

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 4-4

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
ДЛЯ СБОРНОГО ВАРИАНТА
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 4-4

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
ДЛЯ СБОРНОГО ВАРИАНТА
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ ДИРЕКТОРА *С.И.И.* И. ДМИТРИЕВ
НАЧ ОТДЕЛА *В.Ш.* В. ШЕВЧЕНКО
ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА *В.Н.* В НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В.Л.* В. ЛЕПСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Б.В.* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *И.О.* И. ОСТРОВА

ИНВ № 91Э7/1
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 НОЯБРЯ 1985Г. ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮЛЯ 1985 Г. № АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.4-4 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
I.020.I-3ПВ.4-4 01	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН1 - СМН3	5
I.020.I-3ПВ.4-4 02	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН4	6
I.020.I-3ПВ.4-4 03	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН5 - СМН7	7
I.020.I-3ПВ.4-4 04	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН8 - СМН10	8
I.020.I-3ПВ.4-4 05	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН11	9
I.020.I-3ПВ.4-4 06	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН12 - СМН14	10
I.020.I-3ПВ.4-4 07	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН15	11
I.020.I-3ПВ.4-4 08	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН16, СМН17	12
I.020.I-3ПВ.4-4 09	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН18, СМН19	13
I.020.I-3ПВ.4-4 10	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН20, СМН21	14
I.020.I-3ПВ.4-4 11	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН22, СМН23	15
I.020.I-3ПВ.4-4 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР10	16
I.020.I-3ПВ.4-4 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 - КР19	18
I.020.I-3ПВ.4-4 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24 - КР31	19
I.020.I-3ПВ.4-4 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32 - КР40	21
I.020.I-3ПВ.4-4 16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41 - КР50	22
I.020.I-3ПВ.4-4 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51 - КР60	24
I.020.I-3ПВ.4-4 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР61 - КР70	26
I.020.I-3ПВ.4-4 19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР71 - КР80	28
I.020.I-3ПВ.4-4 20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР81 - КР90	30
I.020.I-3ПВ.4-4 21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР91 - КР94	32
I.020.I-3ПВ.4-4 22	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98	33
I.020.I-3ПВ.4-4 23	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР99 - КР104	34
I.020.I-3ПВ.4-4 24	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105, КР107, КР109,	36

1.020.1-3ПВ.4-4 0000

ЧОТД Шевченко
 ОНТР Ребров
 СПЕЦ Ничипоренко
 ОВЕРИП Ничипоренко

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	КР111, КР113, КР115				
I.020.I-3ПВ.4-4 25	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106, КР108, КР110, КР112, КР114, КР116	37			
I.020.I-3ПВ.4-4 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117 - КР119	39			
I.020.I-3ПВ.4-4 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР120 - КР124	40			
I.020.I-3ПВ.4-4 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР125 - КР131	41			
I.020.I-3ПВ.4-4 29	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР132	43			
I.020.I-3ПВ.4-4 30	СЕТКА С1 - С4, С9 - С12	44			
I.020.I-3ПВ.4-4 31	СЕТКА С5 - С8, С13 - С16	45			
I.020.I-3ПВ.4-4 32	СЕТКА С17 - С19, С23 - С26	47			
I.020.I-3ПВ.4-4 33	СЕТКА С20 - С22, С27 - С30	48			
I.020.I-3ПВ.4-4 34	СЕТКА С31, С32, С39, С40, С49, С53	50			
I.020.I-3ПВ.4-4 35	СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55	51			
I.020.I-3ПВ.4-4 36	СЕТКА С35, С36, С41 - С43, С50, С54	53			
I.020.I-3ПВ.4-4 37	СЕТКА С37, С38, С46 - С48, С52, С56	54			
I.020.I-3ПВ.4-4 38	СЕТКА С57 - С60, С65 - С72	56			
I.020.I-3ПВ.4-4 39	СЕТКА С77 - С81, С83 - С86	58			
I.020.I-3ПВ.4-4 40	СЕТКА С91 - С94, С97 - С100, С105	60			
I.020.I-3ПВ.4-4 41	СЕТКА С61 - С64, С87, С88	62			
I.020.I-3ПВ.4-4 42	СЕТКА С89, С90, С101 - С104, С106	63			
I.020.I-3ПВ.4-4 43	СЕТКА С68, С95, С96	65			
I.020.I-3ПВ.4-4 44	СЕТКА С73 - С76	66			
I.020.I-3ПВ.4-4 45	СЕТКА С82	67			
I.020.I-3ПВ.4-4 46	СЕТКА С107 - С111	68			
I.020.I-3ПВ.4-4 47	СЕТКА С112	70			
I.020.I-3ПВ.4-4 48	СЕТКА С113	71			
I.020.I-3ПВ.4-4 49	СЕТКА С114 - С117	72			
I.020.I-3ПВ.4-4 50	СЕТКА С118 - С121	73			
	9157/1				
	1.020.1-3ПВ.4-4 0000	ЛИСТ			2

ЭТВИ
 КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДП
 ПОДП И ДАТА
 ВЗАМ ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.4-4 51	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1, МН2	75
I.020.I-3ПВ.4-4 52	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ1 - ПСВ9	76
I.020.I-3ПВ.4-4 53	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСТ1 - ПСТ5	76
I.020.I-3ПВ.4-4 54	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-67	78
I.020.I-3ПВ.4-4 55	ПЛАСТИНА	79

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

ЭПВЦ
КиевЭНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Р.С.16/82

1.020.1-3ПВ.4-4 0000

ЛИСТ
3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-------------	--------------	------

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

ЭПВЦ
КиевЭНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

3

ЛИСТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Выпуск 4-4 "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборного варианта. Арматурные и закладные изделия" входит в состав серии 1.020.1-Зпв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

1.2. Выпуск содержит техническое описание, спецификации и сборочные чертежи арматурных изделий. В состав арматурных изделий входят сетки, каркасы, строповочные петли и отдельные стержни.

1.3. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов и сеток - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для строповочных петель - сталь класса А-I марок ВСтЗСП2 и ВСтЗпс2 и класса Ас-II марки ЮГТ; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Для закладных изделий принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76* марки ВСтЗпк по ГОСТ 380-71*.

1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ЧАЮТД	Шевченко	
НКОНТР	Редько	
ГП СПЕЦ	Ничипаренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	
РАЗРАБ	Редько	

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. Изготовление арматурных 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 ИЗДЕЛИЙ

3.1. Марки арматурных и закладных изделий имеют буквенно-цифровое обозначение. Группа букв означает:

СМН - каркас укрупнительной сборки;

КР - каркас плоский;

С - сетка;

МН - изделие закладное;

ПСВ - петля строповочная вертикальная;

ПСТ - петля строповочная горизонтальная;

группа цифр обозначает порядковый номер изделия.

1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО

ЛИСТ
2

ИЗМ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТПП КОРТ

Редько

с/в

9157/1

4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 01		
				СМН1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 01-01		
				СМН2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 01-02		
				СМН3		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
1.020.1-3ПВ.4-4 01						
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редюв			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пончук					

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ А 4
 ЗОНА
 ПОЗ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

КОНТАКТНАЯ РЕБЕФНО-ТО-ЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1
ГОСТ 19292-73

ФОРМАТ А 4
 ЗОНА
 ПОЗ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 01	СМН1	540	270	7,32
-01	СМН2	820	410	8,20
-02	СМН3	1130	565	9,20

9157/1 5

1.020.1-3ПВ.4-4 01СВ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН1 - СМН3 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ИМВ №ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИМВ №

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Редюв	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Литвиненко	

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2	

1.020.1-3ПВ.4-4 02		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Линчук	<i>[Signature]</i>
СТАДИЯ	П	ЛИСТ
		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

РЕБРОВ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

6
 9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 02СВ		
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН4		СТАДИЯ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
П	И5, I4	МАСШТАБ
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		ЛИСТОВ 1

ИВН №ПОДЛ	НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
	Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
	ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
	РАЗРАБ	Литвиненко	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ А4

К.кв.ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		A4			1.020.1-3ПВ.4-4 03СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	3	
		A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
		A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
		A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
					ПЕРЕМЕННЫМ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.020.1-3ПВ.4-4 03 СМН5			
					1.020.1-3ПВ.4-4 03-01 СМН6			
					1.020.1-3ПВ.4-4 03-02 СМН7			
					1.020.1-3ПВ.4-4 03СБ	КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН5 - СМН7		
НАЧ ОТД	Шевченко					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров					Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Литвиненко							

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

РЕДАКТОР

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 03	СМН5	2330	315	850	24,20
-01	СМН6	2060	320	710	23,32
-02	СМН7	2320	310	850	24,16

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 03СБ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН5 - СМН7
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 04СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	3	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-07	1.020.1-3ПВ.4-4 04 СМН8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-08	1.020.1-3ПВ.4-4 04-01 СМН9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-09	1.020.1-3ПВ.4-4 04-02 СМН10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	

1.020.1-3ПВ.4-4 04		
НАЧ ОТД	Шевченко	
И КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИП	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Пинчук	
СТАДИЯ	Р	ЛИСТ
		ЛИСТОВ
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН8 - СМН10		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

Федько
Ребров

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

1-1

35

КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1 ГОСТ 19292-73

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 04	СМН8	2510	405	850	24,78
	-01	СМН9	2930	465	1000
	-02	СМН10	3110	555	1000

8
9157/1

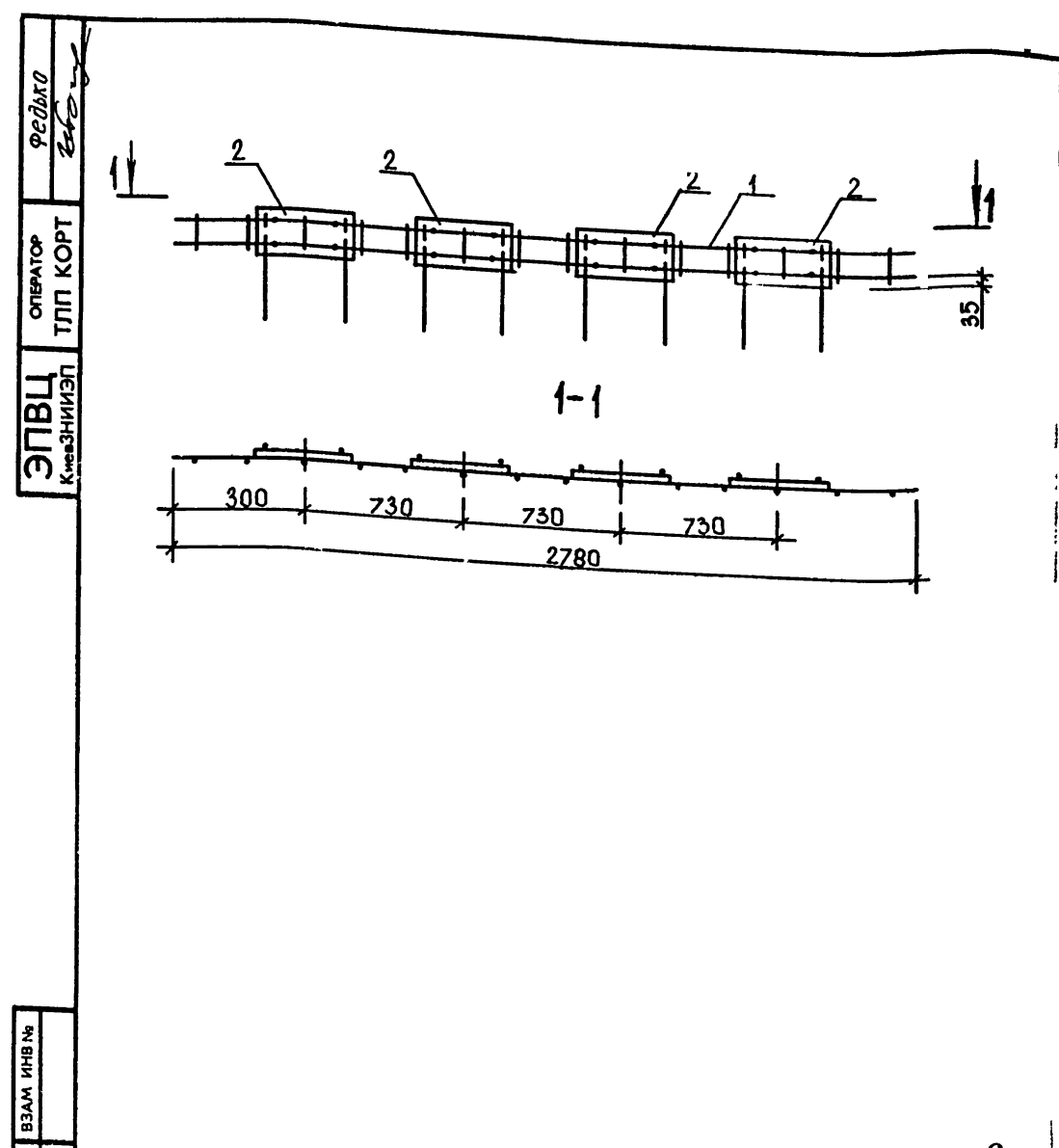
1.020.1-3ПВ.4-4 04СБ		
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН8 - СМН10 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ
		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		СМ ТАБЛ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ ИМПЛД	НА ГОТД	Шевченко
	И КОНТР	Ребров
	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
	ПРОВЕРИП	Ничипоренко
	РАЗРАБ	Пинчук

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 05СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО			
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01		4	

			1.020.1-3ПВ.4-4 05			
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИП	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					



ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ №		9 913/11		
				1.020.1-3ПВ.4-4 05СБ		
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН11 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	29,70	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Шевченко				
	НКОНТР	Ребров				
	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				
	ПРОВЕРИП	Ничипоренко				
	РАЗРАБ	Скоробогат				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 06 СМН12		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	5	
				1.020.1-3ПВ.4-4 06-01 СМН13		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	5	
				1.020.1-3ПВ.4-4 06-02 СМН14		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	5	

1.020.1-3ПВ.4-4 06		
НАЧ ОТД	Шевченко	
КОНТР.	Ребров	
П СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Пинчук	
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН12 - СМН14		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р Р 1 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

Формат А4
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

10
 9157/1






ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 06	СМН12	3560	340	720	39,28
-01	СМН13	3080	300	620	35,82
-02	СМН14	3680	300	770	37,78

