

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 *Мель* П. МАЛЯЧЕВСКИЙ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *Владимир* В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА *Владимир* В. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. КОНСТР. ОТДЕЛА *Владимир* С. ШАЦ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Шанярова* ШАНЯРОВА

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			СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.КОНТР. КОВАЛЬЧУК			Р	1
ГЛ.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ				2
ПРОВЕРИЛ. ВЕТРОВА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ. СКАЛА			КиевЗНИИЭП	
		СОДЕРЖАНИЕ		

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		
		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 10922-75 "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:

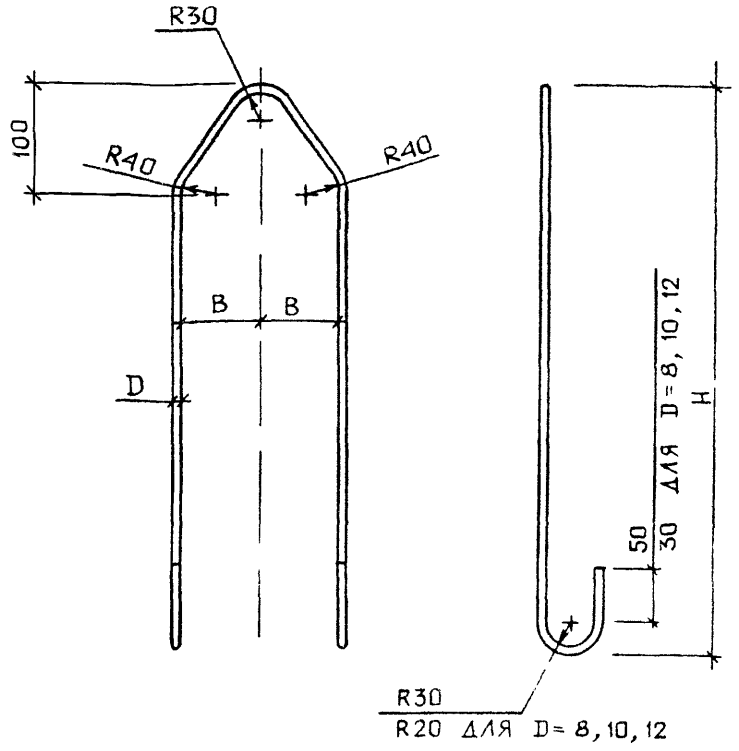
- КР - каркас плоский;
- С - сетка;
- М - изделие закладное;
- СП - петля строповочная.

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия.

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАК. ИНВ. №						
I.232.I-7.I-2 TO								
НАЧ. ОТД. И. КОНТР. ГЛ. СПЕЦ. ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ.	БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛАЧЕВСК МАЛАЧЕВСК ЯКИМЧУК	<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	2
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	1	2						
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						

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
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

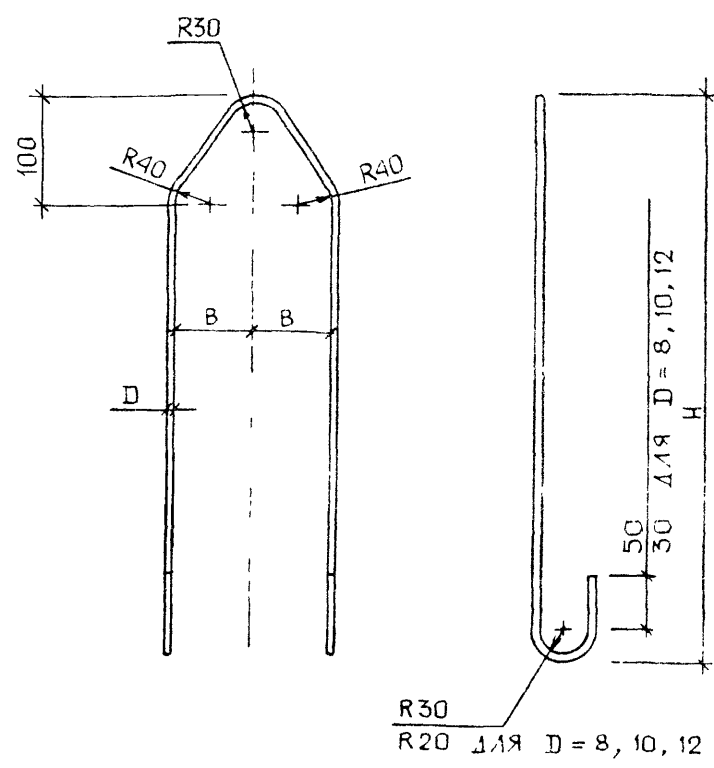
ГОСТ 5781-82

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

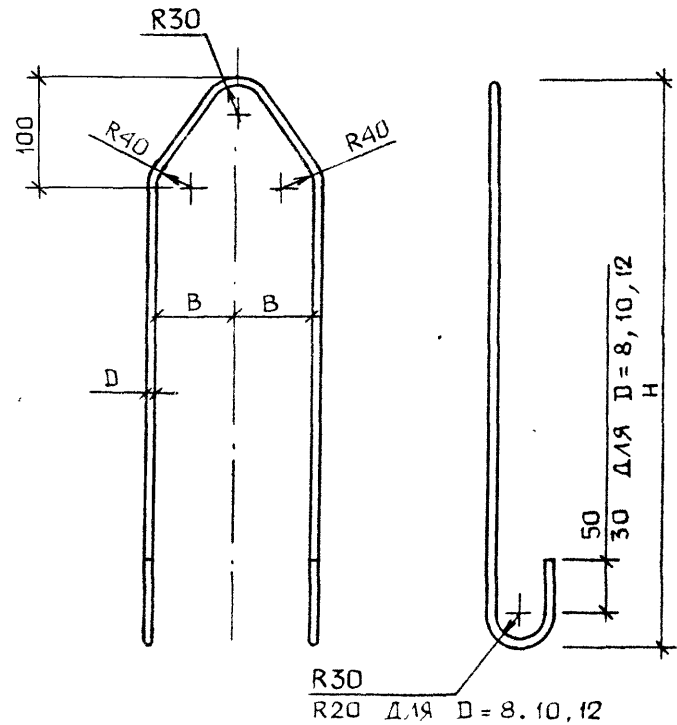
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

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>



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

СМ
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	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																		КиевЗНИИЭП
А3						1.232.1-7.1-2 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 04 КР1											
			ВЧ	1		5.041.560	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	2	0.08КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	3	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-01 КР2	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	2	0.12КГ									
			ВЧ	1		5.041.860	Ф4 ВР-I L=220	4	0.02КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	1.232.1-7.1-2 04-02 КР3											
						5.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	5	0.02КГ									
						5.041.1260	1.232.1-7.1-2 04-03 КР4											
			ВЧ	1		5.041.1260	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	5	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР2I											
ИЗМ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ									
	Борисенко						Р	I	5									
	Ковальчук						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ											
	Матачевский						КиевЗНИИЭП											
	Крупка																	
	Катова																	

ФОРМАТ А 4

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																		КиевЗНИИЭП
						1.232.1-7.1-2 04-04 КР5	ДЕТАЛИ											
			ВЧ	1		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	6	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-05 КР6	ДЕТАЛИ											
			ВЧ	1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	7	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-06 КР7	ДЕТАЛИ											
			ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ									
			ВЧ	2		4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	8	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-07 КР8	ДЕТАЛИ											
			ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	2	0.08КГ									
			ВЧ	2		4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	3	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-08 КР9	ДЕТАЛИ											
			ВЧ	1		5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	2	0.12КГ									
			ВЧ	2		4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	4	0.02КГ									
						1.232.1-7.1-2 04-09 КР10	ДЕТАЛИ											
						1.232.1-7.1-2 04												
ИЗМ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №															

20668 7

ФОРМАТ А 4

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ		
		БЧ	2	4.041.270					
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1260	1.232.1-7.1-2 04-10 КР11	2	0.18КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 04-11 КР12	2	0.24КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.560	1.232.1-7.1-2 04-12 КР13	2	0.08КГ		
1.232.1-7.1-2 04									3

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.860	1.232.1-7.1-2 04-15 КР16	2	0.12КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1260	1.232.1-7.1-2 04-16 КР17	2	0.18КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 04-17 КР18	2	0.24КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ		
ЭПВЦ	Сави	БЧ	1	5.041.560	1.232.1-7.1-2 04-18 КР19	2	0.08КГ		
1.232.1-7.1-2 04									4

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

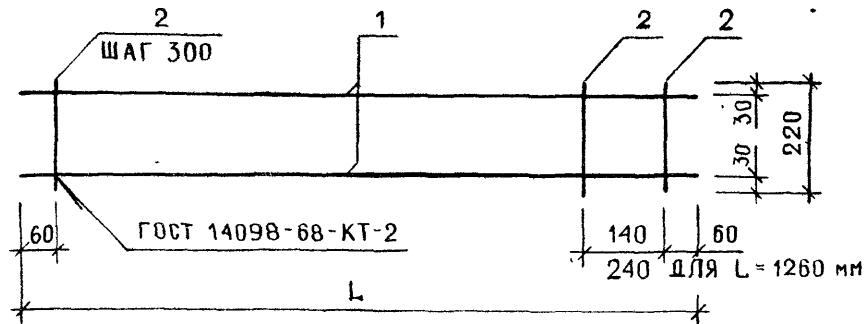


РИС. 2

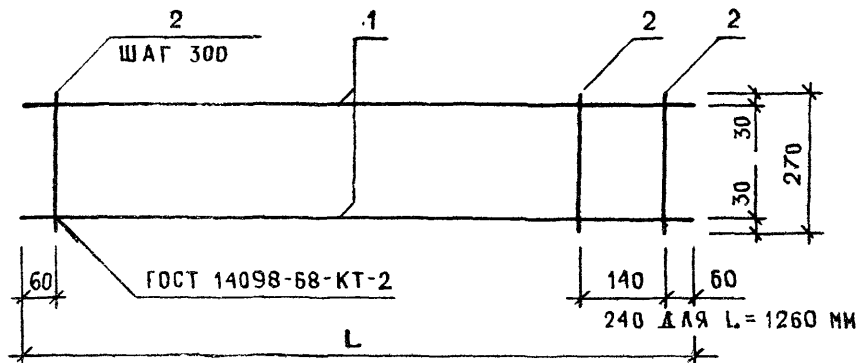
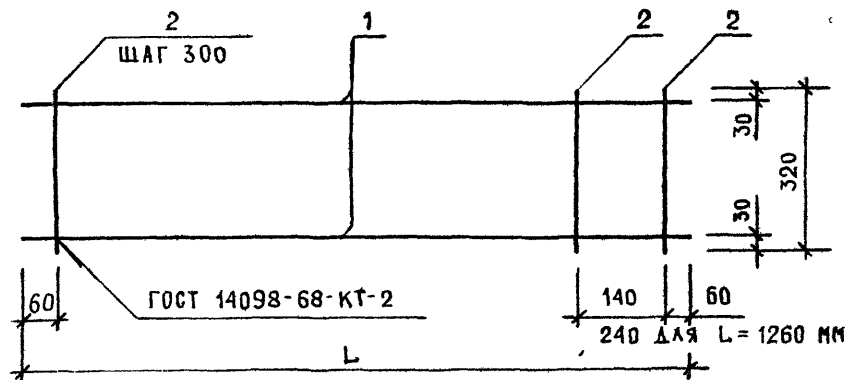


РИС. 3



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	1
				ТАБЛ	
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО			ЛИСТ		
Н.КОНТР. КОВАЛЬЧУК			ЛИСТОВ		
ГЛ.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ. КОТОВА			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ. КРУПКА					

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
			ВЧ	1	5.041.560	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ВЧ	2	4.041.300	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
					1.232.1-7.1-2 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.232.1-7.1-2 05		
						КР22		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=560	2	0.08КГ
						Φ4 ВР-I L=300	3	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-01		
						КР23		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=860	2	0.12КГ
						Φ4 ВР-I L=300	4	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-02		
						КР24		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=1160	2	0.15КГ
						Φ4 ВР-I L=300	5	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-03		
						КР25		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ
						Φ4 ВР-I L=300	5	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05		
						КАРКАС ПЛОСКИЙ		
						КР22 - КР42		
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	1	5
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
			ВЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 05-04		
			ВЧ	2	4.041.300	КР26		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ
						Φ4 ВР-I L=300	6	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-05		
						КР27		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ
						Φ4 ВР-I L=300	6	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-06		
						КР28		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
						Φ4 ВР-I L=300	8	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-07		
						КР29		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=560	2	0.08КГ
						Φ4 ВР-I L=370	3	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-08		
						КР30		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						Φ5 ВР-I L=860	2	0.12КГ
						Φ4 ВР-I L=370	4	0.03КГ
						1.232.1-7.1-2 05-09		
						КР31		
						ДЕТАЛИ		
						1.232.1-7.1-2 05		
								2

20668 11 ФОРМАТ А 4

И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1160 4.041.370	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			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1260 4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260 Ф4 ВР-I L=370	2 5	0.18кг 0.03кг		1.232.1-7.1-2 05-11 КР33	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1460 4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=370	2 6	0.20кг 0.03кг		1.232.1-7.1-2 05-12 КР34	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1760 4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=370	2 7	0.24кг 0.03кг		1.232.1-7.1-2 05-13 КР35	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.2060 4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=370	2 8	0.29кг 0.03кг		1.232.1-7.1-2 05-14 КР36	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.560 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560 Ф4 ВР-I L=440	2 3	0.08кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-15 КР37	ДЕТАЛИ			
1.232.1-7.1-2 05											ЛИСТ	3

И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.860 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860 Ф4 ВР-I L=440	2 4	0.12кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-15 КР37	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1160 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=440	2 5	0.16кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-16 КР38	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1260 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260 Ф4 ВР-I L=440	2 5	0.18кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-17 КР39	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1460 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=440	2 6	0.20кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-18 КР40	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.1760 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=440	2 7	0.24кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-19 КР41	ДЕТАЛИ			
ВЧ ВЧ		1 2	5.041.560 4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560 Ф4 ВР-I L=440	2 3	0.08кг 0.04кг		1.232.1-7.1-2 05-20 КР42	ДЕТАЛИ			
1.232.1-7.1-2 05											ЛИСТ	4

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

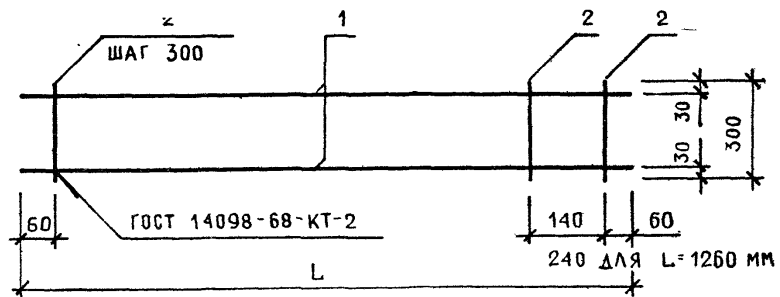


РИС.2

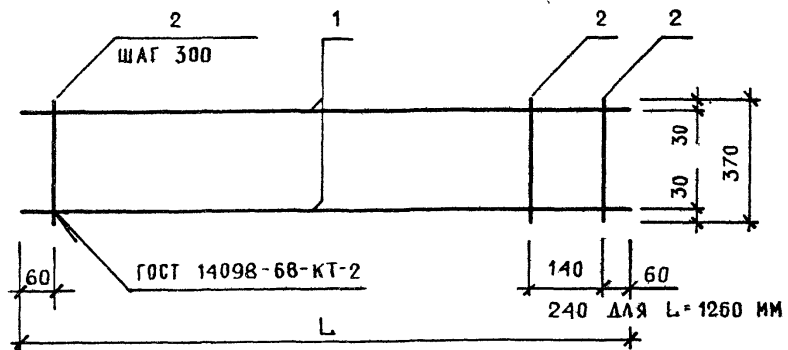
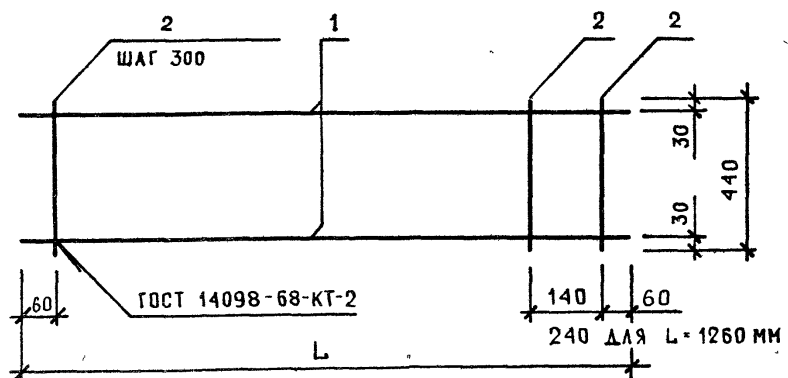


РИС.3



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		

СКЛАД ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ. ИВН. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ			И-В № ПОДЛ	
								НАЧ. ОТД.	Н. КОНТР.	П. СПЕЦ.		П
A3		1.232.1-7.1-2 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
			1.232.1-7.1-2 06 КР43									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2960 Φ4 ВР-I L=220	2 18	0.41КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-01 КР44									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2960 Φ4 ВР-I L=270	2 18	0.41КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-02 КР45									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2960 Φ4 ВР-I L=320	2 18	0.41КГ 0.03КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-03 КР46									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=5960 Φ4 ВР-I L=220	2 38	0.83КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06									
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР43 - КР59									
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП									

ФОРМАТ А4

СКЛАД ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ. ИВН. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ			И-В № ПОДЛ	
								НАЧ. ОТД.	Н. КОНТР.	П. СПЕЦ.		П
			1.232.1-7.1-2 06-04 КР47									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=5960 Φ4 ВР-I L=270	2 38	0.83КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-05 КР48									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=5960 Φ4 ВР-I L=320	2 38	0.83КГ 0.03КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-06 КР49									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=7160 Φ4 ВР-I L=220	2 46	0.99КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-07 КР50									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=7160 Φ4 ВР-I L=270	2 46	0.99КГ 0.02КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-08 КР51									
			ДЕТАЛИ									
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=7160 Φ4 ВР-I L=320	2 46	0.99КГ 0.03КГ							
			1.232.1-7.1-2 06-09 КР52									
			ДЕТАЛИ									
			1.232.1-7.1-2 06									
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР43 - КР59									
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП									

20668 15 ФОРМАТ А4

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

ВНГ/ОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	СКЛАД		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	
БЧ	2	4.041.320	БЧ	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	10.013.5960	БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-Ш L=5960	2	3.68КГ
БЧ	2	4.041.220	БЧ	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	10.013.5960	БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-Ш L=5960	2	3.68КГ
БЧ	2	4.041.270	БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=270	38	0.02КГ
							ЛИСТ	
1.232.1-7.1-2 06							4	

