

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

ЦНИИЭП ТРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

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

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

ИНД № 91Э.7.1
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 НОЯБРЯ 1985 Г. 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

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ЧОТД Шевченко
ОНТР Ребров
СПЕЦ Ничипоренко
ОБЕРИП Ничипоренко
КАБ Ребров

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
	1.020.1-3ПВ.4-4 0000	ЛИСТ 2

ИНВ № ПОДП И ДАТА ВЗЛМ ИНВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
Ребров

ИНВ № ПОДЛ

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

Рс/Зв/З

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.4-4 5I	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
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

Рс/Зв/З

1.020.1-3ПВ.4-4 0000

ЛИСТ
3

ИНВ № ПОДЛ

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

Рс/Зв/З

ИНВ № ПОДЛ

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

Рс/Зв/З

ЛИСТ
3

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Выпуск 4-4 "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборного варианта. Арматурные и закладные изделия" входит в состав серии 1.020.1-3пв "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 10ГТ; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Для закладных изделий принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76* марки ВСтЗкп по ГОСТ 380-71*.

1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

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.

1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 01СВ	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	1	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	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	Редько			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 01СВ	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	1	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	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	Редько			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

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

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

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН1 - СМН3
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 02СБ	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		
И КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Пинчук		

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН4		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 02СБ	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 02СБ			
НАЧ ОТД	Шевченко		
И КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Литвиненко		

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15, 14	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 03СБ	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	
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-04	1.020.1-3ПВ.4-4 03 СМН5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-05	1.020.1-3ПВ.4-4 03-01 СМН6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-06	1.020.1-3ПВ.4-4 03-02 СМН7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	

1.020.1-3ПВ.4-4 03

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН5 - СМН7

СТАДИЯ
Р

ЛИСТ
1

ЛИСТОВ
1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД
И КОНТР
ГЛ СПЕЦ
ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ

Шевченко
Редков
Ничипоренко
Ничипоренко
Литвиненко

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ ИМБ №

редко

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

1

2

2

1

2

35

1-1

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

C

E

E

L

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

7

1.020.1-3ПВ.4-4 03СБ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН5 - СМН7
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ
Р

МАССА
СМ
ТАБЛ

МАСШТАБ

НАЧ ОТД
И КОНТР
ГЛ СПЕЦ
ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ

Шевченко
Редков
Ничипоренко
Ничипоренко
Литвиненко

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ ИМБ №

ЛИСТ
1

ЛИСТОВ
1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 04СВ	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:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 04 СМН8		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 04-01 СМН9		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 04-02 СМН10		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-4 12-09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
1.020.1-3ПВ.4-4 04						
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН8 - СМН10			
НА КОНТР	Редраб					
ГЛА СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

1-1

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

ВЗАМ. ИМВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

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	26,14
-02	СМН10	3110	555	1000	26,74

НА ЧОТД	Шевченко
Н КОНТР	Редов
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Григоренко

I.020.I-3ПВ.4-4 04 СБ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН8 - СМН10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ИМВ. ИМПОД

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

8
9157/1

ОБЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ		КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.4-4 13	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	2	1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2		1	4
1.020.1-3ПВ.4-4 05						
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН11		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н КОНТР	Ребров				Р	1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4

ОБЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ		КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.4-4 13	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	2	1.020.1-3ПВ.4-4 51-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2		1	4
1.020.1-3ПВ.4-4 05						
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН11		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н КОНТР	Ребров				Р	1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					

1-1

9
915/11

1.020.1-3ПВ.4-4 05СВ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН11
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

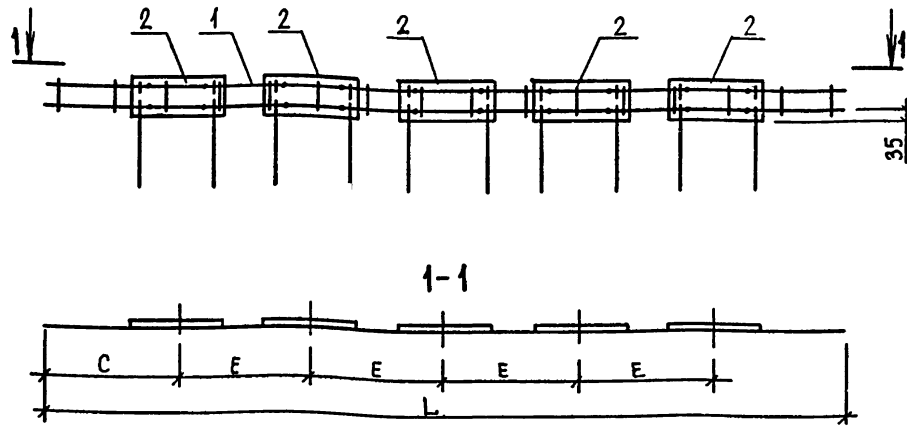
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТА
Р	29,70	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

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		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН12 - СМН14			
КОНТР.	Ребров					
П СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

Федько	Забег	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП																								
																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th><th>МАРКА</th><th>L</th><th>C</th><th>E</th><th>МАССА, КГ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.020.1-3ПВ.4-4 06</td><td>СМН12</td><td>3560</td><td>340</td><td>720</td><td>39,28</td></tr> <tr> <td>-01</td><td>СМН13</td><td>3080</td><td>300</td><td>620</td><td>35,82</td></tr> <tr> <td>-02</td><td>СМН14</td><td>3680</td><td>300</td><td>770</td><td>37,78</td></tr> </tbody> </table>						ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ	1.020.1-3ПВ.4-4 06	СМН12	3560	340	720	39,28	-01	СМН13	3080	300	620	35,82	-02	СМН14	3680	300	770	37,78
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ																								
1.020.1-3ПВ.4-4 06	СМН12	3560	340	720	39,28																								
-01	СМН13	3080	300	620	35,82																								
-02	СМН14	3680	300	770	37,78																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th><th>МАРКА</th><th>L</th><th>C</th><th>E</th><th>МАССА, КГ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.020.1-3ПВ.4-4 06</td><td>СМН12</td><td>3560</td><td>340</td><td>720</td><td>39,28</td></tr> <tr> <td>-01</td><td>СМН13</td><td>3080</td><td>300</td><td>620</td><td>35,82</td></tr> <tr> <td>-02</td><td>СМН14</td><td>3680</td><td>300</td><td>770</td><td>37,78</td></tr> </tbody> </table>						ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ	1.020.1-3ПВ.4-4 06	СМН12	3560	340	720	39,28	-01	СМН13	3080	300	620	35,82	-02	СМН14	3680	300	770	37,78
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	C	E	МАССА, КГ																								
1.020.1-3ПВ.4-4 06	СМН12	3560	340	720	39,28																								
-01	СМН13	3080	300	620	35,82																								
-02	СМН14	3680	300	770	37,78																								
10 9157/1																													
1.020.1-3ПВ.4-4 06 СБ																													
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН12 - СМН14 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																													
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																								
			Р	СМ ТАБЛ																									
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1																								
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП																										
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН12 - СМН14 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																										
КОНТР.	Ребров																												
П СПЕЦ	Ничипоренко																												
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко																												
РАЗРАБ	Скоробогат																												

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						
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН16, СМН17						

ФОРМАТ А4

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						
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробагат					
КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН16, СМН17 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						

12
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 08 СБ

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН16, СМН17
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
		А4	А4						
					1.020.1-3ПВ.4-4 09СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
					1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4 1					1.020.1-3ПВ.4-4 13-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1		
А4 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				
					КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН18, СМН19				
					НАЧ ОТД	Ильченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Н КОНТР	Редов	Р		1
					ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	КиевЗНИИЭП		
					РАЗРАБ	Пинчук			

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	Федько	Зеленко	РИС.1															
					1-1 РИС. 2															
					1-1 РИС. 3															
					<table><tr><th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th><th>МАРКА</th><th>РИС.</th><th>МАССА, КГ</th></tr><tr><td>1.020.1-3ПВ.4-4 09</td><td>СМН18</td><td>1,2</td><td>29,86</td></tr><tr><td>-01</td><td>СМН19</td><td>1,3</td><td>29,86</td></tr></table>				ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ	1.020.1-3ПВ.4-4 09	СМН18	1,2	29,86	-01	СМН19	1,3	29,86
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															
					КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН18, СМН19 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
					<table><tr><td>СТАДИЯ</td><td>МАССА</td><td>МАСШТАБ</td></tr><tr><td>Р</td><td>СМ ТАБЛ</td><td></td></tr></table>				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ ТАБЛ							
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																		
Р	СМ ТАБЛ																			
					ЛИСТ ЛИСТОВ 1															
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ															
					КиевЗНИИЭП															
					<table><tr><td>НАЧ ОТД</td><td>Шевченко</td></tr><tr><td>Н КОНТР</td><td>Редов</td></tr><tr><td>ГЛ СПЕЦ</td><td>Ничипоренко</td></tr><tr><td>ПРОВЕРИЛ</td><td>Ничипоренко</td></tr><tr><td>РАЗРАБ</td><td>Грескив</td></tr></table>				НАЧ ОТД	Шевченко	Н КОНТР	Редов	ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	РАЗРАБ	Грескив		
НАЧ ОТД	Шевченко																			
Н КОНТР	Редов																			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко																			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко																			
РАЗРАБ	Грескив																			

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		
				КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН22, СМН23		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редков			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

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		
				КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ СМН22, СМН23		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редков			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Грескиб					

РИС. 1

РИС. 2

РИС. 3

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

15
9157/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 11СВ	СМН22, СМН23	I, 2	37,94
III	СМН23	I, 3	37,94

КАРКАС УКРУПН. СБОРКИ
СМН22, СМН23
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

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
НАЧ ОНТР	Редько			КР1 - КР10	Р	3
ОП СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4

16	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		

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S	МАССА, КГ
I.020.1-3ПВ.4-4 I2	KPI	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	KPI0	3110	155	14	200	10,18

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

1.020.1-3ПВ.4-4 12СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KPI - KPI0
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