1.020.1-3ПВ.4-4 06 СВ

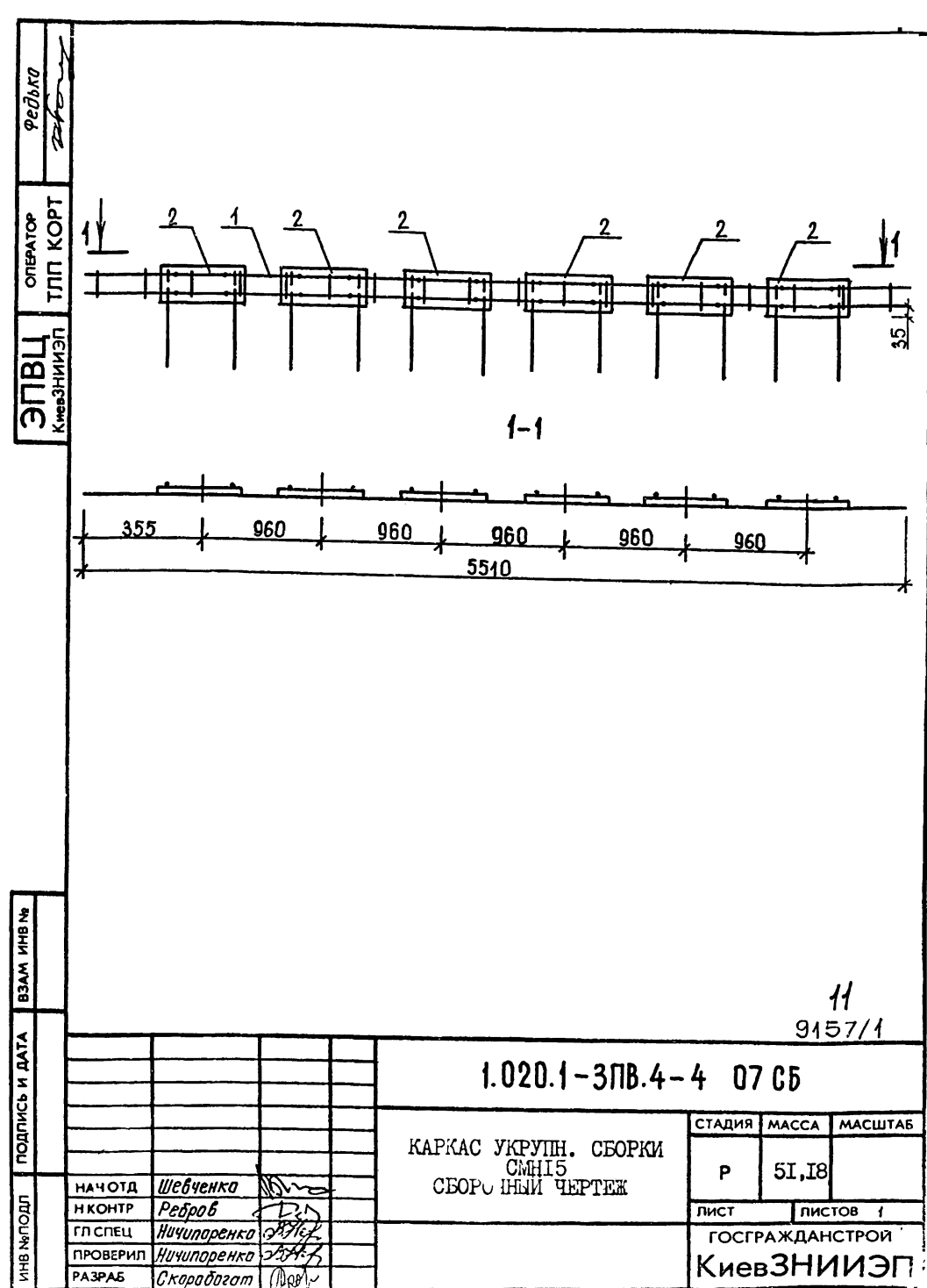
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН12 - СМН14
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧ ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КОНТР.	Ребров		Р	СМ ТАБЛ	
П СПЕЦ	Ничипоренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скоробогат				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	6	

1.020.1-3ПВ.4-4 07		
НАЧ ОТД	Шевченко	    
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Пинчук	

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 08 СМН16		
				1.020.1-3ПВ.4-4 08-01 СМН17		

1.020.1-3ПВ.4-4 08			КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН16, СМН17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	Р		1
НКОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>				
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>				

12

РИС. 1

РИС. 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 08	СМН16	1	15,28
-01	СМН17	2	15,28

12
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 08 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН16, СМН17 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА	

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
НКОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Скоробагат	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 09СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 09 СМН18		
				1.020.1-3ПВ.4-4 09-01 СМН19		
			1.020.1-3ПВ.4-4 09			
НАЧ ОТД	Щербанко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН18, СМН19			
Н КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Линчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

Формат
 Ребров
 Зона
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

РИС. 1

1-1
РИС. 2

1-1
РИС. 3

КОНТАКТНАЯ РЕЛЬСНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1 ГОСТ 19292-73

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 09	СМН18	1,2	29,86
-01	СМН19	1,3	29,86

13
 9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 09СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН18, СМН19 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Подпись и дата
 Инв №подл

НАЧ ОТД	Щербанко	
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Трескив	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	1	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	5	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 10 СМН20		
				1.020.1-3ПВ.4-4 10-01 СМН21		
			1.020.1-3ПВ.4-4 10			
			КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН20, СМН21			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

Ребры

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

174

РИС.1

↓ 1

↓ 1

КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1 ГОСТ 19292-73

**1-1
РИС.2**

300 620 620 620 620

3130

**1-1
РИС.3**

620 620 620 620 300

3130

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 10	СМН20	1,2	35,98
-01	СМН21	1,3	35,98

14
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 10СВ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН20, СМН21 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. И № В
НАЧ.ОТД	Шевченко	
Н.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Гресский	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 13-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	1		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	5		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020.1-3ПВ.4-4 11 СМН22			
				1.020.1-3ПВ.4-4 11-01 СМН23			
			1.020.1-3ПВ.4-4 11				
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН22, СМН23		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редков				Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко						
РАЗРАБ	Пинчук						

Формат
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ

РИС. 1

1-1
РИС. 2

1-1
РИС. 3

300 770 770 770 770 3730

770 770 770 770 300 3730

КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1 ГОСТ 19292-73

Формат
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 II	СМН22	1,2	37,94
-01	СМН23	1,3	37,94

15
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 11СВ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН22, СМН23 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД.	Шевченко			
Н КОНТР	Редков			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			
РАЗРАБ	Греськив			

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 12СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 12 КР1			
ВЧ	1		16.013.540	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=540	2	0.85КГ	
ВЧ	2		6.011.110	Φ6 А-I L=110	4	0.02КГ	
ВЧ	1		16.013.820	1.020.1-3ПВ.4-4 12-01 КР2			
ВЧ	2		6.011.110	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=820	2	1.29КГ	
ВЧ	2		6.011.110	Φ6 А-I L=110	4	0.02КГ	
ВЧ	1		16.013.1130	1.020.1-3ПВ.4-4 12-02 КР3			
ВЧ	2		6.011.110	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=1130	2	1.78КГ	
ВЧ	2		6.011.110	Φ6 А-I L=110	5	0.02КГ	
ВЧ	1		16.013.1480	1.020.1-3ПВ.4-4 12-03 КР4			
ВЧ	2		6.011.110	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=1480	2	2.34КГ	
ВЧ	2		6.011.110	Φ6 А-I L=110	7	0.02КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 12			
НАЧ ОТД	Шевченко			КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИ ОНТР	Ребров			КР1 - КР10	Р	1	3
ДИ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-04 КР5		
				ДЕТАЛИ ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2330	2	3.68КГ
				Φ6 А-I L=110	11	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-05 КР6		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2060	2	3.25КГ
				Φ6 А-I L=110	10	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-06 КР7		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2320	2	3.66КГ
				Φ6 А-I L=110	11	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-07 КР8		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2510	2	3.96КГ
				Φ6 А-I L=110	12	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-08 КР9		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2930	2	4.62КГ
				Φ6 А-I L=110	14	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 12-09 КР10		
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 12		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
		ЗОНА						
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВЧ	1	16.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-III L=3110 Φ6 А-I L=110	2	4.91КГ	
		ВЧ	2	6.011.110		15	0.02КГ	
							ЛИСТ	3
							1.020.1-3ПВ.4-4 12	

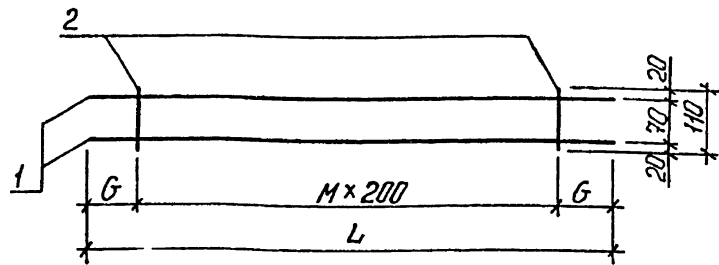
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Федько																																																																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>МАРКА</th> <th>L</th> <th>G</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>МАССА, КГ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.020.I-3ПВ.4-4 I2</td> <td>KP1</td> <td>540</td> <td>I20</td> <td>3</td> <td>100</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td>-01</td> <td>KP2</td> <td>820</td> <td>110</td> <td>3</td> <td>200</td> <td>2,69</td> </tr> <tr> <td>-02</td> <td>KP3</td> <td>1130</td> <td>165</td> <td>4</td> <td>200</td> <td>3,69</td> </tr> <tr> <td>-03</td> <td>KP4</td> <td>1480</td> <td>140</td> <td>6</td> <td>200</td> <td>4,84</td> </tr> <tr> <td>-04</td> <td>KP5</td> <td>2330</td> <td>165</td> <td>10</td> <td>200</td> <td>7,62</td> </tr> <tr> <td>-05</td> <td>KP6</td> <td>2060</td> <td>130</td> <td>9</td> <td>200</td> <td>6,75</td> </tr> <tr> <td>-06</td> <td>KP7</td> <td>2320</td> <td>160</td> <td>10</td> <td>200</td> <td>7,59</td> </tr> <tr> <td>-07</td> <td>KP8</td> <td>2510</td> <td>155</td> <td>11</td> <td>200</td> <td>8,22</td> </tr> <tr> <td>-08</td> <td>KP9</td> <td>2930</td> <td>165</td> <td>13</td> <td>200</td> <td>9,59</td> </tr> <tr> <td>-09</td> <td>KP10</td> <td>3110</td> <td>155</td> <td>14</td> <td>200</td> <td>10,18</td> </tr> </tbody> </table>	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S	МАССА, КГ	I.020.I-3ПВ.4-4 I2	KP1	540	I20	3	100	1,80	-01	KP2	820	110	3	200	2,69	-02	KP3	1130	165	4	200	3,69	-03	KP4	1480	140	6	200	4,84	-04	KP5	2330	165	10	200	7,62	-05	KP6	2060	130	9	200	6,75	-06	KP7	2320	160	10	200	7,59	-07	KP8	2510	155	11	200	8,22	-08	KP9	2930	165	13	200	9,59	-09	KP10	3110	155
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S	МАССА, КГ																																																																							
I.020.I-3ПВ.4-4 I2	KP1	540	I20	3	100	1,80																																																																							
-01	KP2	820	110	3	200	2,69																																																																							
-02	KP3	1130	165	4	200	3,69																																																																							
-03	KP4	1480	140	6	200	4,84																																																																							
-04	KP5	2330	165	10	200	7,62																																																																							
-05	KP6	2060	130	9	200	6,75																																																																							
-06	KP7	2320	160	10	200	7,59																																																																							
-07	KP8	2510	155	11	200	8,22																																																																							
-08	KP9	2930	165	13	200	9,59																																																																							
-09	KP10	3110	155	14	200	10,18																																																																							
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	<p>1.020.1-3ПВ.4-4 12СБ</p> <p>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p>																																																																										
НАЧ ОТД	Шевченко		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																																																																								
Н КОНТР	Ребров		P	СМ ТАБЛ																																																																									
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1																																																																									
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																																																																										
РАЗРАБ	Мустафаева		КиевЗНИИЭП																																																																										

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 13СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 13 КР11		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.2780	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ16 А-Ш L=2780	2	4.40КГ
ВЧ	2	6.011.110	Φ6 А-I L=110		13	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-01 КР12		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ16 А-Ш L=3560	2	5.62КГ
ВЧ	2	6.011.110	Φ6 А-I L=110		17	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-02 КР13		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.3080	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ16 А-Ш L=3080	2	4.86КГ
ВЧ	2	6.011.110	Φ6 А-I L=110		15	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-03 КР14		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.3680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ16 А-Ш L=3680	2	5.81КГ
ВЧ	2	6.011.110	Φ6 А-I L=110		18	0.02КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 13		
ИЧ.ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 - КР19		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-04 КР15		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=5510	2	8.70КГ
				Φ6 А-I L=110	27	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-05 КР16		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=1530	2	2.41КГ
				Φ6 А-I L=110	7	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-06 КР17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=2830	2	4.47КГ
				Φ6 А-I L=110	14	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-07 КР18		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=3130	2	4.94КГ
				Φ6 А-I L=110	15	0.02КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 13-08 КР19		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=3730	2	5.89КГ
				Φ6 А-I L=110	18	0.02КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 13		
ИЧ.ОТД	Редько	<i>[Signature]</i>
КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 - КР19		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 13	KPI1	2780	190	12	9,12
-01	KPI2	3560	180	16	11,65
-02	KPI3	3080	140	14	10,09
-03	KPI4	3680	140	17	12,06
-04	KPI5	5510	155	26	18,05
-05	KPI6	1530	165	6	5,00
-06	KPI7	2830	115	13	9,28
-07	KPI8	3130	165	14	10,25
-08	KPI9	3730	165	17	12,21

1.020.1-3ПВ.4-4 13 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
13 11 - KPI9
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ИВН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФОРМАТ А4	ЗОНА	ПОЗ	1.020.1-3ПВ.4-4 14 СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 14 КР24		
				ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ВЧ 1 6.013.1340 ВЧ 2 6.013.130	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=1340 Φ6 А-III L=130	2 5	0.30КГ 0.03КГ
							ВЧ 1 6.013.2640 ВЧ 2 6.013.130	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2640 Φ6 А-III L=130	2 9	0.59КГ 0.03КГ
							ВЧ 1 6.013.2940 ВЧ 2 6.013.130	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2940 Φ6 А-III L=130	2 10	0.65КГ 0.03КГ
							ВЧ 1 6.013.3540 ВЧ 2 6.013.130	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=3540 Φ6 А-III L=130	2 12	0.79КГ 0.03КГ
								1.020.1-3ПВ.4-4 14		19 9157/1
								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24 - КР31		
								СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 2 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-04 КР28		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.1250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	0.28КГ	
ВЧ	2	6.013.130	Φ6 А-III L=1250	5	0.03КГ	
				Φ6 А-III L=130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-05 КР29		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	0.57КГ	
ВЧ	2	6.013.130	Φ6 А-III L=2550	9	0.03КГ	
				Φ6 А-III L=130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-06 КР30		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	0.63КГ	
ВЧ	2	6.013.130	Φ6 А-III L=2850	10	0.03КГ	
				Φ6 А-III L=130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-07 КР31		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	0.77КГ	
ВЧ	2	6.013.130	Φ6 А-III L=3450	12	0.03КГ	
				Φ6 А-III L=130		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.4-4 14						2

Федько
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

20

9157/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 I4	КР24	1340	70	4	0,74
-01	КР25	2640	120	8	1,43
-02	КР26	2940	120	9	1,59
-03	КР27	3540	120	11	1,92
-04	КР28	1250	25	4	0,70
-05	КР29	2550	75	8	1,39
-06	КР30	2850	75	9	1,55
-07	КР31	3450	75	11	1,88

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ И ИВ №
НАЧ ОТД	И КОНТР
ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ	

Шевченко
 Федько
 Ничипоренко
 Ничипоренко
 Нустарова

1.020.1-3ПВ.4-4 14СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР24 - КР31
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Федько ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП				A4 A4	1.020.1-3ПВ.4-4 15СВ 1 020.1-3ПВ.4-4 00ТО		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				ВЧ 1 ВЧ 2	6.013.1280 6.011.130	2 4	1.020.1-3ПВ.4-4 15 КР32 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=1280 Φ6 А-I L=130
				ВЧ 1 ВЧ 2	6.013.2200 6.011.130	2 7	1.020.1-3ПВ.4-4 15-01 КР33 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=2200 Φ6 А-I L=130
				ВЧ 1 ВЧ 2	6.013.2620 6.011.130	2 8	1.020.1-3ПВ.4-4 15-02 КР34 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=2620 Φ6 А-I L=130
				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.900 8.011.230	2 3	1.020.1-3ПВ.4-4 15-03 КР35 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=900 Φ8 А-I L=230
				1.020.1-3ПВ.4-4 15			
И-№ ВЗЛ И-№ ВЗЛ №				НАЧ ОТД Шевченко		СТАДИЯ	
ПОДПИСЬ И ДАТА				Н КОНТР Редров		ЛИСТ	
				ГЛ СПЕЦ Ничипоренко		ЛИСТОВ	
				ПРОВЕРИЛ Ничипоренко		Р 1 2	
				РАЗРАБ Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		КиевЗНИИЭП	
				КР32 - КР40			