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
СКАЛА
ВСК

РИС. 1

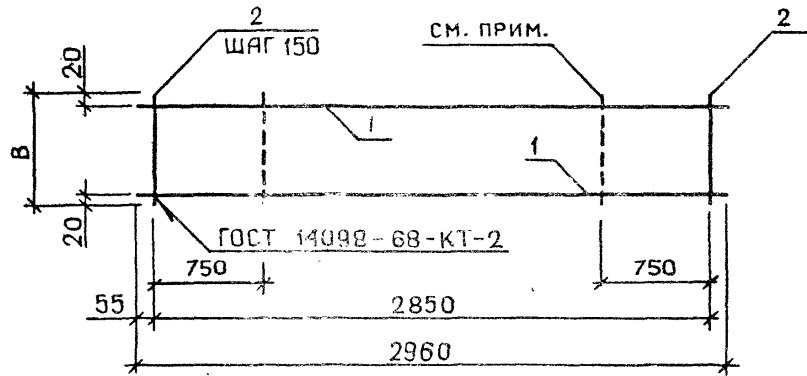


РИС. 4

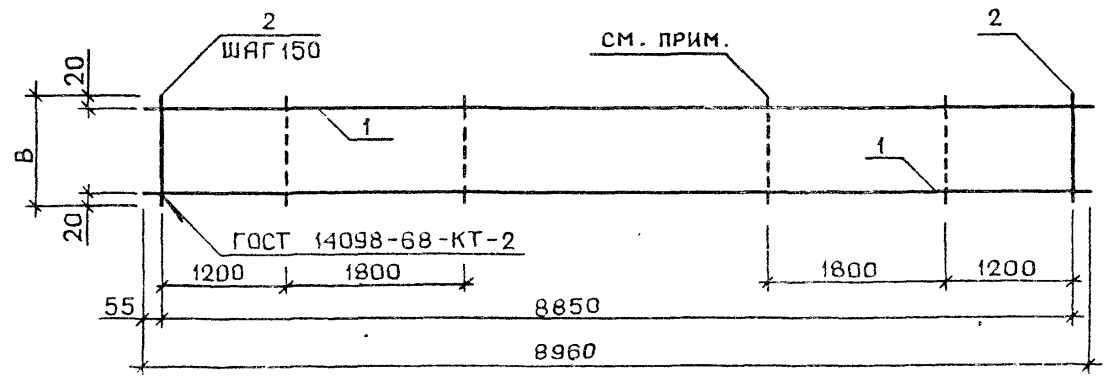
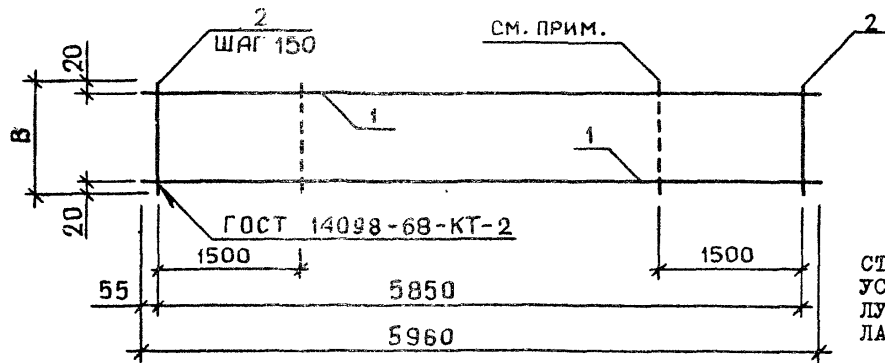
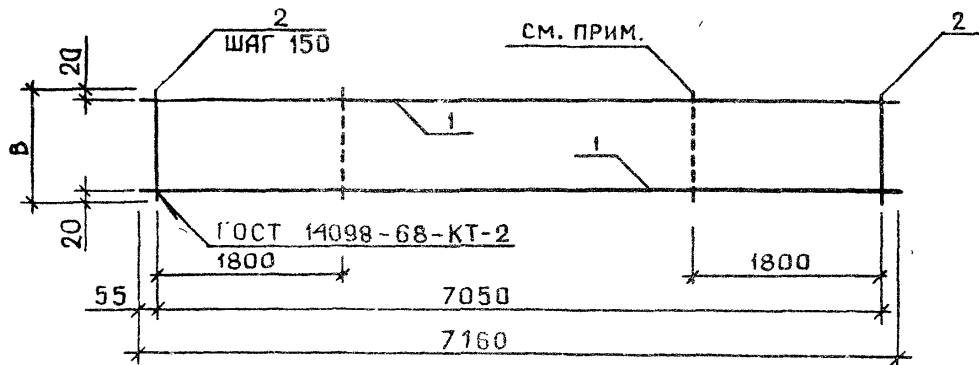


РИС. 2



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

1. 232. 1-7. 1-2 06СБ					
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР43 - КР59. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ 1
НАЧ. ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Н. КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
ГЛ. СПЕЦ.	МАДАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАС.	ЯРЕМЧИШИН	<i>[Signature]</i>			

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	СКЯЛА Скяч	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ				ПРИМЕ ЧАНИЕ			
									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	СКЯЛА ВСч	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ				ПРИМЕ ЧАНИЕ			
									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

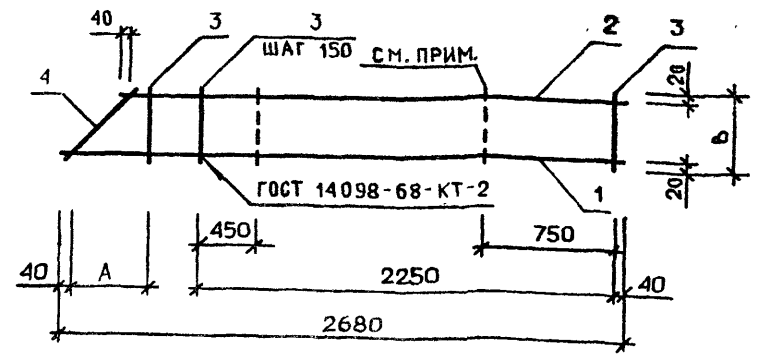


РИС. 2

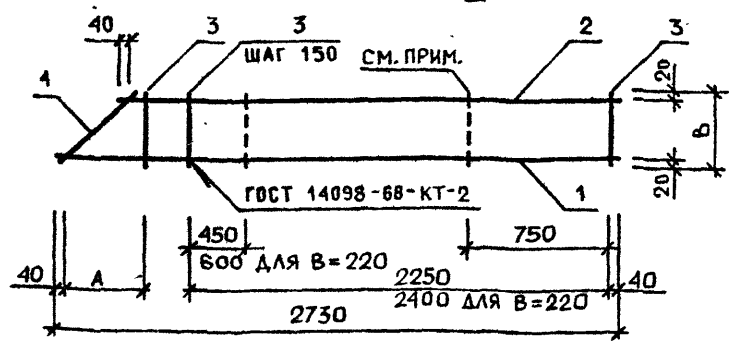


РИС. 3

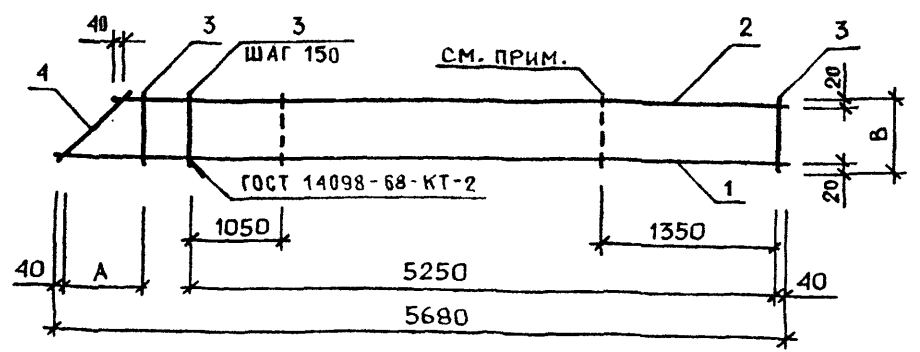
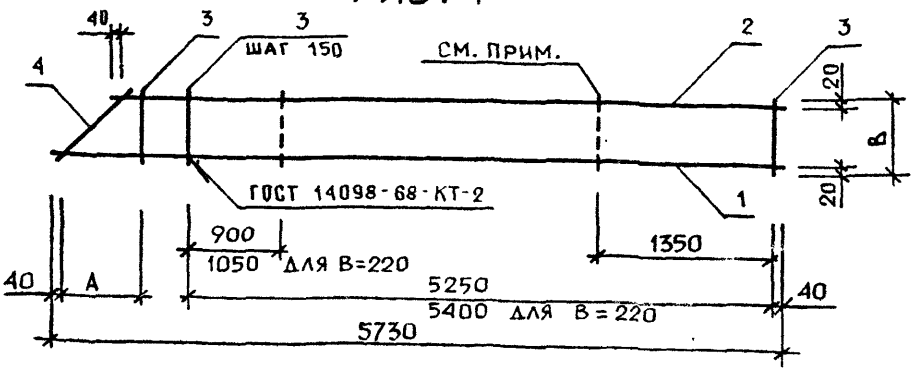


РИС. 4



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	
НАЧ ОТД И КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛАЧЕВСКИЙ КОТОВА КРУЧКА			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

Л. П. А. Л. А. В. С. К. А. У.	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В. С. К. А. У.	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	A3	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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							
НКОНТР	КОВАЛЬЧУК			Р	1	2							
ПДСПЕЦ	МАЛАЧЕВСКИЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ									
ПРОВЕРИТ	ЯКИМЧУК			КиевЗНИИЭП									
РАЗРАБ	ПРЕМУЩИЙ												
СЕТКА С1 - С7												Лист	
1.232.1-7.1-2 08,												2	

Л. П. А. Л. А. В. С. К. А. У.	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В. С. К. А. У.	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	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,													Лист
1.232.1-7.1-2 08,													2

СКАЛА
А.Семан

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

РИС. 1

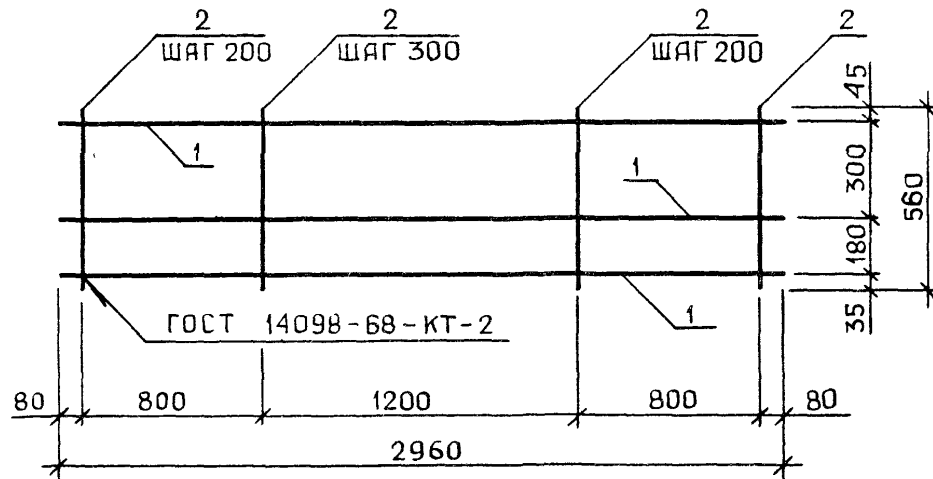
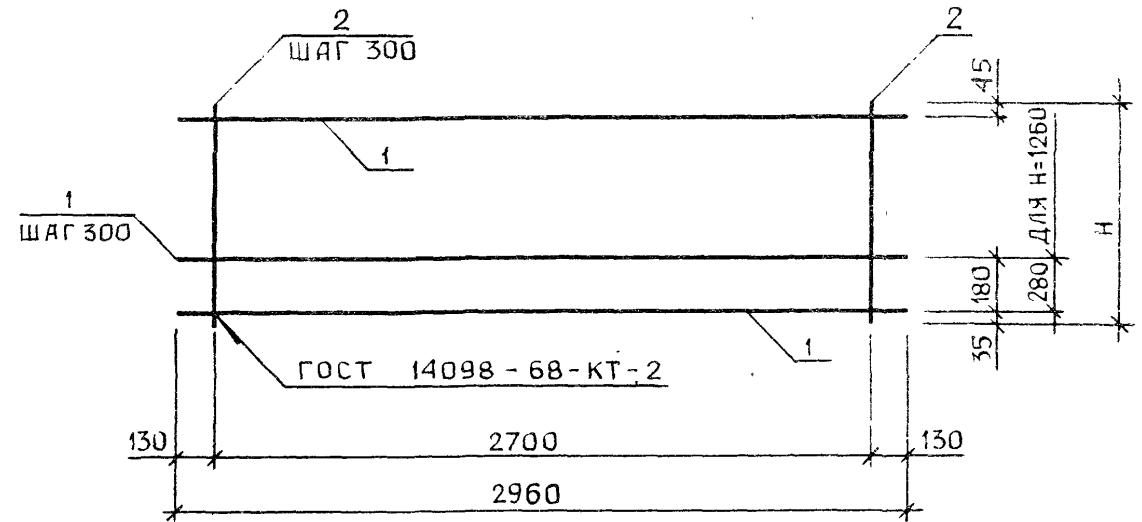


РИС. 2



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>				
Н.КОНТР	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>				
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>				
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>Якимчук</i>				
РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	<i>Яремчишин</i>				

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВЧ	ВЧ	2	5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-09 С17				
							ДЕТАЛИ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-III L=5960	7	2.35КГ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-10 С18				
							ДЕТАЛИ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5960	7	3.68КГ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-11 С19				
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-III L=5960	8	2.35КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	20	0.28КГ									
1.232.1-7.1-2 09-12 С20											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5960	8	3.68КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	20	0.28КГ									
1.232.1-7.1-2 09											
								ЛИСТ	3		

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВЧ	ВЧ	2	5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-09 С17				
							ДЕТАЛИ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-III L=5960	7	2.35КГ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-10 С18				
							ДЕТАЛИ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5960	7	3.68КГ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	20	0.24КГ		
							1.232.1-7.1-2 09-11 С19				
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-III L=5960	8	2.35КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	20	0.28КГ									
1.232.1-7.1-2 09-12 С20											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5960	8	3.68КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	20	0.28КГ									
1.232.1-7.1-2 09											
								ЛИСТ			

РИС. 1

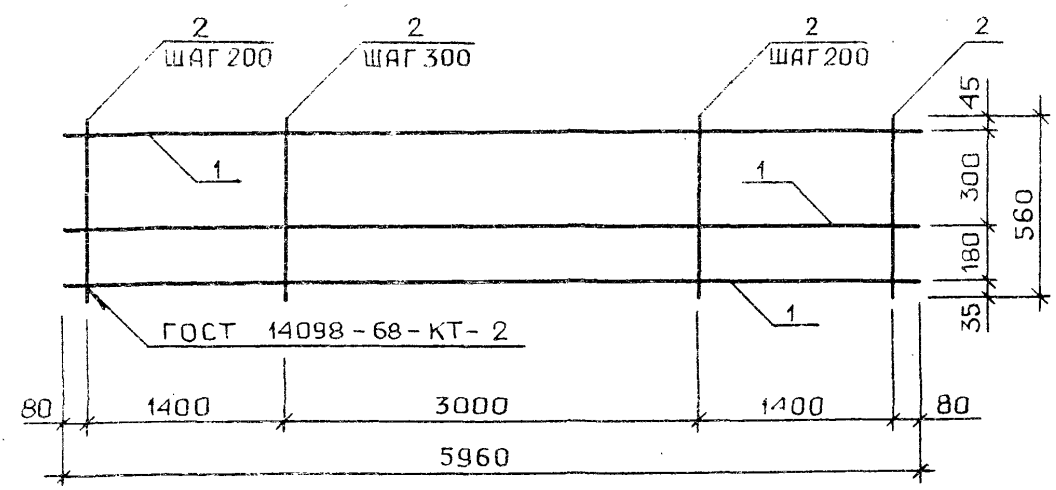
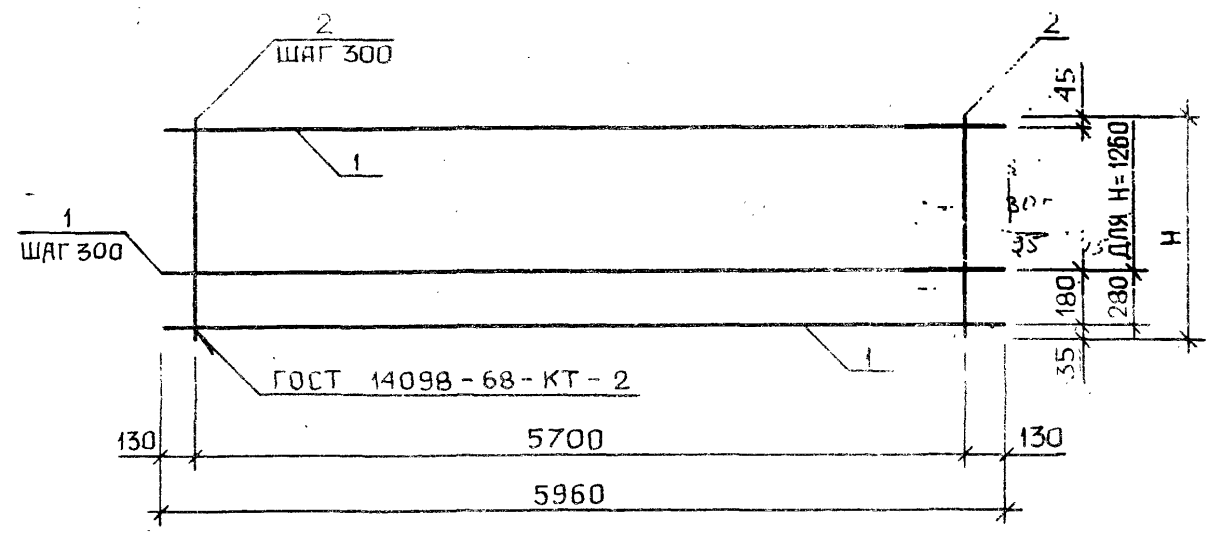


РИС. 2



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

КАЛА	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	
											ТЛП
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					
ВЧ	1				8.013.7160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	5	2.82КГ			
ВЧ	2				5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	24	0.16КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-02 С23					
ВЧ	1				10.013.7160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	5	4.41КГ			
ВЧ	2				5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	24	0.16КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-03 С24					
ВЧ	1				8.013.7160	ДЕТАЛИ 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	
											ТЛП
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					
ВЧ	1				10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	5	4.41КГ			
ВЧ	2				5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	24	0.17КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-05 С26					
						ДЕТАЛИ					
ВЧ	1				8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	6	2.82КГ			
ВЧ	2				5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	24	0.20КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-06 С27					
						ДЕТАЛИ					
ВЧ	1				10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	6	4.41КГ			
ВЧ	2				5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	24	0.20КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-07 С28					
						ДЕТАЛИ					
ВЧ	1				8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	7	2.82КГ			
ВЧ	2				5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	24	0.24КГ			
						1.232.1-7.1-2 10-08 С29					
						ДЕТАЛИ					
ВЧ	1				10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	7	4.41КГ			
					1.232.1-7.1-2 10					Лиц.	
										2	

20668 27 ФОРМАТ А4

СКЛАД Вскал	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
						5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	24	0.24кг	
							1.232.1-7.1-2 10-09 С30			
							ДЕТАЛИ			
						8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	8	2.82кг	
						5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	24	0.28кг	
							1.232.1-7.1-2 10-10 С31			
							ДЕТАЛИ			
						10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	8	4.41кг	
						5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	24	0.28кг	
ИВР № ГОСДО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВР №								ЛИСТ
			1.232.1-7.1-2 10							3

СКЛАД Вскал	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	1.232.1-7.1-2 10СБ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			СЕТКА	Р	СМ ТАБЛ
			С2I - С3I.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 4
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
ИВР № ГОСДО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВР №	НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО	ПРОВЕРИЛ ЯКИМЧУК	РАЗРАБ ЯРЕМЧИШИН
			Н.КОНТР КОВАЛЬЧУК		
			ГЛ.СПЕЦ МАЛАЧЕВСКИЙ		

Technical drawing showing a grid assembly with dimensions: 130, 6900, 7160, 130, 35, 180, 280, 45, 1260, H. Part specifications include: 2 ШАГ 300, 1 ШАГ 300, ГОСТ 14098-68-КТ-2.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 IO	C2I	860	20.49
-01	C22	II60	17.96
-02	C23	II60	25.9I
-03	C24	I260	18.30
-04	C25	I260	26.24
-05	C26	I460	2I.79
-06	C27	I460	3I.32
-07	C28	I760	25.6I
-08	C29	I760	36.74
-09	C30	2060	29.44
-I0	C3I	2060	42.I5

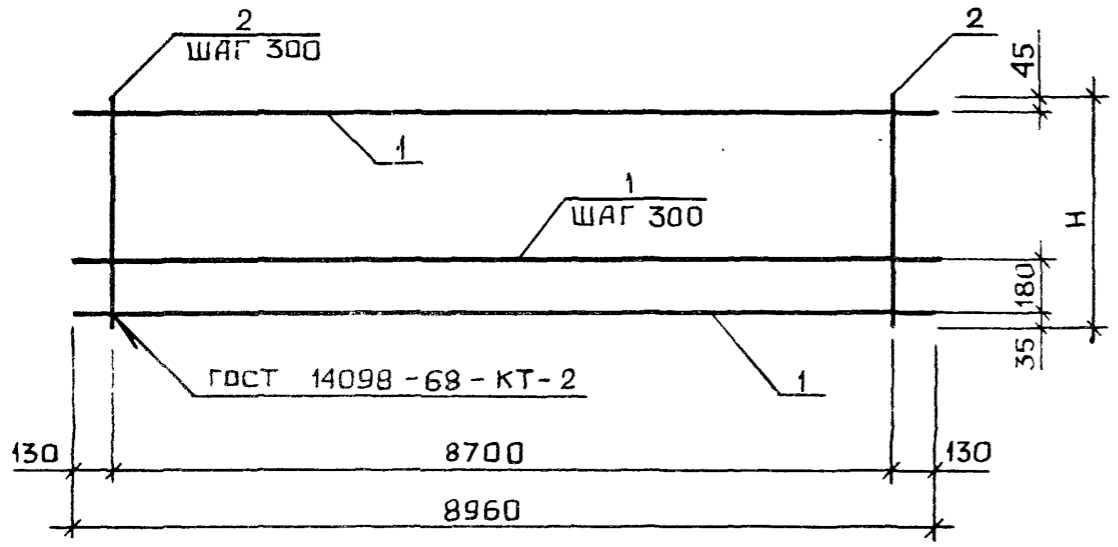
СКЛАД ВЗ/З	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
			А4							
						1.232.1-7.1-2 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 11 С32			
							ДЕТАЛИ			
			ВЧ	1	12.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	5	7.95КГ	
			ВЧ	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			
			ВЧ	1	14.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	5	10.8КГ	
			ВЧ	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			
			ВЧ	1	8.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=8960	6	3.53КГ	
			ВЧ	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			
			ВЧ	1	10.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	6	5.52КГ	
							1.232.1-7.1-2 11			
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №								
НАЧ ОТД.	БОРИСЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
НКОНТР	КОВАЛЬСЬКА		Р	Т	4					
ГЛ СПЕЦ	МАДАНЬСЬКА		ГОСГРАЖДАНСТРОИ							
ПРОВЕРИЛ	ФКИМЧУК		КиевЗНИИЭП							
РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН		СЕТКА С32 - С45							

СКЛАД ВЗ/З	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ВЧ						
						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		
			ВЧ	1	12.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	6	7.95КГ
			ВЧ	2	5.041.1460		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ
							1.232.1-7.1-2 11-05 С37		
							ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	16.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	6	14.1КГ
			ВЧ	2	5.041.1460		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ
							1.232.1-7.1-2 11-06 С38		
							ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	8.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=8960	7	3.53КГ
			ВЧ	2	5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ
							1.232.1-7.1-2 11-07 С39		
							ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	10.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	7	5.52КГ
			ВЧ	2	5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ
							1.232.1-7.1-2 11-08 С40		
							ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	12.013.8960		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	7	7.95КГ
							1.232.1-7.1-2 11		
							ДЕТАЛИ		
							1.232.1-7.1-2 11		2

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. № ПОДЛ.