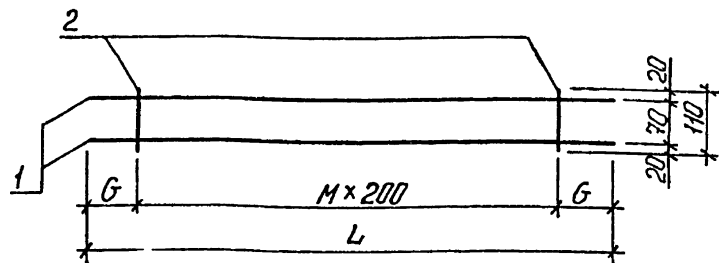
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 13СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ 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*	2	4.40КГ	
ВЧ	2	6.011.110	Φ16 А-Ш L=2780 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*	2	5.62КГ	
ВЧ	2	6.011.110	Φ16 А-Ш L=3560 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*	2	4.86КГ	
ВЧ	2	6.011.110	Φ16 А-Ш L=3080 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*	2	5.81КГ	
ВЧ	2	6.011.110	Φ16 А-Ш L=3680 Φ6 А-I L=110	18	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13			
ИЧ.ОТД	Шевченко			КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР	Редраб			КР11 - КР19	Р	1 2
И.СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
И.ОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
И.ЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
редко			1.020.1-3ПВ.4-4 13-04 КР15	ДЕТАЛИ		
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	8.70КГ	
			Φ16 А-Ш L=5510 Φ6 А-I L=110	27	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13-05 КР16			
			ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	2.41КГ	
			Φ16 А-Ш L=1530 Φ6 А-I L=110	7	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13-06 КР17			
			ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	4.47КГ	
			Φ16 А-Ш L=2830 Φ6 А-I L=110	14	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13-07 КР18			
			ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	4.94КГ	
			Φ16 А-Ш L=3130 Φ6 А-I L=110	15	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13-08 КР19			
			ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	2	5.89КГ	
			Φ16 А-Ш L=3730 Φ6 А-I L=110	18	0.02КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 13			
ИЧ.В.М.ПОДП				18	945/1/1	лист
ИЧ.В.М.ПОДП				2		

ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 I3	KPII	2780	I90	I2	9, I2
-0I	KPI2	3560	I80	I6	II, 65
-02	KPI3	3080	I40	I4	IO, 09
-03	KPI4	3680	I40	I7	I2, 06
-04	KPI5	55IO	I55	26	I8, 05
-05	KPI6	I530	I65	6	5, 00
-06	KPI7	2830	II5	13	9, 28
-07	KPI8	3I30	I65	I4	IO, 25
-08	KPI9	3730	I65	I7	I2, 2I

1.020.1-3ПВ.4-4 13 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
I3 I1 - KPI9
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 14 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 14 КР24		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.1340		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ6 А-III L=1340	2	0.30КГ
ВЧ	2	6.013.130		Φ6 А-III L=130	5	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-01 КР25		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2640		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ6 А-III L=2640	2	0.59КГ
ВЧ	2	6.013.130		Φ6 А-III L=130	9	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-02 КР26		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2940		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ6 А-III L=2940	2	0.65КГ
ВЧ	2	6.013.130		Φ6 А-III L=130	10	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 14-03 КР27		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.3540		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ6 А-III L=3540	2	0.79КГ
ВЧ	2	6.013.130		Φ6 А-III L=130	12	0.03КГ
					19	
					9157/1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 14		
				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	Ф6 А-III L=1250	5	0.03КГ	
				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	Ф6 А-III L=2550	9	0.03КГ	
				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	Ф6 А-III L=2850	10	0.03КГ	
				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	Ф6 А-III L=3450	12	0.03КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 14		
						ЛИСТ 2

ФОРМАТ А 4

Федько

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

20

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.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

20
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 14СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР24 - КР31
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

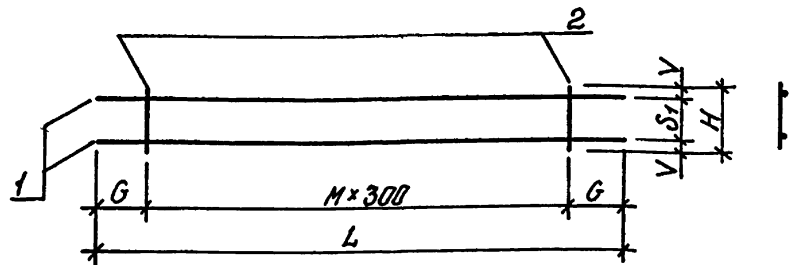
ФОРМАТ А 4

Федько ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4 А4					1.020.1-3ПВ.4-4 15СВ 1 020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ВЧ ВЧ		1 2			6.013.1280 6.011.130	1.020.1-3ПВ.4-4 15 КР32	2 4	0.28КГ 0.03КГ
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=1280 Φ6 А-I L=130		
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-01 КР33		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2200 Φ6 А-I L=130	2 7	0.49КГ 0.03КГ
ВЧ ВЧ		1 2			6.013.2200 6.011.130	1.020.1-3ПВ.4-4 15-02 КР34		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2620 Φ6 А-I L=130	2 8	0.58КГ 0.03КГ
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-03 КР35		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=900 Φ8 А-I L=230	2 3	3.47КГ 0.09КГ
ВЧ ВЧ		1 2			25.013.900 8.011.230			
						1.020.1-3ПВ.4-4 15		
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ		Шевченко Редько Ничипоренко Ничипоренко Пинчук				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32 - КР40	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А 4

Федько ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-04 КР36		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=2100 Φ8 А-I L=230	2 7	8.09КГ 0.09КГ
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-05 КР37		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=2280 Φ8 А-I L=230	2 7	8.79КГ 0.09КГ
ВЧ ВЧ		1 2			25.013.2100 8.011.230			
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-06 КР38		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=2700 Φ8 А-I L=230	2 9	10.4КГ 0.09КГ
ВЧ ВЧ		1 2			25.013.2280 8.011.230			
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-07 КР39		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=2880 Φ8 А-I L=230	2 9	11.1К 0.09К
						1.020.1-3ПВ.4-4 15-08 КР40		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=5280 Φ8 А-I L=230	2 17	20.3КГ 0.09КГ
ВЧ ВЧ		1 2			25.013.5280 8.011.230			
						1.020.1-3ПВ.4-4 15		
И-В № ПОДП ПОДПИСЬ И ДАТА								21 9157/1
								Лист 2

ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 15	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.	Мустафеева								

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
					СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.020.1-3ПВ.4-4 16 КР41		
					ДЕТАЛИ		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=900 Ф8 А-I L=240	2 3	4.35КГ 0.10КГ
					1.020.1-3ПВ.4-4 16-01 КР42		
					ДЕТАЛИ		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=2100 Ф8 А-I L=240	2 7	10.1КГ 0.10КГ
					1.020.1-3ПВ.4-4 16-02 КР43		
				ДЕТАЛИ			
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=2280 Ф8 А-I L=240	2 7	11.0КГ 0.10КГ	
				1.020.1-3ПВ.4-4 16-03 КР44			
				ДЕТАЛИ			
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=2700 Ф8 А-I L=240	2 9	13.0КГ 0.10КГ	
						22 9157/1	
				1.020.1-3ПВ.4-4 16			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4I - КР50			
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 3			
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
НАЧ.ОТД.		Шевченко					
Н.КОНТР.		Редраб					
П.СПЕЦ.		Ничипаренко					
ПРОВЕРИЛ		Ничипаренко					
РАЗРАБ.		Пинчук					

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.020.1-3ПВ.4-4	16-04	КР45	ДЕТАЛИ			
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ28 А-Ш L=2880	Φ8 А-І L=240	2	13.9КГ		
1.020.1-3ПВ.4-4	16-05	КР46	ДЕТАЛИ			
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ28 А-Ш L=5280	Φ8 А-І L=240	2	25.5КГ		
1.020.1-3ПВ.4-4	16-06	КР47	ДЕТАЛИ			
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ32 А-Ш L=900	Φ8 А-І L=250	2	5.68КГ		
1.020.1-3ПВ.4-4	16-07	КР48	ДЕТАЛИ			
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ32 А-Ш L=2100	Φ8 А-І L=250	2	13.3КГ		
1.020.1-3ПВ.4-4	16-08	КР49	ДЕТАЛИ			
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	Φ32 А-Ш L=2280	Φ8 А-І L=250	2	14.4КГ		
1.020.1-3ПВ.4-4	16-09	КР50	ДЕТАЛИ			

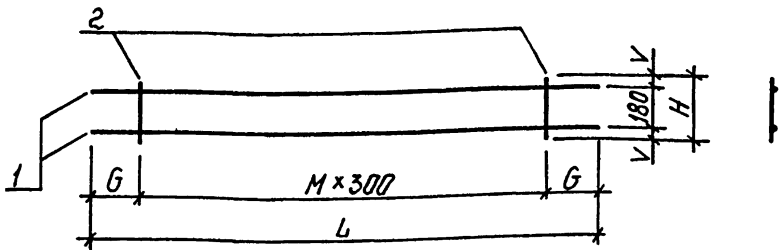
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
					БЧ 1 32.013.2700 БЧ 2 8.011.250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=2700 Φ8 А-I L=250	2 9	17.0КГ 0.10КГ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	<div> <div>1.020.1-3ПВ.4-4 16</div> <div> <div>23</div> <div>9157/1</div> <div>ЛИСТ</div> <div>3</div> </div> </div>					

			1.020.1 - 3ПВ. 4-4 16СБ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41 - КР50 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Шебченко	И			
Н КОНТР	Редюб	И			
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	И			
ПРОВЕРИП	Ничипоренко	И			
РАЗРАБ	Мустафаева	И			

[illegible]

УЧЕТНО-ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Человек	Б/Б					1.020.1-3ПВ.4-4 17-04 КР55		
						ДЕТАЛИ		
ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2280 Ф10 А-І L=260	2	18.2КГ
						ВЧ 1 36.013.2280 ВЧ 2 10.011.260	7	0.16КГ
ЭИ ВЧ	Киев	ЗНИИЭП				1.020.1-3ПВ.4-4 17-05 КР56		
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	1					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2700 Ф10 А-І L=260	2	21.6КГ
						ВЧ 2 10.011.260	9	0.16КГ
ВЧ	2					1.020.1-3ПВ.4-4 17-06 КР57		
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	1					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=2880 Ф10 А-І L=260	2	23.0КГ
						ВЧ 2 10.011.260	9	0.16КГ
ВЧ	2					1.020.1-3ПВ.4-4 17-07 КР58		
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	1					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-Ш L=5280 Ф10 А-І L=260	2	42.2КГ
						ВЧ 2 10.011.260	17	0.16КГ
ВЧ	2					1.020.1-3ПВ.4-4 17-08 КР59		
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	1					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=900 Ф10 А-І L=260	2	8.88КГ
						ВЧ 2 10.011.260	3	0.16КГ
ВЧ	2					1.020.1-3ПВ.4-4 17-09 КР60		
						ДЕТАЛИ		
						1.020.1-3ПВ.4-4 17		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Федько Забора				ВЧ 1 40.013.2100 ВЧ 2 10.011.260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-III L=2100 Φ10 А-I L=260	2 7	20.7кг 0.16кг
И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №	<div> <div>25</div> <div>9157/</div> <div>ПИС</div> <div>3</div> </div>				
			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	87,10
-08	KP59	900	260	I50	2	40	I8,24
-09	KP60	2I00	260	I50	6	40	42,55