ФОРМАТ А 4

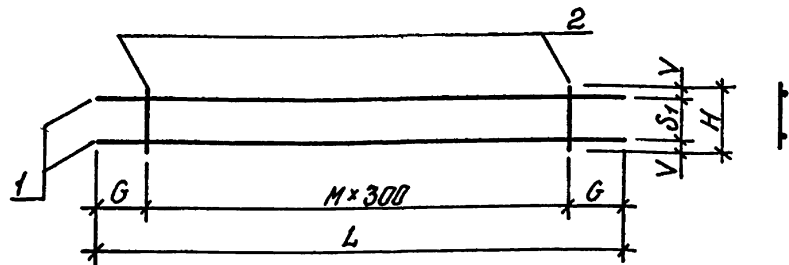
ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Федько ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.2100 8.011.230	2 7	1.020.1-3ПВ.4-4 15-04 КР36 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2100 Φ8 А-I L=230
				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.2280 8.011.230	2 7	1.020.1-3ПВ.4-4 15-05 КР37 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2280 Φ8 А-I L=230
				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.2700 8.011.230	2 9	1.020.1-3ПВ.4-4 15-06 КР38 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2700 Φ8 А-I L=230
				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.2880 8.011.230	2 9	1.020.1-3ПВ.4-4 15-07 КР39 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2880 Φ8 А-I L=230
				ВЧ 1 ВЧ 2	25.013.5280 8.011.230	2 17	1.020.1-3ПВ.4-4 15-08 КР40 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=5280 Φ8 А-I L=230
				1.020.1-3ПВ.4-4 15			
И-№ ВЗЛ И-№ ВЗЛ №				НАЧ ОТД Шевченко		СТАДИЯ	
ПОДПИСЬ И ДАТА				Н КОНТР Редров		ЛИСТ	
				ГЛ СПЕЦ Ничипоренко		ЛИСТОВ	
				ПРОВЕРИЛ Ничипоренко		Р 1 2	
				РАЗРАБ Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		КиевЗНИИЭП	
				КР32 - КР40			

ФОРМАТ А 4

21
9157/1

Лист

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 I5	КР32	1280	130	190	3	100	15	0,68
-01	КР33	2200	130	200	6	100	15	1,18
-02	КР34	2620	130	260	7	100	15	1,39
-03	КР35	900	230	150	2	180	25	7,21
-04	КР36	2100	230	150	6	180	25	16,82
-05	КР37	2280	230	240	6	180	25	18,21
-06	КР38	2700	230	150	8	180	25	21,62
-07	КР39	2880	230	240	8	180	25	23,01
-08	КР40	5280	230	240	16	180	25	42,23

		1.020.1-3ПВ.4-4 15СБ		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32 - КР40 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Шевченко			
Н.КОНТР.	Редраб...			
П.СПЕЦ.	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			
РАЗРАБ.	Мустафарова			

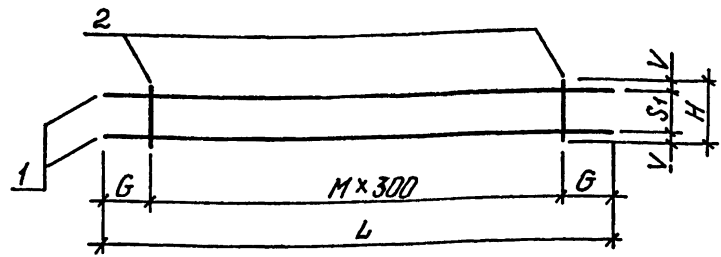
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	A4		1.020.1-3ПВ.4-4 16СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A4		1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 16 КР41		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф28 А-Ш L=900	2	4,35КГ
				Ф8 А-I L=240	3	0,10КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 16-01 КР42		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф28 А-Ш L=2100	2	10,1КГ
				Ф8 А-I L=240	7	0,10КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 16-02 КР43		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф28 А-Ш L=2280	2	11,0КГ
				Ф8 А-I L=240	7	0,10КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 16-03 КР44		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф28 А-Ш L=2700	2	13,0КГ
				Ф8 А-I L=240	9	0,10КГ
						22 9157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 16		
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №				
НАЧ.ОТД.	Шевченко					
Н.КОНТР.	Редраб					
П.СПЕЦ.	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ.	Пинчук					
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41 - КР50				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				Р	1	3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ 1 ВЧ 2	28.013.2880 8.011.240	1.020.1-3ПВ.4-4 16-04 КР45 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=2880 Ф8 А-I L=240	2 9	13.9КГ 0.10КГ	
ВЧ 1 ВЧ 2	28.013.5280 8.011.240	1.020.1-3ПВ.4-4 16-05 КР46 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=5280 Ф8 А-I L=240	2 17	25.5КГ 0.10КГ	
ВЧ 1 ВЧ 2	32.013.900 8.011.250	1.020.1-3ПВ.4-4 16-06 КР47 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=900 Ф8 А-I L=250	2 3	5.68КГ 0.10КГ	
ВЧ 1 ВЧ 2	32.013.2100 8.011.250	1.020.1-3ПВ.4-4 16-07 КР48 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=2100 Ф8 А-I L=250	2 7	13.3КГ 0.10КГ	
ВЧ 1 ВЧ 2	32.013.2280 8.011.250	1.020.1-3ПВ.4-4 16-08 КР49 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=2280 Ф8 А-I L=250	2 7	14.4КГ 0.10КГ	
		1.020.1-3ПВ.4-4 16-09 КР50 ДЕТАЛИ			
					ЛИСТ
					2

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ 1 ВЧ 2	32.013.2700 8.011.250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=2700 Ф8 А-I L=250	2 9	17.0КГ 0.10КГ	
					ЛИСТ
					3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
I.020.1-3ПВ.4-4 I6	KP4I	900	240	I50	2	I80	30	8,98
-0I	KP42	2I00	240	I50	6	I80	30	20,96
-02	KP43	2280	240	240	6	I80	30	22,70
-03	KP44	2700	240	I50	8	I80	30	26,95
-04	KP45	2880	240	240	8	I80	30	28,69
-05	KP46	5280	240	240	I6	I80	30	52,65
-06	KP47	900	250	I50	2	I80	35	II,66
-07	KP48	2I00	250	I50	6	I80	35	27,2I
-08	KP49	2280	250	240	6	I80	35	29,48
-09	KP50	2700	250	I50	8	I80	35	34,98

1.020.1 - 3ПВ. 4-4 16СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP4I - KP50
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

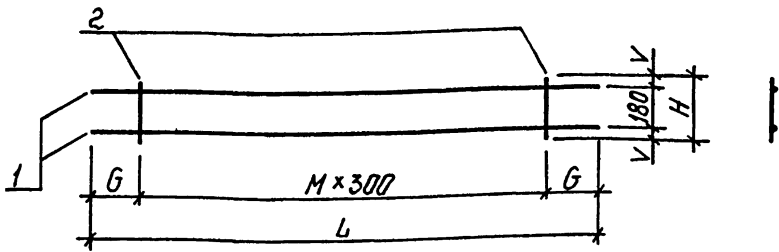
НАЧ ОТД	Шебченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редраб	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мухомарова	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	↑
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 17 KP5I		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=2880 Ф8 А-I L=250	2 9	18.2КГ 0.10КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17-0I KP52		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=5280 Ф8 А-I L=250	2 17	33.3КГ 0.10КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17-02 KP53		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=900 Ф10 А-I L=260	2 3	7.19КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17-03 KP54		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=260	2 7	16.8КГ 0.16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 17		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	36.013.2280	1.020.1-3ПВ.4-4 17-04 КР55	ДЕТАЛИ	2	18.2КГ
БЧ	2	10.011.260				
БЧ	1	36.013.2700	1.020.1-3ПВ.4-4 17-05 КР56	ДЕТАЛИ	2	21.6КГ
БЧ	2	10.011.260				
БЧ	1	36.013.2880	1.020.1-3ПВ.4-4 17-06 КР57	ДЕТАЛИ	2	23.0КГ
БЧ	2	10.011.260				
БЧ	1	36.013.5280	1.020.1-3ПВ.4-4 17-07 КР58	ДЕТАЛИ	2	42.2КГ
БЧ	2	10.011.260				
БЧ	1	40.013.900	1.020.1-3ПВ.4-4 17-08 КР59	ДЕТАЛИ	2	8.88КГ
БЧ	2	10.011.260				
			1.020.1-3ПВ.4-4 17-09 КР60	ДЕТАЛИ		
			1.020.1-3ПВ.4-4 17			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	40.013.2100	1.020.1-3ПВ.4-4 17	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=2100 Φ10 А-I L=260	2	20.7КГ
БЧ	2	10.011.260				
					7	0.16КГ
			1.020.1-3ПВ.4-4 17			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	m	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 I7	KP5I	2880	250	240	8	35	37,25
-0I	KP52	5280	250	240	I6	35	68,35
-02	KP53	900	260	I50	2	40	I4,86
-03	KP54	2I00	260	I50	6	40	34,68
-04	KP55	2280	260	240	6	40	37,56
-05	KP56	2700	260	I50	8	40	44,59
-06	KP57	2880	260	240	8	40	47,47
-07	KP58	5280	260	240	I6	40	87,IO
-08	KP59	900	260	I50	2	40	I8,24
-09	KP60	2I00	260	I50	6	40	42,55

1.020.1-3ПВ.4-4 17СВ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР6I - КР60
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

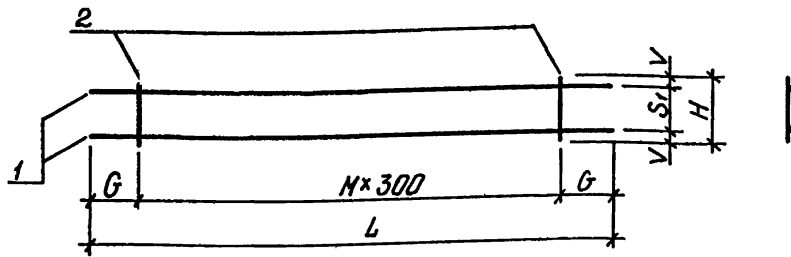
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустарова	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 18СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
				1.020.1-3ПВ.4-4 18 КР6I				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	1		40.013.2280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Ф40 А-Ш L=2280	2	22,5КГ		
ВЧ	2		10.011.260	Ф10 А-I L=260	7	0,16КГ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-01 КР62				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	1		40.013.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Ф40 А-Ш L=2700	2	26,6КГ		
ВЧ	2		10.011.260	Ф10 А-I L=260	9	0,16КГ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-02 КР63				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	1		40.013.2880	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Ф40 А-Ш L=2880	2	28,4КГ		
ВЧ	2		10.011.260	Ф10 А-I L=260	9	0,16КГ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-03 КР64				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	1		40.013.5280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Ф40 А-Ш L=5280	2	52,1КГ		
ВЧ	2		10.011.260	Ф10 А-I L=260	17	0,16КГ		
						26 9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 18				
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6I - КР70			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>				Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
БЧ	1		25.013.900	1.020.1-3ПВ.4-4 18-04 КР65	2	3.47КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=900	3	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		25.013.2100	1.020.1-3ПВ.4-4 18-05 КР66	2	8.09КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2100	7	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		25.013.2280	1.020.1-3ПВ.4-4 18-06 КР67	2	8.79КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2280	7	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		25.013.2700	1.020.1-3ПВ.4-4 18-07 КР68	2	10.4КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2700	9	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		25.013.2880	1.020.1-3ПВ.4-4 18-08 КР69	2	11.1КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2880	9	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	1.020.1-3ПВ.4-4 18-09 КР70	2	11.1КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
1.020.1-3ПВ.4-4 18						2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
БЧ	1		25.013.5280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф25 А-Ш L=5280	2	20.3КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2100	7	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	1.020.1-3ПВ.4-4 18-06 КР67	2	8.79КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2280	7	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	1.020.1-3ПВ.4-4 18-07 КР68	2	10.4КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2700	9	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	1.020.1-3ПВ.4-4 18-08 КР69	2	11.1КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
БЧ	1		8.011.150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Ф25 А-Ш L=2880	9	0.06КГ	
	2			Ф8 А-I L=150			
БЧ	1		8.011.150	1.020.1-3ПВ.4-4 18-09 КР70	2	11.1КГ	
	2			ДЕТАЛИ			
1.020.1-3ПВ.4-4 18						3	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 I8	KP61	2280	260	240	6	I80	40	46,10
-01	KP62	2700	260	150	8	I80	40	54,71
-02	KP63	2880	260	240	8	I80	40	58,26
-03	KP64	5280	260	240	I6	I80	40	106,90
-04	KP65	900	150	150	2	I00	25	7,11
-05	KP66	2100	150	150	6	I00	25	16,60
-06	KP67	2280	150	240	6	I00	25	17,99
-07	KP68	2700	150	150	8	I00	25	21,34
-08	KP69	2880	150	240	8	I00	25	22,73
-09	KP70	5280	150	240	I6	I00	25	41,70

1.020.1-3ПВ.4-4 1805

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP61 - KP70
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ
 ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД *Шевченко*
Н КОНТР *Рейрав*
ГЛ СПЕЦ *Ничипоренко*
ПРОВЕРИЛ *Ничипоренко*
РАЗРАБ *Мустарова*

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Формат А4	Зона 1	Поз 1	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 19СВ	2	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
			А4	1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 19 KP71 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф28 А-Ш L=900 2 4.35КГ Ф8 А-I L=160 3 0.06КГ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.020.1-3ПВ.4-4 19-01 KP72 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф28 А-Ш L=2100 2 10.1КГ Ф8 А-I L=160 7 0.06КГ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.020.1-3ПВ.4-4 19-02 KP73 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф28 А-Ш L=2280 2 11.0КГ Ф8 А-I L=160 7 0.06КГ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.020.1-3ПВ.4-4 19-03 KP74 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф28 А-Ш L=2700 2 13.0КГ Ф8 А-I L=160 9 0.06КГ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.020.1-3ПВ.4-4 19 28 915711			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			1.020.1-3ПВ.4-4 19 КАРКАС ПЛОСКИЙ KP71 - KP80 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ВЗАИМНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД *Шевченко*
Н КОНТР *Рейрав*
ГЛ СПЕЦ *Ничипоренко*
ПРОВЕРИЛ *Ничипоренко*
РАЗРАБ *Пинчук*

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 3

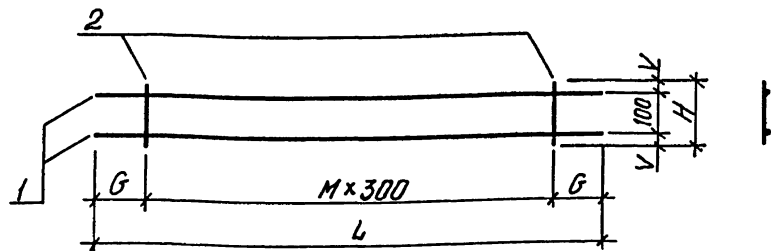
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-04 КР75		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		28.013.2880	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=2880	2	13.9КГ
ВЧ	2		8.011.160	Φ8 А-I L=160	9	0.06КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-05 КР76		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		28.013.5280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=5280	2	25.5КГ
ВЧ	2		8.011.160	Φ8 А-I L=160	17	0.06КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-06 КР77		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		32.013.900	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ32 А-Ш L=900	2	5.68КГ
ВЧ	2		8.011.170	Φ8 А-I L=170	3	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-07 КР78		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		32.013.2100	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^б Φ32 А-Ш L=2100	2	13.3КГ
ВЧ	2		8.011.170	Φ8 А-I L=170	7	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-08 КР79		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		32.013.2280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ32 А-Ш L=2280	2	14.4КГ
ВЧ	2		8.011.170	Φ8 А-I L=170	7	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-09 КР80		
				ДЕТАЛИ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.4-4 19						2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Φ32 А-Ш L=2700	2	17.0КГ
				Φ8 А-I L=170	9	0.07КГ
				32.013.2700		
				8.011.170		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.4-4 19						3

Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ

Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 I9	KP7I	900	I60	I50	2	30	8,89
-0I	KP72	2I00	I60	I50	6	30	20,74
-02	KP73	2280	I60	240	6	30	22,48
-03	KP74	2700	I60	I50	8	30	26,67
-04	KP75	2880	I60	240	8	30	28,4I
-05	KP76	5280	I60	240	I6	30	52, I2
-06	KP77	900	I70	I50	2	35	II,57
-07	KP78	2I00	I70	I50	6	35	26,99
-08	KP79	2280	I70	240	6	35	29,26
-09	KP80	2700	I70	I50	8	35	34,70

1.020.1-3ПВ.4-4 19 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР7I - КР80
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P

СМ

ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	Мустарова	<i>[Signature]</i>