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. № ПОДЛ.

ЛИСТ

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
										ФОРМАТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	СКЛАД	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	І	4
							С46 - С59	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
										ФОРМАТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	СКЛАД	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										
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
							КиевЗНИИЭП			

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	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	ВЗАИМНЬ №	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

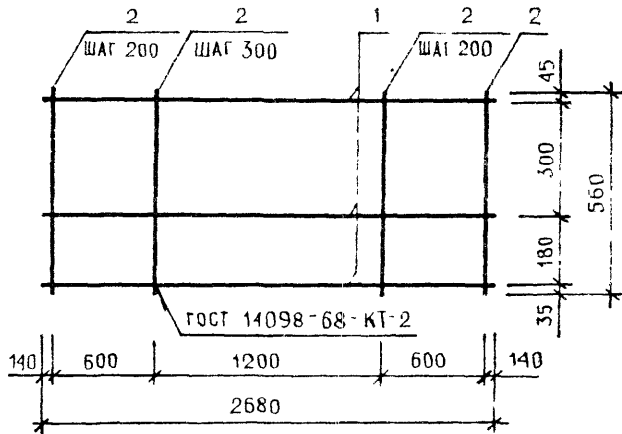


РИС. 2

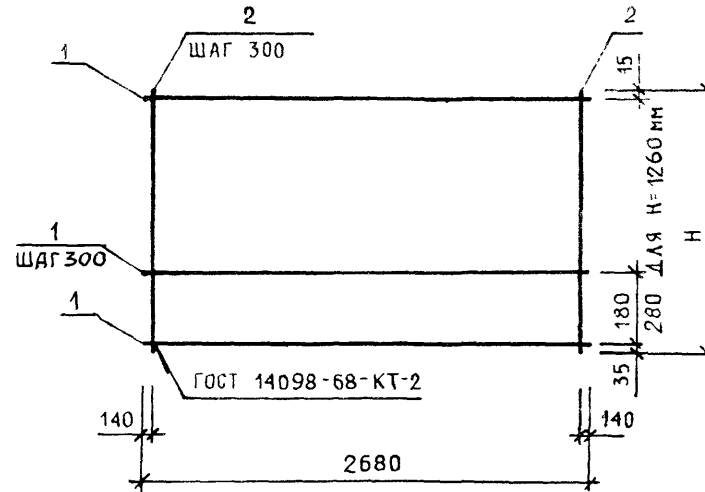


РИС. 3

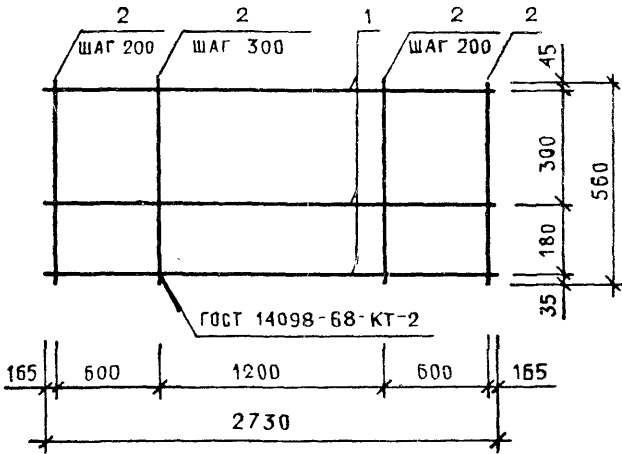
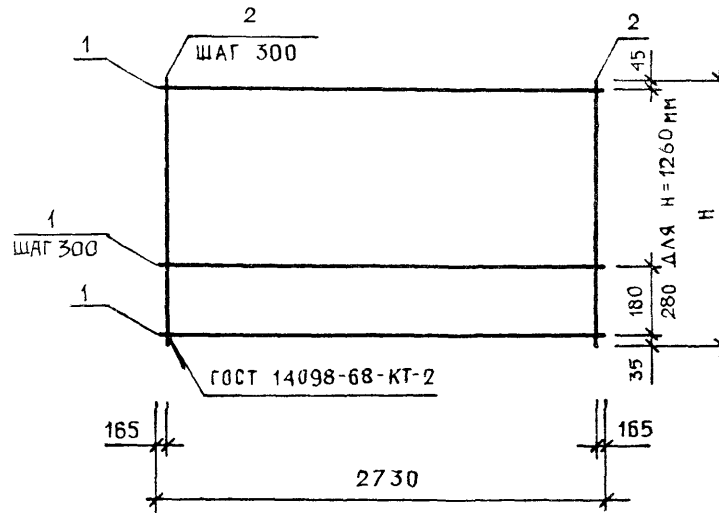


РИС. 4



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	А3	А3				
									1.232.1-7.1-2 13СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 13 С60		
										ДЕТАЛИ		
									12.013.5680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5680	3	5.04КГ
									5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	24	0.08КГ
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5680	1.232.1-7.1-2 13-01 С61		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	4	2.24КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	19	0.12КГ
										ДЕТАЛИ		
									6.013.5680	1.232.1-7.1-2 13-02 С62		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5680	5	1.26КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	19	0.16КГ
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5680	1.232.1-7.1-2 13-03 С63		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	5	2.24КГ
1.232.1-7.1-2 13												
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	Трун				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
И КОНТР	КОВАЛОЧКИ	Мисин				Р	І	6				
ГЛ СПЕЦ	МОЛОЧЕВСКИЙ	Малыш				ГОСГРАЖДАНСТРОИ						
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	Каша				КиевЗНИИЭП						
РАЗРАБ	КРУПКА	Лит										
СЕТКА										С60 - С85		

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

СКАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

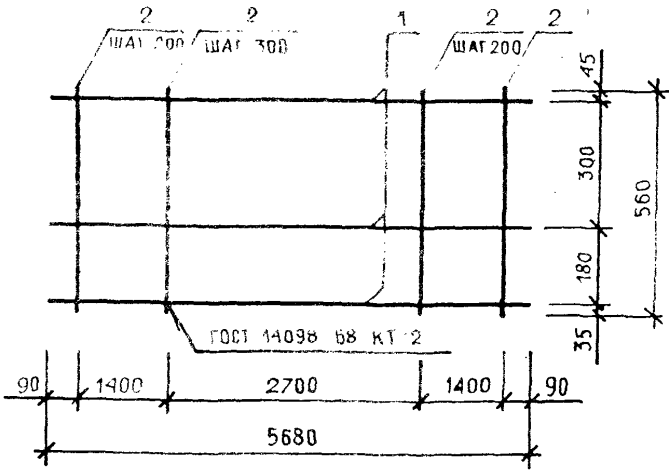


РИС. 2

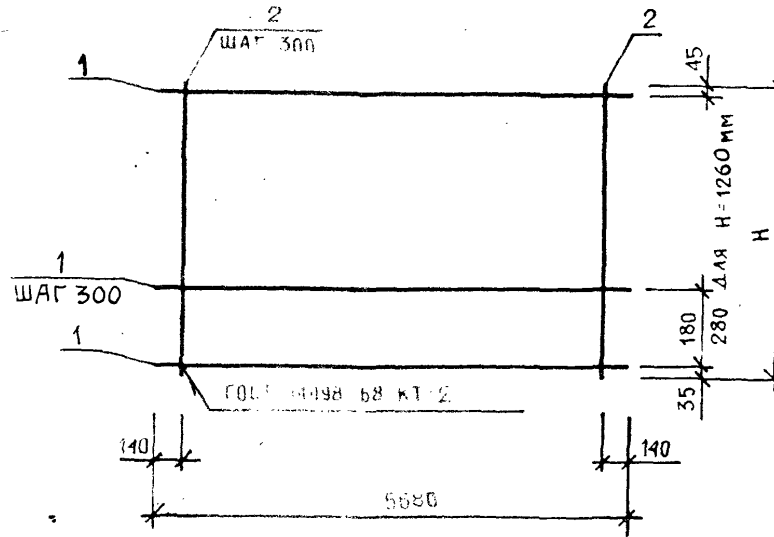


РИС. 3

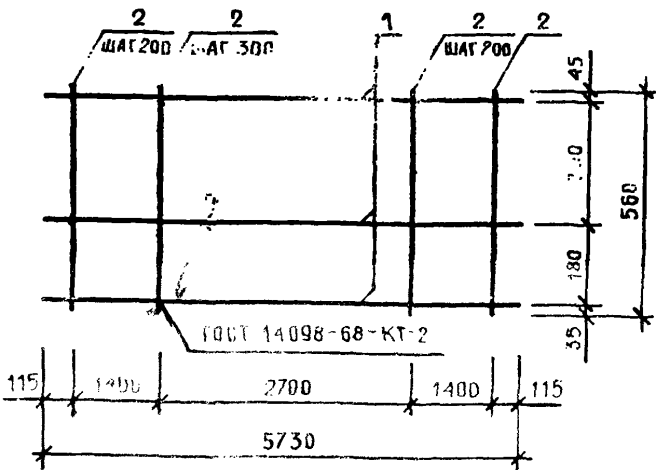
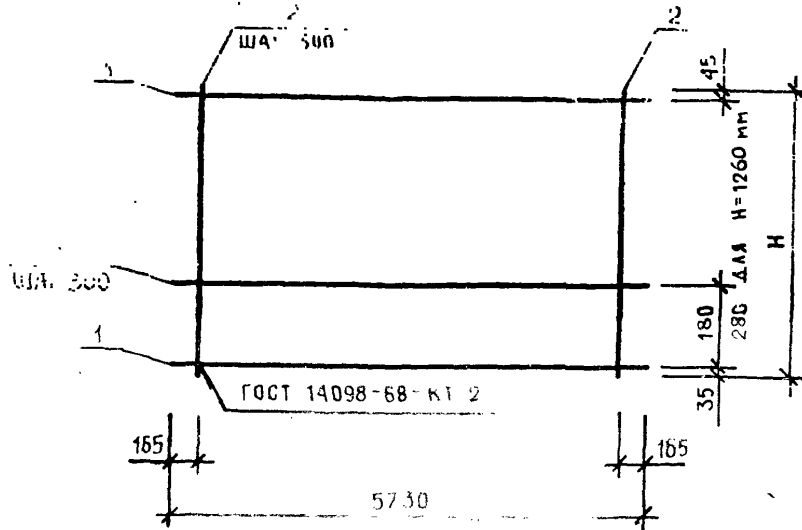


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 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

ИМР № ПОДЛ
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. И ИМР №

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			

ФОРМАТ	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		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.560	3	0.53КГ
			ВЧ 2	5.041.560	10	0.08КГ
						1.232.1-7.1-2 14-01 С87
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2400	4	0.53КГ
			ВЧ 2	5.041.860	8	0.12КГ
						1.232.1-7.1-2 14-02 С88
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2400	5	0.53КГ
			ВЧ 2	5.041.1160	8	0.16КГ
						1.232.1-7.1-2 14-03 С89
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2400	5	0.53КГ
						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>Крипка</i>					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	І	4	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			
			СЕТКА			
			С86 - С99			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СКЯЛА			ВЧ 2	5.041.1260		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-І L=1260
ОПЕРАТОР						1.232.1-7.1-2 14-04 С90
ЭПВЦ			ВЧ 1	6.013.2400	6	0.53КГ
КиевЗНИИЭП			ВЧ 2	5.041.1460	8	0.20КГ
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2400	7	0.53КГ
			ВЧ 2	5.041.1760	8	0.24КГ
						1.232.1-7.1-2 14-05 С91
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2400	8	0.53КГ
			ВЧ 2	5.041.2060	8	0.29КГ
						1.232.1-7.1-2 14-06 С92
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2450	3	0.54КГ
			ВЧ 2	5.041.560	10	0.08КГ
						1.232.1-7.1-2 14-07 С93
						ДЕТАЛИ
			ВЧ 1	6.013.2450	4	0.54КГ
						1.232.1-7.1-2 14-08 С94
						ДЕТАЛИ
						1.232.1-7.1-2 14
						ЛИСТ
						2

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. И-В №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА <i>Скала</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									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		
									6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	5	0.54КГ
									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		
									6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	5	0.54КГ
									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		
									6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	6	0.54КГ
									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		
									6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	7	0.54КГ
									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		
									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 <i>Скала</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									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

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

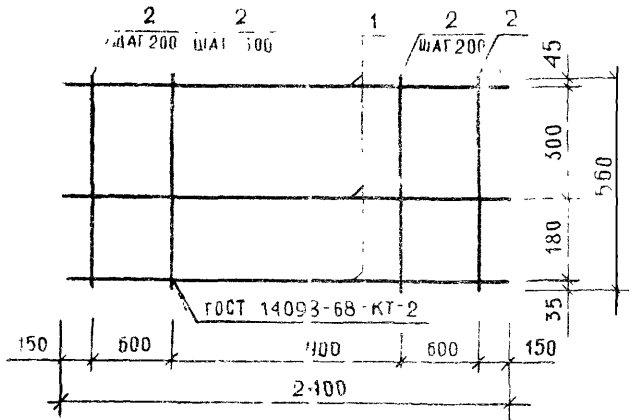


РИС. 2

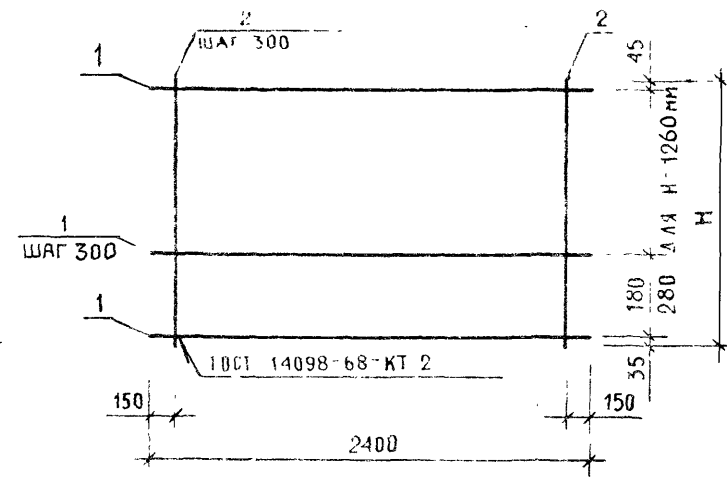


РИС. 3

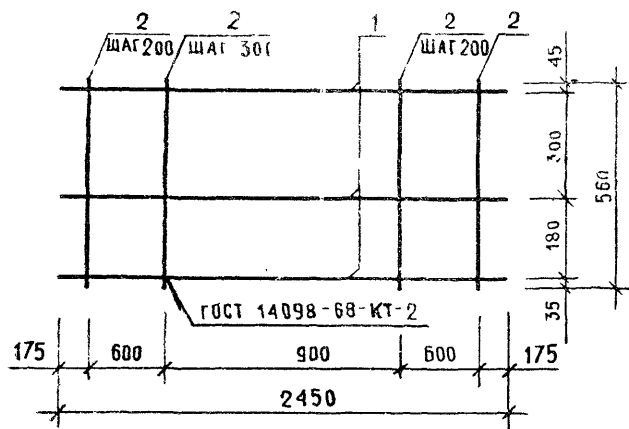
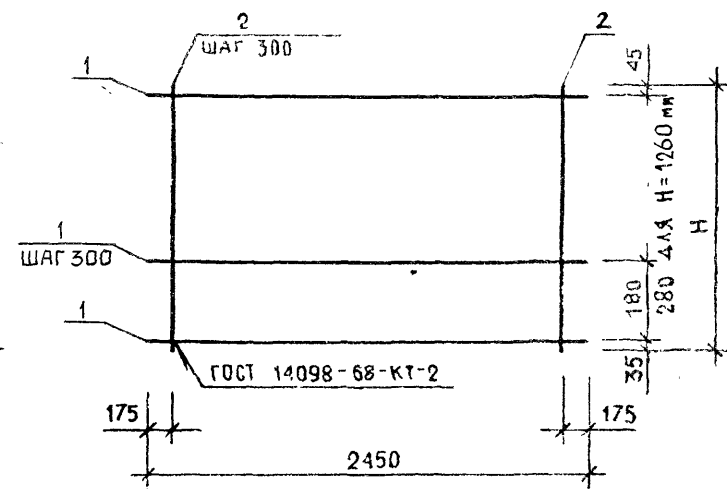


РИС. 4



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

ВЗАМ ИВН №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДП

1.232.1-7.1-2 14СБ		
СЕТКА С86 - С99. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАСША
	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 <i>Скял</i>	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЗ						1.232.1-7.1-2 15СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 15 С100		
ВЧ	1					6.013.2500	ДЕТАЛИ 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		
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО <i>Борисенко</i>	СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В		СЕТКА		
	Н КОНТР	КАВАЛЬЧУК <i>Кавальчук</i>	Р	Т	4		С100 - С113		
	П Л СПЕЦ	МАПАЧЕВСКИЙ <i>Мапачевский</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ						
	ПРОВЕРИЛ	КОТОВА <i>Котова</i>	КиевЗНИИЭП						
	РАЗРАБ	КРЫЖКА <i>Крыжка</i>							

СКЯЛА <i>Скял</i>	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
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		
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА		ГОСГРАЖДАНСТРОИ						
			КиевЗНИИЭП						
									Л И С Т
									2

И-Ч № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА <i>Скала</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
									5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860 1.232.1-7.1-2 15-09 С109 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 1.232.1-7.1-2 15-10 С110 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260 1.232.1-7.1-2 15-11 С111 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 1.232.1-7.1-2 15-12 С112 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 1.232.1-7.1-2 15-13 С113 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550	8	0.12КГ
									6.013.2550		5	0.57КГ
									5.041.1160		8	0.16КГ
									6.013.2550		5	0.57КГ
									5.041.1260		8	0.18КГ
									6.013.2550		6	0.57КГ
									5.041.1460		8	0.20КГ
									6.013.2550		7	0.57КГ
									5.041.1760		8	0.24КГ
									6.013.2550		8	0.57КГ
									1.232.1-7.1-2 15			ЛИСТ 3

И-Ч № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА <i>Скала</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
									5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	8	0.29КГ
									1.232.1-7.1-2 15			ЛИСТ 4