1.020.1-3ПВ.4-4 17СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP5I - KP60
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧ ОТД Шевченко
Н КОНТР Рейбов
ГЛ СПЕЦ Ничипаренко
ПРОВЕРИЛ Ничипаренко
РАЗРАБ Мустарова

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП-КОРТ	А4	1.020.1-3ПВ.4-4 18СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
КиевЗНИИЭП				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 18 KP61
	ВЧ	1	40.013.2280	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ40 А-Ш L=2280 Φ10 А-І L=260
	ВЧ	2	10.011.260		2	22,5КГ
					7	0,16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-01 KP62		
	ВЧ	1	40.013.2700	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ40 А-Ш L=2700 Φ10 А-І L=260
	ВЧ	2	10.011.260		2	26,6КГ
					9	0,16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-02 KP63		
	ВЧ	1	40.013.2880	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ40 А-Ш L=2880 Φ10 А-І L=260
	ВЧ	2	10.011.260		2	28,4КГ
					9	0,16КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 18-03 KP64		
	ВЧ	1	40.013.5280	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^А Φ40 А-Ш L=5280 Φ10 А-І L=260
	ВЧ	2	10.011.260		2	52,1КГ
					17	0,16КГ
					26	9157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 18		
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД Шевченко	Н КОНТР Рейбов	ГЛ СПЕЦ Ничипаренко	ПРОВЕРИЛ Ничипаренко	РАЗРАБ Пинчук	КАРКАС ПЛОСКИЙ KP6I - KP70
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 3 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

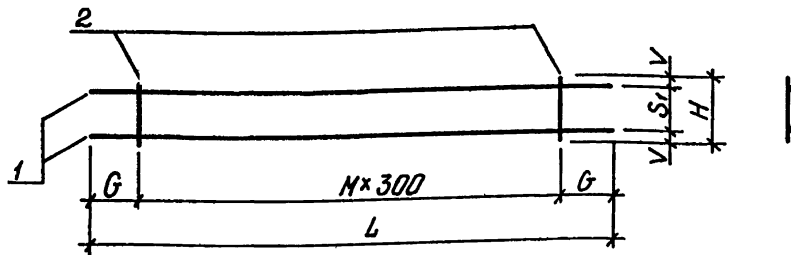
ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	25.013.5280	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф25 А-Ш L=5280		2	20.3КГ
БЧ	2	8.011.150	Ф8 А-I L=150		17	0.06КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 18					ЛИСТ	3

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S ₁	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 I8	KP6I	2280	260	240	6	I80	40	46, I0
-0I	KP62	2700	260	I50	8	I80	40	54,7I
-02	KP63	2880	260	240	8	I80	40	58,26
-03	KP64	5280	260	240	I6	I80	40	I06,90
-04	KP65	900	I50	I50	2	I00	25	7,II
-05	KP66	2I00	I50	I50	6	I00	25	I6,60
-06	KP67	2280	I50	240	6	I00	25	I7,99
-07	KP68	2700	I50	I50	8	I00	25	2I,34
-08	KP69	2880	I50	240	8	I00	25	22,73
-09	KP70	5280	I50	240	I6	I00	25	4I,70

		1.020.1-3ПВ.4-4 1805	
		КАРКАС ПЛОСКИЙ KP6I - KP70 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
		СТАДИЯ	МАССА
		P	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	Шевченко		
Н КОНТР	Рейраб		
П СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Мустарова		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 19СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 19 KP71		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=900 Φ8 А-I L=160	2 3	4.35КГ 0.06КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-01 KP72		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=2100 Φ8 А-I L=160	2 7	10.1КГ 0.06КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-02 KP73		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=2280 Φ8 А-I L=160	2 7	11.0КГ 0.06КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 19-03 KP74		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Φ28 А-Ш L=2700 Φ8 А-I L=160	2 9	13.0КГ 0.06КГ
						28 9157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 19		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ KP7I - KP80	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				P	1	3
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
НАЧ ОТД	Шевченко		Н КОНТР	Рейраб		
П СПЕЦ	Ничипоренко		ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Пинчук					

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

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	32.013.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^х Φ32 А-Ш L=2700		2	17.0КГ
ВЧ	2	8.011.170	Φ8 А-I L=170		9	0.07КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 19						

ФОРМАТ А4



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

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР71 - КР80
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

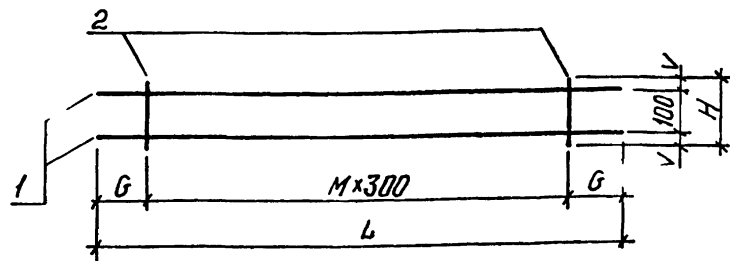
FORMAT A 4

FORMAT A 4

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

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ					
										БЧ 1 40.013.2100 БЧ 2 10.011.180		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-III L=2100 Φ10 А-I L=180		2 20.7КГ 7 0.11КГ							
И-Б №ПОДП		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №																	
												1.020.1-3ПВ.4-4 20						31 9157/1		ЛИСТ 3	

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 20	KP8I	2880	I70	240	8	35	36,97
-0I	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
KP8I - KP90
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P

СМ
ТАБЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

НАЧ ОТД Шевченко
И КОНТР Редков
ГЛ СПЕЦ Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ Ничипоренко
РАЗРАБ Мустафаров

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	A4		1.020.1-3ПВ.4-4 21СБ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 21 KP9I		
ВЧ	1	40.013.2280		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф40 А-III L=2280 Ф10 А-I L=180	2	22.5КГ
ВЧ	2	10.011.180			7	0.11КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 21-01 KP92		
ВЧ	1	40.013.2700		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф40 А-III L=2700 Ф10 А-I L=180	2	26.6КГ
ВЧ	2	10.011.180			9	0.11КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 21-02 KP93		
ВЧ	1	40.013.2880		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф40 А-III L=2880 Ф10 А-I L=180	2	28.4КГ
ВЧ	2	10.011.180			9	0.11КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 21-03 KP94		
ВЧ	1	40.013.5280		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 ^а Ф40 А-III L=5280 Ф10 А-I L=180	2	52.1КГ
ВЧ	2	10.011.180			17	0.11КГ
						32 9157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 21		
НАЧ ОТД	Шевченко			КАРКАС ПЛОСКИЙ KP9I - KP94	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР	Редков				P	1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Мустафаров					
ИНВ № ПОДЛ						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНВ №						
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
КиевЗНИИЭП						

ФОРМАТ А4

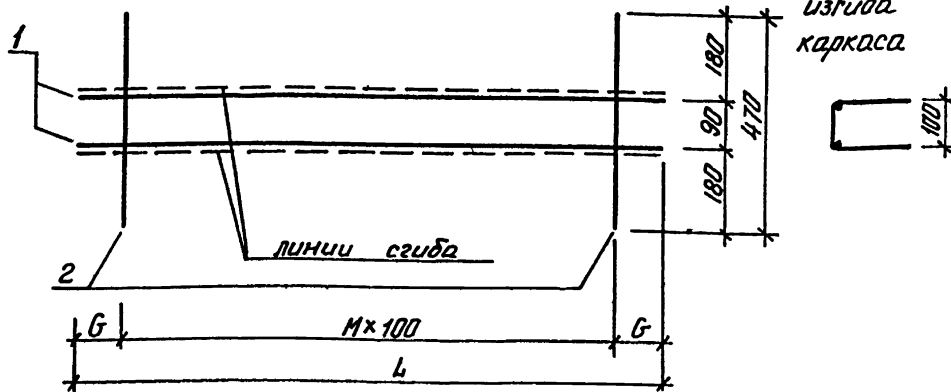
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 2I	КР9I	2280	240	6	45,76
-0I	КР92	2700	150	8	54,27
-02	КР93	2880	240	8	57,82
-03	КР94	5280	240	16	106,06

НАЧ ОТД	Шевченко
И КОНТР	Редько
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Ничипоренко

I.020.1-3ПВ.4-4 2I СБ		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9I - КР94 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4 А4 1.020.1-3ПВ.4-4 22СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ВЧ 1 5.041.520 ВЧ 2 5.041.470			1.020.1-3ПВ.4-4 22 КР95		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ 1 5.041.410 ВЧ 2 5.041.470			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=520 Φ5 ВР-I L=470		
			2 0.07КГ 5 0.07КГ		
ВЧ 1 5.041.370 ВЧ 2 5.041.470			1.020.1-3ПВ.4-4 22-01 КР96		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ 1 5.041.260 ВЧ 2 5.041.470			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=410 Φ5 ВР-I L=470		
			2 0.06КГ 4 0.07КГ		
ВЧ 1 5.041.370 ВЧ 2 5.041.470			1.020.1-3ПВ.4-4 22-02 КР97		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ 1 5.041.260 ВЧ 2 5.041.470			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=370 Φ5 ВР-I L=470		
			2 0.05КГ 4 0.07КГ		
ВЧ 1 5.041.260 ВЧ 2 5.041.470			1.020.1-3ПВ.4-4 22-03 КР98		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ 1 5.041.260 ВЧ 2 5.041.470			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=260 Φ5 ВР-I L=470		
			2 0.04КГ 3 0.07КГ		
ВЧ 1 5.041.260 ВЧ 2 5.041.470			33 9157		
			1.020.1-3ПВ.4-4 22		
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Редько ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Ничипоренко РАЗРАБ Пинчук			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 1		
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Редько ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Ничипоренко РАЗРАБ Пинчук			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 1		
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Редько ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Ничипоренко РАЗРАБ Пинчук			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 1		
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Редько ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Ничипоренко РАЗРАБ Пинчук			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 1		
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Редько ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Ничипоренко РАЗРАБ Пинчук			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95 - КР98		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 1 1		

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 23СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4	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		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=640	2	0.14КГ
				Ф6 А-Ш L=130	4	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 23-01 КР100		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=1840	2	0.41КГ
				Ф6 А-Ш L=130	10	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 23-02 КР101		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=2020	2	0.45КГ
				Ф6 А-Ш L=130	10	0.03КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 23-03 КР102		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=2440	2	0.54КГ
				Ф6 А-Ш L=130	13	0.03КГ
						34 9157/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 23		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР99 - КР104		
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
				Р 1 2		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

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

Федько	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	S	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
9157/4

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

ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Шевченко
	Н КОНТР	Редьков
	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	4	0.14КГ
				Ф6 А-Ш L=790	7	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	4	0.41КГ
				Ф6 А-Ш L=790	19	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	4	0.45КГ
				Ф6 А-Ш L=790	20	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	4	0.54КГ
				Ф6 А-Ш L=790	25	0.18КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 24		
					</	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.020.1-3ПВ.4-4 24-04 КР113	4 26	0.58кг 0.18кг
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=2620 Ф6 А-Ш L=790		
						1.020.1-3ПВ.4-4 24-05 КР115		
						ДЕТАЛИ	4 50	1.11кг 0.18кг
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=5020 Ф6 А-Ш L=790		
						6.013.2620 6.013.790		
						6.013.5020 6.013.790		
инв № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №						
						1.020.1-3ПВ.4-4 24	36 9157/1	
							ЛИСТ 2	



1.020.1-3ПВ.4-4 24 СБ

КиевЗНИИЭП

FORMAT A 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	6.013.2620	1.020.1-3ПВ.4-4 25-04 КР114	ДЕТАЛИ	4	0.58кг
ВЧ	2	6.013.790	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=2620 Φ6 А-III L=790		26	0.18кг
ВЧ	1	6.013.5020	1.020.1-3ПВ.4-4 25-05 КР116	ДЕТАЛИ	4	1.11кг
ВЧ	2	6.013.790	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-III L=5020 Φ6 А-III L=790		50	0.18кг
			1.020.1-3ПВ.4-4 25			
			ЛИСТ			
			2			

ФОРМАТ А 4

39

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.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
9157/1

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДП

НАЧ ОТД
Н КОНТР
ГЛ СПЕЦ
ПРОВЕРИП
РАЗРАБ

Шевченко
Редько
Ничипоренко
Ничипоренко
Мустафеева

1.020.1-3ПВ.4-4 25 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР106, КР108, КР110,
КР112, КР114, КР116
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ
P

МАССА
СМ
ТАБЛ

МАСШТАБ

ЛИСТ
ЛИСТОВ 1

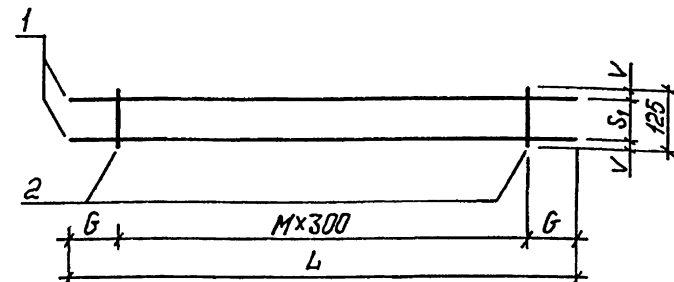
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-ЗПВ.4-4 26СВ 1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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 Φ6 А-І L=125	6	0.03КГ	
			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 Φ6 А-І L=125	8	0.03КГ	
			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 Φ8 А-І L=125	10	0.05КГ	
1.020.1-ЗПВ.4-4 26						
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117 - КР119			
Н КОНТР	Редько					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-ЗПВ.4-4 26СВ 1.020.1-ЗПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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 Φ6 А-І L=125	6	0.03КГ	
			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 Φ6 А-І L=125	8	0.03КГ	
			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 Φ8 А-І L=125	10	0.05КГ	
1.020.1-ЗПВ.4-4 26						
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117 - КР119			
Н КОНТР	Редько					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			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

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР117 - КР119
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

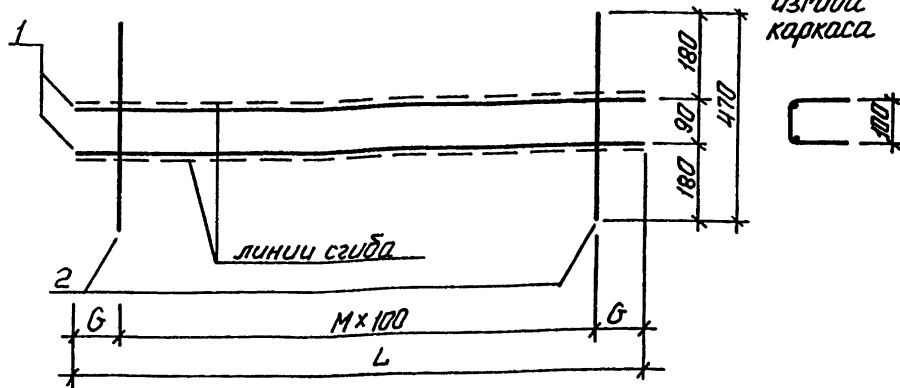
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНИЙ 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			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР120 - КР124	СТАДИЯ	ЛИСТ	
И КОНТР	Редько				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук						

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
				5.041.350		
				5.041.470		
				1.020.1-3ПВ.4-4 27		
				40 9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 27		

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 2705

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР120 - КР124
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
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 28СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 28 КР125		
ВЧ	1	25.013.1740		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=1740 Φ8 А-I L=120	2	6.70КГ
ВЧ	2	8.011.120			5	0.05КГ
ВЧ	1	25.013.2020		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2020 Φ8 А-I L=120	2	7.78КГ
ВЧ	2	8.011.120			10	0.05КГ
ВЧ	1	25.013.2140		1.020.1-3ПВ.4-4 28-01 КР126		
ВЧ	2	8.011.120		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2140 Φ8 А-I L=120	2	8.25КГ
ВЧ	2	8.011.120			7	0.05КГ
ВЧ	1	25.013.2260		1.020.1-3ПВ.4-4 28-02 КР127		
ВЧ	2	8.011.120		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2260 Φ8 А-I L=120	2	8.71КГ
ВЧ	2	8.011.120			7	0.05КГ
ВЧ	1	25.013.2260		1.020.1-3ПВ.4-4 28-03 КР128		
ВЧ	2	8.011.120		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=2260 Φ8 А-I L=120	2	8.71КГ
ВЧ	2	8.011.120			7	0.05КГ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №					
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД. Шевченко Н КОНТР. Ребров ГЛ СПЕЦ. Ничипоренко ПРОВЕРИЛ. Ничипоренко РАЗРАБ. Пинчук					
	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР125 - КР131					
	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ					
	Р 1 2					
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

1.020.1-3ПВ.4-4 28

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР125 - КР131

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
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		
				2		
				1.020.1-3ПВ.4-4 28		

ФОРМАТ А 4

Федько	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	S	S ₁	V	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.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

42
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 28 СБ			
НАЧ ОТД	Шевченко	КР125 - КР131	КАРКАС ПЛОСКИЙ
Н КОНТР	Редько	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		Р
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		МАСША
РАЗРАБ	Мустафоева		СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП

ТЛП

КОРТ

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ

ПРИМЕЧАНИЕ

А4

А4

1.020.1-3ПВ.4-4 29СВ

1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО

ДОКУМЕНТАЦИЯ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ДЕТАЛИ

СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*

Ф6 А-Ш L=500

4

0.11КГ

БЧ

1

6.013.500

1.020.1-3ПВ.4-4 29

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР132

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

П

1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД

Шевченко

Н КОНТР

Редраб

ГЛ СПЕЦ

Ничипоренко

ПРОВЕРИЛ

Ничипоренко

РАЗРАБ

Панчук

Федко

ЭПВЦ

ОПЕРАТОР

ТЛП

КОРТ

КиевЗНИИЭП

43

1

150

200

150

500

150

200

150

600

43

9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 29СВ

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР132

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

0,44

ЛИСТ

ЛИСТОВ

1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД

Шевченко

Н КОНТР

Редраб

ГЛ СПЕЦ

Ничипоренко

ПРОВЕРИЛ

Ничипоренко

РАЗРАБ

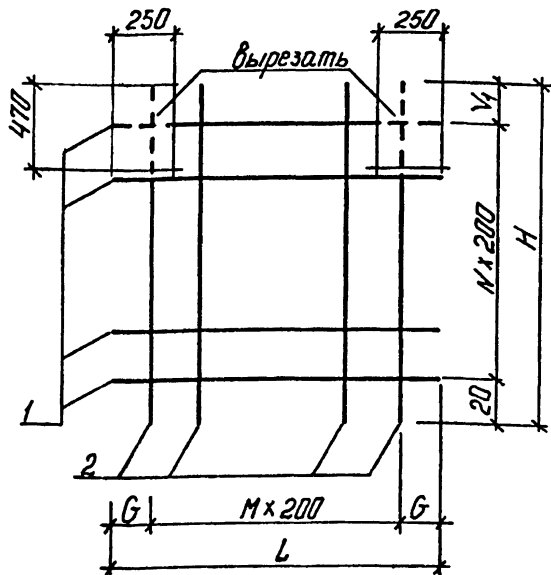
Мустафеева

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 30СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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* 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* 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* 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
И КОНТР	Редько			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					
				СИ - С4, С9 - СИ2		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	6.013.1950		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* 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* 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* 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* 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* Ф6 А-III L=3250	28	0.72КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 30		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					
				СИ - С4, С9 - СИ2		

ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	G	V	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

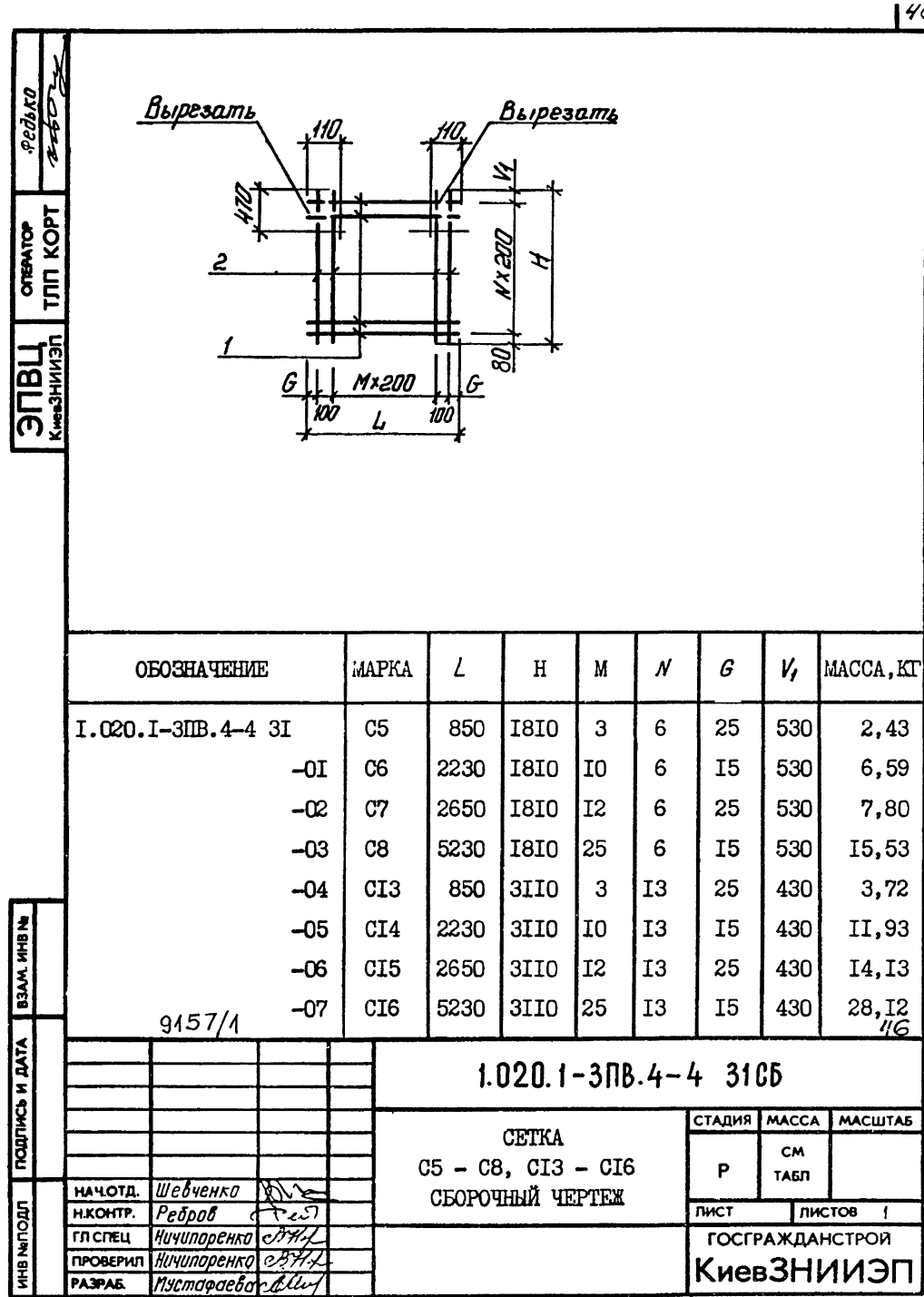
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 31СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ВЧ	1	5.041.850	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 31 C5		
ВЧ	2	6.013.1810		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	7 4	0.12КГ 0.40КГ
ВЧ	1	5.041.2230		1.020.1-3ПВ.4-4 31-01 C6		
ВЧ	2	6.013.1810		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2230 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	7 11	0.31КГ 0.40КГ
ВЧ	1	5.041.2650		1.020.1-3ПВ.4-4 31-02 C7		
ВЧ	2	6.013.1810		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш L=1810	7 13	0.37КГ 0.40КГ
ВЧ	1	5.041.5230		1.020.1-3ПВ.4-4 31-03 C8		
ВЧ	1	5.041.5230		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5230	7	0.73КГ 45
ВЧ	1	5.041.5230	9157/1	1.020.1-3ПВ.4-4 31		
ВЧ	1	5.041.5230		СЕТКА C5 - C8, CI3 - CI6		
ВЧ	1	5.041.5230		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ВЧ	1	5.041.5230		Р 1 2		
ВЧ	1	5.041.5230		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

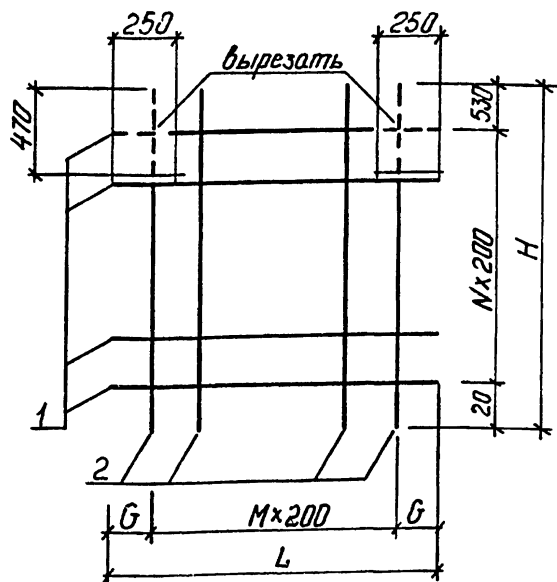
ФОРМАТ А 4

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=850	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	
			1.020.1-3ПВ.4-4 31			ПИСЬ 2



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				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					
Н.КОНТР	Рейбов					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Пинчук					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
				СЕТКА		
				С17 - С19, С23 - С26		

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
				СЕТКА		
				С17 - С19, С23 - С26		



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	12,8I
-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

НАЧ ОТД Шибченко
И КОНТР Ребров
ГЛ СПЕЦ Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ Ничипоренко
РАЗРАБ Мустафеева

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 33СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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 Ф5 ВР-I L=850	15	0.12КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 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 Ф5 ВР-I L=2230	15	0.31КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 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 Ф5 ВР-I L=2650	15	0.37КГ
ВЧ	2	8.013.3410		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3410	13	1.35КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33-03 C27		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.850	9457.4	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=850	18	0.12КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 33		
				СЕТКА C20 - C22, C27 - C30		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

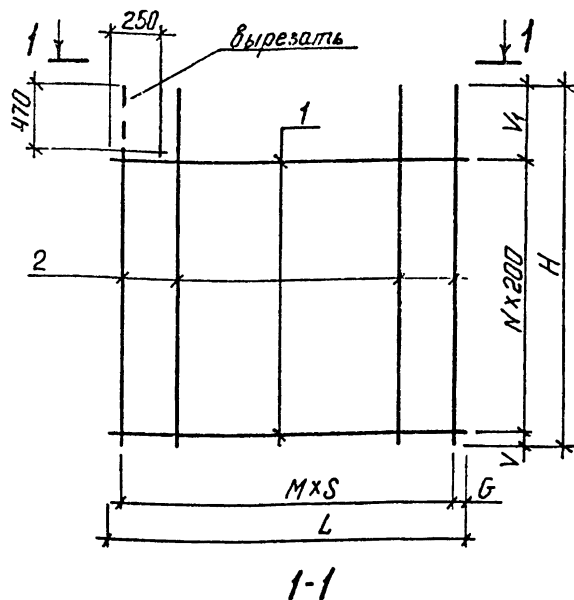
ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 34СВ 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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редраб			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А 4

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
				50 9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 34		
					ЛИСТ	2

ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V ₁	S	МАССА, КГ
I. C20.I-3ПВ.4-4 34	C3I	820	1950	60	7	7	40	5I0	100	4,37
-0I	C32	2320	1950	60	II	7	40	5I0	200	7,77
-02	C39	560	3250	30	5	I3	90	560	100	5,42
-03	C40	2060	3250	30	IO	I3	90	560	200	II,94
-04	C49	560	3550	30	5	I5	40	5I0	100	9,65
-05	C53	560	4I50	30	5	I8	40	530	100	II,30

1.020.1-3ПВ.4-4 34СБ

СЕТКА
C3I, 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. Мустафаров

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 35 C33		
				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 C34		
				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 C44		
				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 C45		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.1920		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1920	13	0.27КГ
						9457/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 35		
НАЧ ОТД.	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР.	Ребров			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ.	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ.	Ничипоренко					
РАЗРАБ.	Пинчук					

51

СЕТКА
C33, C34, C44,
C45, C5I, C55

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП	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	
				1.020.1-3ПВ.4-4 35-05 С55			
				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	

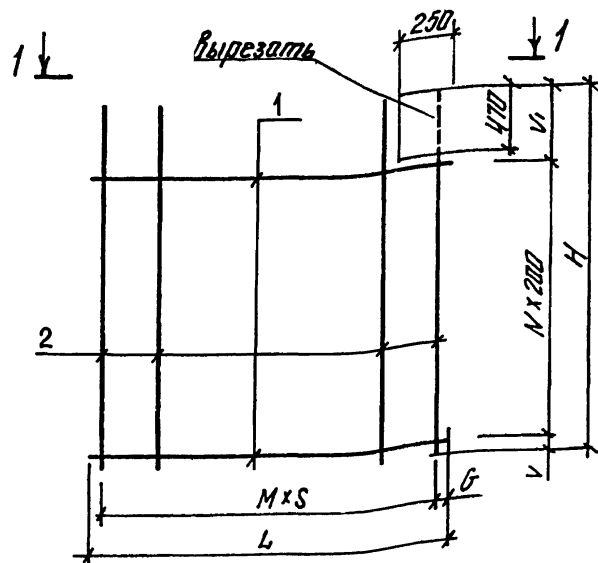
ФОРМАТ А4

Ребко	оператор	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>МАРКА</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>G</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>V</th> <th>W</th> <th>S</th> <th>МАССА, КГ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.020.1-3ПВ.4-4 35</td> <td>С33</td> <td>680</td> <td>1810</td> <td>60</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>100</td> <td>510</td> <td>100</td> <td>3,47</td> </tr> <tr> <td>-01</td> <td>С34</td> <td>2180</td> <td>1810</td> <td>60</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>100</td> <td>510</td> <td>200</td> <td>6,54</td> </tr> <tr> <td>-02</td> <td>С44</td> <td>420</td> <td>3110</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>150</td> <td>560</td> <td>100</td> <td>3,52</td> </tr> <tr> <td>-03</td> <td>С45</td> <td>1920</td> <td>3110</td> <td>30</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>150</td> <td>560</td> <td>200</td> <td>10,37</td> </tr> <tr> <td>-04</td> <td>С51</td> <td>420</td> <td>3410</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>14</td> <td>100</td> <td>510</td> <td>100</td> <td>6,26</td> </tr> <tr> <td>-05</td> <td>С55</td> <td>420</td> <td>4010</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>17</td> <td>100</td> <td>530</td> <td>100</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>9157/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> </tr> </tbody> </table>				ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	W	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
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	W	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 С5																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</td> <td>СТАДИЯ Р</td> <td>МАССА СМ ТАБЛ</td> <td>МАСШТАБ</td> </tr> <tr> <td>ИНВ. ПОДЛ.</td> <td>ПОДПИСЬ И ДАТА</td> <td>ВЗАМ. ИНВ. №</td> <td>ИНВ. №</td> </tr> <tr> <td>НАЧ. ОТД.</td> <td>Шевченко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. КОНТР.</td> <td>Ребров</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГЛ. СПЕЦ.</td> <td>Ничипоренко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Ничипоренко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>Мустафаева</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ	ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. №	НАЧ. ОТД.	Шевченко			И. КОНТР.	Ребров			ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко			ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			РАЗРАБ.	Мустафаева																																																														
СЕТКА С33, С34, С44, С45, С51, С55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ																																																																																								
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. №																																																																																								
НАЧ. ОТД.	Шевченко																																																																																										
И. КОНТР.	Ребров																																																																																										
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко																																																																																										
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко																																																																																										
РАЗРАБ.	Мустафаева																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ГОСГРАЖДАНСТРОИ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>				ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		КиевЗНИИЭП																																																																																			
ЛИСТ	ЛИСТОВ																																																																																										
ГОСГРАЖДАНСТРОИ																																																																																											
КиевЗНИИЭП																																																																																											

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1.020.1-3ПВ.4-4 36СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО			СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
1.020.1-3ПВ.4-4 36 C35			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36-01 C36			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36-02 C41			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36-03 C42			ДЕТАЛИ				
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060			14			0.29КГ	
1.020.1-3ПВ.4-4 36			СЕТКА				
C35, C36, C41 - C43, C50, C54			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
8.013.3250			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=3250			11	1.28КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 36-04 C43			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36-05 C50			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36-06 C54			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	
1.020.1-3ПВ.4-4 36			Лист			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 C5

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

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

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	CM ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4 А4	1.020.1-3ПВ.4-4 37СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
	1.020.1-3ПВ.4-4 37 C37		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 C38		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 C46		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 C47		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 C37, C38, C46 - C48, C52, C56		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

Кис 3НИИЗП | ТПП КОРГ | 440-03

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	8.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3110	10	1.23КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-04 С48			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.3420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=3420	13	0.47КГ	
ВЧ	2	8.013.3110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3110	17	1.23КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-05 С52			
			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-III L=3410	4	1.35КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 37-06 С56			
			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-III L=4010	4	1.58КГ	
1.020.1-3ПВ.4-4 37					ЛИСТ 2	

ФОРМАТ А4

Федько
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	V1	S	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 37	C37	680	1810	60	6	6	100	510	100	3,47
-01	C38	2180	1810	60	10	6	100	510	200	6,54
-02	C46	420	3110	30	3	12	150	560	100	3,52
-03	C47	1920	3110	30	9	12	150	560	200	15,74
-04	C48	3420	3110	30	16	12	150	560	200	27,04
-05	C52	420	3410	30	3	14	100	510	100	6,26
-06	C56	420	4010	30	3	17	100	530	100	7,38
										9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 37 СБ

СЕТКА
C37, C38, C46 - C48,
C52, C56
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 2 ПИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	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-III 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-III 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-III 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	МЗ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Рейров	С-Р-2		Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	В-Н-2				
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В-Н-2				
РАЗРАБ	Пунчук	В-Н-2				
			СЕТКА			
			С57 - С60, С65 - С67,			
			С69 - С72			
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1530	28	0.34КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38-04 С65			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.820	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=820	8	0.11КГ	
ВЧ	2	6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1530	8	0.34КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38-05 С66			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.2320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2320	8	0.32КГ	
ВЧ	2	6.013.1530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1530	12	0.34КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38-06 С67			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.680	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=680	6	0.10КГ	
ВЧ	2	6.013.1250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=1250	7	0.28КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38-07 С69			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.1130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130	15	0.16КГ	
ВЧ	2	6.013.2830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-III L=2830	6	0.63КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38-08 С70			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	5.041.2510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510	15	0.35КГ	
			1.020.1-3ПВ.4-4 38	56	ЛИСТ	2

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СВОРОЧНЫЙ 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			СТАДИЯ	ПИСТ	ПИСТОВ
КОНТР	Редько			Р	1	3
П СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
ОДЗРАБ	Пинчук					
				СЕТКА		
				С77 - С81, С83 - С86		
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

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		
				58 9157/1		
				ПИСИ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 39		
				2		

ФОРМАТ А 4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ

ПРИМЕ
ЧАНИЕ

ВЧ	2	8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3130	28	1.23КГ
----	---	------------	---	----	--------

1.020.1-3ПВ.4-4 39

ЛИСТ
3

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

Technical drawing of a mesh structure. It shows a rectangular grid of horizontal and vertical lines. Dimensions are labeled: L (total length), H (total height), G (width of a single mesh cell), M (width of a single mesh cell), N (width of a single mesh cell), V (width of a single mesh cell), and S (width of a single mesh cell). The drawing is labeled with '2' at the top and '1' at the bottom left corner.

59

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	S	МАССА, КГ
I.020.1-3ПВ.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	C8I	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
C77 - C8I, C83 - C86
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ
P

МАССА
СМ
ТАБЛ

МАСШТАБ

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

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	16	0.08КГ
				Ф5 ВР-I L=560		
ВЧ	2		3.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	6	1.23КГ
				Ф8 А-III L=3130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-01		
				С92		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	16	0.29КГ
				Ф5 ВР-I L=2060		
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	11	1.23КГ
				Ф8 А-III L=3130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-02		
				С93		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	16	0.49КГ
				Ф5 ВР-I L=3560		
ВЧ	2		8.013.3130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	18	1.23КГ
				Ф8 А-III L=3130		
				1.020.1-3ПВ.4-4 40-03		
				С94		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	15	0.06КГ
				Ф5 ВР-I L=420		
				1.020.1-3ПВ.4-4 40		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров			Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			9655ка					ВЧ 2 8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=2850	4	1.12кг
								ВЧ 1 5.041.1130	1.020.1-3ПВ.4-4 40-04 С97	19	0.16кг
								ВЧ 2 8.013.3730	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1130 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	6	1.47кг
								ВЧ 1 5.041.2330	1.020.1-3ПВ.4-4 40-05 С98	19	0.32кг
								ВЧ 2 8.013.3730	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2330 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	12	1.47кг
								ВЧ 1 5.041.2510	1.020.1-3ПВ.4-4 40-06 С99	19	0.35кг
								ВЧ 2 8.013.3730	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2510 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	13	1.47кг
								ВЧ 1 5.041.2930	1.020.1-3ПВ.4-4 40-07 С100	19	0.41кг
								ВЧ 2 8.013.3730	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2930 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3730	15	1.47кг
								ВЧ 1 5.041.560	1.020.1-3ПВ.4-4 40-08 С105	19	0.08кг
								ВЧ 1 5.041.560	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	19	0.08кг
									1.020.1-3ПВ.4-4 40		

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ВЧ 2

В.013.3730

СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*
Ф8 А-III L=3730

6

1.47кг

1.020.1-3ПВ.4-4 40

ЛИСТ
3

Федько

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

2

1

$M \times S$

L

H

$N \times 200$

V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	V	S	МАССА, КГ
I.020.1-3ПВ.4-4 40	C9I	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	CI00	2930	3730	65	14	18	65	200	29,82
-08	CI05	560	3730	30	5	18	65	100	10,31

9157/4

1.020.1-3ПВ.4-4 40СБ

61

СЕТКА
C9I - C94, C97 - CI00,
CI05
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

P

СМ
ТАБЛ

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

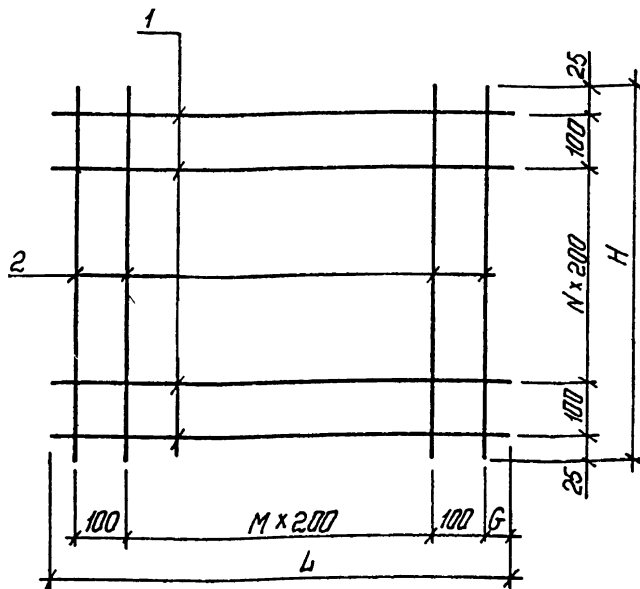
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 41СВ 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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редько			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					
				СЕТКА		
				С61 - С64, С87, С88		

ФОРМАТ А4

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
				1.020.1-3ПВ.4-4 41		
				62		
				9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 41		
						2

ФОРМАТ А4



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	I0	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	I0	I3	I6,7I

[illegible]

ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Федько Станислав	A4			1.020.1-3ПВ.4-4 42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ						
			A4			1.020.1-3ПВ.4 1 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
							1.020.1-3ПВ.4-4 42 С89						
							ДЕТАЛИ						
			ВЧ	1	5.041.2650	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							
						ДЕТАЛИ							
			ВЧ	1	5.041.5230	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										
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	5.041.850	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										
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	5.041.2050	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2050	17	0.28КГ								
						9157/1 63							
						1.020.1-3ПВ.4-4 42							
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД		Шевченко			СЕТКА С89, С90, С101 - С104, С106		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
	Н КОНТР		Редраб					Р	1	2			
	ГЛ СПЕЦ		Ничипоренко										
	ПРОВЕРИЛ		Ничипоренко										
	РАЗРАБ		Линчук										

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	8.013.3450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	10	1.36КГ	
			1.020.1-3ПВ.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	
ВЧ	2	8.013.3450	1.020.1-3ПВ.4-4 42-05 С104			
			ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2650	17	0.37КГ	
ВЧ	1	5.041.2650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	13	1.36КГ	
ВЧ	2	8.013.3450	1.020.1-3ПВ.4-4 42-06 С106			
ВЧ	2	8.013.3450	ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=420	17	0.06КГ	
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-III L=3450	4	1.36КГ	
ВЧ	1	5.041.420				
ВЧ	2	8.013.3450				
1.020.1-3ПВ.4-4 42						
ЛИСТ 2						

ФОРМАТ А4

Формат: **Редько**

Оператор: **ЭПВЦ**

Тип: **КиевЗНИИЭП**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 42	С89	2650	2850	25	I2	I3	19,78
-01	С90	5230	2850	15	25	I3	39,42
-02	С101	850	3450	25	3	I6	7,45
-03	С102	2050	3450	25	9	I6	18,46
-04	С103	2230	3450	15	10	I6	20,24
-05	С104	2650	3450	25	12	I6	23,96
-06	С106	420	3450	30	3	I6	6,44
							9157/1

Имя: **1.020.1-3ПВ.4-4 42 СБ**

Подпись: **СЕТКА**

Дата: **С89, С90, С101 - С104, С106**

Имя: **СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	ТАБЛ

ЛИСТ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	А4					
						1.020.1-3ПВ.4-4 43СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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 Ф5 ВР-I L=2180	6	0.30КГ
						ВЧ 2 6.013.1250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-Ш 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 Ф5 ВР-I L=1920	14	0.27КГ
						ВЧ 2 8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш 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 Ф5 ВР-I L=3420	14	0.47КГ
						ВЧ 2 8.013.2850	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф8 А-Ш L=2850	17	1.12КГ
						1.020.1-3ПВ.4-4 43			
						СЕТКА С68, С95, С96			
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1			
						ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	РЕДЬКО																																								
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>МАРКА</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>G</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>МАССА, КГ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.020.I-3ПВ.4-4 43</td> <td>C68</td> <td>2180</td> <td>1250</td> <td>60</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>4,87</td> </tr> <tr> <td>-01</td> <td>C95</td> <td>1920</td> <td>2850</td> <td>30</td> <td>8</td> <td>13</td> <td>13,86</td> </tr> <tr> <td>-02</td> <td>C96</td> <td>3420</td> <td>2850</td> <td>80</td> <td>16</td> <td>13</td> <td>25,77</td> </tr> </tbody> </table>								ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ	I.020.I-3ПВ.4-4 43	C68	2180	1250	60	10	5	4,87	-01	C95	1920	2850	30	8	13	13,86	-02	C96	3420	2850	80	16	13	25,77
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	G	M	N	МАССА, КГ																																			
I.020.I-3ПВ.4-4 43	C68	2180	1250	60	10	5	4,87																																			
-01	C95	1920	2850	30	8	13	13,86																																			
-02	C96	3420	2850	80	16	13	25,77																																			
			65 9157/1																																							
			I.020.1-3ПВ.4-4 43СБ																																							
			СЕТКА C68, C95, C96 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																							
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">СМ ТАБЛ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ ТАБЛ																											
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																																								
Р	СМ ТАБЛ																																									
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>								ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	1																												
ЛИСТ	ЛИСТОВ																																									
1	1																																									
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП																																							

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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Редраб			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ						
				СЕТКА		
				С73 - С76		

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		
НАЧ ОТД				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ						
				СЕТКА		
				С73 - С76		

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

Редько

100

M x 200

100

G

L

75

12 x 200

2550

75

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	G	M	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.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

НАЧ ОТД

Н КОНТР

ГЛ СПЕЦ

ПРОВЕРИЛ

РАЗРАБ

Шевченко

Редько

Ничипоренко

Ничипоренко

Мустафеев

1.020.1-3ПВ.4-4 44 СБ

СЕТКА
С73 - С76
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ
Р

МАССА
СМ
ТАБЛ

МАСШТАБ

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

Редько

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. ЧОВАННИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАННИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 45 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	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

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНОВ №

НАЧ ОТД

Н КОНТР

ГЛ СПЕЦ

ПРОВЕРИЛ

РАЗРАБ

Шевченко

Редько

Ничипоренко

Ничипоренко

Пинчук

1.020.1-3ПВ.4-4 45

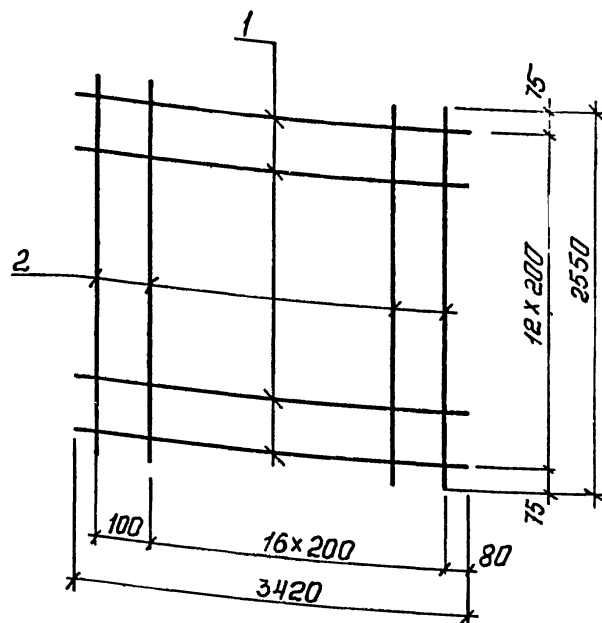
СЕТКА
С82

СТАДИЯ
Р

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП



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

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 46СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 46		
				С107		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=1200	1	0.27КГ
				Ф8 А-Ш L=730	10	0.29КГ
				Ф16 А-Ш L=1740	1	2.75КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 46-01		
				С108		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф8 А-Ш L=1700	3	0.67КГ
				Ф8 А-Ш L=1090	15	0.43КГ
				Ф16 А-Ш L=2260	1	3.57КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 46-02		
				С109		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф8 А-Ш L=1700	5	0.67КГ
				Ф8 А-Ш L=1390	15	0.55КГ
				Ф16 А-Ш L=2260	1	3.57КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 46-03		
				С110		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф8 А-Ш L=1700	8	0.67КГ
				3157/1 68		
				1.020.1-3ПВ.4-4 46		
				СЕТКА		
				С107 - С111		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

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=310	1	0.47кг
				Φ8 А-III L=1200		
			1.020.1-3ПВ.4-4 47			
НАЧ ОТД	Шевченко	ВЧ	СЕТКА С112 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
Н КОНТР.	Редраб	ВЧ				
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ВЧ				
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ВЧ				
РАЗРАБ	Пинчук	ВЧ				

ФОРМАТ А4

Федько	Оператор	ТЛП КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	70 9157/1
ИНВ № ПОДП	НАЧ ОТД.	1.020.1-3ПВ.4-4 47СВ
	Н КОНТР.	СЕТКА С112 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
	ГЛ СПЕЦ	СТADIЯ
	ПРОВЕРИЛ	МАССА
	РАЗРАБ.	МАСШТАБ
		Р
		Лист
		Листов 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 49СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49 C114		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		25.013.2260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	1	8.71КГ
ВЧ	2		16.013.2260	Φ25 А-Ш L=2260	1	3.57КГ
ВЧ	3		8.013.1700	Φ16 А-Ш L=2260	2	0.67КГ
ВЧ	4		8.013.670	Φ8 А-Ш L=1700	15	0.26КГ
				Φ8 А-Ш L=670		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49-01 C115		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		25.013.2260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	1	8.71КГ
ВЧ	2		16.013.2260	Φ25 А-Ш L=2260	1	3.57КГ
ВЧ	3		8.013.1700	Φ16 А-Ш L=2260	4	0.67КГ
ВЧ	4		8.013.970	Φ8 А-Ш L=1700	15	0.38КГ
				Φ8 А-Ш L=970		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49-02 C116		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		25.013.2260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	1	8.71КГ
ВЧ	2		16.013.2260	Φ25 А-Ш L=2260	1	3.57КГ
ВЧ	3		8.013.1700	Φ16 А-Ш L=2260	7	0.67КГ
ВЧ	4		8.013.1570	Φ8 А-Ш L=1700	15	0.62КГ
				Φ8 А-Ш L=1570		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49-03 C117		
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редков			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					
				СЕТКА		
				CII4 - CII7		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1		25.013.2860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	11.0КГ
ВЧ	2		16.013.2860	Φ25 А-Ш L=2860	1	4.51КГ
ВЧ	3		8.013.2300	Φ16 А-Ш L=2860	5	0.91КГ
ВЧ	4		8.013.1170	Φ8 А-Ш L=2300	21	0.46КГ
				Φ8 А-Ш L=1170		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49		
				72		
				9157/1		
				1.020.1-3ПВ.4-4 49		
				2		

КиевЗНИИЭП
 ТПП КОРТ

73

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	V	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 49	СИИ4	2260	670	I4	I	245	17,58
-01	СИИ5	2260	970	I4	3	I45	20,70
-02	СИИ6	2260	I570	I4	6	I45	26,26
-03	СИИ7	2860	II70	20	4	I45	29,77

1.020.1-3ПВ.4-4 49СБ

		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА СИИ4 - СИИ7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ ЛИСТОВ		
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

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

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

КиевЗНИИЭП
 ТПП КОРТ

73

ЭПВЦ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ

фед.ко
 ф.ко

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.4-4 50 СИ18		
ВЧ 1 ВЧ 2 ВЧ 3 ВЧ 4	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=2260 Ф16 А-Ш L=2260 Ф8 А-Ш L=1700 Ф8 А-Ш L=535	1 1 1 15	8.71КГ 3.57КГ 0.67КГ 0.21КГ
ВЧ 1 ВЧ 2 ВЧ 3 ВЧ 4	1.020.1-3ПВ.4-4 50-01 СИ19 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=2260 Ф16 А-Ш L=2260 Ф8 А-Ш L=1700 Ф8 А-Ш L=835	1 1 3 15	8.71КГ 3.57КГ 0.67КГ 0.33КГ
ВЧ 1 ВЧ 2 ВЧ 3 ВЧ 4	1.020.1-3ПВ.4-4 50-02 СИ20 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=2260 Ф16 А-Ш L=2260 Ф8 А-Ш L=1700 Ф8 А-Ш L=1435	1 1 6 15	8.71КГ 3.57КГ 0.67КГ 0.57КГ
	1.020.1-3ПВ.4-4 50-03 СИ21 ДЕТАЛИ		73 9157/1

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

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

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

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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	
1.020.1-3ПВ.4-4 50						ЛИСТ 2

ФОРМАТ А 4

Федько	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
--------	----------------------	--------------------

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	V	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.4-4 50	СИ18	2260	535	14	1	245	16,11
-01	СИ19	2260	835	14	3	145	19,23
-02	СИ20	2260	1435	14	6	145	24,79
-03	СИ21	2860	1035	20	4	145	27,74

74
9157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 50СБ			
СЕТКА СИ18 - СИ21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №
НАЧ. ОТД.	Шевченко	
И. КОНТР.	Редьков	
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Мустафеева	

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		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		140:10.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 * -140X10 L=340	1	3.74КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 51 МН1		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		16.013.570	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 * Φ16 А-III L=570	2	0.90КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 51-01 МН2		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		16.013.450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 * Φ16 А-III L=450	2	0.71КГ
			1.020.1-3ПВ.4-4 51			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
			МН1, МН2			
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
			Р 1			
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
			КиевЗНИИЭП			
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Рейбов					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИП	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Литвиненко					

ФОРМАТ А4

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		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	2		140:10.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 * -140X10 L=340	1	3.74КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-4 51 МН1		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		16.013.570	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 * Φ16 А-III L=570	2	0.90КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 51-01 МН2		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		16.013.450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 * Φ16 А-III L=450	2	0.71КГ
			1.020.1-3ПВ.4-4 51			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
			МН1, МН2			
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
			Р 1			
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
			КиевЗНИИЭП			
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Рейбов					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИП	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Литвиненко					

75
3157/1

1.020.1-3ПВ.4-4 51СВ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1, МН2
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

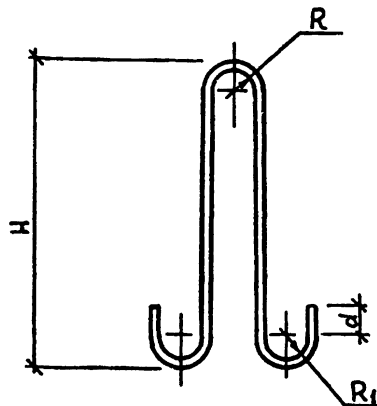
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Φ, КЛАСС	R	R ₁	H	d	L	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.4-4 52	ПСВ1	10A-I	30	20	380	30	990	0,6I
-01	ПСВ2	10Ac-II	30	20	380	30	990	0,6I
-02	ПСВ3	12A-I	30	20	440	30	1110	0,99
-03	ПСВ4	12Ac-II	30	20	440	30	1110	0,99
-04	ПСВ5	14Ac-II	30	30	500	50	1280	1,55
-05	ПСВ6	16Ac-II	30	30	560	50	1400	2,2I
-06	ПСВ7	18Ac-II	30	30	620	50	1520	3,04
-07	ПСВ8	20Ac-II	40	40	700	70	1780	4,39
-08	ПСВ9	22Ac-II	40	40	760	70	1900	5,67

			1.020.1-3ПВ.4-4 52			
			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ1 - ПСВ9	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ.ОТД.	Шевченко		ГОСТ 5781-82*	ЛИСТ		
КОНТР.	Ребров			ЛИСТОВ 1		
СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Грескиб					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А4		1.020.1-3ПВ.4-4 53СВ 1.020.1-3ПВ.4-4 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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: 1.020.1-3ПВ.4-4 53 ПСГ1		
ВЧ	1		10.011.860	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ10 А-I L=860	1	0.53КГ
ВЧ	2		10.011.130	Φ10 А-I L=130	1	0.08КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 53-01 ПСГ2		
ВЧ	1		10.132.860	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ10 АС-П L=860	1	0.53КГ
ВЧ	2		10.132.130	Φ10 АС-П L=130	1	0.08КГ
				1.020.1-3ПВ.4-4 53-02 ПСГ3		
ВЧ	1		12.011.980	ДЕТАЛИ 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		76 315/1
				1.020.1-3ПВ.4-4 53		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТР.	Ребров	ПСГ1 - ПСГ5		Р	1	2
СПЕЦ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ.	Линчук					

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	12.132.980	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*					1	0.87КГ
ВЧ	2	12.132.130	Φ12 АС-П L=980					1	0.11КГ
			Φ12 АС-П L=130						
			1.020.1-3ПВ.4-4 53-04						
			ПСГ5						
			ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	14.132.1200	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*					1	1.45КГ
ВЧ	2	14.132.130	Φ14 АС-П L=1200					1	0.16КГ
			Φ14 АС-П L=130						
1.020.1-3ПВ.4-4 53									ЛИСТ
									2

ФОРМАТ А 4

Федько

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

77

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Φ, КЛАСС	А	В	С	Р	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.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
							9157/

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДП

НАЧ ОТД.

И КОНТР

ГЛ СПЕЦ

ПРОВЕРИЛ

РАЗРАБ

Шевченко

Редько

Ничипоренко

Ничипоренко

Греськив

1.020.1-3ПВ.4-4 53 СБ

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ

ПСГ1 - ПСГ5

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТ

Р

СМ

ТАБЛ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭ

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	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		
				ДЕТАЛИ		
Б4	I	6.I30.060.I50		ПОЛОСА ГОСТ 103-76*	I	0.92КГ
А4	2	I.020.I-3ПВ.4-4 55		-6хI30 L=I50	I	
				ПЛАСТИНА		
Б4	3	8.0I3.I34		СТ. ОТД. ГОСТ 578I-82*	4	0.05КГ
				Ф8 А-III L=I34		
			I.020.I-3ПВ.4-4 54			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
			МН-67			
НАЧ.ОТД.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.			Р		4	
П.СПЕЦ.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.						

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	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		
				ДЕТАЛИ		
Б4	I	6.I30.060.I50		ПОЛОСА ГОСТ 103-76*	I	0.92КГ
А4	2	I.020.I-3ПВ.4-4 55		-6хI30 L=I50	I	
				ПЛАСТИНА		
Б4	3	8.0I3.I34		СТ. ОТД. ГОСТ 578I-82*	4	0.05КГ
				Ф8 А-III L=I34		
			I.020.I-3ПВ.4-4 54			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
			МН-67			
НАЧ.ОТД.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.			Р		4	
П.СПЕЦ.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.						

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

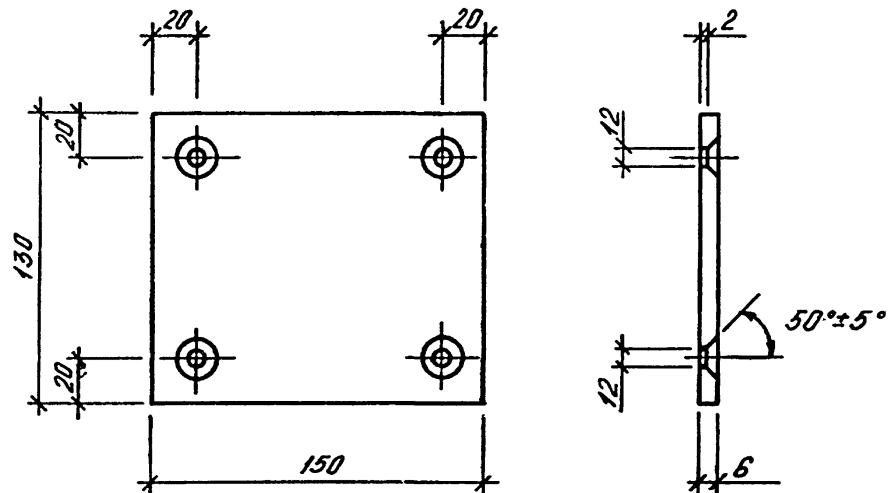
1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310 2320 2330 2340 2350 2360 2370 2380 2390 2400 2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480 2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560 2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640 2650 2660 2670 2680 2690 2700 2710 2720 2730 2740 2750 2760 2770 2780 2790 2800 2810 2820 2830 2840 2850 2860 2870 2880 2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960 2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040 3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200 3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280 3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400 3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500 3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600 3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400 4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480 4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560 4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640 4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720 4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800 4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880 4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960 4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560 8570 8580 8590 8600 8610 8620 8630 8640 8650 8660 8670 8680 8690 8700 8710 8720 8730 8740 8750 8760 8770 8780 8790 8800 8810 8820 8830 8840 8850 8860 8870 8880 8890 8900 8910 8920 8930 8940 8950 8960 8970 8980 8990 9000 9010 9020 9030 9040 9050 9060 9070 9080 9090 9100 9110 9120 9130 9140 9150 9160 9170 9180 9190 9200 9210 9220 9230 9240 9250 9260 9270 9280 9290 9300 9310 9320 9330 9340 9350 9360 9370 9380 9390 9400 9410 9420 9430 9440 9450 9460 9470 9480 9490 9500 9510 9520 9530 9540 9550 9560 9570 9580 9590 9600 9610 9620 9630 9640 9650 9660 9670 9680 9690 9700 9710 9720 9730 9740 9750 9760 9770 9780 9790 9800 9810 9820 9830 9840 9850 9860 9870 9880 9890 9900 9910 9920 9930 9940 9950 9960 9970 9980 9990 10000 10010 10020 10030 10040

WISCONSIN

שנת פרוץ. למיכאל

УИСТАНУТ
ТЛП КОРТ

אשר



ПЛАСТИНА

ПОЛОСА ГОСТ 103-76*
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,92	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

FORMAT A4

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

ИЗВЕЩЕНИЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛН КОРТ

председ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ
--------	------	-----

—

—

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

кол

ПРИМЕЧАНИЕ

(79)

9157/1

FORMAT A4