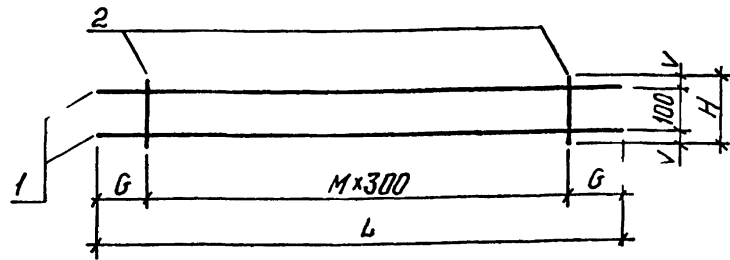
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
							ФОРМАТ
			1.020.1-3ПВ.4-4 20СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 20 КР81			
			ВЧ 1 32.013.2880 ВЧ 2 8.011.170	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=2880 Ф8 А-I L=170	2 9	18.2КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 32.013.5280 ВЧ 2 8.011.170	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=5280 Ф8 А-I L=170	2 17	33.3КГ 0.07КГ	
			ВЧ 1 36.013.900 ВЧ 2 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=900 Ф10 А-I L=180	2 3	7.19КГ 0.11КГ	
			ВЧ 1 36.013.2100 ВЧ 2 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2100 Ф10 А-I L=180	2 7	16.8КГ 0.11КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 20 КР84		30 9157/1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 20			
			НАЧ.ОТД. Шевченко	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8I - КР90	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н.КОНТР. Ребров		P	1	3
			ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ПРОВЕРИЛ Ничипоренко		КиевЗНИИЭП		
			РАЗРАБ. Линчук				

УРДВКО		ОПЕРАТОР	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	БЧ	ТЛП КОРТ	1		36.013.2280	1.020.1-3ПВ.4-4 20-04 КР85		
			2		10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=2280 Φ10 А-I L=180	2 7	18.2КГ 0.11КГ
	БЧ	ТЛП КОРТ	1		36.013.2700	1.020.1-3ПВ.4-4 20-05 КР86		
			2		10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=2700 Φ10 А-I L=180	2 9	21.6КГ 0.11КГ
	БЧ	ТЛП КОРТ	1		36.013.2880	1.020.1-3ПВ.4-4 20-06 КР87		
			2		10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=2880 Φ10 А-I L=180	2 9	23.0КГ 0.11КГ
	БЧ	ТЛП КОРТ	1		36.013.5280	1.020.1-3ПВ.4-4 20-07 КР88		
			2		10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=5280 Φ10 А-I L=180	2 17	42.2КГ 0.11КГ
	БЧ	ТЛП КОРТ	1		40.013.900	1.020.1-3ПВ.4-4 20-08 КР89		
			2		10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=900 Φ10 А-I L=180	2 3	8.88КГ 0.11КГ
БЧ	ТЛП КОРТ	1			1.020.1-3ПВ.4-4 20-09 КР90			
		2			ДЕТАЛИ			
1.020.1-3ПВ.4-4 20								ЛИСТ 2

УРДВКО		ОПЕРАТОР	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	БЧ	ТЛП КОРТ	1		40.013.2100	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=2100	2	20.7КГ
			2		10.011.180	Φ10 А-I L=180	7	0.11КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 20								ЛИСТ 3

31
9157/1

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 20	KP81	2880	I70	240	8	35	36,97
-01	KP82	5280	I70	240	I6	35	67,8I
-02	KP83	900	I80	I50	2	40	I4,72
-03	KP84	2I00	I80	I50	6	40	34,34
-04	KP85	2280	I80	240	6	40	37,2I
-05	KP86	2700	I80	I50	8	40	44, I5
-06	KP87	2880	I80	240	8	40	47,02
-07	KP88	5280	I80	240	I6	40	86,26
-08	KP89	900	I80	I50	2	40	I8,09
-09	KP90	2I00	I80	I50	6	40	42,2I

1.020.1-3ПВ.4-4 20СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР81 - КР90
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

Р	СМ	ТАБЛ
---	----	------

ЛИСТ	ЛИСТОВ
------	--------

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

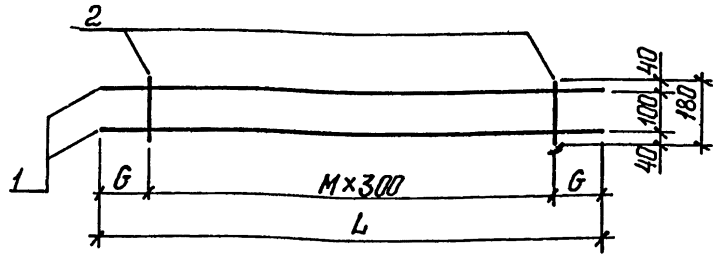
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Редюв	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафар	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ИЗМ И ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				Формат А4	Зона	ГОЗ	1.020.1-3ПВ.4-4 21СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				Формат А4	Зона	ГОЗ	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 21 КР91		
				Формат А4	Зона	ГОЗ	40.013.2280 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^б Ф40 А-Ш L=2280 Ф10 А-I L=180	2 7	22.5КГ 0.11КГ
				Формат А4	Зона	ГОЗ	40.013.2700 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^в Ф40 А-Ш L=2700 Ф10 А-I L=180	2 9	26.6КГ 0.11КГ
				Формат А4	Зона	ГОЗ	40.013.2880 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^г Ф40 А-Ш L=2880 Ф10 А-I L=180	2 9	28.4КГ 0.11КГ
				Формат А4	Зона	ГОЗ	40.013.5280 10.011.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^к Ф40 А-Ш L=5280 Ф10 А-I L=180	2 17	52.1КГ 0.11КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 21			
							КАРКАС ПЛОСКИЙ КР91 - КР94			
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 2I	КР91	2280	240	6	45,76
-01	КР92	2700	150	8	54,27
-02	КР93	2880	240	8	57,82
-03	КР94	5280	240	16	106,06

1.020.1-3ПВ.4-4 21СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР91 - КР94
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафаев	<i>[Signature]</i>

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.020.1-3ПВ.4-4 22СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 22 КР95		
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=520 Φ5 ВР-I L=470	2 5	0.07КГ 0.07КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 22-01 КР96		
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=410 Φ5 ВР-I L=470	2 4	0.06КГ 0.07КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 22-02 КР97		
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=370 Φ5 ВР-I L=470	2 4	0.05КГ 0.07КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 22-03 КР98		
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=260 Φ5 ВР-I L=470	2 3	0.04КГ 0.07КГ
									33 9157.
							1.020.1-3ПВ.4-4 22		
							КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

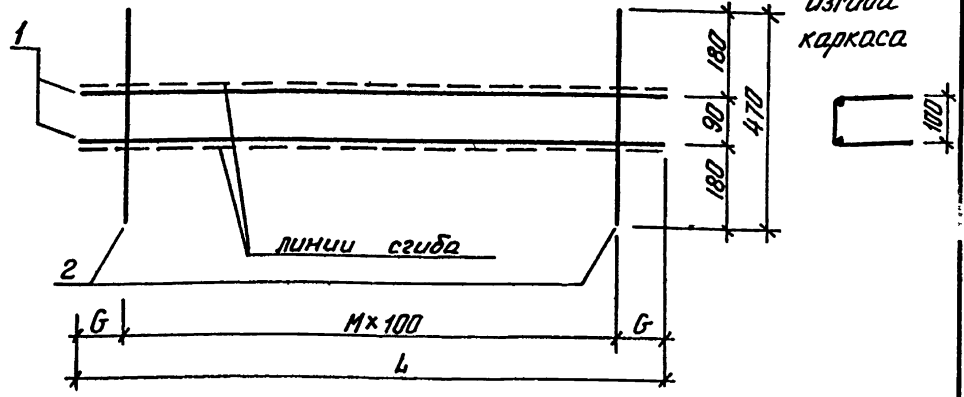
Федько
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНВ №

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>

Схема изгиба каркаса



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 22	КР95	520	60	4	0,47
-01	КР96	410	55	3	0,38
-02	КР97	370	35	3	0,36
-03	КР98	260	30	2	0,27

1.020.1-3ПВ.4-4 22СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР95 - КР98
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко
Н КОНТР	Ребров
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Мустафаев

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4			1.020.1-3ПВ.4-4 22СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				А4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.020.1-3ПВ.4-4 23 КР99		
								ДЕТАЛИ		
				БЧ	1		6.013.640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				БЧ	2		6.013.130	Φ6 А-Ш L=640	2	0.14КГ
								Φ6 А-Ш L=130	4	0.03КГ
								1.020.1-3ПВ.4-4 23-01 КР100		
								ДЕТАЛИ		
				БЧ	1		6.013.1840	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				БЧ	2		6.013.130	Φ6 А-Ш L=1840	2	0.41КГ
								Φ6 А-Ш L=130	10	0.03КГ
								1.020.1-3ПВ.4-4 23-02 КР101		
								ДЕТАЛИ		
				БЧ	1		6.013.2020	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				БЧ	2		6.013.130	Φ6 А-Ш L=2020	2	0.45КГ
								Φ6 А-Ш L=130	10	0.03КГ
								1.020.1-3ПВ.4-4 23-03 КР102		
								ДЕТАЛИ		
				БЧ	1		6.013.2440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				БЧ	2		6.013.130	Φ6 А-Ш L=2440	2	0.54КГ
								Φ6 А-Ш L=130	13	0.03КГ
								1.020.1-3ПВ.4-4 23		
								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР99 - КР104		
				НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Н КОНТР	Ребров			Р	1	2
				ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
				РАЗРАБ	Пинчук					

34
9157/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	25.013.2620	1.020.1-3ПВ.4-4 23-04 КР103 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=2620 Φ8 А-I L=120	2 13	10.1КГ 0.05КГ	
БЧ	2	8.011.120				
БЧ	1	6.013.5020	1.020.1-3ПВ.4-4 23-05 КР104 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=5020 Φ6 А-III L=130	2 25	1.11КГ 0.03КГ	
БЧ	2	6.013.130				
						ЛИСТ
						2

1.020.1-3ПВ.4-4 23

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Фейдьюк

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 23	КР99	640	I30	20	3	90	20	0,40
-01	КР100	1840	I30	20	9	90	20	I, II
-02	КР101	2020	I30	II0	9	90	20	I, I9
-03	КР102	2440	I30	20	I2	90	20	I, 46
-04	КР103	2620	I20	II0	I2	70	25	20,8I
-05	КР104	5020	I30	II0	24	90	20	2,95

35
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 23СБ		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР99 - КР104 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ {
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ИВН №ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИВН №

НАЧ ОТД	Шевченко
И КОНТР	Редюк
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Мустафеева

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 24СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 24 КР105		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		6.013.640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	2		6.013.790	Ф6 А-Ш L=640 Ф6 А-Ш L=790	4 7	0.14КГ 0.18КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24-01 КР107		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		6.013.1840	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	2		6.013.790	Ф6 А-Ш L=1840 Ф6 А-Ш L=790	4 19	0.41КГ 0.18КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24-02 КР109		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		6.013.2020	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	2		6.013.790	Ф6 А-Ш L=2020 Ф6 А-Ш L=790	4 20	0.45КГ 0.18КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24-03 КР111		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		6.013.2440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	2		6.013.790	Ф6 А-Ш L=2440 Ф6 А-Ш L=790	4 25	0.54КГ 0.18КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 24

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>Шевченко</i>
НКОНТР	Редюв	<i>Редюв</i>
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
РАЗРАБ	Линчук	<i>Линчук</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105, КР107, КР109, КР111, КР113, КР115	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

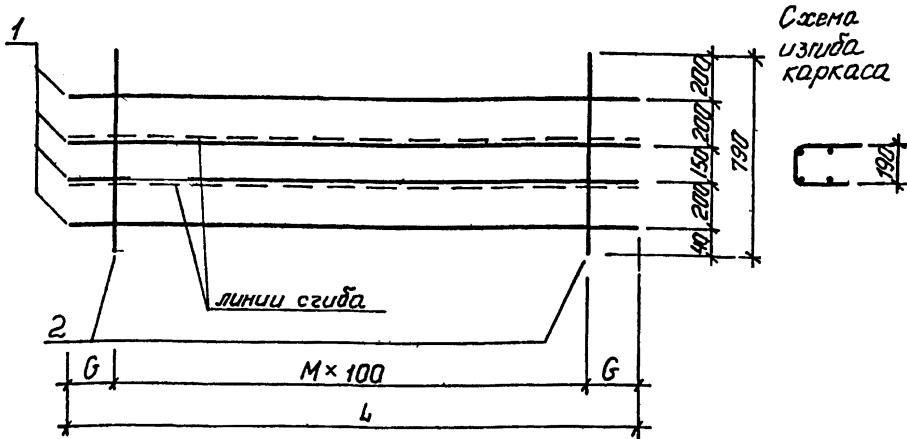
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24-04 КР113		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=2620 Ф6 А-Ш L=790	4 26	0.58КГ 0.18КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24-05 КР115		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=5020 Ф6 А-Ш L=790	4 50	1.11КГ 0.18КГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ
ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ И №	
ИЧ-В № ПОДГ		

1.020.1-3ПВ.4-4 24

36
9157/1

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 24	КР105	640	20	6	1,80
-01	КР107	1840	20	18	4,97
-02	КР109	2020	60	19	5,30
-03	КР111	2440	20	24	6,55
-04	КР113	2620	60	25	6,88
-05	КР115	5020	60	49	13,22

1.020.1-3ПВ.4-4 24 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР105, КР107, КР109,
КР111, КР113, КР115
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафеев	<i>[Signature]</i>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
	1.020.1-3ПВ.4-4 25 КР106		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=640 Φ6 А-Ш L=790	4 7	0.14КГ 0.18КГ
ВЧ ВЧ	1 2	6.013.640 6.013.790	
	1.020.1-3ПВ.4-4 25-01 КР108		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=1840 Φ6 А-Ш L=790	4 19	0.41КГ 0.18КГ
ВЧ ВЧ	1 2	6.013.1840 6.013.790	
	1.020.1-3ПВ.4-4 25-02 КР110		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=2020 Φ6 А-Ш L=790	4 20	0.45КГ 0.18КГ
ВЧ ВЧ	1 2	6.013.2020 6.013.790	
	1.020.1-3ПВ.4-4 25-03 КР112		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Ш L=2440 Φ6 А-Ш L=790	4 25	0.54КГ 0.18КГ
ВЧ ВЧ	1 2	6.013.2440 6.013.790	
1.020.1-3ПВ.4-4 25			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106, КР108, КР110, КР112, КР114, КР116			
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Пиччук	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

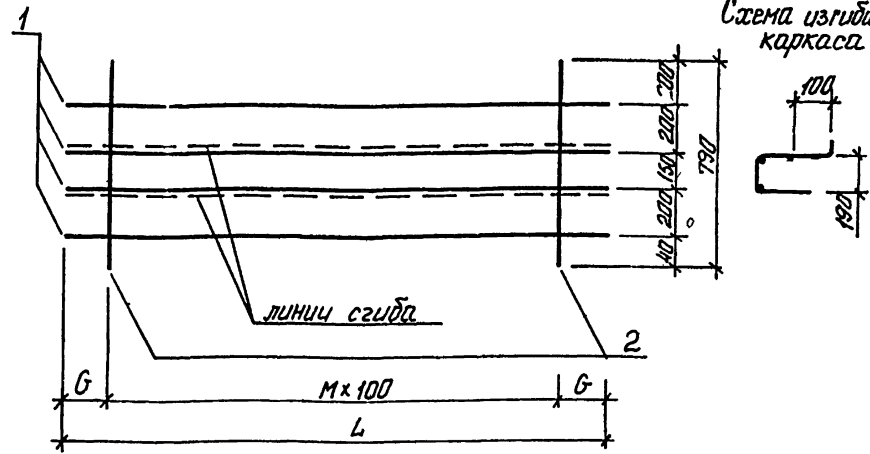
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	6.013.2620	1.020.1-ЗПВ.4-4 25-04 КР114	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2620 Φ6 А-III L=790	4 26	0.58кг 0.18кг
ВЧ	2	6.013.790				
ВЧ	1	6.013.5020	1.020.1-ЗПВ.4-4 25-05 КР116	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=5020 Φ6 А-III L=790	4 50	1.11кг 0.18кг
ВЧ	2	6.013.790				
			1.020.1-ЗПВ.4-4 25		ЛИСТ 2	

ФОРМАТ А 4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Редько
Иванов



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-ЗПВ.4-4 25	КР106	640	20	6	1,80
-01	КР108	1840	20	18	4,97
-02	КР110	2020	60	19	5,30
-03	КР112	2440	20	24	6,55
-04	КР114	2620	60	25	6,88
-05	КР116	5020	60	49	13,22