КиевЗНИИЭП 1-111 КОУГ

РИС. 1

РИС. 2

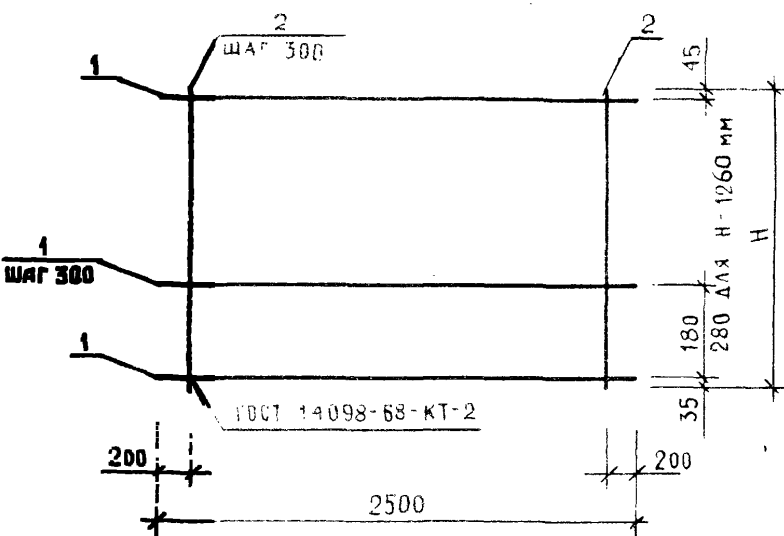
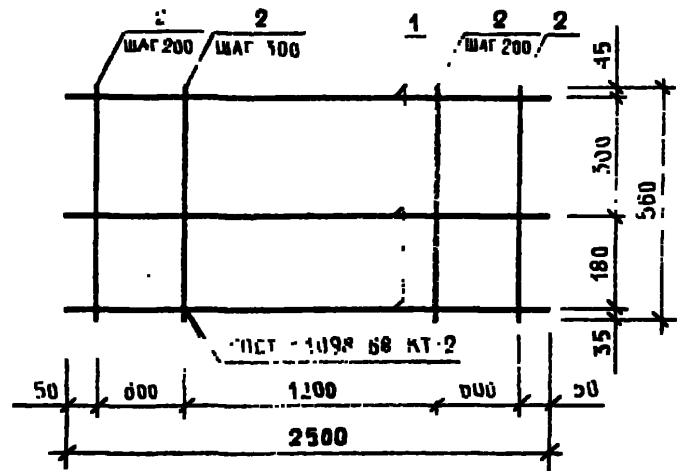
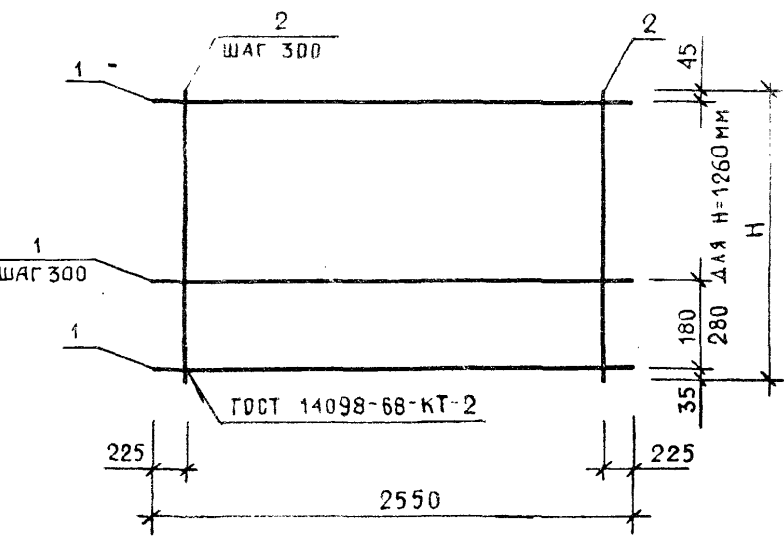
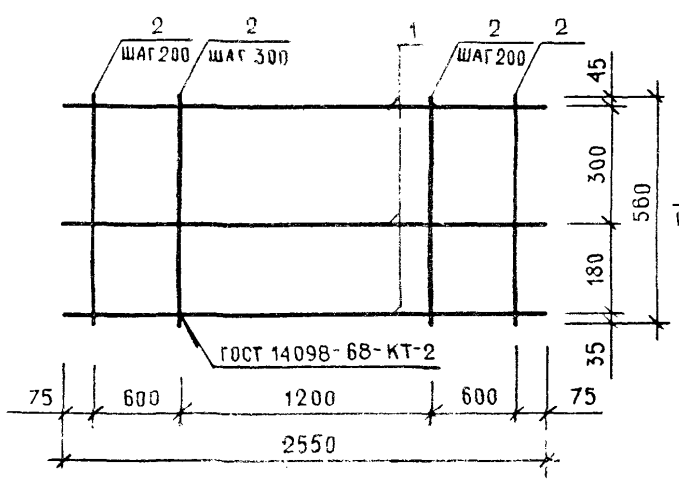


РИС. 3

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		

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯЛА Скяла	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А3	А3	А3				
									1.232.1-7.1-2 16СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 16 С114		
										ДЕТАЛИ		
									12.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5400	3	4.79КГ
									5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	23	0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 16-01 С115		
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5400	4	2.13КГ
									5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	18	0.12КГ
										1.232.1-7.1-2 16-02 С116		
										ДЕТАЛИ		
									6.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5400	5	1.20КГ
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
										1.232.1-7.1-2 16-03 С117		
										ДЕТАЛИ		
									6.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5400	5	1.20КГ
										1.232.1-7.1-2 16		
										СЕТКА С114 - С131		
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	І	4
										ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯЛА Скяла	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВЧ	ВЧ	ВЧ				
									5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
										1.232.1-7.1-2 16-04 С118		
										ДЕТАЛИ		
									6.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5400	6	1.20КГ
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ
										1.232.1-7.1-2 16-05 С119		
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5400	7	2.13КГ
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
										1.232.1-7.1-2 16-06 С120		
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5400	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5400	8	2.13КГ
									5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	18	0.29КГ
										1.232.1-7.1-2 16-07 С121		
										ДЕТАЛИ		
									12.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5450	3	4.84КГ
									5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	23	0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 16-08 С122		
										ДЕТАЛИ		
									8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5450	4	2.15КГ
										1.232.1-7.1-2 16		
										ЛИСТ		2

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

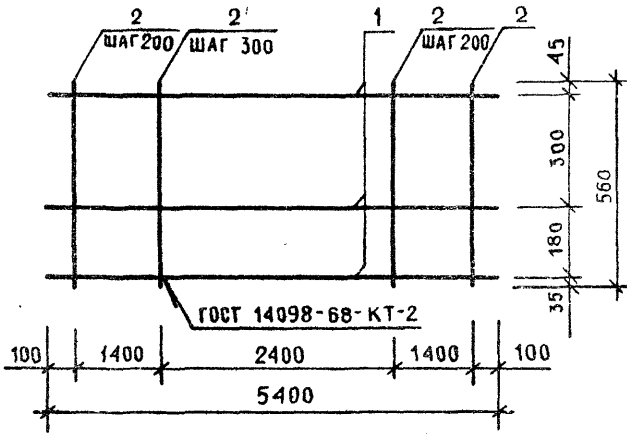


РИС. 2

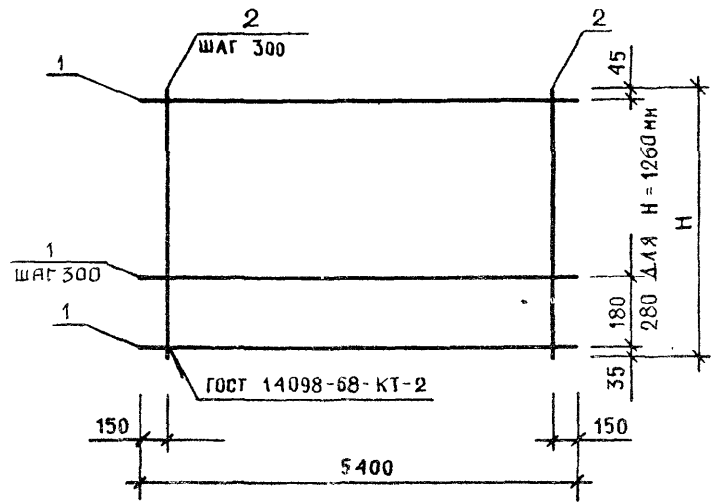


РИС. 3

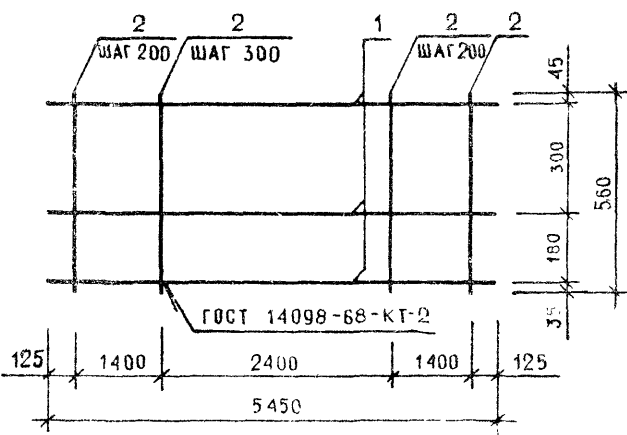
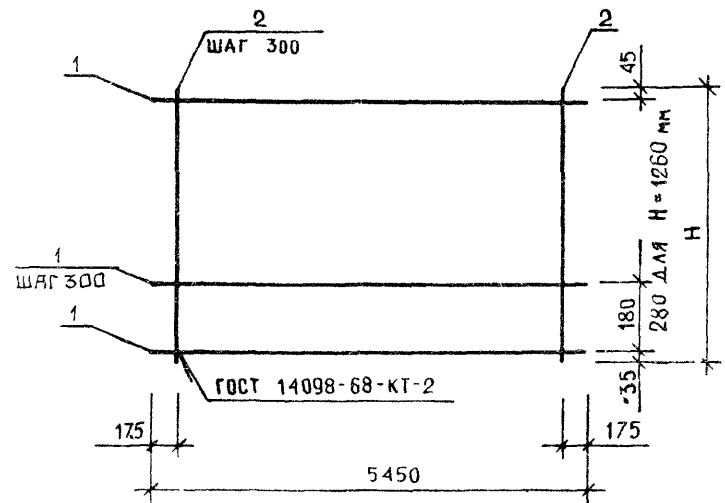


РИС. 4



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

СКЛАД
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭТІБЦ
 КиевЗНИИЭП

1.232.1-7.1-2 16СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
СЕТКА СИ14 - СИ31. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД БОРИСЕНКО
 НКОНТР КОВАЛЬЧУК
 ГЛ СПЕЦ МАЛАЧЕВСКИЙ
 ПРОВЕРИЛ КОТОВА
 РАЗРАБ КРУПКА

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	А3	1.232.1-7.1-2 17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			ВЧ	1	12.013.5500	1.232.1-7.1-2 17 С132	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5500	3	4.88КГ	
			ВЧ	2	5.041.560		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	23	0.08КГ	
						1.232.1-7.1-2 17-01 С133	ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1	8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	4	2.17КГ			
			ВЧ	2	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				
			ВЧ	1	6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	5	1.22КГ			
			ВЧ	2	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							
ВЧ	1	8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	5	2.17КГ						
			1.232.1-7.1-2 17								
			СЕРИЯ С132 - С156			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП					
									ЛИСТ 2		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ВЧ	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					
			ВЧ	1	6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	5	1.22КГ			
			ВЧ	2	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				
			ВЧ	1	8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	5	2.17КГ			
			ВЧ	2	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				
			ВЧ	1	6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	6	1.22КГ			
			ВЧ	2	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							
ВЧ	1	8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	6	2.17КГ						
ВЧ	2	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							
ВЧ	1	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	СКАЛА Скал	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	СКАЛА Скал	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

ЛКНГІН	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
	Срз	БЧ	2	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-19 С151				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	6.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5550	6	1.23КГ		
		БЧ	2	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-20 С152				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	6	2.19КГ		
		БЧ	2	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-21 С153				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	7	2.19КГ		
		БЧ	2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-22 С154				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	10.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5550	7	3.42КГ		
		БЧ	2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-23 С155				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	8	2.19КГ		
		1.232.1-7.1-2 17						5	

ЛКНГІН	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
		БЧ	2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	18	0.29КГ		
					1.232.1-7.1-2 17-24 С156				
					ДЕТАЛИ				
		БЧ	1	10.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5550	8	3.42КГ		
		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						6	

С.КАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

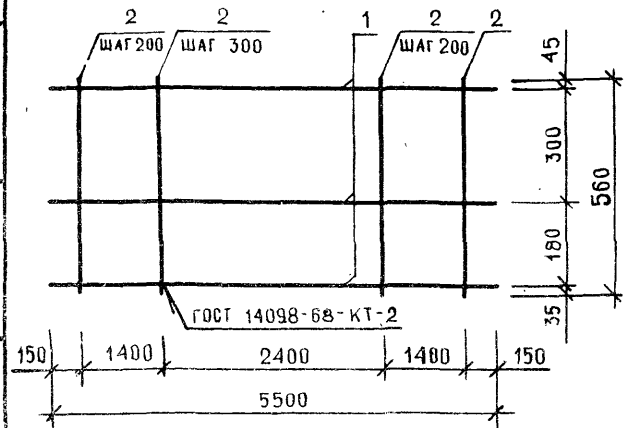


РИС. 2

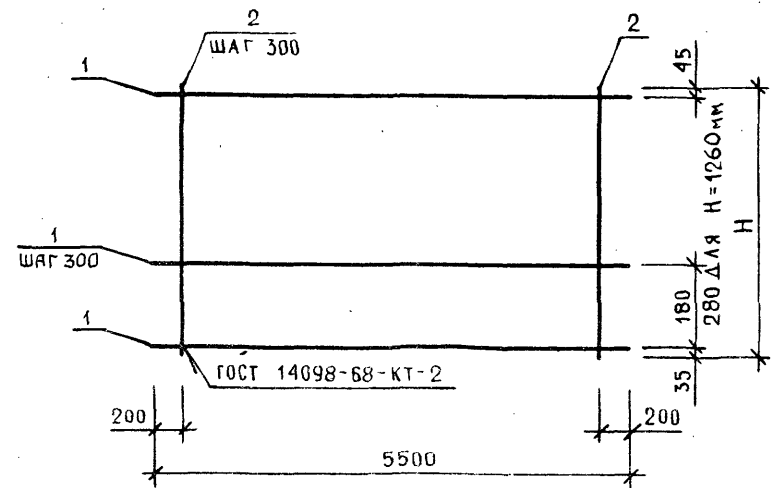


РИС. 3

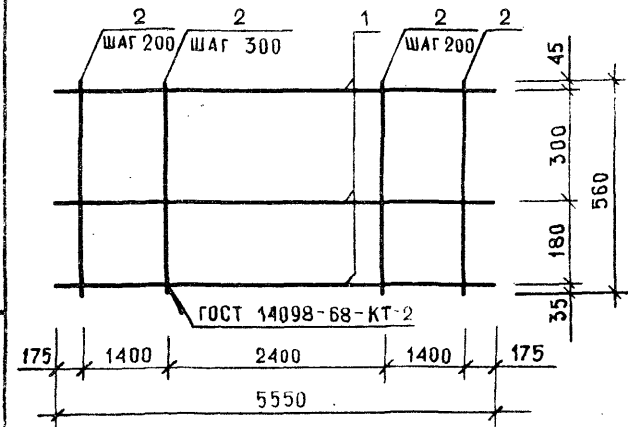
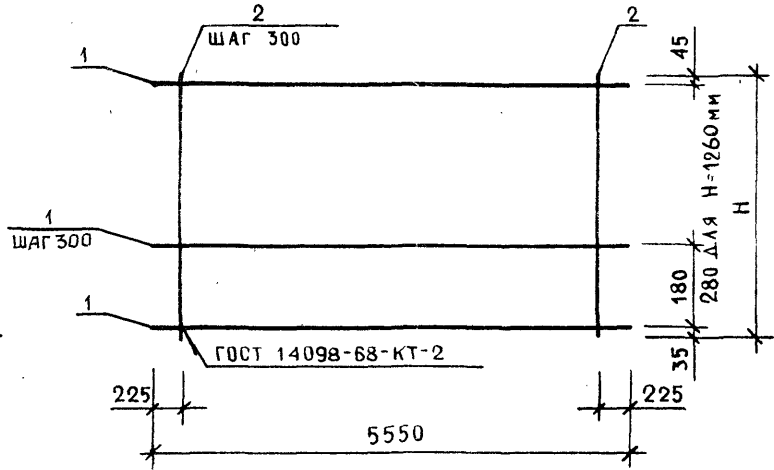


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I7	СІ32	I	-	16.44
-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 №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ		
										П	Л	Л
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	В. С. Степаненко	А3			1.232.1-7.1-2 18СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			ВЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 18 С157	ДЕТАЛИ	4	0.16КГ			
			ВЧ	2	4.041.660		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=660	4	0.06КГ			
			ВЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 1 -01 С158	ДЕТАЛИ	4	0.16КГ			
			ВЧ	2	4.041.760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=760	4	0.07КГ			
			ВЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 18-02 С159	ДЕТАЛИ	4	0.16КГ			
			ВЧ	2	4.041.860		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=860	4	0.08КГ			
			ВЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 18-03 С160	ДЕТАЛИ	4	0.20КГ			
			ВЧ	2	4.041.660		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=660	5	0.06КГ			
						1.232.1-7.1-2 18						
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО					1	1	3				
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК					1	1	3				
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ					1	1	3				
ПРОВЕРИЛ	ЛИНЧУК					1	1	3				
РАЗРАБ.	ГЕРШЕНКО					1	1	3				
						1.232.1-7.1-2 18						
						СИ7 - СИ8						
						ГОСГРАЖДАНСТРОИ						
						КиевЗНИИЭП						

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ		
										П	Л	Л
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	В. С. Степаненко	ВЧ			1.232.1-7.1-2 18-04 С161	ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=760	4	0.20КГ				
			ВЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 18-05 С162	ДЕТАЛИ	4	0.20КГ			
			ВЧ	2	4.041.760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=860	5	0.07КГ			
			ВЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 18-06 С163	ДЕТАЛИ	4	0.20КГ			
			ВЧ	2	4.041.860		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=860	5	0.08КГ			
			ВЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 18-07 С164	ДЕТАЛИ	4	0.24КГ			
			ВЧ	2	4.041.660		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=660	6	0.06КГ			
			ВЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 18-08 С165	ДЕТАЛИ	4	0.24КГ			
			ВЧ	2	4.041.760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=760	6	0.07КГ			
			ВЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 18-09 С166	ДЕТАЛИ	4	0.24КГ			
			ВЧ	2	4.041.860		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=860	6	0.08КГ			
						1.232.1-7.1-2 18						
						1.232.1-7.1-2 18						
						20668 52						

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 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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=860	4	0.29КГ	
БЧ	2	4.041.660						7		0.06КГ		
БЧ	1	5.041.2060								4	0.29КГ	
БЧ	2	4.041.760								7	0.07КГ	
БЧ	1	5.041.2060								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
БСК

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

В.А.М. ИВ.В.Б.

ПОДП. И. ДАТА

С.М. ПОДП.

РИС 1

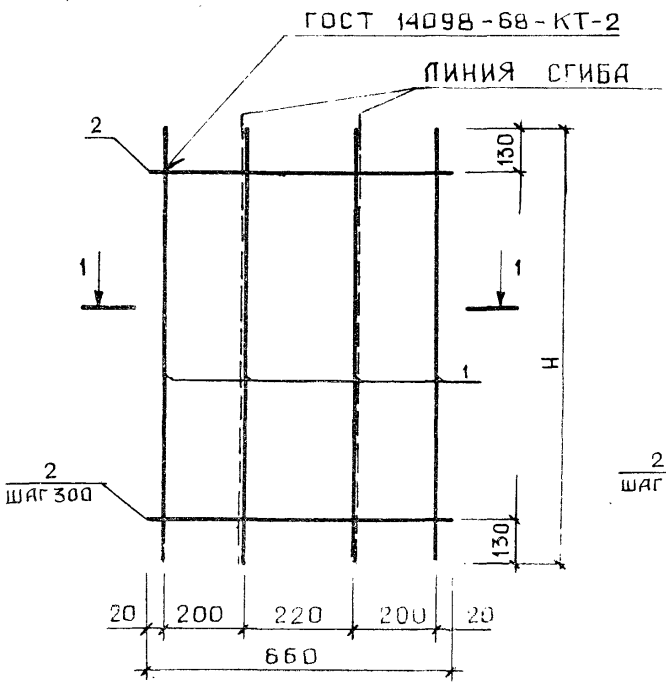


РИС 2

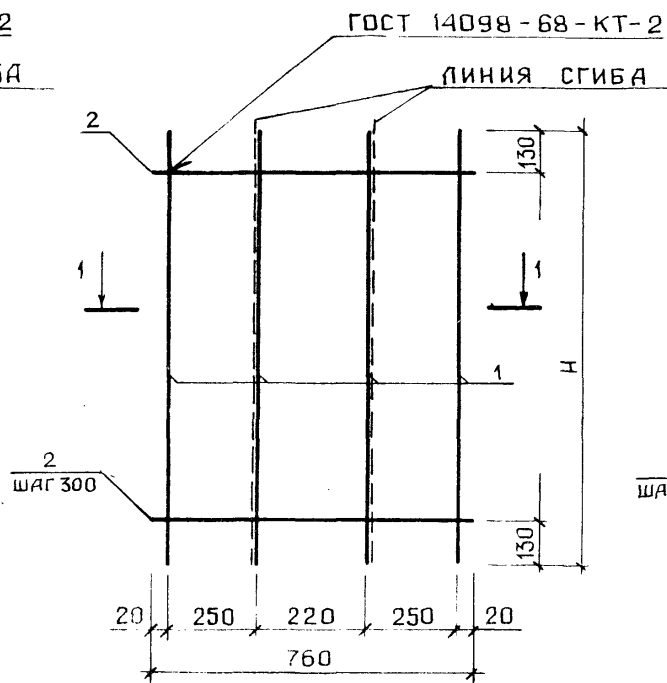
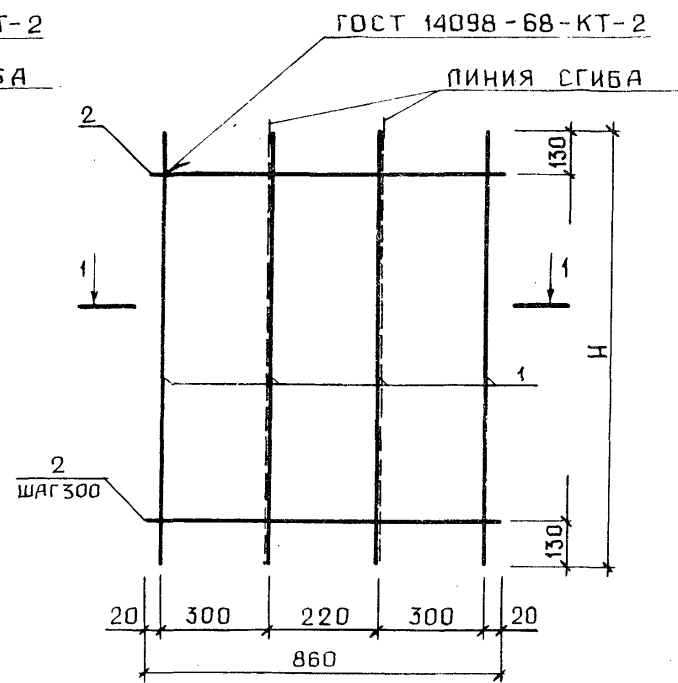
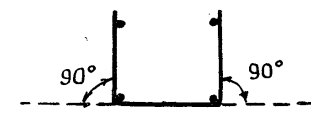


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I8	СИ57	1	II60	0.88
-01	СИ58	2	II60	0.92
-02	СИ59	3	II60	0.95
-03	СИ60	1	I460	I.II
-04	СИ61	2	I460	I.I5
-05	СИ62	3	I460	I.20
-06	СИ63	1	I760	I.33
-07	СИ64	2	I760	I.39
-08	СИ65	3	I760	I.44
-09	СИ66	1	2060	I.56
-10	СИ67	2	2060	I.62
-11	СИ68	3	2060	I.69

1.232.1-7.1-2 18СБ		
СЕТКА СИ57 - СИ68. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	
ГП.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	
РАЗРАБ.	ХАРСА	

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									1.232.1-7.1-2 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 19 С169		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ
									4.041.960	Ф4 ВР-I L=960	4	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 19-01 С170		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ
									4.041.1060	Ф4 ВР-I L=1060	4	0.10КГ
										1.232.1-7.1-2 19-02 С171		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ
									4.041.1160	Ф4 ВР-I L=1160	4	0.10КГ
										1.232.1-7.1-2 19-03 С172		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ
									4.041.960	Ф4 ВР-I L=960	5	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 19		
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	1	3
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
										КиевЗНИИЭП		
										НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	
										И.КОНТР	КОВАЛЬЧУК	
										П.С.СПЕЦ	МАЛАЧЕВСКИЙ	
										ПРОВЕРИЛ	ПИНЧУК	
										РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО	
										СЕТКА		
										С169 - С180		

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									1.232.1-7.1-2 19-04 С173			
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ
									4.041.1060	Ф4 ВР-I L=1060	5	0.10КГ
										1.232.1-7.1-2 19-05 С174		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ
									4.041.1160	Ф4 ВР-I L=1160	5	0.10КГ
										1.232.1-7.1-2 19-06 С175		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ
									4.041.960	Ф4 ВР-I L=960	6	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 19-07 С176		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ
									4.041.1060	Ф4 ВР-I L=1060	6	0.10КГ
										1.232.1-7.1-2 19-08 С177		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ
									4.041.1160	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		
												ЛИСТ
												2

РИС 1

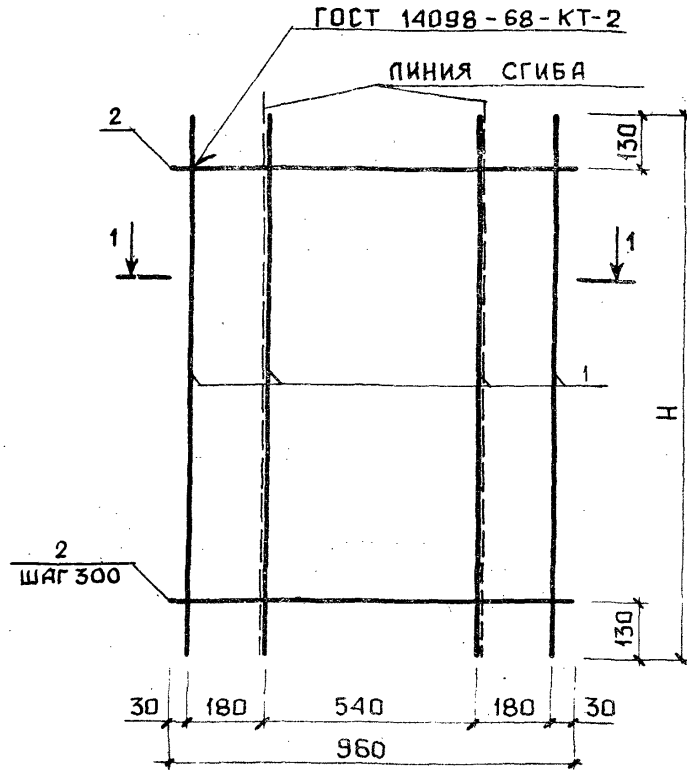


РИС 2

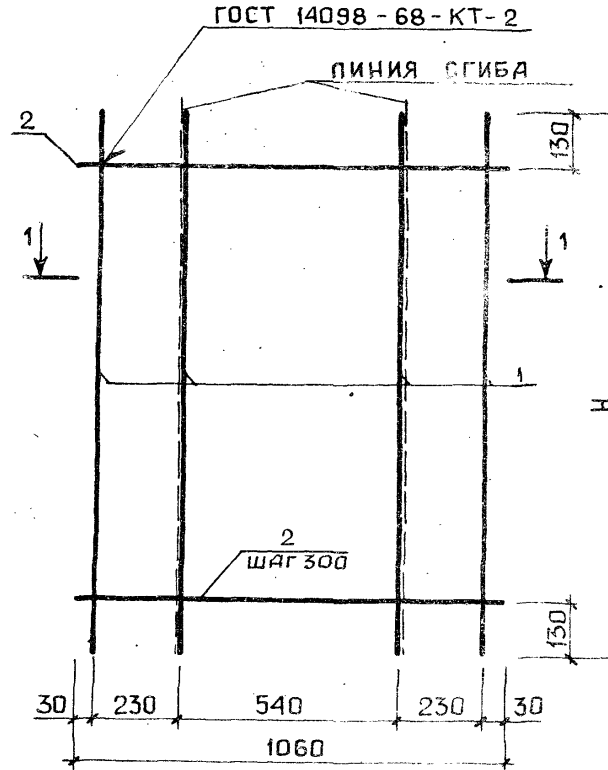
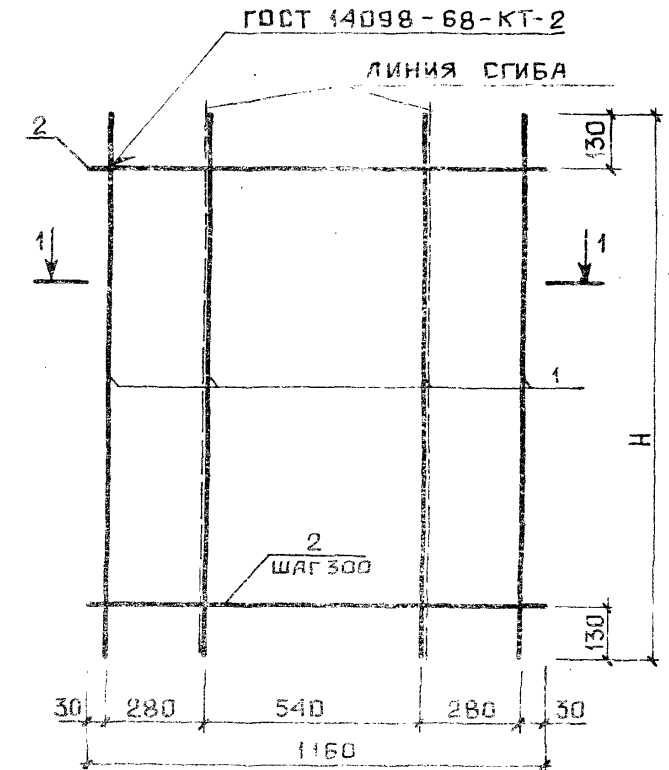


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I9	СИ69	1	II60	0.99
-01	СИ70	2	II60	1.03
-02	СИ71	3	II60	1.06
-03	СИ72	1	I460	1.24
-04	СИ73	2	I460	1.29
-05	СИ74	3	I460	1.33
-06	СИ75	1	I760	1.50
-07	СИ76	2	I760	1.55
-08	СИ77	3	I760	1.60
-09	СИ78	1	2060	1.75
-10	СИ79	2	2060	1.81
-11	СИ80	3	2060	1.88

1.232.1-7.1-2 190Б			
СЕТКА СИ69 - СИ80. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО		

И-В №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ									
						ВЧ 1	5.041.2060				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=1560	5 7	0.29кг 0.14кг	
						ВЧ 2	4.041.1560							
											1.232.1-7.1-2 20-10 С191			
											ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1	5.041.2060				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=1660	5 7	0.29кг 0.15кг	
						ВЧ 2	4.041.1660							
											1.232.1-7.1-2 20-11 С192			
											ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1	5.041.2060				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=1760	5 7	0.29кг 0.16кг	
						ВЧ 2	4.041.1760							
												ЛИСТ		
												3		

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

КиевЗНИИЭП

РИС 1

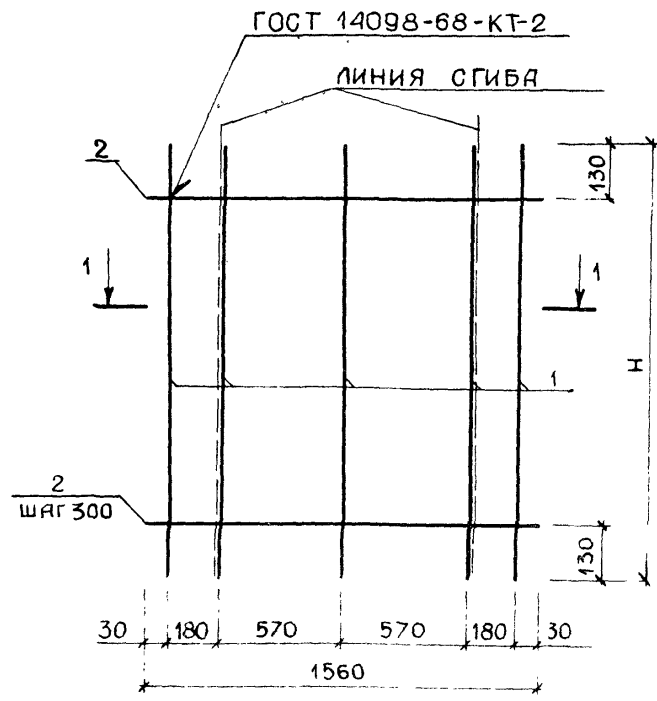


РИС 2

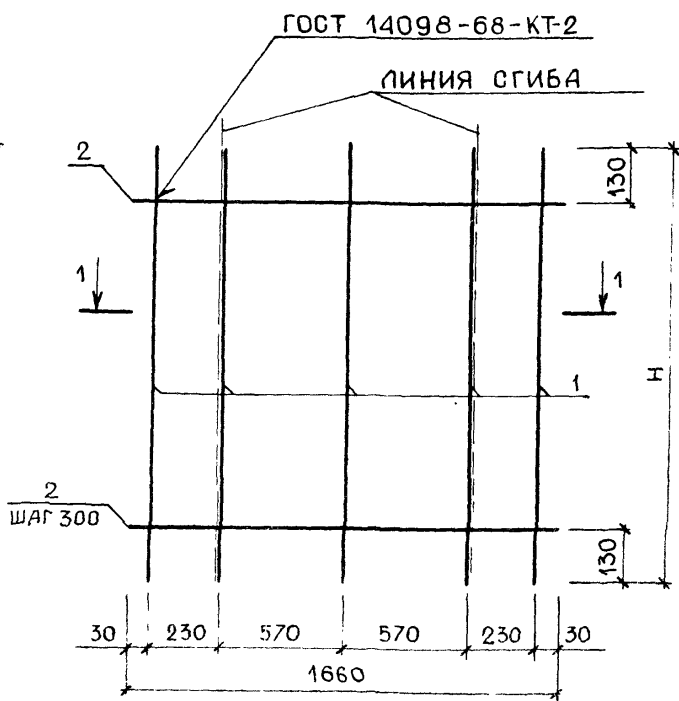
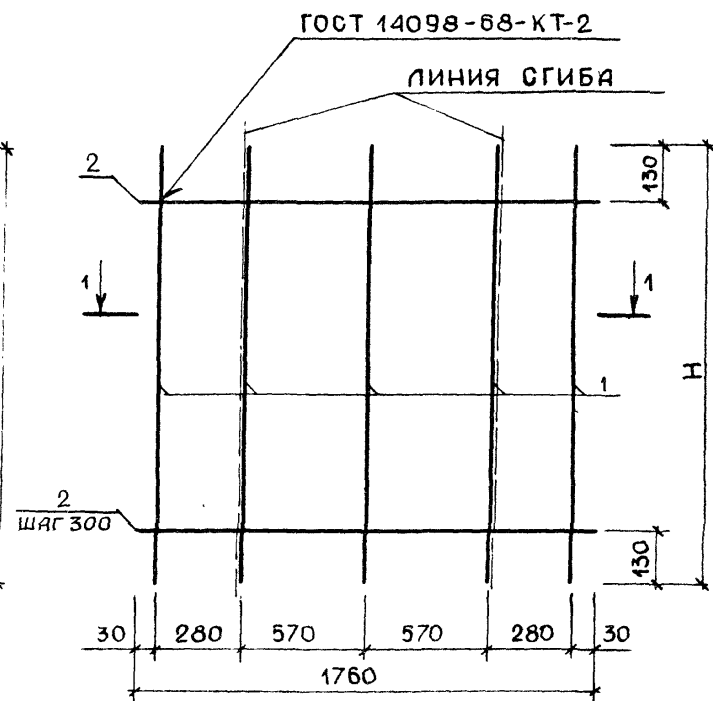


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 20	С181	1	1160	1.37
-01	С182	2	1160	1.40
-02	С183	3	1160	1.44
-03	С184	1	1460	1.72
-04	С185	2	1460	1.76
-05	С186	3	1460	1.81
-06	С187	1	1760	2.07
-07	С188	2	1760	2.12
-08	С189	3	1760	2.17
-09	С190	1	2060	2.41
-10	С191	2	2060	2.48
-11	С192	3	2060	2.54

				1.232.1-7.1-2 20СБ		
				СЕТКА С181 - С192. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ				БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛЯЧЕВСКИЙ ЯКИМЧУК ЛАВРИНЕНКО	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ИВН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В.Скрябин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							А3							
										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				
										СЕТКА С193 - С200				
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
										Р	1	2		
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
										КиевЗНИИЭП				

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ИВН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В.Скрябин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							ВЧ						
										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			
													ЛИСТ
													2

РИС 1

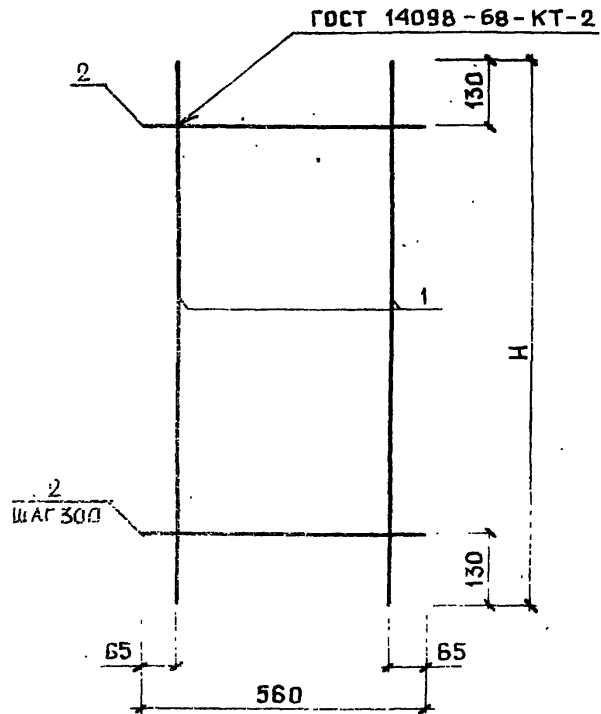
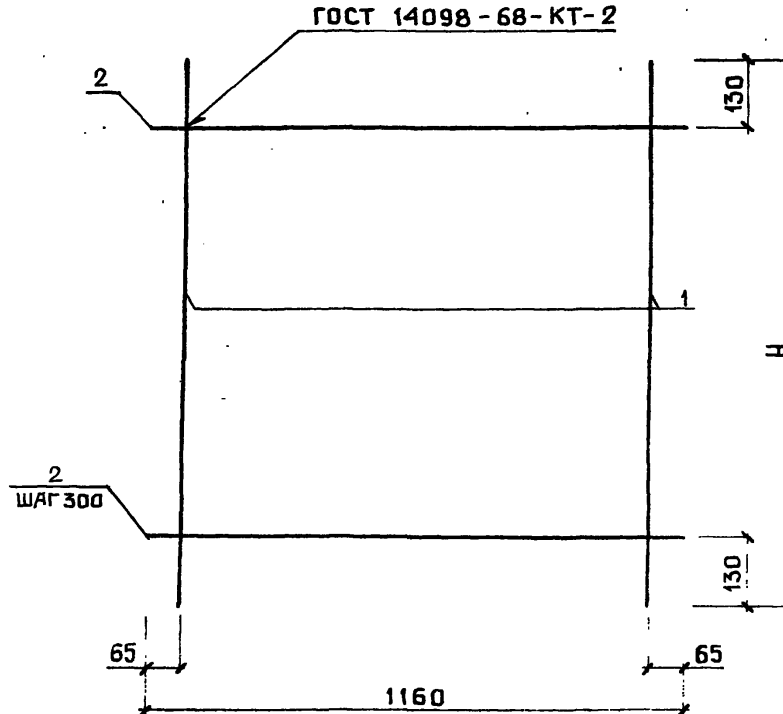


РИС 2



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.		СТАДИЯ
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
					МАСШТАБ
					Р
					СМ ТАБЛ
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

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

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

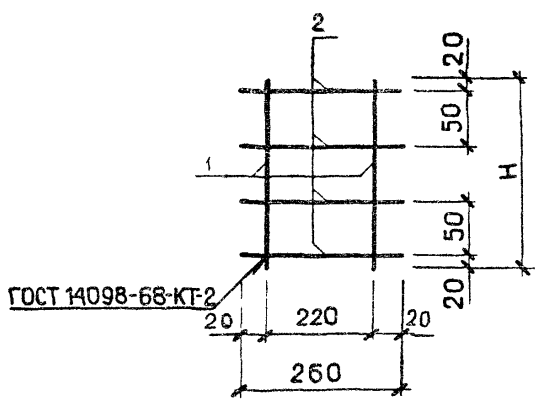


РИС. 2

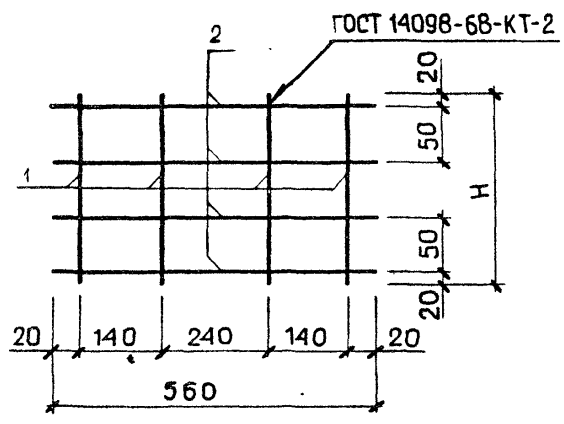
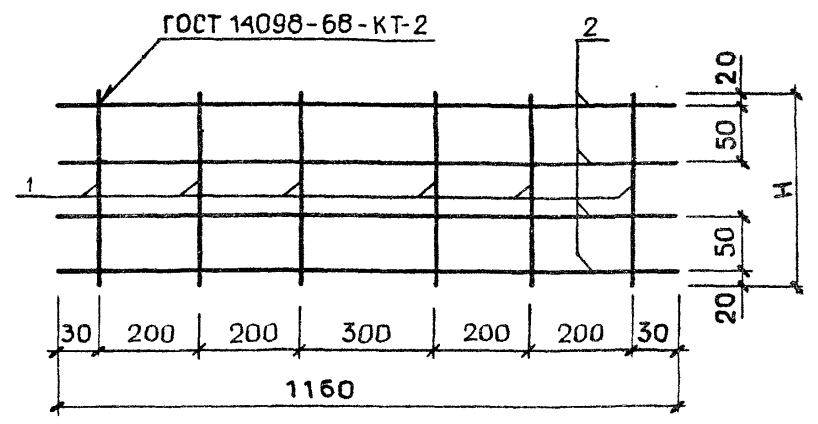


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 22	С201	1	230	0.13
-01	С202	1	280	0.14
-02	С203	1	330	0.15
-03	С204	2	230	0.28
-04	С205	2	280	0.30
-05	С206	2	330	0.32
-06	С207	3	230	0.54
-07	С208	3	280	0.57
-08	С209	3	330	0.60

1.232.1-7:1-2 22СБ											
СЕТКА С201 - С209. 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	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						БЧ	ВЧ	ПОЗ					
						БЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 23СВ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 23 С210	4	0.16КГ	
						БЧ	2	4.041.890					
						БЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 23-01 С211	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=890	4	0.20КГ	
						БЧ	2	4.041.890					
						БЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 23-02 С212	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=890	4	0.24КГ	
						БЧ	2	4.041.890					
						БЧ	1	5.041.2060	1.232.1-7.1-2 23-03 С213	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=890	4	0.29КГ	
						БЧ	2	4.041.890					
1.232.1-7.1-2 23													
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
										Р	1	3	
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
										КиевЗНИИЭП			
										СЕТКА			
										С210 - С221			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						БЧ	ВЧ	ПОЗ					
						БЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 23-04 С214	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=960	4	0.16КГ	
						БЧ	2	4.041.960					
						БЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 23-05 С215	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=960	4	0.20КГ	
						БЧ	2	4.041.960					
						БЧ	1	5.041.1760	1.232.1-7.1-2 23-06 С216	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=960	4	0.24КГ	
						БЧ	2	4.041.960					
						БЧ	1	5.041.2060	1.232.1-7.1-2 23-07 С217	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=960	4	0.29КГ	
						БЧ	2	4.041.960					
						БЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 23-08 С218	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=1030	4	0.16КГ	
						БЧ	2	4.041.1030					
						БЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 23-09 С219	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=1030	4	0.16КГ	
						БЧ	2	4.041.1030					
1.232.1-7.1-2 23													
										СЕТКА			
										С210 - С221			
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
										КиевЗНИИЭП			
										СЕТКА			
										С210 - С221			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА В. Свешни.		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	5.041.1760									4	0.20КГ
ВЧ	2	4.041.1030									5	0.09КГ
1.232.1-7.1-2 23-10 С220												
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	5.041.1760									4	0.24КГ
ВЧ	2	4.041.1030									6	0.09КГ
1.232.1-7.1-2 23-11 С221												
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	5.041.2060									4	0.29КГ
ВЧ	2	4.041.1030									7	0.09КГ
											ЛИСТ	
											3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.232.1-7.1-2 23												
											ЛИСТ	

СКЛАД
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ. ПОДЛ.
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

РИС 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА

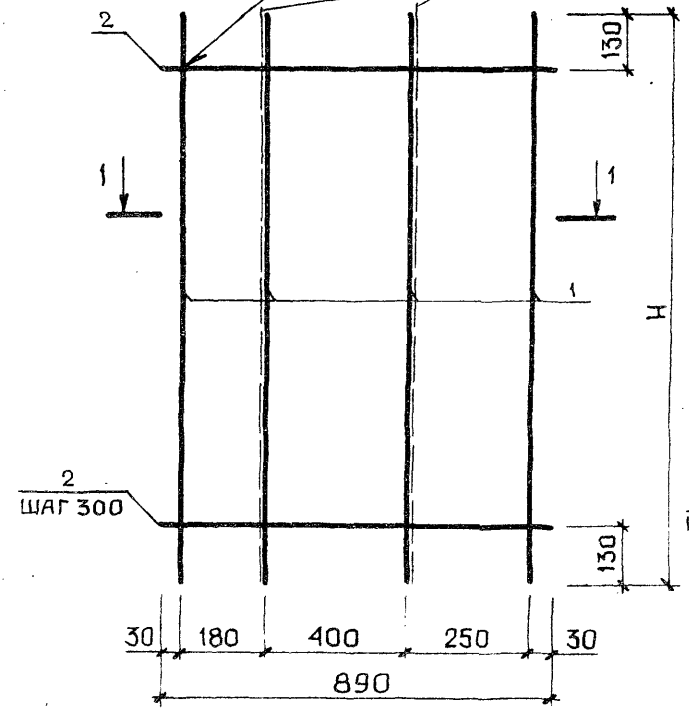


РИС 2

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА

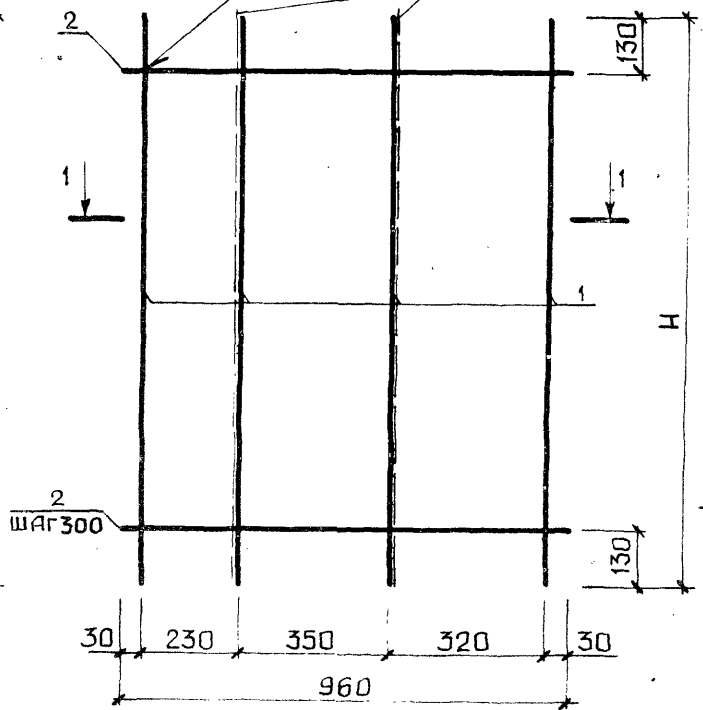
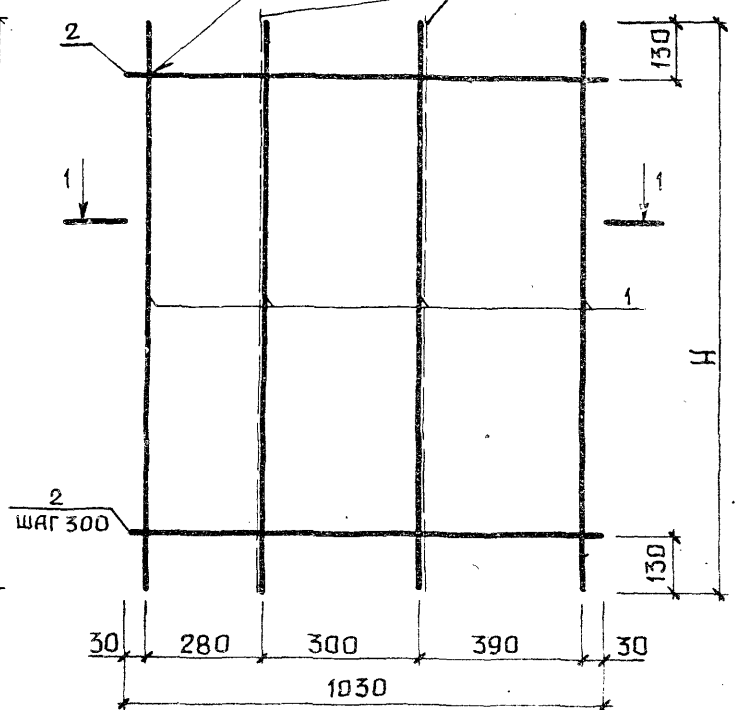


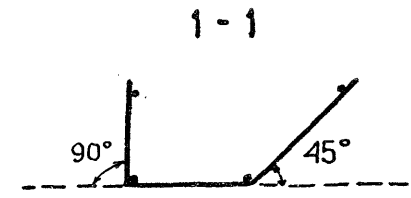
РИС 3

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА



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.		СТАДИЯ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						БЧ	ВЧ						
									1.232.1-7.1-2 24СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 24 С222			
									5.041.1160	ДЕТАЛИ			
									4.041.840	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=840	4 4	0.16КГ 0.08КГ	
									1.232.1-7.1-2 24-01 С223	ДЕТАЛИ			
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=840	4 5	0.20КГ 0.08КГ	
									4.041.840	ДЕТАЛИ			
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=840	4 6	0.24КГ 0.08КГ	
									4.041.840	ДЕТАЛИ			
									1.232.1-7.1-2 24-02 С224	ДЕТАЛИ			
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=840	4 6	0.24КГ 0.08КГ	
									4.041.840	ДЕТАЛИ			
									1.232.1-7.1-2 24-03 С225	ДЕТАЛИ			
									5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=840	4 7	0.29КГ 0.08КГ	
									4.041.840	ДЕТАЛИ			
1.232.1-7.1-2 24													
СЕТКА С222 - С233										СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГосГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП										Р		1	3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	ВЧ					
									1.232.1-7.1-2 24-04 С226	ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=910	4 4	0.16КГ 0.08КГ
									4.041.910	ДЕТАЛИ		
									1.232.1-7.1-2 24-05 С227	ДЕТАЛИ		
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=910	4 5	0.20КГ 0.08КГ
									4.041.910	ДЕТАЛИ		
									1.232.1-7.1-2 24-06 С228	ДЕТАЛИ		
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=910	4 6	0.24КГ 0.08КГ
									4.041.910	ДЕТАЛИ		
									1.232.1-7.1-2 24-07 С229	ДЕТАЛИ		
									5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=910	4 7	0.29КГ 0.08КГ
									4.041.910	ДЕТАЛИ		
									1.232.1-7.1-2 24-08 С230	ДЕТАЛИ		
									5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=980	4 4	0.16КГ 0.09КГ
									4.041.980	ДЕТАЛИ		
									1.232.1-7.1-2 24-09 С231	ДЕТАЛИ		
1.232.1-7.1-2 24												
2												

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	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ
						ВЧ	2		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	5	0.09КГ
									1.232.1-7.1-2 24-10 С232			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ
						ВЧ	2		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	6	0.09КГ
									1.232.1-7.1-2 24-11 С233			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	4	0.29КГ
						ВЧ	2		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	7	0.09КГ
									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 Весел

РИС 1

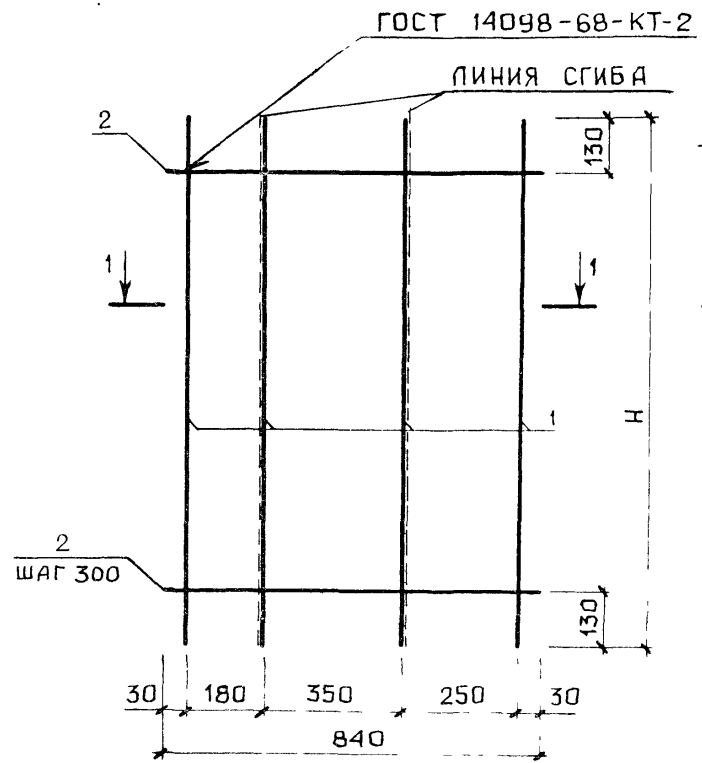


РИС 2

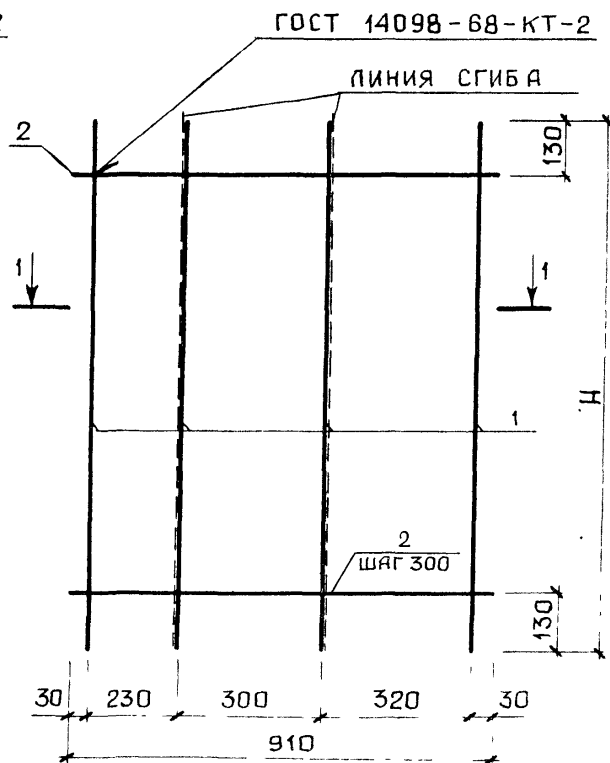
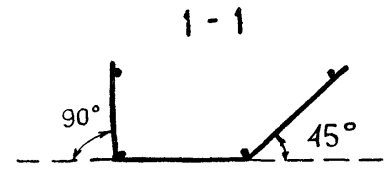
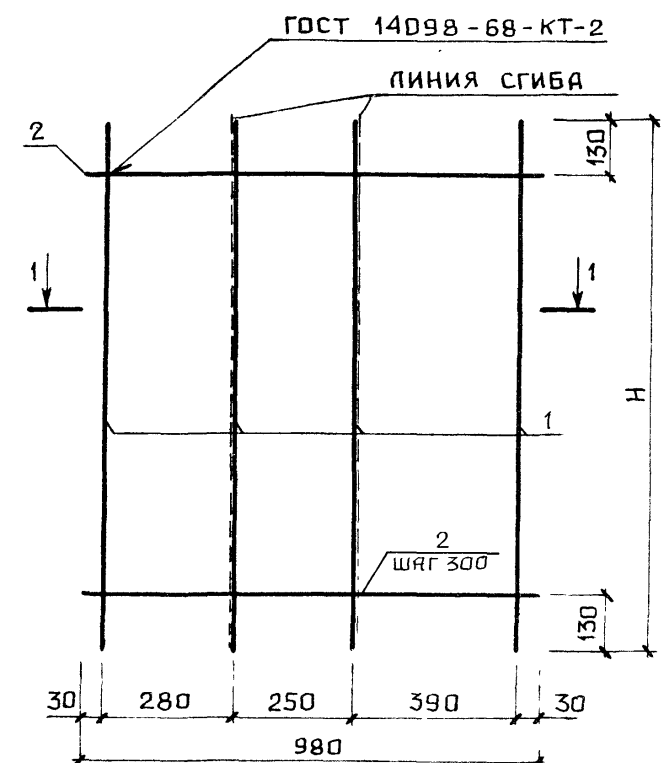


РИС 3



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	МАСШТАБ
		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ПП КОРТ	СКАЛА Р. Сталин	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		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ
						4.041.680	Ф4 ВР-I L=580	4	0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-01 С235		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460	2	0.13КГ
						4.041.680	Ф4 ВР-I L=580	5	0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-02 С236		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760	2	0.16КГ
						4.041.680	Ф4 ВР-I L=580	6	0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-03 С237		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060	2	0.18КГ
						4.041.680	Ф4 ВР-I L=580	7	0.06КГ
						1.232.1-7.1-2 25			
						СЕТКА С234 - С241			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
									ЛИСТ
									2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ПП КОРТ	СКАЛА Р. Сталин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			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 4	0.10КГ 0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-05 С239		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460	2	0.13КГ
						4.041.630	Ф4 ВР-I L=630	5	0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-06 С240		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760	2	0.16КГ
						4.041.630	Ф4 ВР-I L=630	6	0.06КГ
							1.232.1-7.1-2 25-07 С241		
							ДЕТАЛИ		
						4.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060	2	0.18КГ
						4.041.630	Ф4 ВР-I L=630	7	0.06КГ
						1.232.1-7.1-2 25			
						СЕТКА С234 - С241			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
									ЛИСТ
									2

ЭПВЦ
 Киев ЗНИИЭП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 Л.КАЛА
 в.с.а.а.
 ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

РИС 1

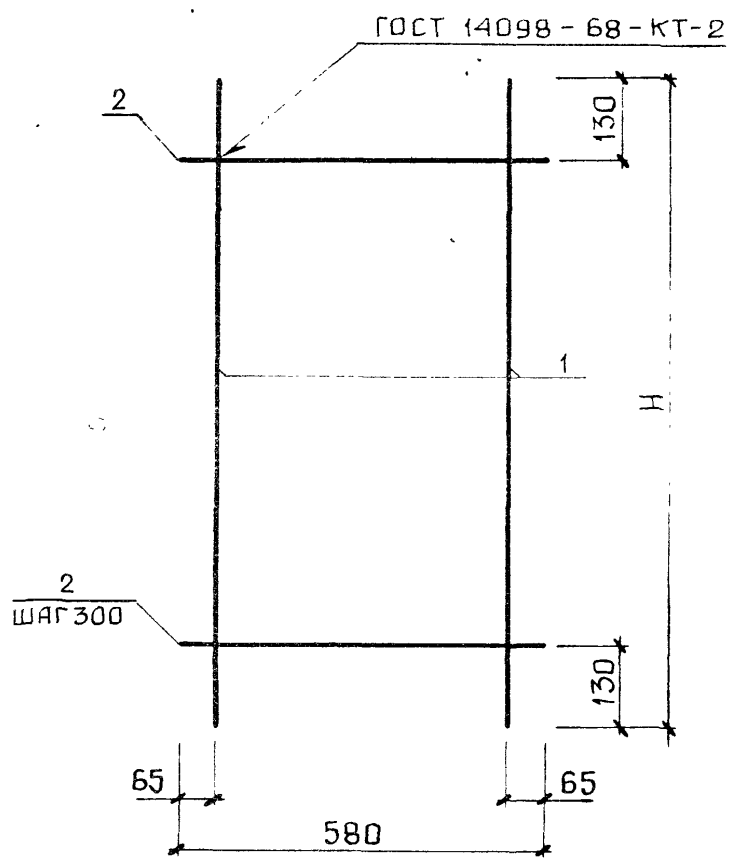
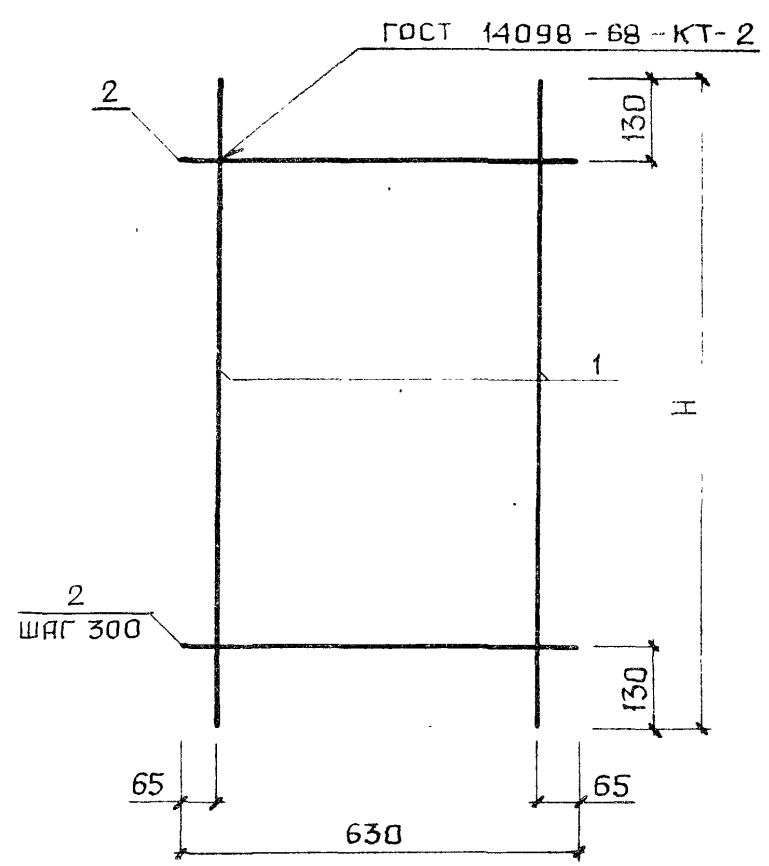


РИС 2



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.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	Лист
									2

СКАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС 1

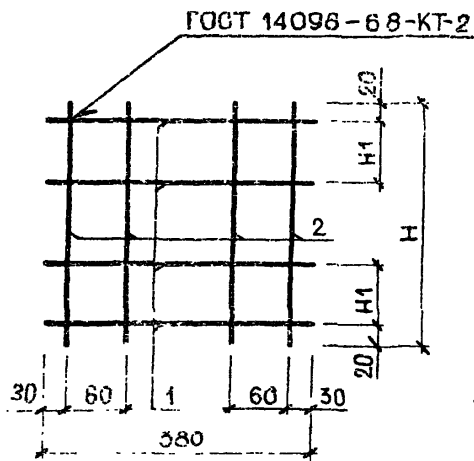


РИС 2

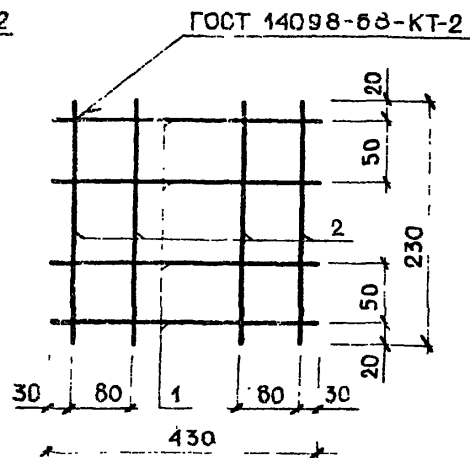


РИС 3

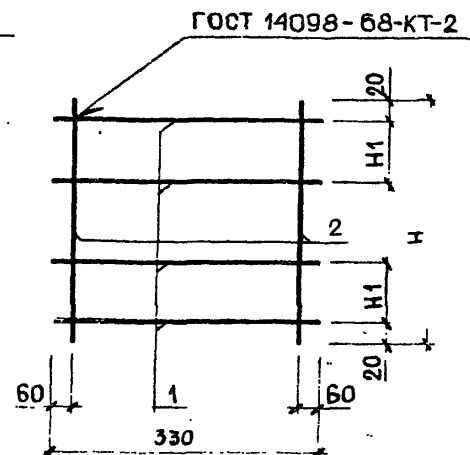
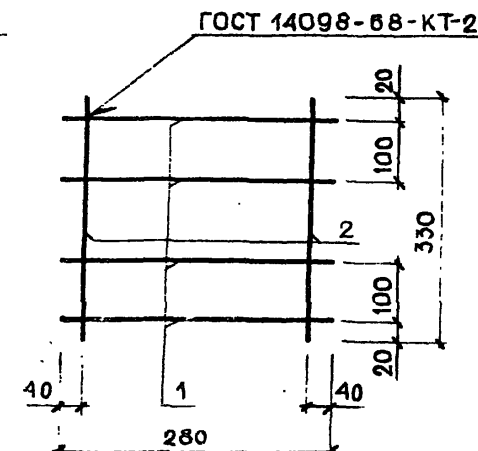


РИС 4



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	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД	БОРИСЕНКО					
Н.КОНТР	КОВАЛЬЧУК					
ГЛ.СПЕЦ	МАЛАЧЕВСКИЙ					
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК					
РАЗРАБ.	ХАРСА					

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ								
			А3					1.232.1-7.1-2 27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 27 С248			
			ВЧ 1 ВЧ 2					4.041.1160 4.041.770	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=770	3 4	0.10КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-01 С249	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=770	3 5	0.11КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-02 С250	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=770	3 5	0.13КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-03 С251	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=770	3 6	0.16КГ 0.07КГ	
								1.232.1-7.1-2 27				
								1.232.1-7.1-2 27	СЕТКА С248 - С272			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									Р	І	5	
									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМА ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ								
			ВЧ 1 ВЧ 2					4.041.2060 4.041.770	1.232.1-7.1-2 27-04 С252			
								1.232.1-7.1-2 27-05 С253	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=770	3 7	0.18КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					5.041.1160 4.041.850	1.232.1-7.1-2 27-05 С253			
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-06 С254	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=850	3 4	0.16КГ 0.08КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-07 С255	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=850	3 5	0.13КГ 0.08КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-08 С256	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=850	3 5	0.20КГ 0.08КГ	
			ВЧ 1 ВЧ 2					1.232.1-7.1-2 27-09 С257	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=850	3 6	0.24КГ 0.08КГ	
								1.232.1-7.1-2 27				
								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	СЗАМ. 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

ИВБ ИСПОДП
 ПОДПІСЬ І ДАТА
 ВЗАМ ІНШУЮ
 ОЦЕНА ГЛП КОРТ
 КИЕВЗНИИЭП

РИС 1

РИС 2

РИС 3

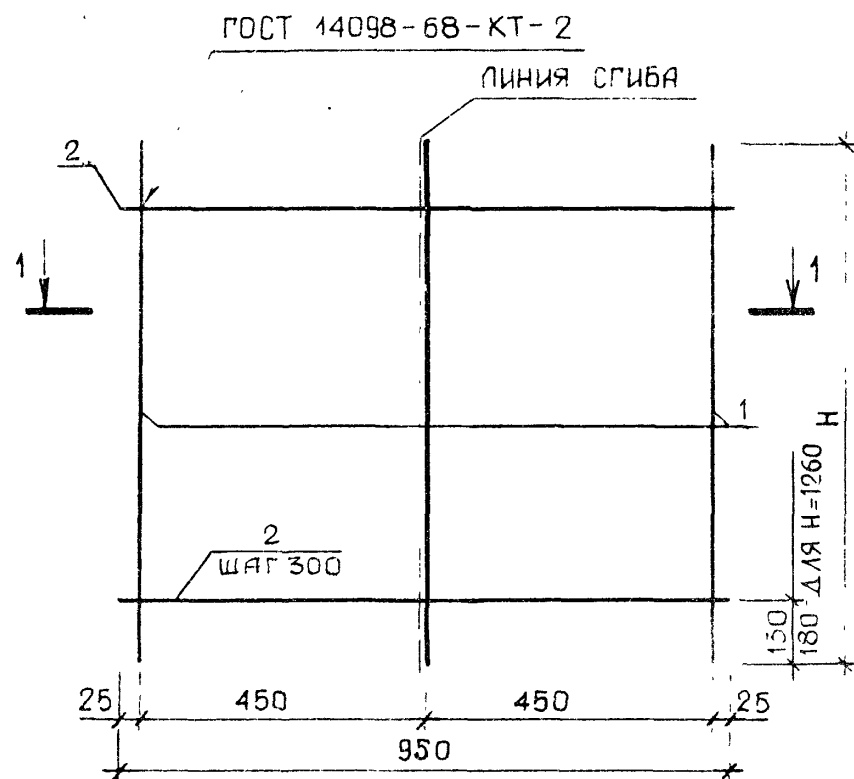
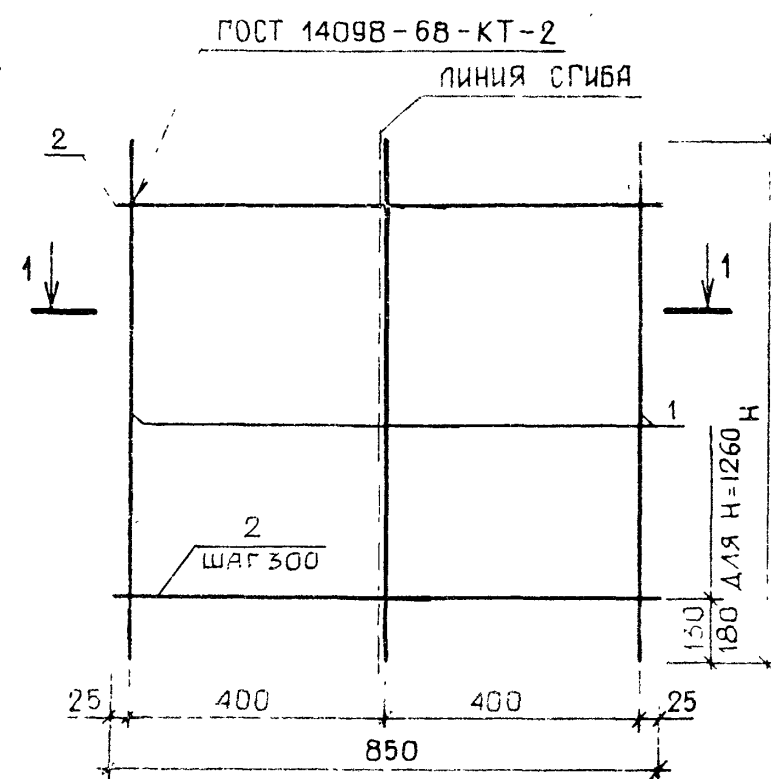
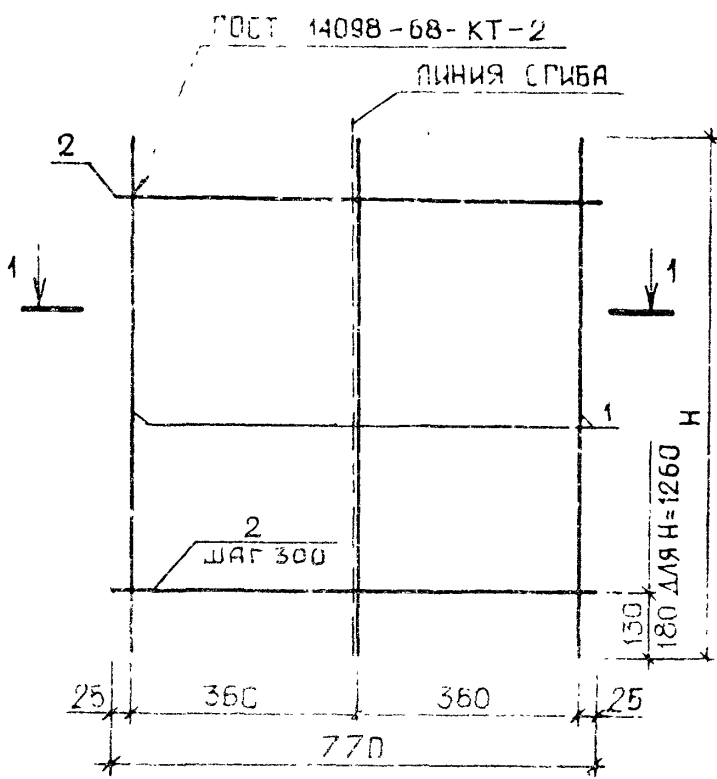
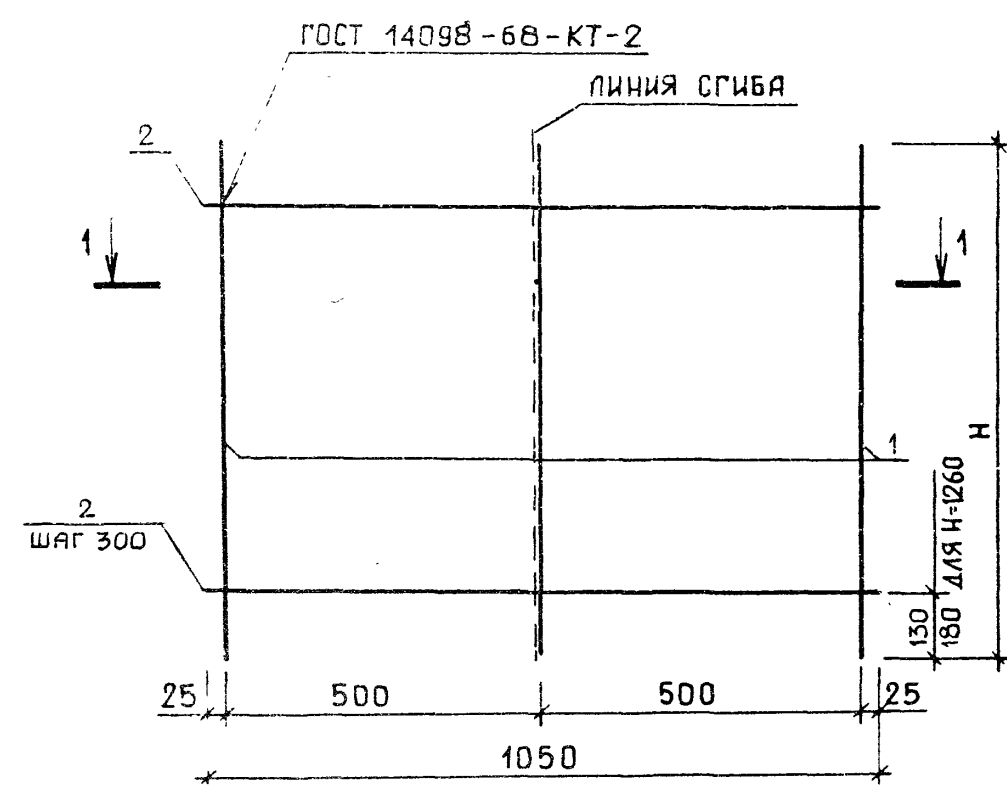
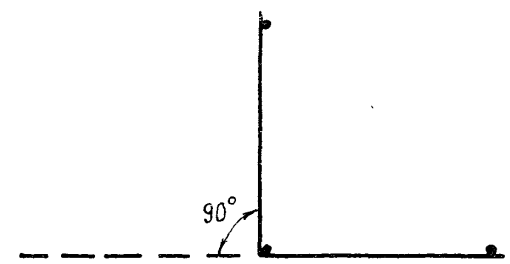


РИС 4



1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

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

ЭПВЦ
 К. И. С. З. Н. И. Э. П.
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 СКАЛА
 ВСТА
 ЛНВ № ПОДЛ
 ПОДЛ И ДАТА
 ВЗАМ. ЛНВ. №

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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	СКАЛА				
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3			1.232.1-7.1-2 28СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 28 С273		
			ВЧ	1		4.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ
			ВЧ	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
			ВЧ	1		4.041.1260	Ф4 ВР-I L=540	5	0.05КГ
			ВЧ	2		4.041.540	1.232.1-7.1-2 28-02 С275		
						1.232.1-7.1-2 28-02 С275	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460	2	0.13КГ
			ВЧ	1		4.041.1460	Ф4 ВР-I L=540	5	0.05КГ
			ВЧ	2		4.041.540	1.232.1-7.1-2 28-03 С276		
						1.232.1-7.1-2 28-03 С276	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760	2	0.16КГ
			ВЧ	1		4.041.1760	Ф4 ВР-I L=540	6	0.05КГ
			ВЧ	2		4.041.540			
						1.232.1-7.1-2 28			
							СЕТКА 0273 - С302		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	І	6
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

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

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 ТЛП 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 ТЛП 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

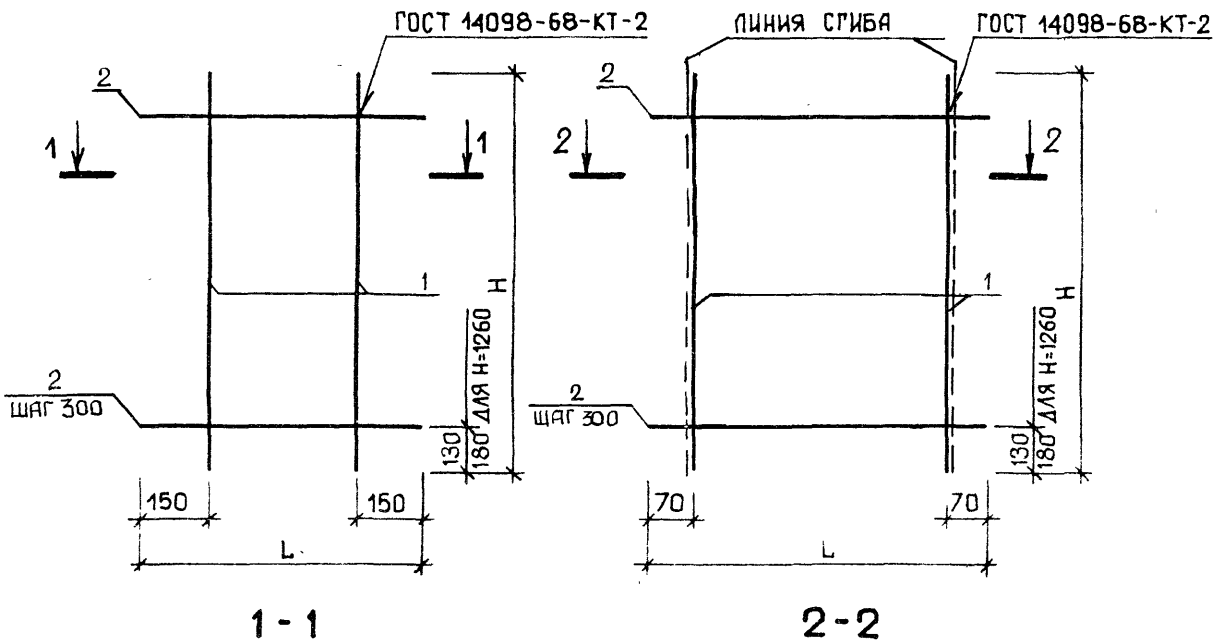


РИС 2

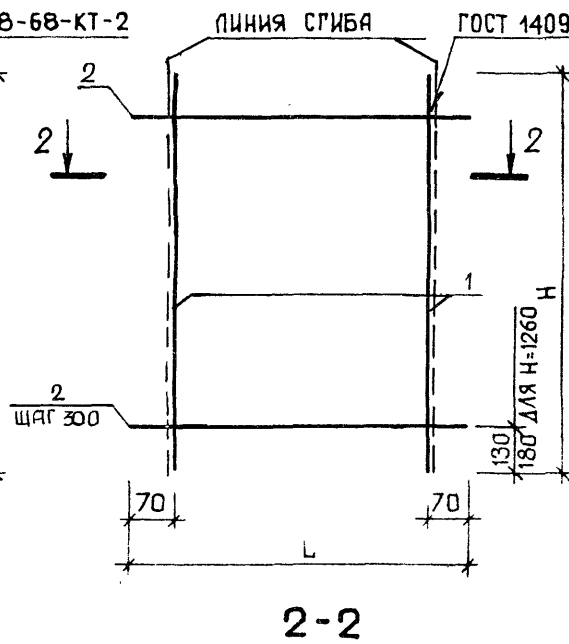
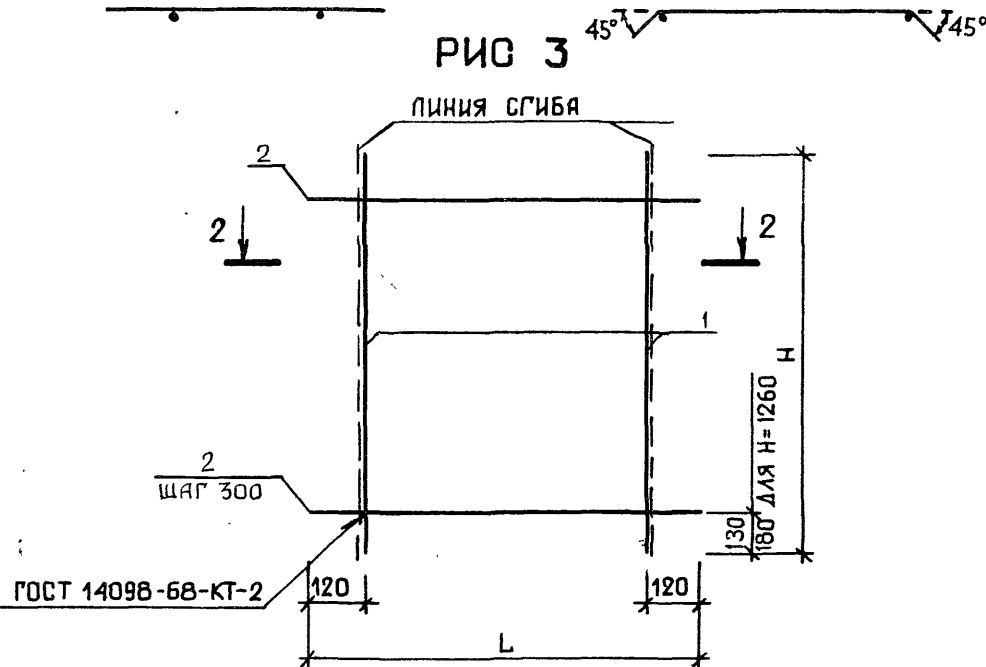


РИС 3



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	0.51
-03	C276	I	540	I760	0.62
-04	C277	I	540	2060	0.71
-05	C278	2	660	II60	0.58
-06	C279	2	660	I260	0.66
-07	C280	2	660	I460	0.70
-08	C281	2	660	I760	0.84
-09	C282	2	660	2060	0.90
-10	C283	3	760	II60	0.60
-11	C284	3	760	I260	0.71
-12	C285	3	760	I460	0.75
-13	C286	3	760	I760	0.90
-14	C287	3	760	2060	1.07
-15	C288	I	600	II60	0.40
-16	C289	I	600	I260	0.47
-17	C290	I	600	I460	0.51
-18	C291	I	600	I760	0.62
-19	C292	I	600	2060	0.71
-20	C293	2	740	II60	0.60
-21	C294	2	740	I260	0.71
-22	C295	2	740	I460	0.75
-23	C296	2	740	I760	0.90
-24	C297	2	740	2060	1.07
-25	C298	3	820	II60	0.60
-26	C299	3	820	I260	0.71
-27	C300	3	820	I460	0.75
-28	C301	3	820	I760	0.90
-29	C302	3	820	2060	1.07

						1.232.1-7.1-2 280Б					
									СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО Н.КОНТР. КОВАЛЬЧУК ГЛ.СПЕЦ. МАЛАШЕВСКИЙ ПРОВЕРИЛ. ТИНЧУК РАЗРАБ. САГАНОВСКИЙ						СЕТКА C273 - C302. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ		ЛИСТОВ		1	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМНЬ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИТ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
																Р	І	2
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Скал	А3			1.232.1-7.1-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:												
						1.232.1-7.1-2 29 С303												
						ДЕТАЛИ												
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
						Φ4 ВР-I L=100	2	0.01КГ										
						Φ4 ВР-I L=390	2	0.03КГ										
						Φ4 ВР-I L=480	1	0.04КГ										
						1.232.1-7.1-2 29-01 С304												
						ДЕТАЛИ												
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
						Φ4 ВР-I L=130	2	0.01КГ										
						Φ4 ВР-I L=440	2	0.04КГ										
						Φ4 ВР-I L=500	1	0.04КГ										
						Φ4 ВР-I L=260	2	0.03КГ										
						1.232.1-7.1-2 29-02 С305												
						ДЕТАЛИ												
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
						Φ4 ВР-I L=200	2	0.02КГ										
						Φ4 ВР-I L=490	2	0.04КГ										
						Φ4 ВР-I L=500	1	0.04КГ										
						Φ4 ВР-I L=300	2	0.03КГ										
						1.232.1-7.1-2 29-03 С306												
						ДЕТАЛИ												
						1.232.1-7.1-2 29												
						СВЕТКА												
						С305 - С306												
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ												
						КиевЗНИИЭП												

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМНЬ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИТ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
																Р	І	2
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Ветса	БЧ			4.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
		БЧ			4.041.440	Φ4 ВР-I L=130	2	0.01КГ										
		БЧ			4.041.550	Φ4 ВР-I L=440	2	0.04КГ										
		БЧ			4.041.240	Φ4 ВР-I L=550	1	0.05КГ										
		БЧ				Φ4 ВР-I L=240	2	0.03КГ										
						1.232.1-7.1-2 29-04 С307												
						ДЕТАЛИ												
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
						Φ4 ВР-I L=150	2	0.01КГ										
						Φ4 ВР-I L=490	2	0.04КГ										
						Φ4 ВР-I L=580	1	0.05КГ										
						Φ4 ВР-I L=280	2	0.03КГ										
						1.232.1-7.1-2 29-05 С308												
						ДЕТАЛИ												
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80												
						Φ4 ВР-I L=220	2	0.02КГ										
						Φ4 ВР-I L=540	2	0.05КГ										
						Φ4 ВР-I L=580	1	0.05КГ										
						Φ4 ВР-I L=370	2	0.04КГ										
						1.232.1-7.1-2 29												
						ПИСТ												
						2												

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СКАЛА
скал

РИС 1

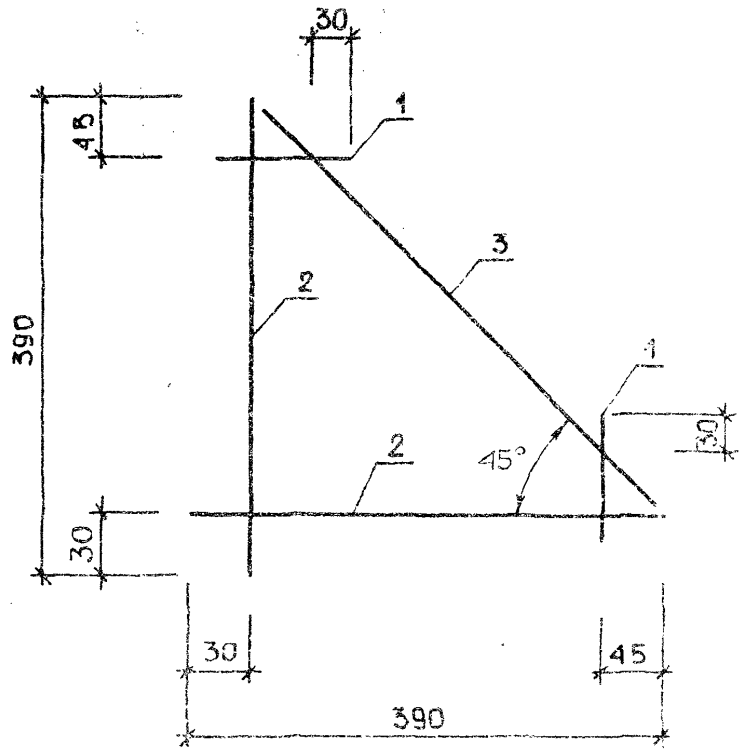
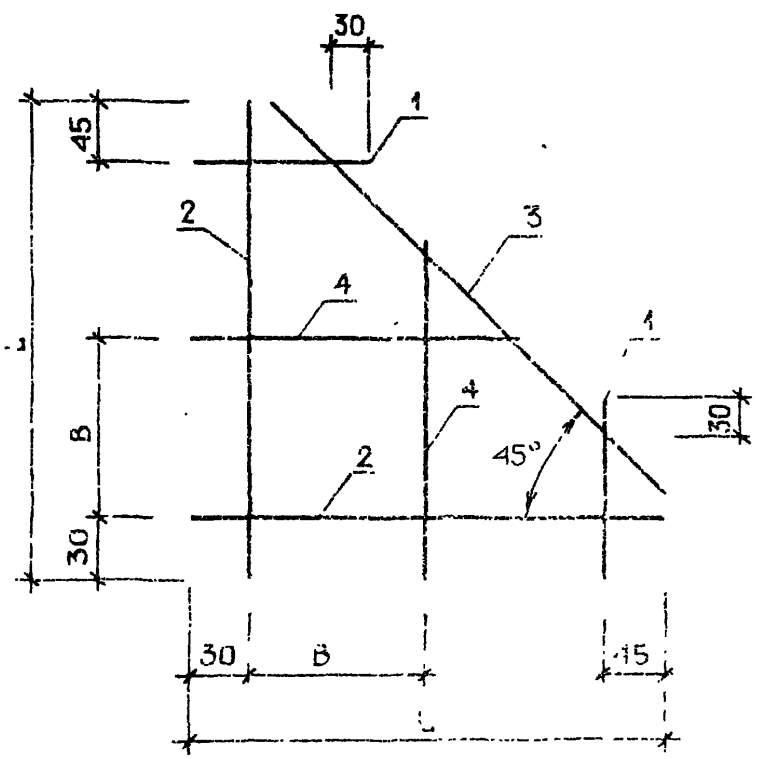


РИС 2



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

1.232.1-7.1-2 29СБ																	
СЕТКА С303 - С308. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>МАССА</td> <td>МАСШТАБ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>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																
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ ОТД</td> <td>ИЗДАТЕЛЬ</td> <td><i>Супрун</i></td> </tr> <tr> <td>И КОНТР</td> <td>СВЯЗЬ</td> <td><i>Клименко</i></td> </tr> <tr> <td>ГЛ СПЕЦ</td> <td>МАШИНОВАНИЕ</td> <td><i>Лавренко</i></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>РАСЧЕТ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>САМОДЕЛКА</td> <td></td> </tr> </table>		НАЧ ОТД	ИЗДАТЕЛЬ	<i>Супрун</i>	И КОНТР	СВЯЗЬ	<i>Клименко</i>	ГЛ СПЕЦ	МАШИНОВАНИЕ	<i>Лавренко</i>	ПРОВЕРИЛ	РАСЧЕТ		РАЗРАБ	САМОДЕЛКА		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
НАЧ ОТД	ИЗДАТЕЛЬ	<i>Супрун</i>															
И КОНТР	СВЯЗЬ	<i>Клименко</i>															
ГЛ СПЕЦ	МАШИНОВАНИЕ	<i>Лавренко</i>															
ПРОВЕРИЛ	РАСЧЕТ																
РАЗРАБ	САМОДЕЛКА																

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗЯМ ИНВ №

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
СЕРВИСНО-
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

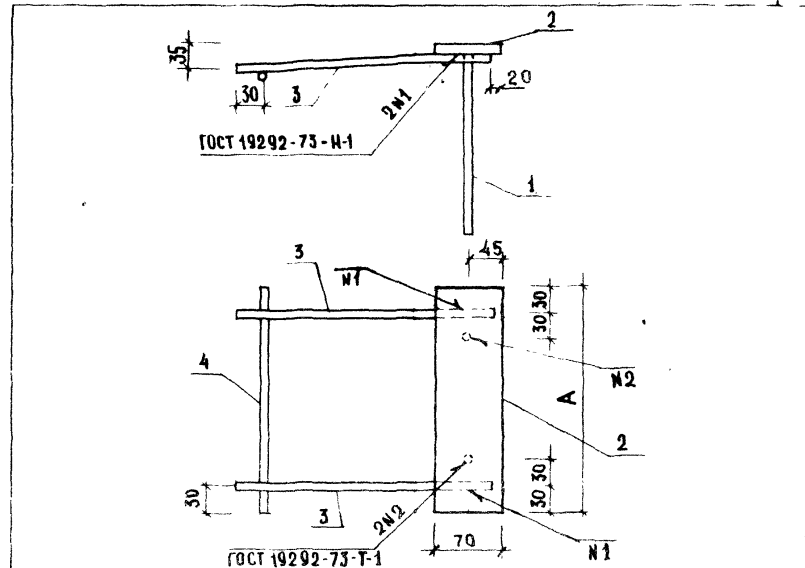
ЛИСТ

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

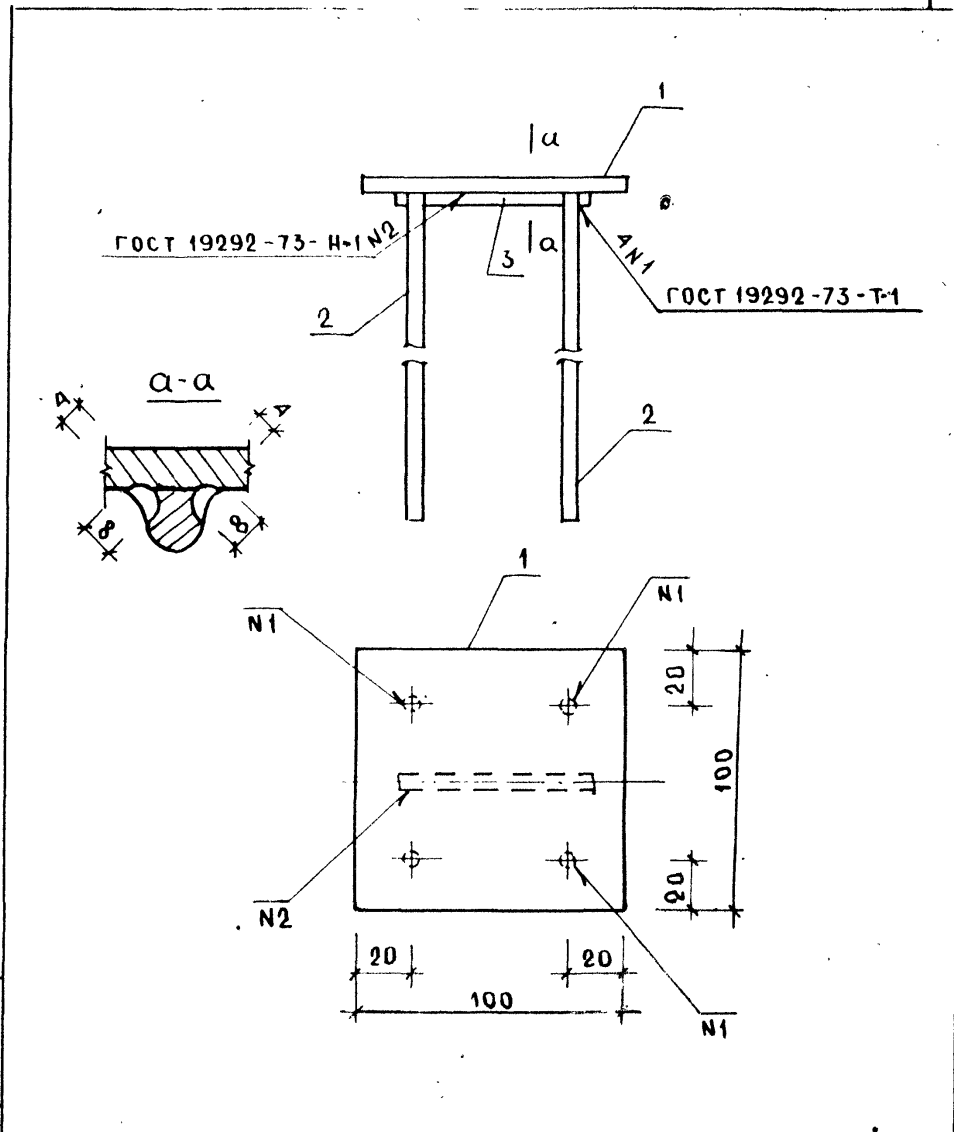


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А, мм	МАССА, кг
1.232.1-7.1-2 30	М1-25	200	1,28
	-01 М1-30	200	1,32
	-02 М1-35	200	1,36
	-03 М3-25	160	1,08
	-04 М3-30	160	1,12
	-05 М3-35	160	1,16
	-06 М5-25	260	1,56
	-07 М5-30	260	1,60
	-08 М5-35	260	1,64

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ВНЕШ.

1.232.1-7.1-2 30 СБ			ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	М1-25; М1-30; М1-35 М3-25; М3-30; М3-35 М5-25; М5-30; М5-35	Р	СМ	1:5
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛ.	ТАБЛ.	Листов 1
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.		АНСТ	АНСТОВ	ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗЧИКА ТУРКМЕНИСТАН КОММУНАЛЬ
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.		ЦНИИЭП		

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧАНИЕ
A4			1.232.1-7.1-2 32 СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		100.12 070.100	ЛИСТ ГОСТ 19903-74* -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



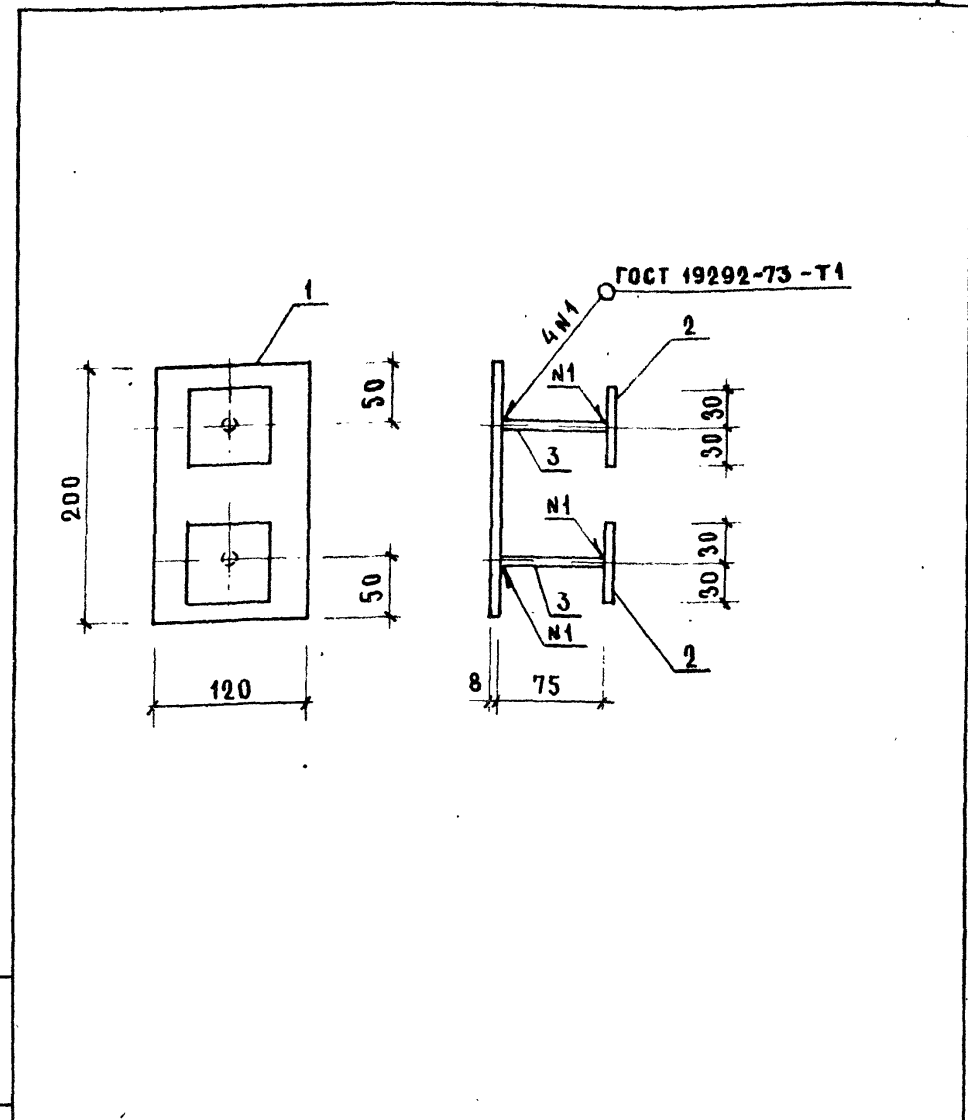
ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВВЛ.

1.232.1-7.1-2 32		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНС.	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. ИВВЛ.

1.232.1-7.1-2 32 СБ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНС.	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>			

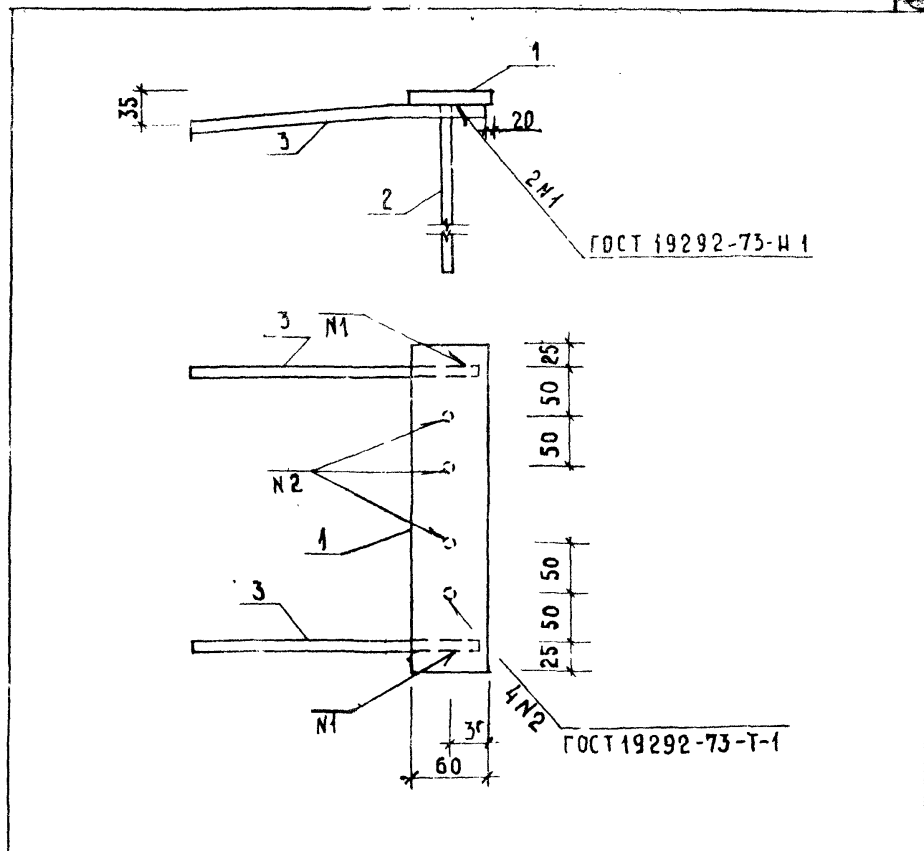
1. 232.1-7. 1-2 33СБ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М7		
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТАЛИЯ	МАССА, КГ	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	КАШЕАКИНА	<i>[Signature]</i>	Р	1.91	1:4
ГА. КОН. ОТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИП	ШАНАТРОВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП г. Москва		
ГИП	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ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

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			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБА	1:5
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ЦНИИЭП г. Москва		

20668 (81)

Формат А4