38
9457/1

ИНВ ИМПЛОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

1.020.1-ЗПВ.4-4 25 СБ		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106, КР108, КР110, КР112, КР114, КР116 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД Шевченко [подпись]

Н КОНТР Редько [подпись]

ГЛ СПЕЦ Ничипаренко [подпись]

ПРОВЕРИП Ничипаренко [подпись]

РАЗРАБ Мустафеева [подпись]

ФОРМАТ А 4

ОБРАЗ	ОБЛАСТЬ	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020.1-ЗПВ.4-4 26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-ЗПВ.4-4 26 КР117		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.1740		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	2.75КГ
ВЧ	2	6.011.125		Φ16 А-Ш L=1740	6	0.03КГ
				Φ6 А-I L=125		
				1.020.1-ЗПВ.4-4 26-01 КР118		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.2260		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	3.57КГ
ВЧ	2	6.011.125		Φ16 А-Ш L=2260	8	0.03КГ
				Φ6 А-I L=125		
				1.020.1-ЗПВ.4-4 26-02 КР119		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	25.013.2860		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	11.0КГ
ВЧ	2	8.011.125		Φ25 А-Ш L=2860	10	0.05КГ
				Φ8 А-I L=125		
			1.020.1-ЗПВ.4-4 26			
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117 - КР119			
Н КОНТР	Редров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4
 ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
1.020.1-ЗПВ.4-4 26	КР117	1740	120	5	95	15	5,66
-01	КР118	2260	80	7	95	15	7,36
-02	КР119	2860	80	9	85	20	22,53

39
 9157/1

1.020.1-ЗПВ.4-4 26 СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117 - КР119 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Редров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Мустафаева	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 27 КР120		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.640		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=640	2	0.09КГ
ВЧ	2	5.041.470		Φ5 ВР-I L=470	7	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 27-01 КР121		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.620		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=620	2	0.09КГ
ВЧ	2	5.041.470		Φ5 ВР-I L=470	6	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 27-02 КР122		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.600		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=600	2	0.08КГ
ВЧ	2	5.041.470		Φ5 ВР-I L=470	6	0.07КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 27-03 КР123		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.490		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=490	2	0.07КГ
ВЧ	2	5.041.470		Φ5 ВР-I L=470	5	0.07КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 27

НАЧ ОТД	Шевченко							
Н КОНТР	Редько							
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко							
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко							
РАЗРАБ	Пинчук							
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР120 - КР124	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					Р	1	2	
					ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.4-4 27-04 КР124		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=350	2	0.05КГ
				Φ5 ВР-I L=470	4	0.07КГ
				ВЧ 1 5.041.350		
				ВЧ 2 5.041.470		
				1.020.1-3ПВ.4-4 27		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=350	2	0.05КГ
				Φ5 ВР-I L=470	4	0.07КГ
				ВЧ 1 5.041.350		
				ВЧ 2 5.041.470		

ВЗАМ ИНВ №	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
И-В № ПОДЛ	

40
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 27

ЛИСТ
2

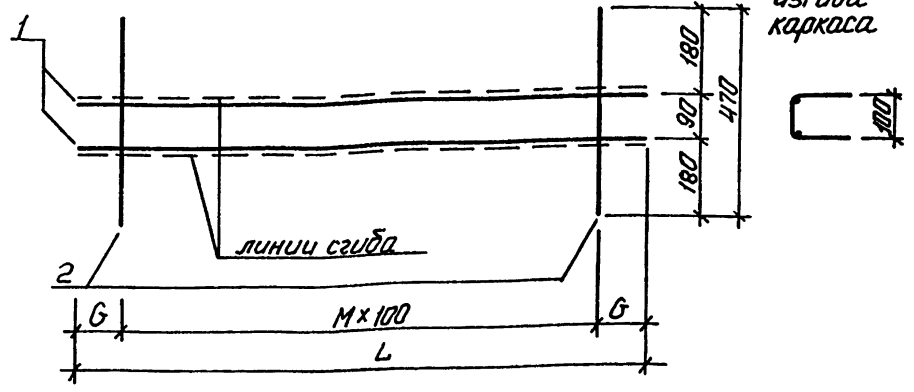


Схема изгиба каркаса

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 27	KPI20	640	20	6	0,64
-01	KPI21	620	60	5	0,56
-02	KPI22	600	50	5	0,56
-03	KPI23	490	45	4	0,46
-04	KPI24	350	25	3	0,36

1.020.1-3ПВ.4-4 27 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KPI20 - KPI24
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	CM ТАБЛ	

ЛИСТ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафаева	<i>[Signature]</i>

ИНВ № ПОДЛ	ИЗМ И ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ГОЗ	РЕДЬКА ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							ЭПЦ КиевЗНИИЭП	1.020.1-3ПВ.4-4 28 СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО			ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 28 KPI25			
							ВЧ 1 25.013.1740 ВЧ 2 8.011.120	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=1740 Φ8 А-I L=120	2 5	6.70КГ 0.05КГ	
							ВЧ 1 25.013.2020 ВЧ 2 8.011.120	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2020 Φ8 А-I L=120	2 10	7.78КГ 0.05КГ	
							ВЧ 1 25.013.2140 ВЧ 2 8.011.120	1.020.1-3ПВ.4-4 28-01 KPI26 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2140 Φ8 А-I L=120	2 7	8.25КГ 0.05КГ	
							ВЧ 1 25.013.2260 ВЧ 2 8.011.120	1.020.1-3ПВ.4-4 28-02 KPI27 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2260 Φ8 А-I L=120	2 7	8.71КГ 0.05КГ	
								1.020.1-3ПВ.4-4 28 KPI28 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2260 Φ8 А-I L=120	2 7	8.71КГ 0.05КГ	
								1.020.1-3ПВ.4-4 28		41 9157/1	
								КАРКАС ПЛОСКИЙ KPI25 - KPI31	СТАДИЯ P	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	6.013.1580	1.020.1-3ПВ.4-4 28-04 КР129	ДЕТАЛИ	2	0.35КГ
БЧ	2	6.013.120	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=1580 Φ6 А-III L=120		8	0.03КГ
БЧ	1	6.013.1840	1.020.1-3ПВ.4-4 28-05 КР130	ДЕТАЛИ	2	0.41КГ
БЧ	2	6.013.120	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=1840 Φ6 А-III L=120		10	0.03КГ
БЧ	1	6.013.2880	1.020.1-3ПВ.4-4 28-06 КР131	ДЕТАЛИ	2	0.64КГ
БЧ	2	6.013.120	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2880 Φ6 А-III L=120		15	0.03КГ
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.4-4 28						2

ФОРМАТ А 4

РЕДАКТОР
Редько

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

42

9157/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S	S ₁	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 28	КР125	1740	270	4	300	70	25	13,65
-01	КР126	2020	110	9	200	70	25	16,04
-02	КР127	2140	170	6	300	70	25	16,82
-03	КР128	2260	230	6	300	70	25	17,75
-04	КР129	1580	90	7	200	90	15	0,91
-05	КР130	1840	20	9	200	90	15	1,08
-06	КР131	2880	40	14	200	90	15	1,68

1.020.1-3ПВ.4-4 28 СБ

	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР125 - КР131 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ ТАБЛ	
	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ИВН №ПОДЛ	НАЧ ОТД	<i>Шевченко</i>
	И КОНТР	<i>Редько</i>
	ГЛ СПЕЦ	<i>Ничипоренко</i>
	ПРОВЕРИЛ	<i>Ничипоренко</i>
	РАЗРАБ	<i>Мухоморова</i>

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		6.013.500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=500	4	0.11КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 29		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Панчук	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР132	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

43

43
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 29СВ		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР132 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ
		Р
		МАССА
		0,44
		МАСШТАБ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ №
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Шевченко
	Н КОНТР	Редько
	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
	ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
	РАЗРАБ	Метафеева

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 30СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4				СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020.1-3ПВ.4-4 30 С1			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	8	0.16КГ	
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=1950	6	0.43КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-01 С2			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	8	0.35КГ	
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=1950	13	0.43КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-02 С3			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	8	0.41КГ	
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=1950	15	0.43КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-03 С4			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.5510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5510	8	0.77КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 30				
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	Редраб			Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук						

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=1950	28	0.43КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-04 С9			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	15	0.16КГ	
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=3250	6	0.72КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-05 С10			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	15	0.35КГ	
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=3250	13	0.72КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-06 С11			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	15	0.41КГ	
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=3250	15	0.72КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 30-07 С12			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.5510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5510	15	0.77КГ	
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф6 А-III L=3250	28	0.72КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 30				

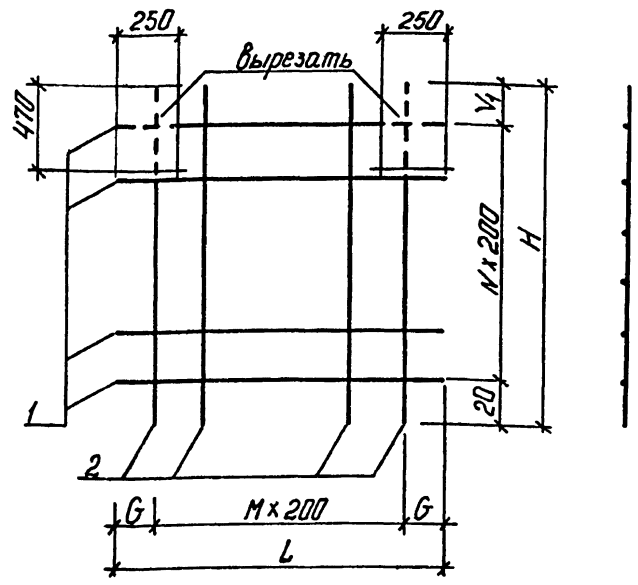
ФОРМАТ А 4

44
9457,1

ЛИС.

2

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	G	1/4	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 30	CI	II30	I950	5	7	65	530	3,85
-01	C2	25I0	I950	I2	7	55	530	8,42
-02	C3	2930	I950	I4	7	65	530	9,75
-03	C4	55I0	I950	27	7	55	530	I8,25
-04	C9	II30	3250	5	I4	65	430	6,68
-05	CI0	25I0	3250	I2	I4	55	430	I4,6I
-06	CI I	2930	3250	I4	I4	65	430	I6,93
-07	CI2	55I0	3250	27	I4	55	430	3I,69

I.020.I-3ПВ.4-4 30СБ

СЕТКА
CI - C4, C9 - CI2
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОФ РИП	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустарова	<i>[Signature]</i>

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	РЕДЬКО Ребров	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	А4	ПОЗ				
						1.020.1-3ПВ.4-4 31СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 31 С5		
						ВЧ 1 5.041.850	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	7	0.12КГ
						ВЧ 2 6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	4	0.40КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 31-01 С6		
						ВЧ 1 5.041.2230	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	7	0.31КГ
						ВЧ 2 6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	11	0.40КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 31-02 С7		
						ВЧ 1 5.041.2650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	7	0.37КГ
						ВЧ 2 6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	13	0.40КГ
							1.020.1-3ПВ.4-4 31-03 С8		
						ВЧ 1 5.041.5230	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	7	0.73КГ 45
							9157/1		
							1.020.1-3ПВ.4-4 31		
							СЕТКА С5 - С8, CI3 - CI6		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	2
							ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ПОДПИСИ И ДАТА
ВЗАМ ИВМ №

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Линчук	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	26	0.40КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 31-04 С13			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.850	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=950	14	0.12КГ	
ВЧ	2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	3	0.69КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 31-05 С14			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.2230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	14	0.31КГ	
ВЧ	2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	11	0.69КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 31-06 С15			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.2650	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	14	0.37КГ	
ВЧ	2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	13	0.69КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 31-07 С16			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.5230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	14	0.73КГ	
ВЧ	2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	26	0.69КГ	
						ЛИСТ
						2
						1.020.1-3ПВ.4-4 31

редко

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОТВАТОР

ТЛП КОРТ

40

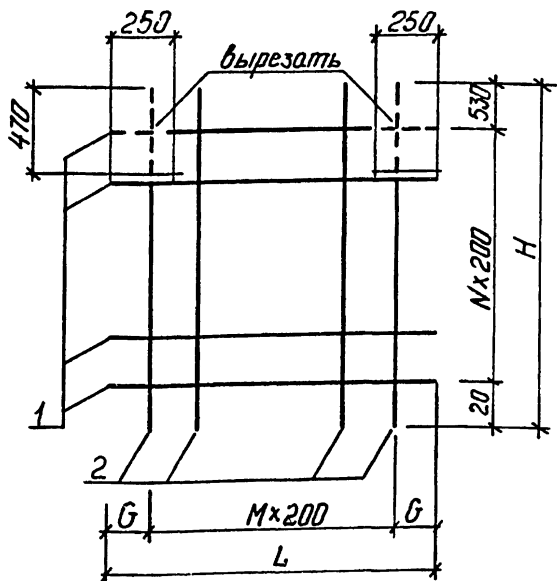
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	G	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 3I	C5	850	I8I0	3	6	25	530	2,43
-01	C6	2230	I8I0	I0	6	I5	530	6,59
-02	C7	2650	I8I0	I2	6	25	530	7,80
-03	C8	5230	I8I0	25	6	I5	530	I5,53
-04	CI3	850	3II0	3	I3	25	430	3,72
-05	CI4	2230	3II0	I0	I3	I5	430	II,93
-06	CI5	2650	3II0	I2	I3	25	430	I4,I3
-07	CI6	5230	3II0	25	I3	I5	430	28,I2

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 31СБ		
СЕТКА C5 - C8, CI3 - CI6	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТОВ 1
ГосГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 32 С17		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.1130		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	16	0.16КГ
ВЧ	2	8.013.3550		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3550	6	1.40КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-01 С18		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2510		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	16	0.35КГ
ВЧ	2	8.013.3550		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3550	13	1.40КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-02 С19		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2930		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	16	0.41КГ
ВЧ	2	8.013.3550		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3550	15	1.40КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-03 С23		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.1130		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	19	0.16КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 32						
НАЧ ОТД	Шевченко					
И.КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
СЕТКА С17 - С19, С23 - С26				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	8.013.4150		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	6	1.64КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-04 С24		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2330		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2330	19	0.32КГ
ВЧ	2	8.013.4150		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	12	1.64КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-05 С25		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2510		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	19	0.35КГ
ВЧ	2	8.013.4150		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	13	1.64КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 32-06 С26		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2930		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	19	0.41КГ
ВЧ	2	8.013.4150		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	15	1.64КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 32						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №				
1.020.1-3ПВ.4-4 32						ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 32	CI7	II30	3550	65	5	I5	10,92
-01	CI8	25I0	3550	55	I2	I5	23,79
-02	CI9	2930	3550	65	I4	I5	27,53
-03	C23	II30	4I50	65	5	I8	I2,8I
-04	C24	2330	4I50	65	II	I8	25,80
-05	C25	25I0	4I50	55	I2	I8	27,92
-06	C26	2930	4I50	65	I4	I8	32,30

1.020.1-3ПВ.4-4 32 СБ

СЕТКА
CI7 - CI9, C23 - C26
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафеева	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 33 C20		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.850		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=850	15	0.12КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ8 А-Ш L=3410	4	1.35КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33-01 C21		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2230		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2230	15	0.31КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ8 А-Ш L=3410	11	1.35КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33-02 C22		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2650		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2650	15	0.37КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ8 А-Ш L=3410	13	1.35КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33-03 C27		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.850	9137.1	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=850	18	0.12КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33		
				СЕТКА C20 - C22, C27 - C30		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНОВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Ребров
22.07.82

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ	БЧ	2	8.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4010	4	1.58КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33-04 С28		
				ДЕТАЛИ		
	БЧ	1	5.041.2050	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2050	18	0.29КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4010		
	БЧ	2	8.013.4010	1.020.1-3ПВ.4-4 33-05 С29	10	1.58КГ
				ДЕТАЛИ		
	БЧ	1	5.041.2230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	18	0.31КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4010		
	БЧ	2	8.013.4010	1.020.1-3ПВ.4-4 33-06 С30	11	1.58КГ
				ДЕТАЛИ		
	БЧ	1	5.041.2650	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	18	0.37КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4010		
БЧ	2	8.013.4010	1.020.1-3ПВ.4-4 33-06 С30	13	1.58КГ	
			ДЕТАЛИ			
						Лист
1.020.1-3ПВ.4-4 33						2

Федло
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

49

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 33	С20	850	3410	25	3	I4	7,15
-01	С21	2230	3410	15	10	I4	19,45
-02	С22	2650	3410	25	12	I4	23,02
-03	С27	850	4010	25	3	I7	8,46
-04	С28	2050	4010	25	9	I7	20,95
-05	С29	2230	4010	15	10	I7	22,98
-06	С30	2650	4010	25	12	I7	27,20

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 33 СБ						
СЕТКА С20 - С22, С27 - С30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ №ПОДЛ

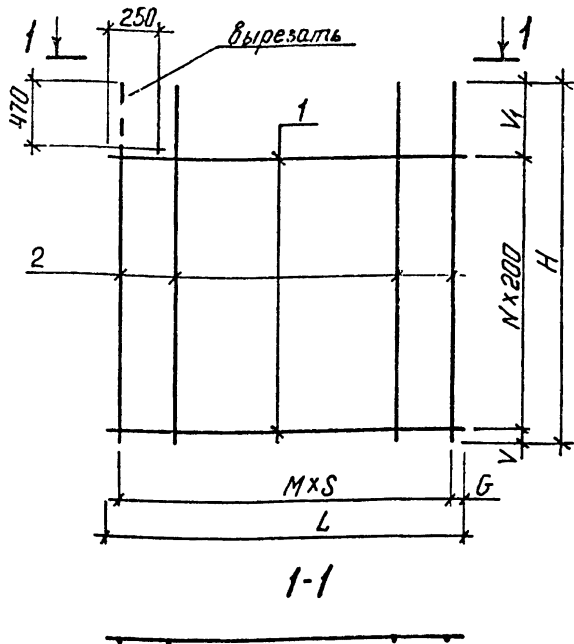
ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	Федлов	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Мустафоева	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 34СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 34 С31		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.820	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=820	8	0.11КГ
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1950	8	0.43КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34-01 С32		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2320	8	0.32КГ
ВЧ	2		6.013.1950	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1950	12	0.43КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34-02 С39		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	14	0.08КГ
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3250	6	0.72КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34-03 С40		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	14	0.29КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редраб	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>				
				СЕТКА		
				С31, С32, С39, С40, С49, С53		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2		6.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3250	11	0.72КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34-04 С49		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	16	0.08КГ
ВЧ	2		8.013.3550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3550	6	1.40КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34-05 С53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	19	0.08КГ
ВЧ	2		8.013.4150	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	6	1.64КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 34		
				50 9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 34		
						ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V ₁	S	МАССА, КГ
I.С20.1-3ПВ.4-4 34	C31	820	1950	60	7	7	40	510	100	4,37
-01	C32	2320	1950	60	11	7	40	510	200	7,77
-02	C39	560	3250	30	5	13	90	560	100	5,42
-03	C40	2060	3250	30	10	13	90	560	200	11,94
-04	C49	560	3550	30	5	15	40	510	100	9,65
-05	C53	560	4150	30	5	18	40	530	100	11,30

1.020.1-3ПВ.4-4 34СБ

СЕТКА
C31, C32, C39,
C40, C49, C53
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

СМ
ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД.	Шевченко
Н КОНТР.	Ребров
ГЛ СПЕЦ.	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ.	Мустафаева

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1.020.1-3ПВ.4-4 35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
		1.020.1-3ПВ.4-4 35 С33		
		ДЕТАЛИ		
ВЧ 1	5.041.680	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=680	7	0.10КГ
ВЧ 2	6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	7	0.40КГ
		1.020.1-3ПВ.4-4 35-01 С34		
		ДЕТАЛИ		
ВЧ 1	5.041.2180	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2180	7	0.30КГ
ВЧ 2	6.013.1810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	11	0.40КГ
		1.020.1-3ПВ.4-4 35-02 С44		
		ДЕТАЛИ		
ВЧ 1	5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	13	0.06КГ
ВЧ 2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	4	0.69КГ
		1.020.1-3ПВ.4-4 35-03 С45		
		ДЕТАЛИ		
ВЧ 1	5.041.1920	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1920	13	0.27КГ
		51		9457/1
		1.020.1-3ПВ.4-4 35		
НАЧ ОТД	Шевченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП III КОРП	ВЧ	2	6.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3110	10	0.69КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 35-04 С51		
	ДЕТАЛИ					
	ВЧ	1	5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	15	0.06КГ
	ВЧ	2	8.013.3410	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3410	4	1.35КГ
ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	18	0.06КГ	
ВЧ	2	8.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4010	4	1.58КГ	
1.020.1-3ПВ.4-4 35						ЛИСТ
						2

РЕБРО
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРП
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

1-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V ₁	S	МАССА, КГ	
1.020.1-3ПВ.4-4 35	С33	680	1810	60	6	6	100	510	100	3,47	
-01	С34	2180	1810	60	10	6	100	510	200	6,54	
-02	С44	420	3110	30	3	12	150	560	100	3,52	
-03	С45	1920	3110	30	9	12	150	560	200	10,37	
-04	С51	420	3410	30	3	14	100	510	100	6,26	
-05	С55	420	4010	30	3	17	100	530	100	7,38	
9157/1										52	
1.020.1-3ПВ.4-4 35 СБ											
СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
									Р	СМ ТАБЛ	
ИВ № ПОДЛ ИВ № КОНТР ИВ № СПЕЦ ИВ № ПРОВЕРИЛ ИВ № РАЗРАБ									ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
									КиевЗНИИЭП		

УЧАСТИЕ ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	A4		1.020.1-ЗПВ.4-4 36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
					1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36 С35		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=820	8	0.11КГ
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1950	8	0.43КГ
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36-01 С36		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2320	8	0.32КГ
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1950	12	0.43КГ
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36-02 С41		
	ДЕТАЛИ							
	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	14	0.08КГ					
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=3250	6	0.72КГ					
	1.020.1-ЗПВ.4-4 36-03 С42							
	ДЕТАЛИ							
	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	14	0.29КГ					

1.020.1-ЗПВ.4-4 36

СЕТКА
С35, С36, С41 - С43,
С50, С54

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

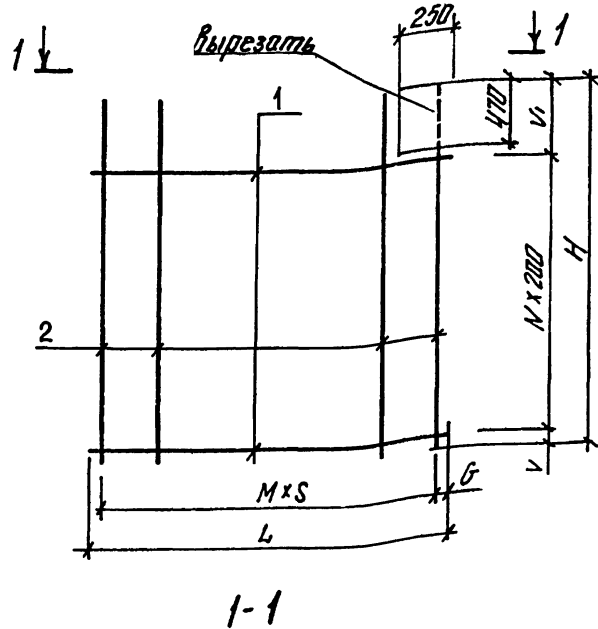
УЧАСТИЕ ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	B4	B4		8.013.3250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3250	11	1.28КГ
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36-04 С43		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3560	14	0.49КГ
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3250	18	1.28КГ
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36-05 С50		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	16	0.08КГ
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3550	6	1.40КГ
						1.020.1-ЗПВ.4-4 36-06 С54		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	19	0.08КГ
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=4150	6	1.64КГ					

1.020.1-ЗПВ.4-4 36

53
9457/4

ЛИС

2



1-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V ₁	S	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 36	C35	820	I950	60	7	7	40	510	I00	4,37
-01	C36	2320	I950	60	II	7	40	510	200	7,77
-02	C4I	560	3250	30	5	I3	90	560	I00	5,42
-03	C42	2060	3250	30	IO	I3	90	560	200	18,12
-04	C43	3560	3250	30	I7	I3	90	560	200	30,0I
-05	C50	560	3550	30	5	I5	40	510	I00	9,65
-06	C54	560	4I50	30	5	I8	40	530	I00	II,30

1.020.1-3ПВ.4-4 36 СБ

СЕТКА
C35, C36, C4I - C43,
C50, C54
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ.ОТД. Шевченко
И.КОНТР. Ребров
ГЛ.СПЕЦ. Ничипаренко
ПРОВЕРИЛ Ничипаренко
РАЗРАБ. Нустарова

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 A4	1.020.1-3ПВ.4-4 37 СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 37 С37
			ДЕТАЛИ
ВЧ 1	5.041.680	7	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=680
ВЧ 2	6.013.1810	7	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1810
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-01 С38
			ДЕТАЛИ
ВЧ 1	5.041.2180	7	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2180
ВЧ 2	6.013.1810	11	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1810
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-02 С46
			ДЕТАЛИ
ВЧ 1	5.041.420	13	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420
ВЧ 2	6.013.3110	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=3110
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-03 С47
			ДЕТАЛИ
ВЧ 1	5.041.1920	13	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1920
			1.020.1-3ПВ.4-4 37
			СЕТКА С37, С38, С46 - С48, С52, С56
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНЫЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

НАЧ.ОТД. Шевченко
И.КОНТР. Ребров
ГЛ.СПЕЦ. Ничипаренко
ПРОВЕРИЛ Ничипаренко
РАЗРАБ. Пинчук

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ
10	1.23КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3110	8.013.3110	2	Вч	КиевЗНИИЭП ТПП КОРГ
		1.020.1-3ПВ.4-4 37-04 С48				
ДЕТАЛИ						
13	0.47КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3420	5.041.3420	1	Вч	КиевЗНИИЭП ТПП КОРГ
17	1.23КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3110	8.013.3110	2	Вч	
		1.020.1-3ПВ.4-4 37-05 С52				
ДЕТАЛИ						
15	0.06КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	5.041.420	1	Вч	КиевЗНИИЭП ТПП КОРГ
4	1.35КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3410	8.013.3410	2	Вч	
		1.020.1-3ПВ.4-4 37-06 С56				
ДЕТАЛИ						
18	0.06КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	5.041.420	1	Вч	КиевЗНИИЭП ТПП КОРГ
4	1.58КГ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=4010	8.013.4010	2	Вч	
ДЕТАЛИ						
1.020.1-3ПВ.4-4 37						
						ЛИСТ
						2

ФОРМАТ А4

Федоров
ИЗБ

ОПЕРАТОР
ТПП КОРГ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

55

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V ₁	S	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 37	С37	680	1810	60	6	6	100	510	100	3,47
-01	С38	2180	1810	60	10	6	100	510	200	6,54
-02	С46	420	3110	30	3	12	150	560	100	3,52
-03	С47	1920	3110	30	9	12	150	560	200	15,74
-04	С48	3420	3110	30	16	12	150	560	200	27,04
-05	С52	420	3410	30	3	14	100	510	100	6,26
-06	С56	420	4010	30	3	17	100	530	100	7,38
9157/1										

1.020.1-3ПВ.4-4 37 СБ

СЕТКА
С37, С38, С46 - С48,
С52, С56
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. №	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД. <i>Шевченко</i>		Р	СМ ТАБЛ	
Н.КОНТР. <i>Федоров</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ.СПЕЦ. <i>Ничипаренко</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ <i>Ничипаренко</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ. <i>Мустафаева</i>				

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 38 С57		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	8	0.16КГ
ВЧ	2		6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1530	6	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-01 С58		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	8	0.35КГ
ВЧ	2		6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1530	13	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-02 С59		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	8	0.41КГ
ВЧ	2		6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1530	15	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-03 С60		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.5510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5510	8	0.77КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 38		
НАЧ ОТД	Шевченко	MZ
Н КОНТР	Рейбов	(Рей)
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	В.Н.
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В.Н.
РАЗРАБ	Пинчук	Л.В.
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
СЕТКА		
С57 - С60, С65 - С67,		
С69 - С72		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Рейбов			6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1530	28	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-04 С65		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=820	8	0.11КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1530	8	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-05 С66		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2320	8	0.32КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1530	12	0.34КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-06 С67		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=680	6	0.10КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1250	7	0.28КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-07 С69		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	15	0.16КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2830	6	0.63КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38-08 С70		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	15	0.35КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 38	56	ЛИСТ
						2

УРОВЕНЬ	ОПЕРАТОР	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
БЧ	2	6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=2830	13	0.63КГ			1.020.1-3ПВ.4-4 38
1.020.1-3ПВ.4-4 38-09 С71								
ДЕТАЛИ								
БЧ	1	5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	15	0.41КГ			
БЧ	2	6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=2830	15	0.63КГ			
1.020.1-3ПВ.4-4 38-10 С72								
ДЕТАЛИ								
БЧ	1	5.041.5510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5510	15	0.77КГ			
БЧ	2	6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=2830	28	0.63КГ			

УРОВЕНЬ	ОПЕРАТОР	ЗОНА	ПОЗ
БЧ	2	6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=2830

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	S	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 38	C57	1130	1530	65	5	7	65	200	3,29
-01	C58	2510	1530	55	12	7	65	200	7,21
-02	C59	2930	1530	65	14	7	65	200	8,35
-03	C60	5510	1530	55	27	7	65	200	15,64
-04	C65	820	1530	60	7	7	65	100	3,63
-05	C66	2320	1530	60	11	7	65	200	6,65
-06	C67	680	1250	60	6	5	25	100	2,51
-07	C69	1130	2830	65	5	14	15	200	6,12
-08	C70	2510	2830	55	12	14	15	200	13,40
-09	C71	2930	2830	65	14	14	15	200	15,50
-10	C72	5510	2830	55	27	14	15	200	29,08

57

ПОДПИСЬ И ДАТА			СТАДИЯ			МАССА			МАСШТАБ		
1.020.1-3ПВ.4-4 38 СБ			СЕТКА C57 - C60, C65 - C67, C69 - C72			СБОРОЧНЫЙ ЛЕРЕЖ			П		
ИВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ	ИВ № ДТ
	Шевченко	Редько	Ничипоренко	Ничипоренко	Мухоморов						

57

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 39 С77		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	15	0.08КГ
ВЧ	2		6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2830	6	0.63КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-01 С78		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	15	0.29КГ
ВЧ	2		6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2830	11	0.63КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-02 С79		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3560	15	0.49КГ
ВЧ	2		6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2830	18	0.63КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-03 С80		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	13	0.06КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 39		
АЧ ОТД	Шевченко	
КОНТР	Редько	
СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Пинчук	
СТАДИЯ	ПИСТ	ПИСТОВ
Р	1	3
СЕТКА		ГОСГРАЖДАНСТРОИ
С77 - С81, С83 - С86		КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	4	0.57КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-04 С81		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.1920	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1920	13	0.27КГ
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	10	0.57КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-05 С83		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	16	0.15КГ
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3130	6	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-06 С84		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	16	0.35КГ
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3130	13	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-07 С85		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	16	0.41КГ
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3130	15	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39-08 С86		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.5510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5510	16	0.77КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 39		

Федько
Редько
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИИВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИИВ № ПОЛП

58
9157/4

1.020.1-3ПВ.4-4 39

ПИС

2

Г. С. С. С. С. С. С. С.

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ 2 8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3130	28	1.23КГ

ЛИСТ
3

1.020.1-3ПВ.4-4 39

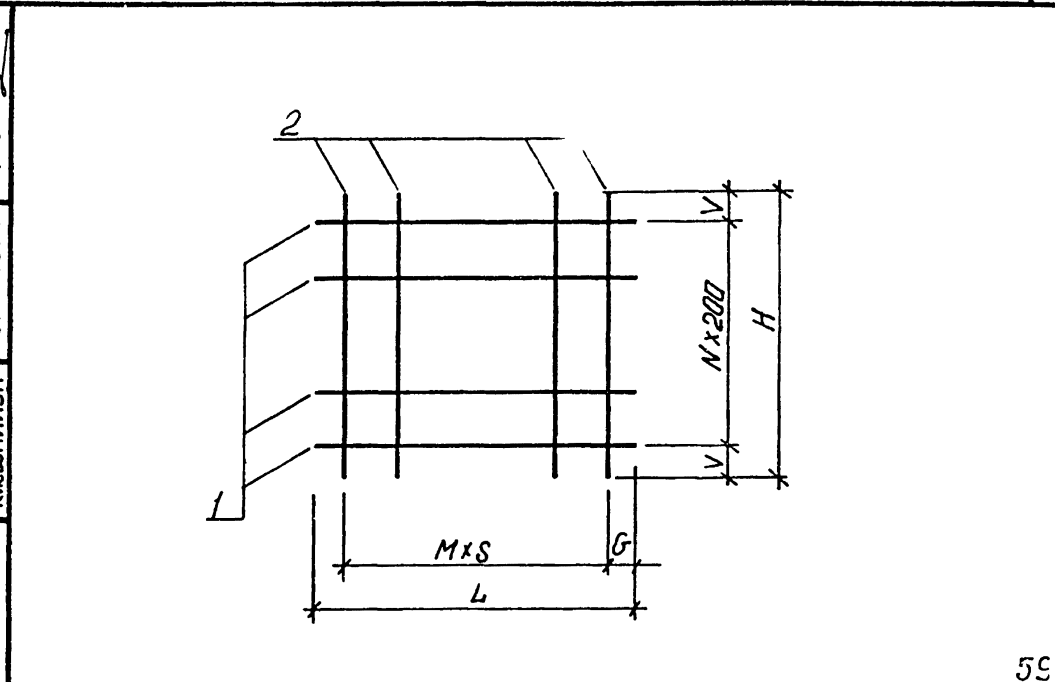
ФОРМАТ А4

13

Федько

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ №



59

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	S	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 39	C77	560	2830	30	5	I4	I5	I00	4,94
-01	C78	2060	2830	30	I0	I4	I5	200	II,20
-02	C79	3560	2830	80	I7	I4	I5	200	18,73
-03	C80	420	2550	30	3	I2	75	I00	3,02
-04	C81	I920	2550	30	9	I2	75	200	9,13
-05	C83	II30	3I30	65	5	I5	65	200	9,92
-06	C84	25I0	3I30	55	I2	I5	65	200	2I,64
-07	C85	2930	3I30	65	I4	I5	65	200	25,04
-08	C86	55I0	3I30	55	27	I5	65	200	46,84

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 39СБ

СЕТКА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
C77 - C81, C83 - C86		Р	СМ ТАБЛ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ ОТД	Шевченко			
Н КОНТР	Редько			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			
РАЗРАБ	Мустафеева			

59

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 40 С91		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	16	0.08КГ
ВЧ	2		3.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3130	6	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-01 С92		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	16	0.29КГ
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3130	11	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-02 С93		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3560	16	0.49КГ
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3130	18	1.23КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-03 С94		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	15	0.06КГ

1.020.1-3ПВ.4-4 40

НАЧ ОТД	Шевченко	
И КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Личчук	

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
СЕТКА
С91 - С94, С97 - С100,
С105

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2		8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=2850	4	1.12КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-04 С97		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	19	0.16КГ
ВЧ	2		8.013.3730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	6	1.47КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-05 С98		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2330	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2330	19	0.32КГ
ВЧ	2		8.013.3730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	12	1.47КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-06 С99		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	19	0.35КГ
ВЧ	2		8.013.3730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	13	1.47КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-07 С100		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2930	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930	19	0.41КГ
ВЧ	2		8.013.3730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	15	1.47КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-08 С105		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	19	0.08КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 40		

Ребров
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

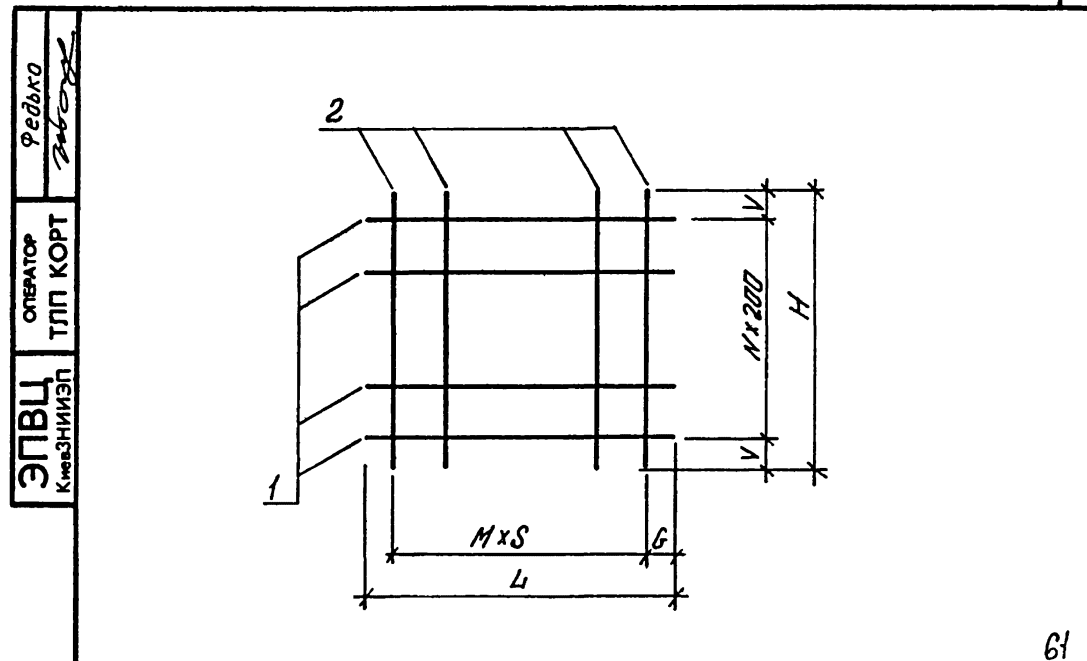
ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДП

60
9157/4

1.020.1-3ПВ.4-4 40

ЛИСТ
2

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЗОНА				
ВЧ	ПОЗ	В.013.3730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* ФВ А-III L=3730	6	1.47КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 40					ЛИСТ
					3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	S	МАССА, КГ
I.020.1-3ПВ.4-4 40	C91	560	3130	30	5	15	65	100	8,66
-01	C92	2060	3130	30	10	15	65	200	18,17
-02	C93	3560	3130	80	17	15	65	200	30,15
-03	C94	420	2850	30	3	14	25	100	5,37
-04	C97	1130	3730	65	5	18	65	200	11,82
-05	C98	2330	3730	65	11	18	65	200	23,82
-06	C99	2510	3730	55	12	18	65	200	25,76
-07	C100	2930	3730	65	14	18	65	200	29,82
-08	C105	560	3730	30	5	18	65	100	10,31

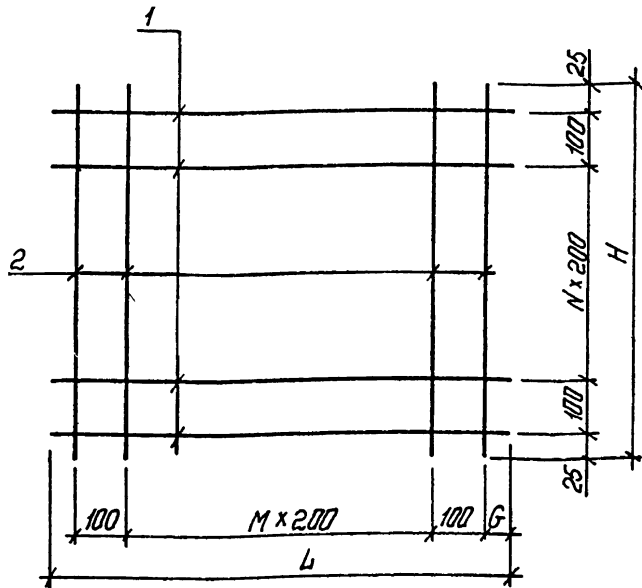
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	1.020.1-3ПВ.4-4 40СБ	61		
НАЧ ОТД	Ше... ..		СЕТКА C91 - C94, C97 - C100, C105 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н КОНТР	Ребров			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Мустарова			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 41СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 41 С61		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.850		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	6	0.12КГ
ВЧ	2	6.013.1250		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1250	4	0.28КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41-01 С62		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2230		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	6	0.31КГ
ВЧ	2	6.013.1250		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1250	11	0.28КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41-02 С63		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2650		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	6	0.37КГ
ВЧ	2	6.013.1250		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1250	13	0.28КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41-03 С64		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.5230		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	6	0.73КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		2	6.013.1250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1250	26	0.28КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41-04 С87		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.850		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	14	0.12КГ
ВЧ	2	8.013.2850		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф4 А-Ш L=2850	4	1.12КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 41-05 С88		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2230		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	14	0.31КГ
ВЧ	2	8.013.2850		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=2850	11	1.12КГ

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

62
9157/1
ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 4I	C6I	850	I250	25	3	5	I,82
-0I	C62	2230	I250	I5	IO	5	4,9I
-02	C63	2650	I250	25	I2	5	5,82
-03	C64	5230	I250	I5	25	5	II,58
-04	C87	850	2850	25	3	I3	6, I5
-05	C88	2230	2850	I5	IO	I3	I6,7I

1.020.1-3ПВ.4-4 4I CБ

СЕТКА
C6I - C64, C87, C88
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧ ОТД	Шевченко
И КОНТР	Редраб
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко
РАЗРАБ	Мустафарова

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
										ОПЕРАТОР
						1.020.1-3ПВ.4-4 42СВ 1.020.1-3ПВ.4 1 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 42 С89			
						ВЧ 1 5.041.2650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	14	0.37КГ	
						ВЧ 2 8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=2850	13	1.12КГ	
							1.020.1-3ПВ.4-4 42-01 С90			
						ВЧ 1 5.041.5230	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	14	0.73КГ	
						ВЧ 2 8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=2850	26	1.12КГ	
							1.020.1-3ПВ.4-4 42-02 С101			
						ВЧ 1 5.041.850	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	17	0.12КГ	
						ВЧ 2 8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	4	1.36КГ	
							1.020.1-3ПВ.4-4 42-03 С102			
						ВЧ 1 5.041.2050	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2050	17	0.28КГ	
							9157/1 63			
							1.020.1-3ПВ.4-4 42			
							СЕТКА С89, С90, С101 - С104, С106	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	1	2
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	10	1.36КГ	
1.020.1-ЗПВ.4-4 42-04 С103						
ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	5.041.2230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	17	0.31КГ	
ВЧ	2	8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	11	1.36КГ	
1.020.1-ЗПВ.4-4 42-05 С104						
ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	5.041.2650	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	17	0.37КГ	
ВЧ	2	8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	13	1.36КГ	
1.020.1-ЗПВ.4-4 42-06 С106						
ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	17	0.06КГ	
ВЧ	2	8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	4	1.36КГ	
						ЛИСТ
1.020.1-ЗПВ.4-4 42						2

ФОРМАТ А 4

Рейка

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

64

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
1.020.1-ЗПВ.4-4 42	С89	2650	2850	25	12	13	19,78
-01	С90	5230	2850	15	25	13	39,42
-02	С101	850	3450	25	3	16	7,45
-03	С102	2050	3450	25	9	16	18,46
-04	С103	2230	3450	15	10	16	20,24
-05	С104	2650	3450	25	12	16	23,96
-06	С106	420	3450	30	3	16	6,44
							9157/1

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-ЗПВ.4-4 42 СБ

СЕТКА
С89, С90, С101 - С104,
С106
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ВЗАМ. ИНВ №

НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Шевченко	Рейбов	Ничипоренко	Ничипоренко	Мустафеева	Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 43СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 43 С68		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.2180		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2180	6	0.30кг
ВЧ	2	6.013.1250		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=1250	11	0.28кг
				1.020.1-3ПВ.4-4 43-01 С95		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.1920		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1920	14	0.27кг
ВЧ	2	8.013.2850		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ8 А-III L=2850	9	1.12кг
				1.020.1-3ПВ.4-4 43-02 С96		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.3420		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=3420	14	0.47кг
ВЧ	2	8.013.2850		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ8 А-III L=2850	17	1.12кг
			1.020.1-3ПВ.4-4 43			
			СЕТКА С68, С95, С96			
НАЧ ОТД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Редраб		Р		1	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4

ЗОНА

ПОЗ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 43	С68	2180	1250	60	10	5	4,87
-01	С95	1920	2850	30	8	13	13,86
-02	С96	3420	2850	80	16	13	25,77

65

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 43СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА С68, С95, С96 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

НАЧ ОТД. Шевченко

И КОНТР. Редраб

ГЛ СПЕЦ. Ничипоренко

ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко

РАЗРАБ. Мустафаев

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 44СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020.1-3ПВ.4-4 44 С73			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.850	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	13	0.12КГ	
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	4	0.57КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 44-01 С74			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230	13	0.31КГ	
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	11	0.57КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 44-02 С75			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.2650	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	13	0.37КГ	
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	13	0.57КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 44-03 С76			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1		5.041.5230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	13	0.73КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 44			
НАЧ ОТД	Шевченко			СЕТКА С73 - С76	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редраб				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ							

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2		6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2550	26	0.57КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 44		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ
ВЧ	2	

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

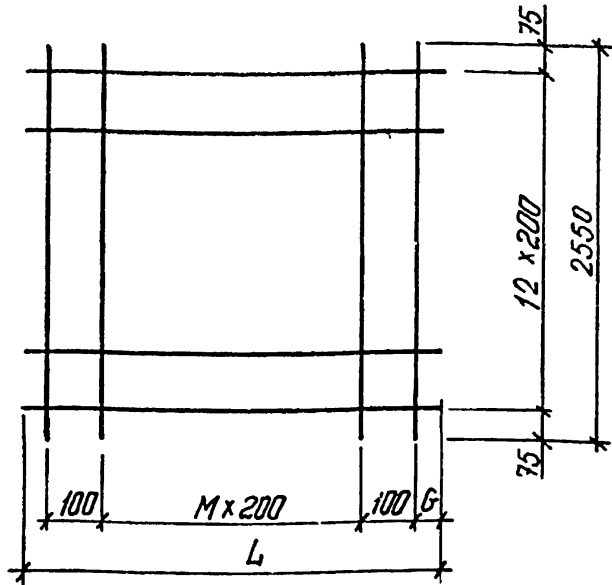
Редраб

Редраб

ВЗАИМНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА

66
9157/1
ЛИСТ
2

ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 44	C73	850	25	3	3,80
-01	C74	2230	15	10	10,26
-02	C75	2650	25	12	12,15
-03	C76	5230	15	25	24,17

1.020.1-3ПВ.4-4 44 СБ

СЕТКА
С73 - С76
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

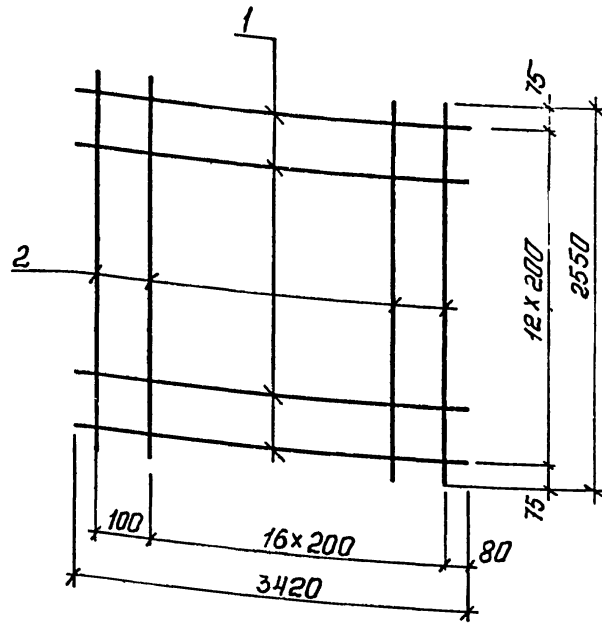
Р СМ ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОД Шевченко
Н КОНТР Редраб
ГЛ СПЕЦ Ничипаренко
ПРОВЕРИЛ Ничипаренко
РАЗРАБ Мустафарова

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. ЧОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		A4 A4	1.020.1-3ПВ.4-4 45 СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ		
		БЧ 1	5.041.3420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3420	13	0.47КГ
		БЧ 2	6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 * Ф6 А-III L=2550	17	0.57КГ
						67 3157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 45		
				СЕТКА С82		
					СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	1
					ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№	НАЧ ОД Шевченко	Н КОНТР Редраб	ГЛ СПЕЦ Ничипаренко	ПРОВЕРИЛ Ничипаренко
			РАЗРАБ Пинчук			



1.020.1-3ПВ.4-4 45СБ			
СЕТКА С82		СТАДИЯ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА	
		МАСШТАБ	
НАЧ.ОТД.	Шевченко	Р	
И.КОНТР.	Редраб	15,80	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	ЛИСТ	
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.	Мустафеева	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 46СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 46 С107 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1200 Ф8 А-Ш L=730 Ф16 А-Ш L=1740 1.020.1-3ПВ.4-4 46-01 С108 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=1700 Ф8 А-Ш L=1090 Ф16 А-Ш L=2260 1.020.1-3ПВ.4-4 46-02 С109 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=1700 Ф8 А-Ш L=1390 Ф16 А-Ш L=2260 1.020.1-3ПВ.4-4 46-03 С110 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=1700			
			1		6.013.1200	1	0.27КГ
			2		8.013.730	10	0.29КГ
		3	16.013.1740	1	2.75КГ		
		1	8.013.1700	3	0.67КГ		
		2	8.013.1090	15	0.43КГ		
		3	16.013.2260	1	3.57КГ		
		1	8.013.1700	5	0.67КГ		
		2	8.013.1390	15	0.55КГ		
		3	16.013.2260	1	3.57КГ		
		1	8.013.1700	8	0.67КГ		
ВЗАИМНВН			3157/1 68	1.020.1-3ПВ.4-4 46			
ПОДПИСЬ И ДАТА				СЕТКА С107 - С111			
ИМВН ПОДП	НАЧ.ОТД.	Шевченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	И.КОНТР.	Редраб	Р	1	2		
	ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
	ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	КиевЗНИИЭП				
	РАЗРАБ.	Пинчук					

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	БЧ	2	8.013.1980	Φ8 А-Ш L=1980	15	0.78КГ
		3	16.013.2260	Φ16 А-Ш L=2260		
1.020.1-3ПВ.4-4 46-04 С111						
ДЕТАЛИ						
БЧ	БЧ	1	8.013.2300	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	6	0.91КГ
		2	8.013.1590	Φ8 А-Ш L=2300		
		3	16.013.2860	Φ8 А-Ш L=1590 Φ16 А-Ш L=2860		
1.020.1-3ПВ.4-4 46						
						ЛИСТ
						2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V _r	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 46	С107	1740	730	420	9	I	460	5,89
-01	С108	2260	1090	430	14	3	420	12,03
-02	С109	2260	1390	430	14	5	320	15,15
-03	С110	2260	1990	430	14	8	320	20,65
-04	С111	2860	1590	430	20	6	320	23,13

Technical drawing showing a rectangular mesh with dimensions L, H, G, M, N. Labels 1, 2, and 3 indicate specific parts or features of the mesh structure.

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №							

69
9157/4

1.020.1-3ПВ.4-4 46 СБ

СЕТКА
С107 - С111
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГОСГРАЖДАНСТРОИТЕЛЬСТВО
КиевЗНИИЭ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 47СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		25.013.1740	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	1	6.70кг
ВЧ	2		16.013.1740	Φ25 А-III L=1740	1	2.75кг
ВЧ	3		8.013.310	Φ16 А-III L=1740	10	0.12кг
ВЧ	4		8.013.1200	Φ8 А-III L=1200	1	0.47кг

1.020.1-3ПВ.4-4 47		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>Шевченко</i>
Н КОНТР	Редров	<i>Редров</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
РАЗРАБ	Пинчук	<i>Пинчук</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Федько

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

	70 9157/1																					
1.020.1-3ПВ.4-4 47СВ																						
СЕТКА СИ2 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>МАССА</td> <td>МАСШТАБ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>II, I5</td> <td></td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	II, I5																
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																				
Р	II, I5																					
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ ОТД.</td> <td>Шевченко</td> <td><i>Шевченко</i></td> </tr> <tr> <td>Н КОНТР</td> <td>Редров</td> <td><i>Редров</i></td> </tr> <tr> <td>ГЛ СПЕЦ</td> <td>Ничипоренко</td> <td><i>Ничипоренко</i></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Ничипоренко</td> <td><i>Ничипоренко</i></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>Мастарова</td> <td><i>Мастарова</i></td> </tr> </table>	НАЧ ОТД.	Шевченко	<i>Шевченко</i>	Н КОНТР	Редров	<i>Редров</i>	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>	ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>	РАЗРАБ	Мастарова	<i>Мастарова</i>	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ЛИСТОВ		1	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД.	Шевченко	<i>Шевченко</i>																				
Н КОНТР	Редров	<i>Редров</i>																				
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>																				
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>																				
РАЗРАБ	Мастарова	<i>Мастарова</i>																				
ЛИСТ	ЛИСТОВ																					
	1																					
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП																						

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
	A4			1.020.1-ЗПВ.4-4 48СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	A4			1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					ДЕТАЛИ		
	БЧ	1		25.013.1740	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	1	6.70КГ
	БЧ	2		16.013.1740	Φ25 А-Ш L=1740	1	2.75КГ
	БЧ	3		8.013.175	Φ16 А-Ш L=1740 Φ8 А-Ш L=175	10	0.07КГ
				1.020.1-ЗПВ.4-4 48			
				СЕТКА С113		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1	
НАЧ.ОТД. Шевченко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
И.КОНТР. Ребров				КиевЗНИИЭП			
ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко							
ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко							
РАЗРАБ. Пунчук							

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
	A4			1.020.1-ЗПВ.4-4 48СБ	СЕТКА С113 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		

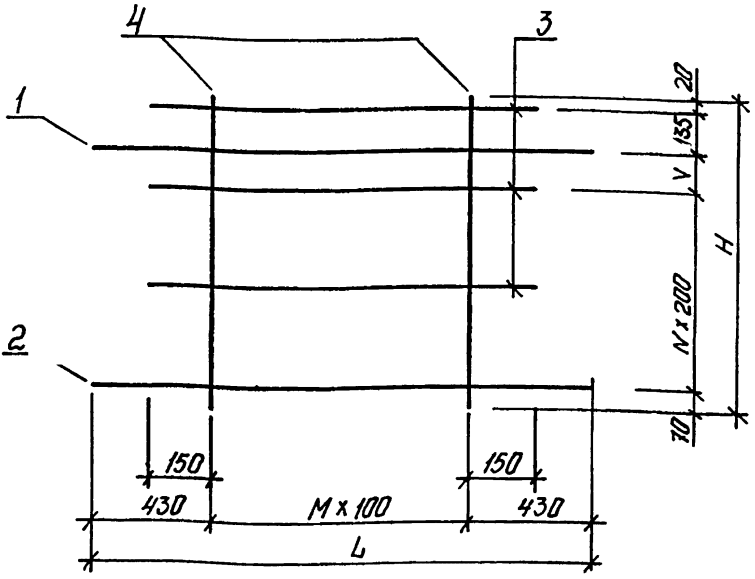
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	1.020.1-ЗПВ.4-4 48СБ СЕТКА С113 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	10, I4	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шевченко	
И.КОНТР.	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ.	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Мустафеева	

71
9157/1

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 49	СИ14	2260	670	I4	I	245	17,58
-01	СИ15	2260	970	I4	3	I45	20,70
-02	СИ16	2260	I570	I4	6	I45	26,26
-03	СИ17	2860	II70	20	4	I45	29,77

1.020.1-3ПВ.4-4 49СБ

СЕТКА
СИ14 - СИ17
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Пиччук	<i>[Signature]</i>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
	1.020.1-3ПВ.4-4 50 С118		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ 1	25.013.2260	1	8.71КГ
ВЧ 2	16.013.2260	1	3.57КГ
ВЧ 3	8.013.1700	1	0.67КГ
ВЧ 4	8.013.535	15	0.21КГ
	1.020.1-3ПВ.4-4 50-01 С119		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ 1	25.013.2260	1	8.71КГ
ВЧ 2	16.013.2260	1	3.57КГ
ВЧ 3	8.013.1700	3	0.67КГ
ВЧ 4	8.013.835	15	0.33КГ
	1.020.1-3ПВ.4-4 50-02 С120		
	ДЕТАЛИ		
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ 1	25.013.2260	1	8.71КГ
ВЧ 2	16.013.2260	1	3.57КГ
ВЧ 3	8.013.1700	6	0.67КГ
ВЧ 4	8.013.1435	15	0.57КГ
	1.020.1-3ПВ.4-4 50-03 С121		
	ДЕТАЛИ		
	1.020.1-3ПВ.4-4 50		73 9157/1
	НАЧ ОТД Шевченко		
	Н.КОНТР. Ребров		
	ГЛ СПЕЦ. Ничипоренко		
	ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко		
	РАЗРАБ. Пиччук		
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНОВЕ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1		25.013.2860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	2		16.013.2860	Φ25 А-III L=2860	1	11.0КГ
ВЧ	3		8.013.2300	Φ16 А-III L=2860	1	4.51КГ
ВЧ	4		8.013.1035	Φ8 А-III L=2300	4	0.91КГ
				Φ8 А-III L=1035	21	0.41КГ
						ЛИСТ
1.020.1-ЗПВ.4-4 50						2

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ А 4
 ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

74
 9157/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	V	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.4-4 50	С118	2260	535	14	1	245	16,11
-01	С119	2260	835	14	3	145	19,23
-02	С120	2260	1435	14	6	145	24,79
-03	С121	2860	1035	20	4	145	27,74

1.020.1-ЗПВ.4-4 50СБ

СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
		СМ	ТАБЛ		
Р					
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			

НАЧ.ОТД.	Шейченко	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	Редьков	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	Личипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Личипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	Мустафеева	<i>[Signature]</i>

СЕТКА
 С118 - С121
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 51СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	2		140:10.060.340	ДЕТАЛИ ПОЛОСА ГОСТ 103-76 * -140X10 L=340	1	3.74КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 51 МН1		
ВЧ	1		16.013.570	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=570	2	0.90КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 51-01 МН2		
ВЧ	1		16.013.450	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=450	2	0.71КГ
			1.020.1-3ПВ.4-4 51			
НАЧ ОТД	Шевченко		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1, МН2			
Н КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Литвиненко					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4
 ЗОНА
 ПОЗ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

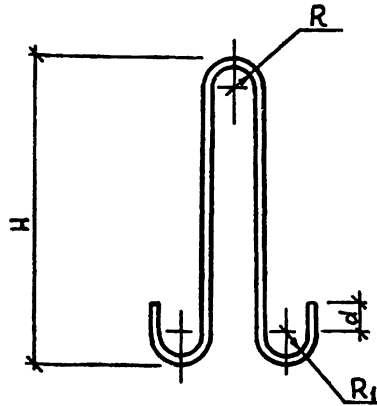
Фелько
 Дубинский

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 51	МН1	5,54
-01	МН2	5,16

75
 3157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 51СВ		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1, МН2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Литвиненко	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Φ, КЛАСС	R	R ₁	H	d	L	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 52	ПСВ1	10А-I	30	20	380	30	990	0,61
-01	ПСВ2	10Ас-II	30	20	380	30	990	0,61
-02	ПСВ3	12А-I	30	20	440	30	1110	0,99
-03	ПСВ4	12Ас-II	30	20	440	30	1110	0,99
-04	ПСВ5	14Ас-II	30	30	500	50	1280	1,55
-05	ПСВ6	16Ас-II	30	30	560	50	1400	2,21
-06	ПСВ7	18Ас-II	30	30	620	50	1520	3,04
-07	ПСВ8	20Ас-II	40	40	700	70	1780	4,39
-08	ПСВ9	22Ас-II	40	40	760	70	1900	5,67

1.020.1-3ПВ.4-4 52

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ

ПСВ1 - ПСВ9

ГОСТ 5781-82*

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P

СМ

ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ.ОТД. Шевченко
КОНТР. Ребров
ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко
РАЗРАБ. Гресъков

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
							РЕДАКТОР
	A4		1.020.1-3ПВ.4-4 53СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	A4		1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
	ВЧ	3	16.011.345	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-I L=345	1	0.54КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
	ВЧ	1	10.011.860	1.020.1-3ПВ.4-4 53 ПСГ1			
	ВЧ	2	10.011.130	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ10 А-I L=860 Φ10 А-I L=130	1 1	0.53КГ 0.08КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 53-01 ПСГ2			
	ВЧ	1	10.132.860	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ10 АС-II L=860 Φ10 АС-II L=130	1	0.53КГ	
	ВЧ	2	10.132.130	Φ10 АС-II L=130	1	0.08КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 53-02 ПСГ3			
				ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	12.011.980	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ12 А-I L=980	1	0.87КГ	
	ВЧ	2	12.011.130	Φ12 А-I L=130	1	0.11КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 53-03 ПСГ4			
				ДЕТАЛИ			
						76 915/1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 53			
ИНВ.№ ПОДЛ	НАЧ.ОТД. Шевченко			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСГ1 - ПСГ5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	КОНТР. Ребров				P	1	2
	ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ. Линчук						

КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ	1	12.132.980	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ12 АС-П L=980	1	0.87КГ	
				1.020.1-ЗПВ.4-4 53-04 ПСГ5	ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	14.132.1200	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ14 АС-П L=1200	1	1.45КГ	
							1.020.1-ЗПВ.4-4 53	2

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

Федько

77

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Φ, КЛАСС	A	B	C	P	МАССА, КГ
I.020.I-ЗПВ.4-4 53	ПСГ1	10А-I	280	30	30	20	1,15
-01	ПСГ2	10Ас-II	280	30	30	20	1,15
-02	ПСГ3	12А-I	350	26	30	20	1,53
-03	ПСГ4	12Ас-II	350	26	30	20	1,53
-04	ПСГ5	14Ас-II	420	22	50	30	2,15

91571

1.020.1-ЗПВ.4-4 53 СБ		
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСГ1 - ПСГ5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИЗМ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗМ. №
НАЧ. ОТД.	Шевченко	
И. КОНТР.	Федько	
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Греськив	

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		I.020.I-3ПВ.4-4 54СБ I.020.I-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: I.020.I-3ПВ.4-4 54 МН-67		
Б4	А4	1	6. I30.060. I50	ДЕТАЛИ ПОЛОСА ГОСТ 103-76*	I	0.92КГ
А4		2	I.020.I-3ПВ.4-4 55	-6xI30 L=I50 ПЛАСТИНА	I	
Б4		3	8.0I3.I34	СТ. ОТД. ГОСТ 578I-82* Ф8 А-III L=I34	4	0.05КГ

I.020.I-3ПВ.4-4 54		
НАЧ.ОТД.		
Н.КОНТР.		
П.СПЕЦ.		
ПРОВЕРИЛ		
РАЗРАБ.		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		СТАДИЯ
МН-67		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		Г
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

Федько
В.В.

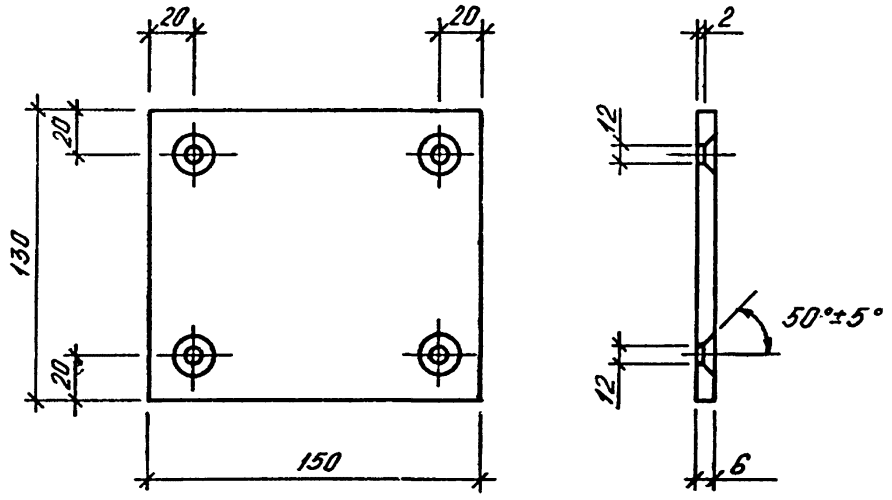
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

78
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 54СБ		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-67 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ
		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		2,05
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4



1.020.1-3ПВ.4-4 55			
ПЛАСТИНА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	0,92	
НАЧ ОУД.	Шевченко	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И КОНТР	Ребров	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	Федько	КиевЗНИИЭП	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №				