

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

СЕРИЯ 1.090.1-3 пв

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.0 И 3.3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ
И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-2

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 м

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивильная ул., 22

Сдано в печать 2 1965 г.

Заказ № 10686 Тираж 200 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-3 пв

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ
И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

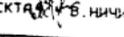
ВЫПУСК 2-2

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м

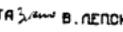
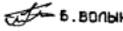
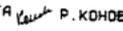
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА  А. ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА  С. ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  В. НИЧЕПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА  В. ЛЕПОКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА  Б. ВОЛЫНОКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  Р. КОНОВАЛОВА

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 01.01.1985г.

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ

01.11.1984 Г. № НИ-32

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-ЗПВ.2-2 00С	СОДЕРЖАНИЕ	3
I.090.I-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	5
I.090.I-ЗПВ.2-2 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 30.33 - ЗКПО 30.33	7
I.090.I-ЗПВ.2-2 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПО 30.33 - 6КПО 30.33	12
I.090.I-ЗПВ.2-2 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КПО 30.33 - 9КПО 30.33	17
I.090.I-ЗПВ.2-2 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 28.33, 2КПО 28.33	21
I.090.I-ЗПВ.2-2 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 29.33 - 4КПО 29.33	24
I.090.I-ЗПВ.2-2 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 33.33, 2КПО 33.33	32
I.090.I-ЗПВ.2-2 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 60.33, 2КПО 60.33	35
I.090.I-ЗПВ.2-2 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 60.33, 4КПО 60.33	41
I.090.I-ЗПВ.2-2 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 30.33, 2КПО 30.33	47
I.090.I-ЗПВ.2-2 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 30.33	49
I.090.I-ЗПВ.2-2 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПО 30.33	51
I.090.I-ЗПВ.2-2 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 28.33	53
I.090.I-ЗПВ.2-2 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 29.33, 2КПО 29.33	55
I.090.I-ЗПВ.2-2 00С		
МАШОТД	<i>Шевченко</i>	<i>НС</i>
И КОМПР	<i>Редько</i>	<i>Д</i>
ГЛ СПЕЦ	<i>Ничипоренко</i>	<i>В</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Скороходат</i>	<i>В</i>
РАЗРАБ	<i>Редько</i>	<i>В</i>
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-ЗПВ.2-2 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 29.33, 4КПО 29.33	58
I.090.I-ЗПВ.2-2 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 30.33	61
I.090.I-ЗПВ.2-2 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО 28.33	63
I.090.I-ЗПВ.2-2 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 30.33	65
I.090.I-ЗПВ.2-2 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 28.33	67
I.090.I-ЗПВ.2-2 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 29.33, 2КПО 29.33	69
I.090.I-ЗПВ.2-2 20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 30.33, 2КПО 30.33	72
I.090.I-ЗПВ.2-2 21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 30.33, 4КПО 30.33	74
I.090.I-ЗПВ.2-2 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 5КПО 30.33, 6КПО 30.33	76
I.090.I-ЗПВ.2-2 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КПО 30.33, 8КПО 30.33	78
I.090.I-ЗПВ.2-2 24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 30.33, КПО 24.33	80
I.090.I-ЗПВ.2-2 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 18.33, КПО 12.33	82
I.090.I-ЗПВ.2-2 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 28.33	84
I.090.I-ЗПВ.2-2 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 29.33, 2КПО 29.33	86
I.090.I-ЗПВ.2-2 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 17.33, 2КПО 17.33	88
I.090.I-ЗПВ.2-2 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 11.33, 2КПО 11.33	90
I.090.I-ЗПВ.2-2 30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО 33.33, 2КПО 33.33	92
I.090.I-ЗПВ.2-2 00С		ЛИСТ 2

ГРЕБЕНЬ
 ОПЕРАТОР
 ТИП КОРТ
 ЭПЦ
 КиевЗНИИЭП

ВЛАН ИВН
 ПОДП И ДАТА
 ИВН № ПОДП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ИВ.2-2 3I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП 2I.33, 2КП 2I.33	94
I.090.I-3ИВ.2-2 32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП 15.33, 2КП 15.33	96
I.090.I-3ИВ.2-2 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 30.16	98
I.090.I-3ИВ.2-2 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.16	99
I.090.I-3ИВ.2-2 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП 29.16 2КП 29.16	101
I.090.I-3ИВ.2-2 36	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП 33.16 2КП 33.16	103
I.090.I-3ИВ.2-2 37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 60	105
I.090.I-3ИВ.2-2 38	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 30	106
I.090.I-3ИВ.2-2 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 18	107
I.090.I-3ИВ.2-2 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 12	108
I.090.I-3ИВ.2-2 41	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 28	109
I.090.I-3ИВ.2-2 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 29, 2КПП 29	110
I.090.I-3ИВ.2-2 43	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 17, 2КПП 17	112
I.090.I-3ИВ.2-2 44	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 11, 2КПП 11	114
I.090.I-3ИВ.2-2 45	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 33, 2КПП 33	116
I.090.I-3ИВ.2-2 46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 21, 2КПП 21	118
I.090.I-3ИВ.2-2 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПП 15, 2КПП 15	120
I.090.I-3ИВ.2-2 00II	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	122
	I.090.I-3ИВ.2-2 00С	лист 3

ФОРМАТ А1

ЭПЦ Киев-ЗНИИЭТ	ОПЕРАТОР	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	КОЛ. ЧИСЛ.	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	КОЛ. ЧИСЛ.	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	КОЛ. ЧИСЛ.
	ТИП КОРТ									
										лист

20409

4

ФОРМАТ А1

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.1. Выпуск 2-2 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии I.090.1-ЗПВ "Сборные железобетонные конструкции межвидового применения крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях."

I.2. Выпуск содержит техническое описание, спецификации, сборочные чертежи пространственных каркасов и арматурные узлы. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-3 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

I.3. Пространственные каркасы состоят из плоских арматурных каркасов, сеток, отдельных стержней, петлевых выпусков и закладных изделий.

I.4. 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, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для стержней гнутых - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II по ГОСТ

5781-82; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных изделий принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗкп2, ГОСТ 380-71.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ

2.1. Сборка пространственных каркасов выполняется из сборочных единиц и деталей при помощи контактной сварки клещами в специальных кондукторах. Все соединения следует производить сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". Качество сварки, выполняемой при сборке пространственных каркасов должно быть не ниже требований, предъявляемых к соединениям с ненормируемой прочностью по ГОСТ 10922-75.

3. МАРКИРОВКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ

3.1. Марки пространственных каркасов имеют буквенно-цифровое обозначение.

Первая цифра означает:

- в каркасах с проемами - отличие в размерах или расположении проема;
- в каркасах без проемов - отличие в конструкции торца или его расположении (зеркальность).

Группа букв означает:

КЮ - каркас пространственный для панелей ПСО с оконным проемом;

ЭПВЦ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРП
 КиевЗНИИЭП
 Гребенко
 Д.И.

ВЗАМ ИИВ №
 ПОДП И ДАТА
 ИИВ № ПОДП

1.090.1-ЗПВ.2-2 0010

НАЧОЛД	Шевченко	СН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОМПР	Редраб	2.2	Р	1	3
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	Л.В.	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	Ч.С.	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресский	В.И.			

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

1.090.1-ЗПВ.2-2 0010

ЛИСТ
2

с. 11 1/2

- КПД - каркас пространственный для панелей ПСД для лестничных клеток;
- КПД - каркас пространственный для панелей ПСД с дверным проемом;
- КПШ - каркас пространственный для панелей ПСП парапетных;
- КП - каркас пространственный для панелей ПС без проема.

Вторая группа цифр (записаны через точки) обозначает габарит панели, в которую устанавливается каркас, в дециметрах: для панелей с проемом - длина и толщина; для панелей без проема - длина, высота и толщина.

Далее в марке каркаса с проемом следует тире и цифра, означающая тип несущей способности перемычки панели, в которую устанавливается каркас (см. выпуск 2-1):

- 1 - унифицированная нагрузка 600 кгс/м² на перекрытие пролетом 7,2м
- 2 - унифицированная нагрузка 800 кгс/м² на перекрытие пролетом 7,2м.

1.090.1-ЗПВ.2-2 0070 ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭЛВЦ
КОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИЗВ № ПОДП
ГОДТ И ДАТА
ВЗЛМ ИМБИН

ЛИСТ

20409 6

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4		
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
				СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ			
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	АН4	2		
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01			
				1 КЮ 30.33.3,5-1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2		
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2		
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	2		
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12	КР39	2		
				СЕТКА			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18	С1	1		
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21	С13	1		
				ДЕТАЛИ			
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ	
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ	
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ	
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01-01			
				1 КЮ 30.33.3,5-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01			
НАЧОД	Шевченко			Каркас пространственный 1 КЮ 30.33 - 3 КЮ 30.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Рабров				Р	1	6
ГЛ СПЕЦ	Мичуренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12	КР39	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22	С17	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01-02		
				1 КЮ 30.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-01	КР40	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-01	С14	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01-03		
				1 КЮ 30.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-01	КР40	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-03	С4	1	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 01		
						ЛИСТ
						2

20409

7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	C18	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01-04 2КПО 30.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С1	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01-05 2КПО 30.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01						
						ЛИСТ
						3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01-06 2КПО 30.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01-07 2КПО 30.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 01-08 3КПО 30.33.3,5-1						
1.090.1-3ПВ.2-2 01						
						ЛИСТ
						4

20409

8

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2		
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2		
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	2		
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР19	2		
			КР45	2		
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	1		
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 21	С1	1		
			С13	1		
			ДЕТАЛИ			
A4	9	1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг	
ВЧ	13	5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг	
ВЧ	14	5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	32	0.05кг	
ВЧ	15	5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	6	0.03кг	
			1.090.1-3ПВ.2-2 01-09			
			ЗКПО 30.33.3,5-2			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2		
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2		
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2		
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР45	2		
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	СЕТКА	1		
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 22	С3	1		
			С17	1		
			ДЕТАЛИ			
A4	9	1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг	
ВЧ	13	5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг	
ВЧ	14	5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	32	0.05кг	
ВЧ	15	5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	6	0.03кг	
			1.090.1-3ПВ.2-2 01-10			
			ЗКПО 30.33.4,0-1			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2		
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2		
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР46	2		
1.090.1-3ПВ.2-2 01						ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

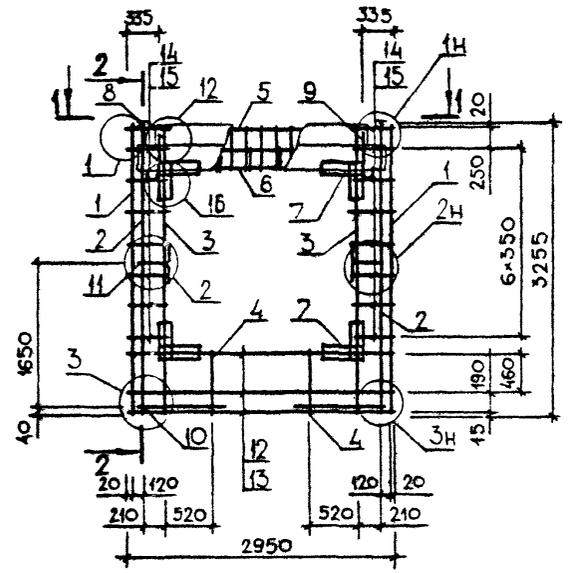
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА		
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 18-01		С2	1	
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 21-01		С14	1	
			ДЕТАЛИ			
A4	9	1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг	
ВЧ	13	5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг	
ВЧ	14	5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	32	0.05кг	
ВЧ	15	5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	6	0.03кг	
			1.090.1-3ПВ.2-2 01-11			
			ЗКПО 30.33.4,0-2			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2		
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2		
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР46	2		
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	СЕТКА	1		
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С4	1		
			С18	1		
			ДЕТАЛИ			
A4	9	1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг	
ВЧ	13	5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг	
ВЧ	14	5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	32	0.05кг	
ВЧ	15	5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	6	0.03кг	
1.090.1-3ПВ.2-2 01						ЛИСТ 6

20409 9

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП

РИС.1



2-2

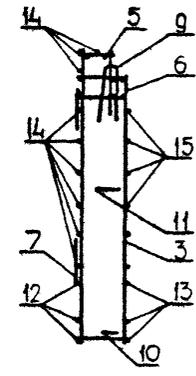
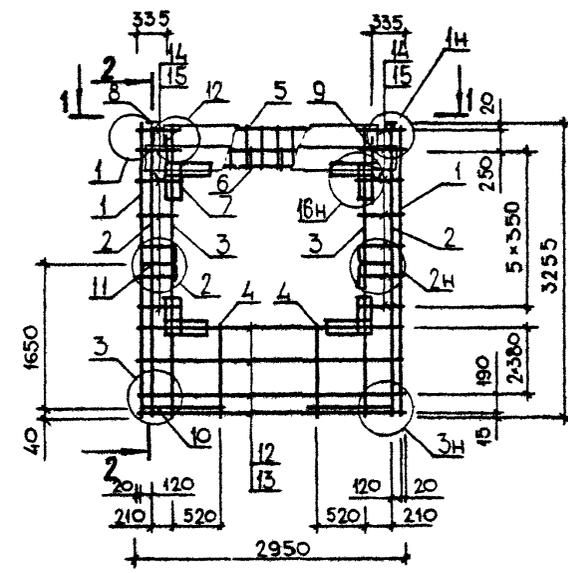
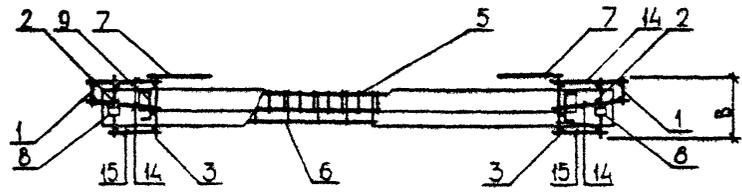


РИС.2



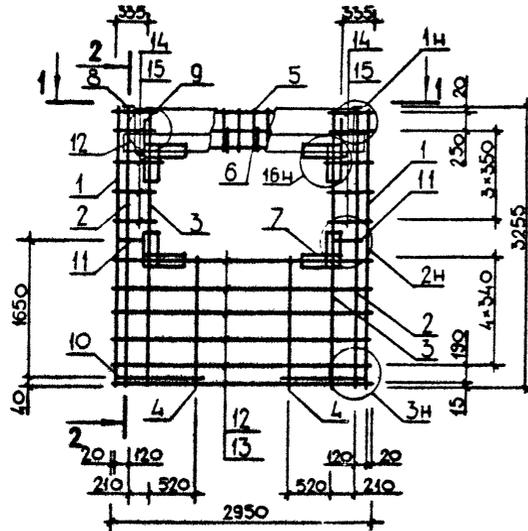
1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.090.1-3ПВ.2-2 01СБ		
				Каркас пространственный ІКПО 30.33-ЗКПО 30.33 Сборочный чертёж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Шевченко					
И КОНТР	Ревров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Алтынченко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

РИС.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 ОI	IKПO 30.33.3,5-I	I	325	51,510
-01	IKПO 30.33.3,5-2	I	325	54,900
-02	IKПO 30.33.4,0-I	I	375	53,450
-03	IKПO 30.33.4,0-2	I	375	56,830
-04	2KПO 30.33.3,5-I	2	325	52,450
-05	2KПO 30.33.3,5-2	2	325	55,830
-06	2KПO 30.33.4,0-I	2	375	54,390
-07	2KПO 30.33.4,0-2	2	375	57,780
-08	3KПO 30.33.3,5-I	3	325	55,730
-09	3KПO 30.33.3,5-2	3	325	59,110
-10	3KПO 30.33.4,0-I	3	375	56,290
-11	3KПO 30.33.4,0-2	3	375	59,680

1.090.1-ЗПВ.2-2 ОIСБ

ЛИСТ

2

20409

11

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 02СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2	
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ	2	
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН4	2	
A4				АН1	2	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-ЗПВ.2-2 02 4КПО 30.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19	С5	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-02	С15	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-01 4КПО 30.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						

1.090.1-ЗПВ.2-2 02		
ИМЧ.ОТД	Шевченко	ШВ
И.КОМП	Редько	РД
ГЛ.СПЕЦ	Никифорова	НН
ПРОВЕРИЛ	Скорова	СК
КАРКАС	Примеч	ПР
Каркас пространственный		
4КПО 30.33 - 6КПО 30.33		
СТАДИЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
Р	1	6
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-02	С7	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-02	С19	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-02 4КПО 30.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-01	С6	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-03	С16	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-03 4КПО 30.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-03	С8	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-03	С20	1	
1.090.1-ЗПВ.2-2 02						

ГРЕЙСКО
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАИМН
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЧ.ОТД

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
ВЧ	12		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-04 5КЮ 30.33.3,5-1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13	КР43	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19	С5	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-02	С15	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	8	0.06КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-05 5КЮ 30.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13	КР43	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-02	С7	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-02	С19	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	8	0.06КГ
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02						3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-06 5КЮ 30.33.4,0-1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13-01	КР44	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-01	С6	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-03	С16	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	8	0.06КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-07 5КЮ 30.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13-01	КР44	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-03	С8	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-03	С20	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	8	0.06КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02-08 6КЮ 30.33.3,5-1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 02						4

20409 13

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 13-02	КР45	2	
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 21-02	С15	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06кг
1.090.1-ЭПВ.2-2 02-09 6ИПО 30.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 13-02	КР45	2	
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 22-02	С19	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06кг
1.090.1-ЭПВ.2-2 02-10 6ИПО 30.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 13-02	КР45	2	
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-01	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 21-03	С16	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг
						Лист
1.090.1-ЭПВ.2-2 02						5

ФОРМАТ А4

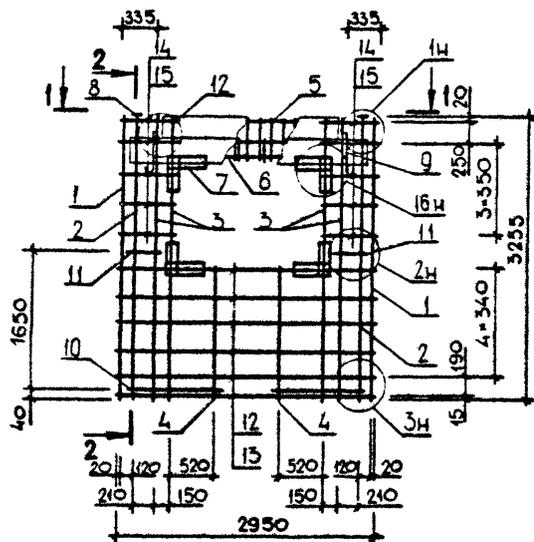
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06кг
1.090.1-ЭПВ.2-2 02-11 6ИПО 30.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 13-02	КР45	2	
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 22-03	С20	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38кг
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07кг
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06кг
						Лист
1.090.1-ЭПВ.2-2 02						6

20409

14

ФОРМАТ А4

РИС.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 02	4КПО 30.33.3.5-1	1	325	60,200
	-01 4КПО 30.33.3.5-2	1	325	63,420
	-02 4КПО 30.33.4.0-1	1	375	60,830
	-03 4КПО 30.33.4.0-2	1	375	64,050
	-04 5КПО 30.33.3.5-1	2	325	61,060
	-05 5КПО 30.33.3.5-2	2	325	64,280
	-06 5КПО 30.33.4.0-1	2	375	61,700
	-07 5КПО 30.33.4.0-2	2	375	64,920
	-08 6КПО 30.33.3.5-1	3	325	61,910
	-09 6КПО 30.33.3.5-2	3	325	65,130
	-10 6КПО 30.33.4.0-1	3	375	62,510
	-11 6КПО 30.33.4.0-2	3	375	65,730

1.090.1-ЗПВ.2-2 02СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 03СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4		
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
ДЕТАЛИ							
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2		
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ	2		
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН4	2		
				АН1	2		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
				Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ	
				Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
1.090.1-ЗПВ.2-2 03							
7КПО 30.33.3,5-2							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
КАРКАС ПЛОСКИЙ							
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2		
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2		
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4		
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КР41	2		
СЕТКА							
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20	С9	1		
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 23	С21	1		
ДЕТАЛИ							
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
				Φ5 ВР-I L=670	14	0.09КГ	
				Φ5 ВР-I L=550	12	0.08КГ	
				Φ5 ВР-I L=370	22	0.05КГ	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 03-01			
				7КПО 30.33.4,0-2			
1.090.1-ЗПВ.2-2 03							
ИЗМ. ОТД.	Шевченко			Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ. ОТД.	Резерв				Р	1	4
ИЗМ. ОТД.	Нильсенов				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ИЗМ. ОТД.	Скорова				КиевЗНИИЭП		
ИЗМ. ОТД.	Гунчук			7КПО 30.33 - 9КПО 30.33			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-01	С10	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-01	С22	1	
ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
				Φ5 ВР-I L=670	14	0.09КГ
				Φ5 ВР-I L=550	12	0.08КГ
				Φ5 ВР-I L=370	22	0.05КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 03-02		
				8КПО 30.33.3,5-2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	6	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КР41	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-02	С11	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 24	С25	1	
ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
				Φ5 ВР-I L=520	18	0.07КГ
				Φ5 ВР-I L=400	5	0.06КГ
				Φ5 ВР-I L=370	11	0.05КГ
				Φ5 ВР-I L=1420	7	0.20КГ
				Φ5 ВР-I L=1300	6	0.18КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 03-03		
				8КПО 30.33.4,0-2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	6	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КР42	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-03	С12	1	
1.090.1-ЗПВ.2-2 03						
						ЛИСТ
						2

20409

17

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		6	1.090.1-3ПВ.2-3 24-01	C26	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	18	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	5	0.06КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	11	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.1420	Φ5 ВР-I L=1420	7	0.20КГ
ВЧ	18		5.041.1300	Φ5 ВР-I L=1300	6	0.18КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 03-04		
				9КПО 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	6	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-02	С11	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 25	С29	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	18	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	5	0.06КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	11	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.1420	Φ5 ВР-I L=1420	7	0.20КГ
ВЧ	18		5.041.1300	Φ5 ВР-I L=1300	6	0.18КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 03-05		
				9КПО 30.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	6	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-03	С12	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 25-01	С30	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	18	0.07КГ
ВЧ	15		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	5	0.06КГ
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 03						3

ФОРМАТ А4

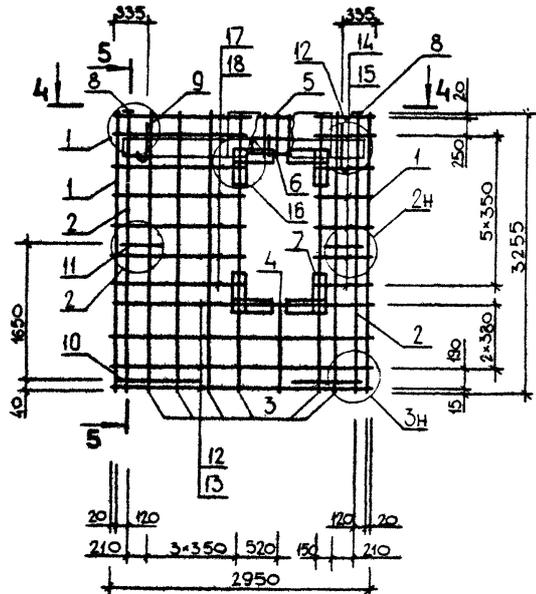
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	11	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.1420	Φ5 ВР-I L=1420	7	0.20КГ
ВЧ	18		5.041.1300	Φ5 ВР-I L=1300	6	0.18КГ
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 03						4

20409 18

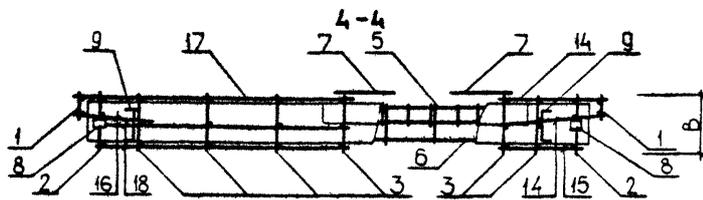
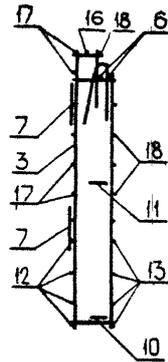
ФОРМАТ А4

Гребнева Мещу
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 К. ИВ. ЗНИИЭП
 ВЗАМ ИВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ №/ПОДП

РИС. 3



5-5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 03	7КПО 30.33.3,5-2	1	325	59,680
-01	7КПО 30.33.4,0-2	1	375	60,290
-02	8КПО 30.33.3,5-2	2	325	63,420
-03	8КПО 30.33.4,0-2	2	375	64,050
-04	9КПО 30.33.3,5-2	3	325	63,420
-05	9КПО 30.33.4,0-2	3	375	64,050

1.090.1-3ПВ.2-2 03СБ

ЛИСТ
2

20409

20

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 04СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4 АН1	2	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 04 1КЮ 28.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С1 С13	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2450	Φ5 ВР-I L=2450	3	0.34КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	16	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	14	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 04-01 1КЮ 28.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2 04						
МАШОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОМП	Ревров			Р	1	4
П.СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСТРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пичук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС ГНУТЫЙ КР7						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2450	Φ5 ВР-I L=2450	3	0.34КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	16	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	14	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 04-02 1КЮ 28.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	12		5.041.2360	Φ5 ВР-I L=2360	3	0.33КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.75	Φ5 ВР-I L=75	16	0.010КГ
ВЧ	15		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	14	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 04-03 1КЮ 28.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
1.090.1-3ПВ.2-2 04						
						ЛИСТ
						2

20409 21

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	12		5.041.2360	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2360	3	0.33КГ
ВЧ	14		5.041.75	Ф5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=75	16	.010КГ
				Ф5 ВР-I L=250	14	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 04-04		
				ЗКЮ 28.33.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
				СЕТКА		
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18	С1	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21	С13	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2450	Ф5 ВР-I L=2450	4	0.34КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.120	Ф5 ВР-I L=120	14	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 04-05		
				ЗКЮ 28.33.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
				СЕТКА		
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-02	С3	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22	С17	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2450	Ф5 ВР-I L=2450	4	0.34КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.120	Ф5 ВР-I L=120	14	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 04-06		
				ЗКЮ 28.33.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1.090.1-ЗПВ.2-2 04						ЛИСТ
						3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА		
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-01	С2	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-01	С14	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2360	Ф5 ВР-I L=2360	4	0.33КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.75	Ф5 ВР-I L=75	14	.010КГ
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 04-07		
				ЗКЮ 28.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА		
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-03	С4	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-01	С18	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.2360	Ф5 ВР-I L=2360	4	0.33КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.75	Ф5 ВР-I L=75	14	.010КГ
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	12	0.03КГ

ВЗАИМНОВИЕ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА

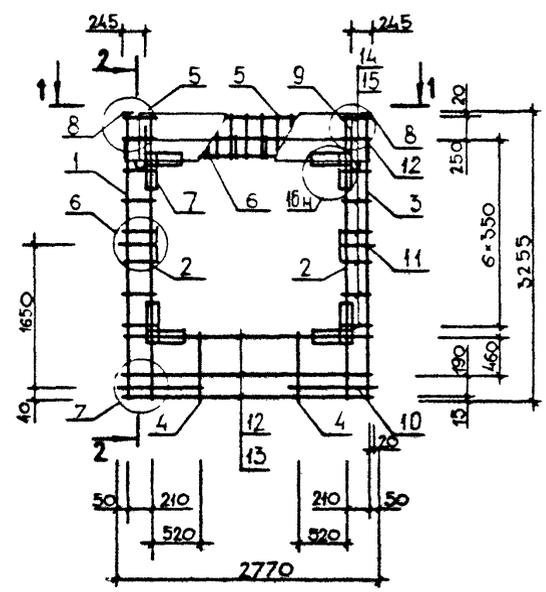
20409

22

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
4

РИС.1



2-2

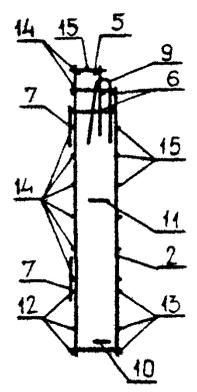
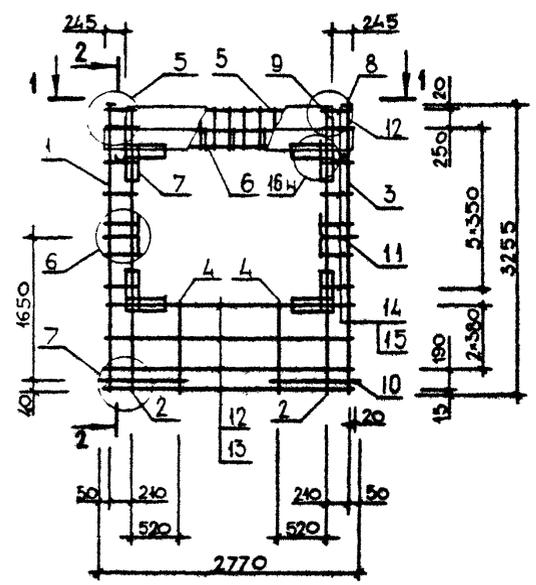
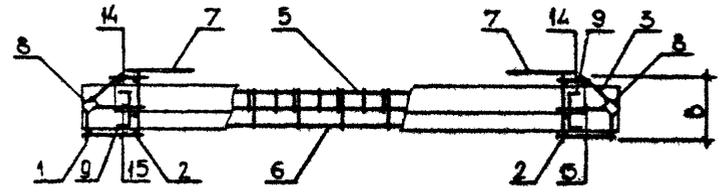


РИС.2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ЛВ.2-2 04	1КПО 28.33.3,5-1	1	325	46,550
-01	1КПО 28.33.3,5-2	1	325	49,930
-02	1КПО 28.33.4,0-1	1	375	46,890
-03	1КПО 28.33.4,0-2	1	375	50,270
-04	2КПО 28.33.3,5-1	2	325	47,490
-05	2КПО 28.33.3,5-2	2	325	50,870
-06	2КПО 28.33.4,0-1	2	375	47,830
-07	2КПО 28.33.4,0-2	2	375	51,220

1.090.1-3ЛВ.2-2 04СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Каркас пространственный 1КПО 28.33, 2КПО 28.33 Сборочный чертёж			Р	СМ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

20409 23

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 05СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 31	РЕЗЬБЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	МН1 МН3	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	13		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН4 АН1	2	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 05		
				1 КПО 29.33.3,5-1		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР3	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КР19	1	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 12	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	2	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 21	СЕТКА С1 С13	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
ВЧ	14		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=2710	19	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	13	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=250	8	0.02КГ
				Φ5 ВР-I L=120		
1.090.1-ЗПВ.2-2 05						
НАЧ.ОТД.	Шевченко					
И.КОНТР.	Редько					
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоблягет					
РАЗРАБ.	Линчук					
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			пространственный	Р	1	9
			1 КПО 29.33 - 4 КПО 29.33	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
			1.090.1-ЗПВ.2-2 05-01	1 КПО 29.33.3,5-2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	1	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	1	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-02	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 22	С3 С17	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	8	0.02КГ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	5		11111.090.1-ЗПВ.2-3 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 18-01	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-01	С2 С14	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	3	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	8	0.02КГ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
			1.090.1-ЗПВ.2-2 05-03	1 КПО 29.33.4,0-2		
						ЛИСТ
						2

20409

24

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3	09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2	1.090.1-ЗПВ.2-3	01-03	КР4	1	
A4	3	1.090.1-ЗПВ.2-3	05-03	КР20	2	
A4	4	1.090.1-ЗПВ.2-3	03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	5	1.090.1-ЗПВ.2-3	12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
				СЕТКА		
A4	6	1.090.1-ЗПВ.2-3	18-03	С4	1	
A4	7	1.090.1-ЗПВ.2-3	22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11	1.090.1-ЗПВ.2-3	33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14	5.041.2655		Φ5 ВР-I L=2655	3	0.37КГ
ВЧ	15	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16	5.041.370		Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17	5.041.250		Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18	5.041.75		Φ5 ВР-I L=75	8	0.010КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05-04						
2КЮ 29.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3	09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2	1.090.1-ЗПВ.2-3	01-02	КР3	1	
A4	3	1.090.1-ЗПВ.2-3	05-02	КР19	2	
A4	4	1.090.1-ЗПВ.2-3	02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5	1.090.1-ЗПВ.2-3	12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2	
				СЕТКА		
A4	6	1.090.1-ЗПВ.2-3	18	С1	1	
A4	7	1.090.1-ЗПВ.2-3	21	С13	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11	1.090.1-ЗПВ.2-3	33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	15	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16	5.041.370		Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17	5.041.250		Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18	5.041.120		Φ5 ВР-I L=120	8	0.02КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05-05						
2КЮ 29.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3	09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2	1.090.1-ЗПВ.2-3	01-02	КР3	1	
A4	3	1.090.1-ЗПВ.2-3	05-02	КР19	2	
A4	4	1.090.1-ЗПВ.2-3	02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5	1.090.1-ЗПВ.2-3	12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2	
				СЕТКА		
A4	6	1.090.1-ЗПВ.2-3	18-02	С3	1	
A4	7	1.090.1-ЗПВ.2-3	22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11	1.090.1-ЗПВ.2-3	33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	15	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16	5.041.370		Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17	5.041.250		Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18	5.041.120		Φ5 ВР-I L=120	8	0.02КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05-06						
2КЮ 29.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3	09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2	1.090.1-ЗПВ.2-3	01-03	КР4	1	
A4	3	1.090.1-ЗПВ.2-3	05-03	КР20	2	
A4	4	1.090.1-ЗПВ.2-3	02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	5	1.090.1-ЗПВ.2-3	12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
				СЕТКА		
A4	6	1.090.1-ЗПВ.2-3	18-01	С2	1	
A4	7	1.090.1-ЗПВ.2-3	21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11	1.090.1-ЗПВ.2-3	33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14	5.041.2655		Φ5 ВР-I L=2655	3	0.37КГ
ВЧ	15	5.041.2710		Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16	5.041.370		Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17	5.041.250		Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18	5.041.75		Φ5 ВР-I L=75	8	0.010КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05-07						
2КЮ 29.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3	09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2	1.090.1-ЗПВ.2-3	01-03	КР4	1	
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05						4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	3	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	19	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.75	Φ5 ВР-I L=75	8	0.010КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 05-08 ЗКПО 29.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КР19	2	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21	СЕТКА		
				С1	1	
				С13	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	7	0.02КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 05-09 ЗКПО 29.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КР19	2	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 05						5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С3	1	
				С17	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	7	0.02КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 05-10 ЗКПО 29.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КР20	2	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	4	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.75	Φ5 ВР-I L=75	7	0.010КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 05-11 ЗКПО 29.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КР20	2	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 05						6

20409

26

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	4	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.175	Φ5 ВР-I L=75	7	.010КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 05-12 4КПО 29.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
				СЕТКА С1	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С13	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21			
				ДЕТАЛИ		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	7	0.02КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 05-13 4КПО 29.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
				СЕТКА С3	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С17	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22			
				ДЕТАЛИ		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 05						Лист 7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	7	0.02КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 05-14 4КПО 29.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА С2	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С14	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01			
				ДЕТАЛИ		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	4	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05КГ
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03КГ
ВЧ	18		5.041.175	Φ5 ВР-I L=75	7	.010КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 05-15 4КПО 29.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР42	2	
				СЕТКА С4	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С18	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01			
				ДЕТАЛИ		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	4	0.37КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 05						Лист 8

Копия

Гребенда
ОПЕРАТОР
ЭПЦ
Киев ЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	18	0.05кг
ВЧ	17		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	11	0.03кг
ВЧ	18		5.041.75	Φ5 ВР-I L=75	7	0.01кг

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.090.1-ЭПВ.2-2 05

ЛИСТ 9

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
--------	------	-----	-------------	--------------	-----	------------

ЭПВЦ Оператор ТЛП КОРТ
Киев ЗНИИЭП

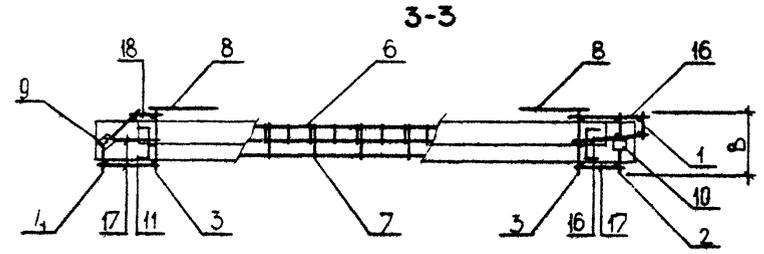
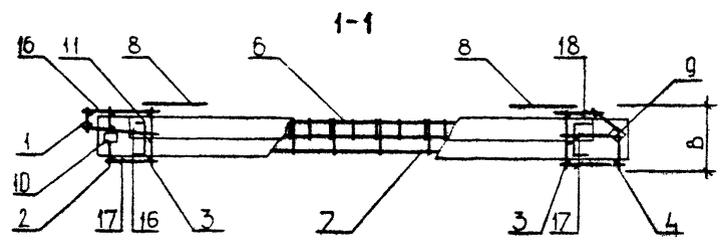
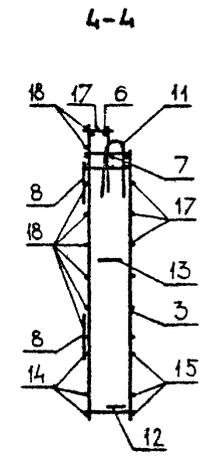
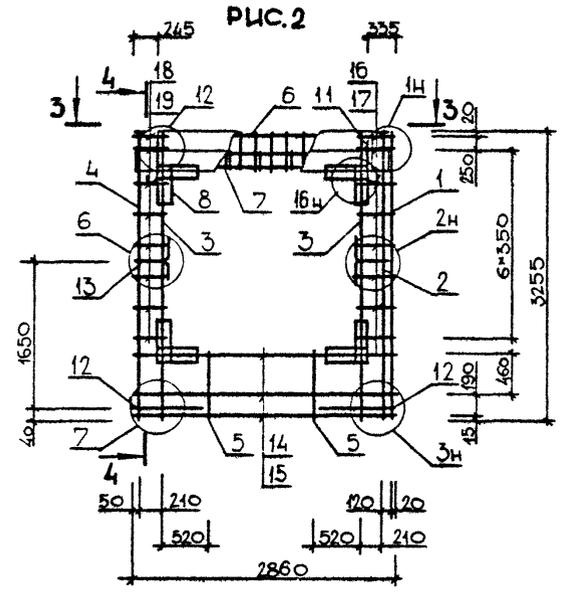
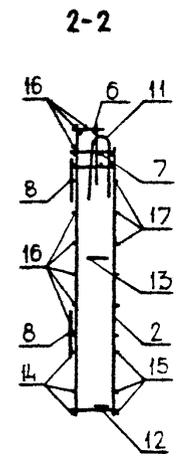
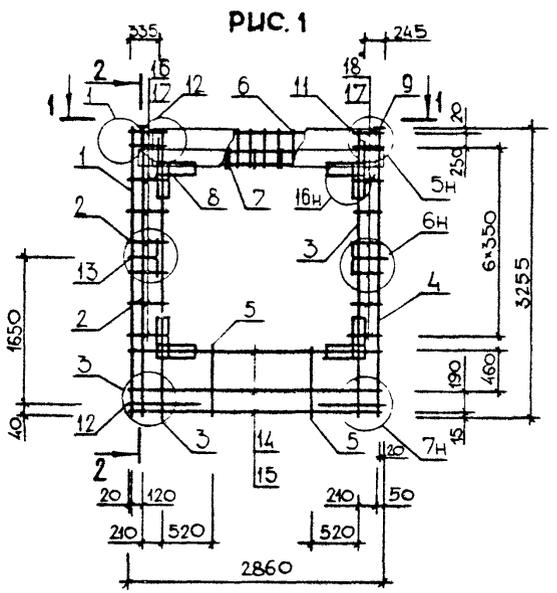
ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ №

20409 28

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

1:1

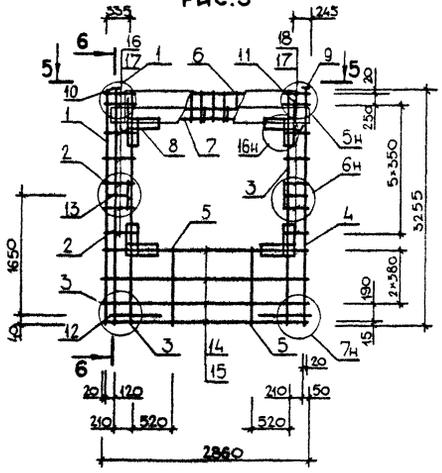


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 3

			1.090.1-3ПВ.2-2 05СБ		
			Каркас пространственный ИКПО 29.33- 4КПО 29.33 Сборочный чертеж		
			СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Шевченко				
И.КОНТР.	Редько				
П.СПЕЛ.	Ничипоренко				
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко				
РАЗРАБ.	Скоробогат				

КОНСТРУКЦИОННЫЙ КОМПЛ

РИС.3



6-6

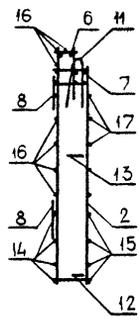
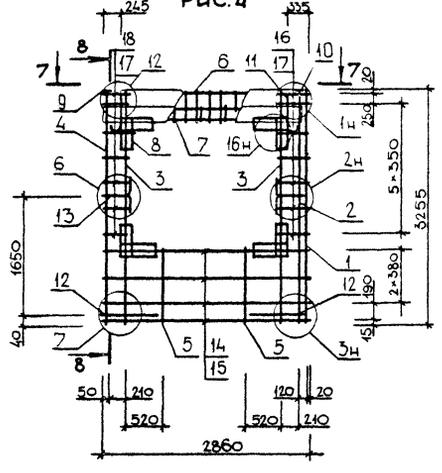
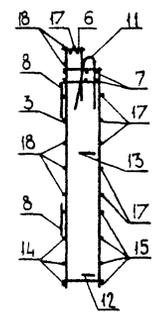


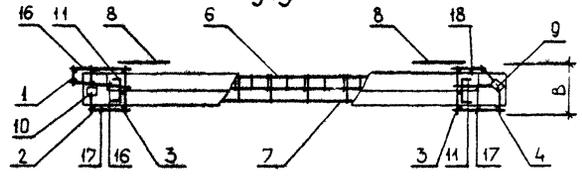
РИС.4



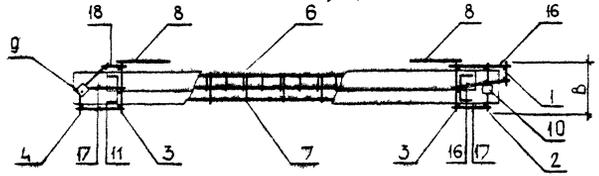
8-8



5-5



7-7



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3

1.090.1-3ПВ.2-2 05 СБ		ЛИСТ
		2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 05	1КПО 29.33.3,5-1	1	325	49,030
-01	1КПО 29.33.3,5-2	1	325	52,420
-02	1КПО 29.33.4,0-1	1	375	50,870
-03	1КПО 29.33.4,0-2	1	375	54,250
-04	2КПО 29.33.3,5-1	2	325	49,030
-05	2КПО 29.33.3,5-2	2	325	52,420
-06	2КПО 29.33.4,0-1	2	375	50,870
-07	2КПО 29.33.4,0-2	2	375	54,250
-08	3КПО 29.33.3,5-1	3	325	49,970
-09	3КПО 29.33.3,5-2	3	325	53,360
-10	3КПО 29.33.4,0-1	3	375	51,810
-11	3КПО 29.33.4,0-2	3	375	55,200
-12	4КПО 29.33.3,5-1	4	325	49,970
-13	4КПО 29.33.3,5-2	4	325	53,360
-14	4КПО 29.33.4,0-1	4	375	51,810
-15	4КПО 29.33.4,0-2	4	375	55,200

1.090.1-3ПВ.2-2 05СБ

РИС

3

20409

31

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 06СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2	
A4	13		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2	
A4	14		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2	
ВЧ	15		5.041.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	0.37КГ
ВЧ	16		5.041.2560	Φ5 ВР-I L=2680	4	0.36КГ
ВЧ	17		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	18	0.07КГ
ВЧ	18		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	5	0.06КГ
ВЧ	19		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	13	0.03КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 06 ИКО 33.33.3,5-1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19	С5	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-02	С15	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С43	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06						
ИЧ ОТД	Шевченко			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИЧ КОНТР	Редраб			пространственный	Р	4
ГП СПЕЦ	Ничипаренко			ИКО 33.33, 2КПО 33.33	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пинчук					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Гребнева						
МКС						
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР19	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	КР41	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-02	С7	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С19	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С43	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-02 ИКО 33.33.4,0-1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-01	С6	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-03	С16	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-03 ИКО 33.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	С8	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-03	С20	1	
1.090.1-3ПВ.2-2 06						
						ЛИСТ
						2

20409

32

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-ЭПВ.2-2 06-04 2КПО 33.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КР29	1	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19	C5	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 21-02	C15	1	
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-02	C43	1	
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 28	C41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-ЭПВ.2-2 06-05 2КПО 33.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КР29	1	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КР19	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	C7	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 22-02	C19	1	
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-02	C43	1	
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 28	C41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-ЭПВ.2-2 06-06 2КПО 33.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-ЭПВ.2-2.06						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-03	КР20	2	
КР42						
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-01	C6	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 21-03	C16	1	
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-ЭПВ.2-2 06-07 2КПО 33.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР20	4	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-03	C8	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 22-03	C20	1	
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-ЭПВ.2-2.06						ЛИСТ 4

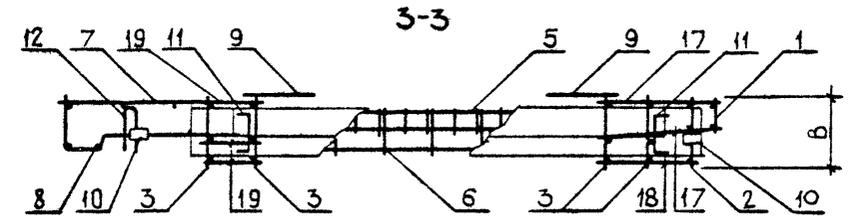
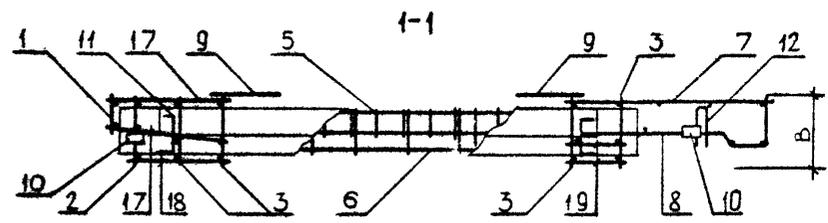
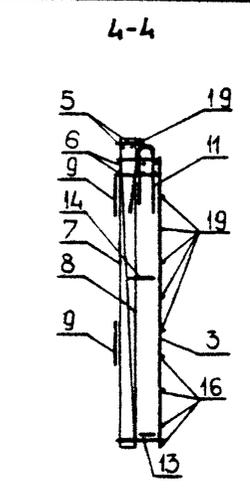
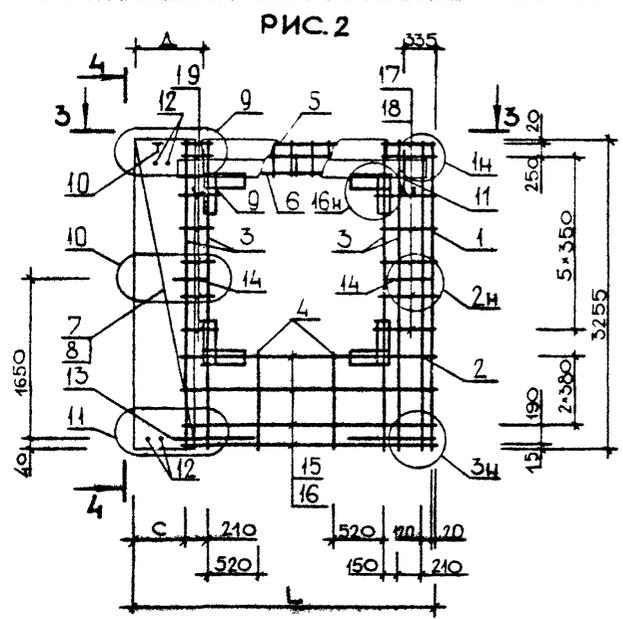
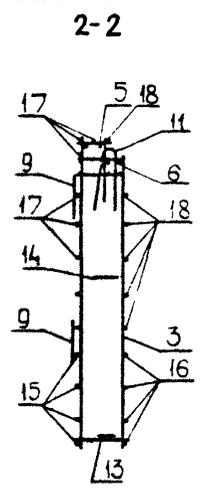
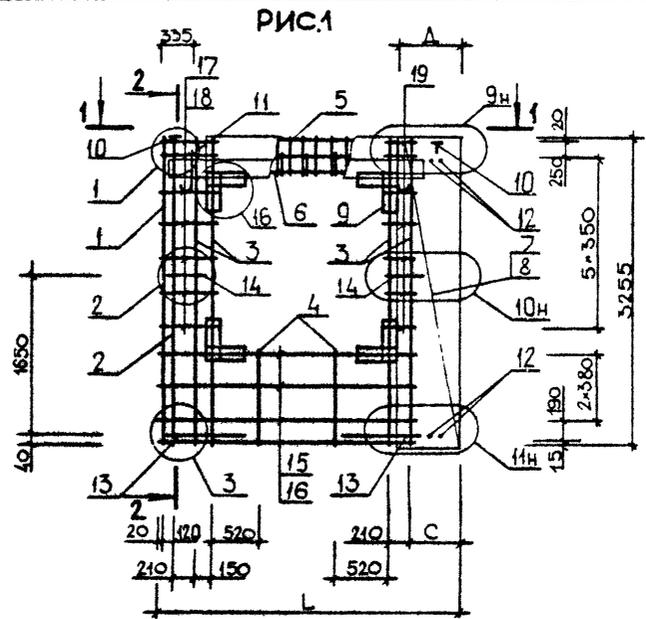
20409 33

ФОРМАТ А4

Курс эпити... (1.090.1-ЭПВ.2-3)

Греднево
А4
ЭПВ
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
Курс эпити... (1.090.1-ЭПВ.2-3)

ВЗАИМН. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
МНВ.Н. ПОДП.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 06	ИКПО 33.33.3,5-1	1	325	3235	575	770	61,850
-01	ИКПО 33.33.3,5-2	1	325	3235	575	770	65,070
-02	ИКПО 33.33.4,0-1	1	375	3285	625	820	62,550
-03	ИКПО 33.33.4,0-2	1	375	3285	625	820	65,770
-04	2КПО 33.33.3,5-1	2	325	3235	575	770	61,850
-05	2КПО 33.33.3,5-2	2	325	3235	575	770	65,070
-06	2КПО 33.33.4,0-1	2	375	3285	625	820	62,550
-07	2КПО 33.33.4,0-2	2	375	3285	625	820	65,770

1.090.1-3ПВ.2-2 06 СБ		
Каркас пространственный ИКПО 33.33, 2КПО 33.33		СТАДИЯ
Сборочный чертеж		МАССА
НАЧ.ОТД. <i>Шевченко</i>		МАСШТАБ
Н.КОНТР. <i>Ребров</i>		Р
ГЛ.СПЕЦ. <i>Ничипоренко</i>		СМ
ПРОВЕРИЛ <i>Литвиненко</i>		ТАБЛ
РАЗРАБ. <i>Скороходат</i>		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 07СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 31-01	МНЭ	1		
ДЕТАЛИ							
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	4		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУНТЫ	2		
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:							
1.090.1-3ПВ.2-2 07 1КЮ 60.33.3,5-1							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	5		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КР19	4		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	КР39	2		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26	СЕТКА	1		
A4				С1			
A4				С33			
ДЕТАЛИ							
ВЧ	13		5.041.5950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.83КГ	
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.79КГ	
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=5710	38	0.05КГ	
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	12	0.03КГ	
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=250	15	0.11КГ	
1.090.1-3ПВ.2-2 07							
НАЧ ОЧКД	Шевченко			Каркас пространственный 1КЮ 60.33, 2КЮ 60.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОЧКТР	Рябов				Р	1	5
ПРОСЛЕД	Кичилоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скороваго				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пиличук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-3ПВ.2-2 07-01 1КЮ 60.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КР39	4	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 27	С37	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	3	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	15	0.11КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 07-02 1КЮ 60.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КР40	4	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26-01	С34	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	3	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	15	0.11КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 07-03 1КЮ 60.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 07						
						ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КР40	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 27-01	С4	1	
				С38		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	3	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	15	0.11КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 07-04		
				2КПО 60.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26	С1	1	
				С33		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	13	0.11КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 07-05		
				2КПО 60.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 27	С3	1	
				С37		
1.090.1-3ПВ.2-2 07						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	13	0.11КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 07-06		
				2КПО 60.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26-01	С2	1	
				С34		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
ВЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	13	0.11КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 07-07		
				2КПО 60.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 27-01	С4	1	
				С38		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	36	0.05КГ
ВЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	10	0.03КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 07						ЛИСТ 4

20409

36

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	13	0.11КГ
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 07						5

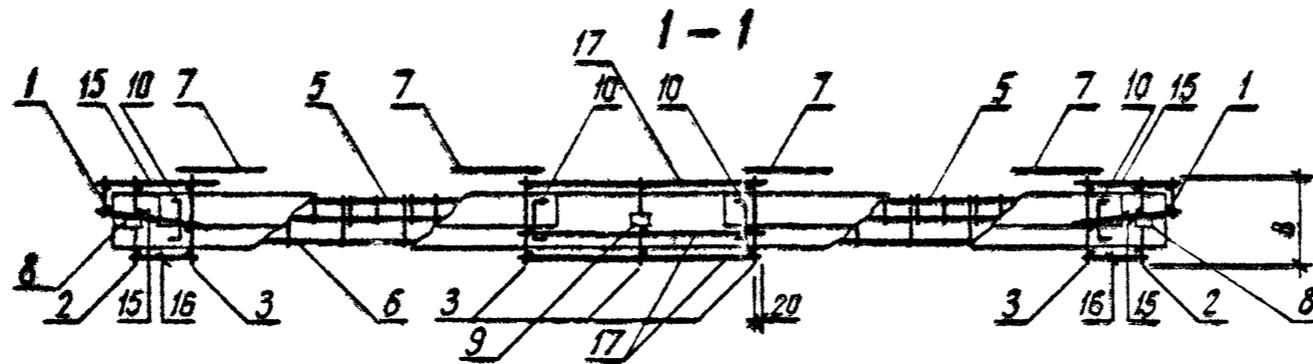
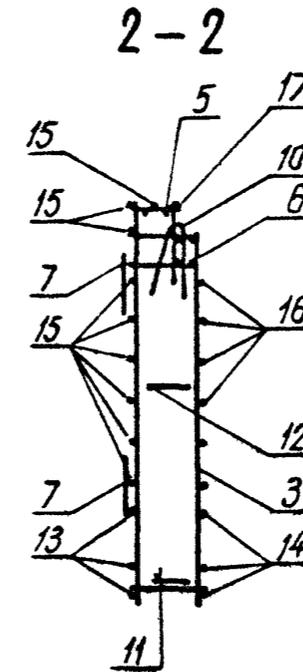
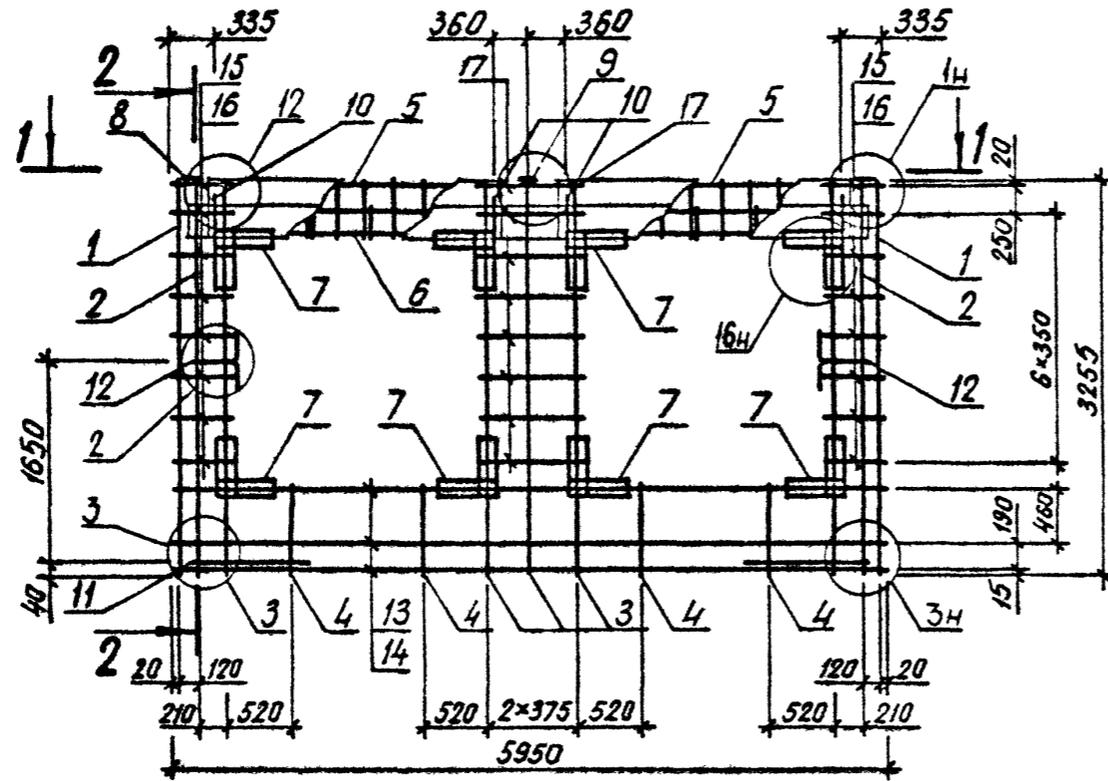
ФОРМАТ А4.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ОПЕРАТОР ТПП КОРТ </div> </div>						
						ЛИСТ

20409 37

ФОРМАТ А4

РИС. 1

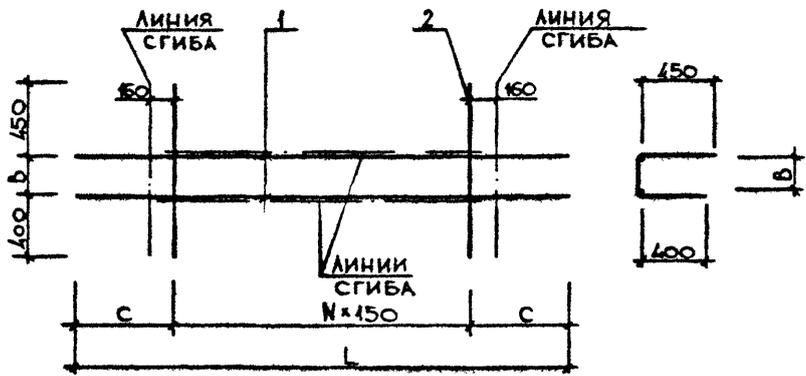


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3

			1.090.1-3ПВ.2-2 07СБ		
			Каркас пространственный ККЮ 60.33, 2КЮ 60.33 Сборочный чертёж		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Щевченко				
И КОМП	Реброз				
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				
РАЗРАБ	А.Т.Зинченко				

20409 38

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	B, мм	C, мм	N	МАССА, кг
I.090.1-ЗПВ.2-6 19	С9	3000	150	750	10	5,230
	-01	С10	3000	200	10	5,310
	-02	С11	2100	150	6	3,560
	-03	С12	2100	200	6	3,610

			1.090.1 - ЗПВ.2-6 19СБ		
			СЕТКА		
			С9 - С12		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	Ребров	<i>[Signature]</i>	Р	СМ	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ТАБЛ	
ПРОБЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТОВ	1	
РАЗРАБ.	Гресюк	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ВЗЯТ ИВЕН №
ПОДП И ДАТА
ИНВ № ПОДП

ЛИСТ

20409 39

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.090.1-ЗПВ.2-6 20СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-ЗПВ.2-6 20 С13			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	10.013.3600		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ø10 А-Ш L=3600	2	2.22КГ	
ВЧ	2	5.041.1140		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1140	15	0.16КГ	
				1.090.1-ЗПВ.2-6 20-01 С14			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	10.013.3600		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ø10 А-Ш L=3600	2	2.22КГ	
ВЧ	2	5.041.1190		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1190	15	0.16КГ	
				1.090.1-ЗПВ.2-6 20-02 С15			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	12.013.3900		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-Ш L=3900	2	3.46КГ	
ВЧ	2	5.041.1140		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1140	15	0.16КГ	
				1.090.1-ЗПВ.2-6 20-03 С16			
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	1	12.013.3900		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-Ш L=3900	2	3.46КГ	
			1.090.1-ЗПВ.2-6 20				
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>Шевченко</i>			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редков	<i>Редков</i>			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>Скоробогат</i>			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук	<i>Пинчук</i>					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	5.041.1190		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1190	15	0.16КГ
			1.090.1-ЗПВ.2-6 20			

20409

40

ФОРМАТ А4

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН. №

ЛИСТ

Грибнев
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 08СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 31-01	МН3	1	
				МН2		
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ	2	
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2	
				АН1		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 08						
ЭКПО 60.33.3,5-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	8	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР19	4	
				КР41		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19	СЕТКА	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26-02	С5	1	
				С35		
ДЕТАЛИ						
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07КГ
ВЧ	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	13	0.15КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 08						
НАЧ ОТД	Шевченко			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМП	Рябов			пространственный	Р	5
ГЛ СПЕЦ	Ильченко			ЭКПО 60.33, 4КЮ 60.33	Г	5
ПРОВЕРИЛ	Скаврат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ	Плечук				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-3ПВ.2-2 08-01						
ЭКПО 60.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	8	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	4	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	С7	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 27-02	С39	1	
ДЕТАЛИ						
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07КГ
ВЧ	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	13	0.15КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 08-02						
ЭКПО 60.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	8	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	4	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-01	С6	2	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26-03	С36	1	
ДЕТАЛИ						
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ
ВЧ	15		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	36	0.07КГ
ВЧ	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	13	0.15КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 08-03						
ЭКПО 60.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2 08						
						Лист
						2

20409

41

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
Класс Энцикл ТЛП КОРТ	A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2		
	A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
	A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	8		
	A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	4		
	A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	СЕТКА С8	2		
	A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-03	С40	1		
	ДЕТАЛИ						
	A4	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4		
	ВЧ	13	5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ	
	ВЧ	14	5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ	
	ВЧ	15	5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ	
	ВЧ	16	5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ	
	ВЧ	17	5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	13	0.15КГ	
	1.090.1-3ПВ.2-2 08-04 4КПО 60.33.3,5-1						
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2		
	A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2		
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	8			
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР45	4			
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19	СЕТКА С5	2			
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 26-02	С35	1			
ДЕТАЛИ							
A4	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4			
ВЧ	13	5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ		
ВЧ	14	5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ		
ВЧ	15	5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ		
ВЧ	16	5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ		
ВЧ	17	5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ		
1.090.1-3ПВ.2-2 08-05 4КПО 60.33.3,5-2							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2			
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2			
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	8			
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР45	4			
						ЛИСТ	
1.090.1-3ПВ.2-2 08						3	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
Класс Энцикл ТЛП КОРТ	A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	СЕТКА С7	2		
	A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-02	С39	1		
	ДЕТАЛИ						
	A4	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4		
	ВЧ	13	5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ	
	ВЧ	14	5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ	
	ВЧ	15	5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ	
	ВЧ	16	5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ	
	ВЧ	17	5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ	
	1.090.1-3ПВ.2-2 08-06 4КПО 60.33.4,0-1						
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2		
	A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
	A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	8		
	A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР46	4		
	A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-01	СЕТКА С6	2		
	A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 26-03	С36	1		
ДЕТАЛИ							
A4	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4			
ВЧ	13	5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ		
ВЧ	14	5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ		
ВЧ	15	5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ		
ВЧ	16	5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ		
ВЧ	17	5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ		
1.090.1-3ПВ.2-2 08-07 4КПО 60.33.4,0-2							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2			
A4	2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2			
A4	3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	8			
A4	4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР46	4			
A4	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	СЕТКА С8	2			
A4	6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-03	С40	1			
ДЕТАЛИ							
						ЛИСТ	
1.090.1-3ПВ.2-2 08						4	

20409

42

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	
ВЧ		13	5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ
ВЧ		14	5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ
ВЧ		15	5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ
ВЧ		16	5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ

1.090.1-3ПВ.2-3 33-03
 1.090.1-3ПВ.2-2 08

1.090.1-3ПВ.2-2 08

ЛИСТ
5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 К. ИВ. ЗНИИЭП

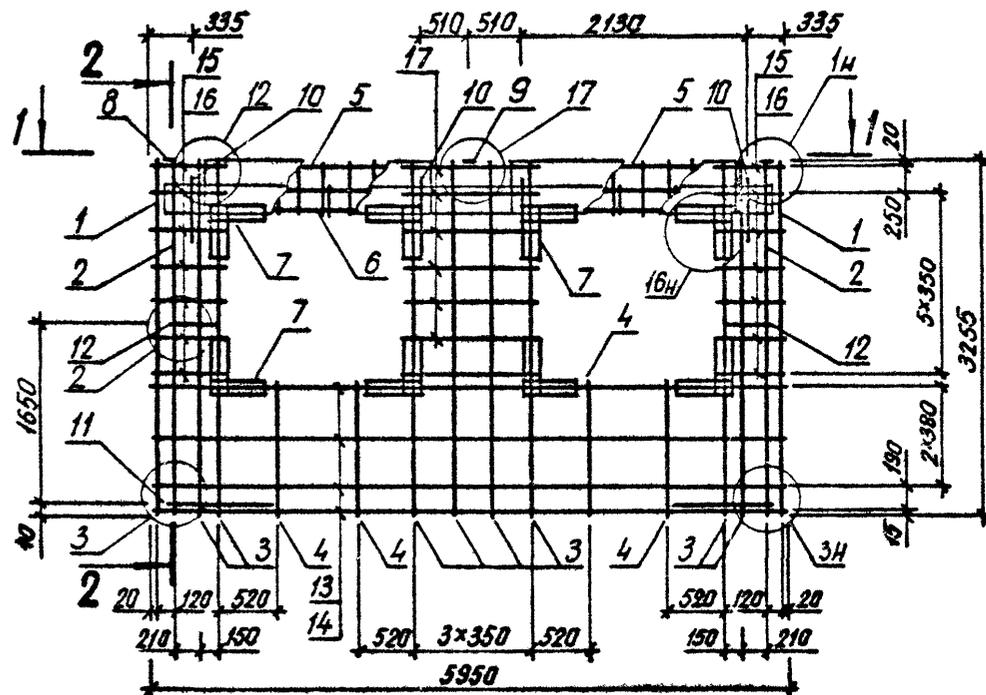
ИМЯ И ПОДП
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМНОВ №

20409 43

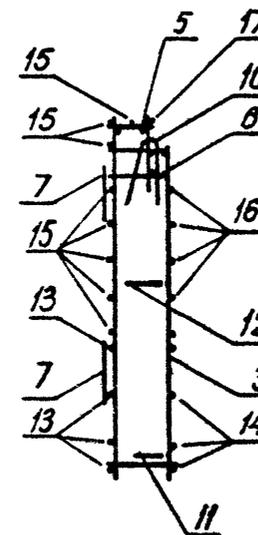
ЛИСТ

ФОРМАТ А4

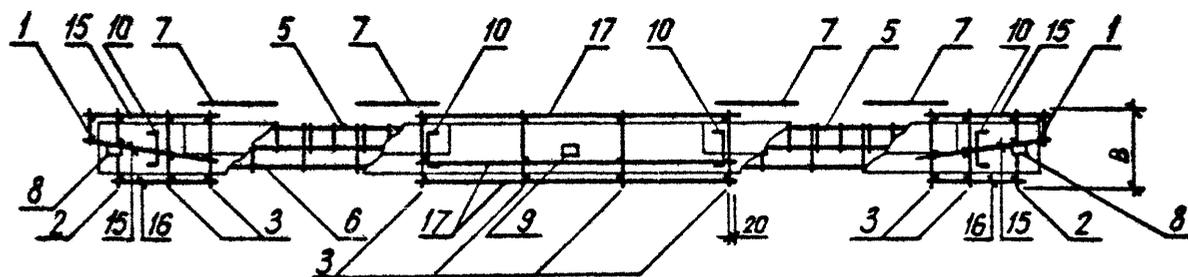
РИС. 1



2-2



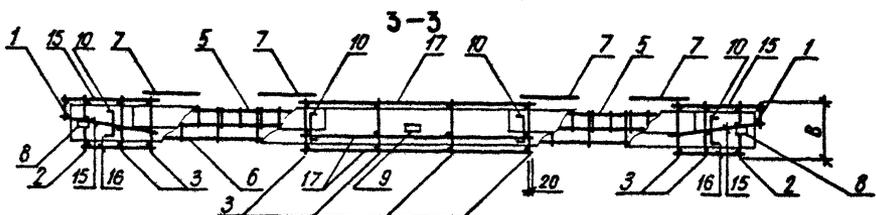
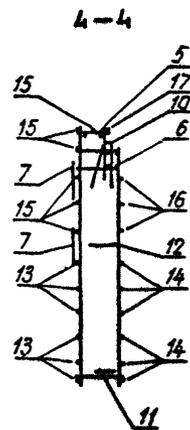
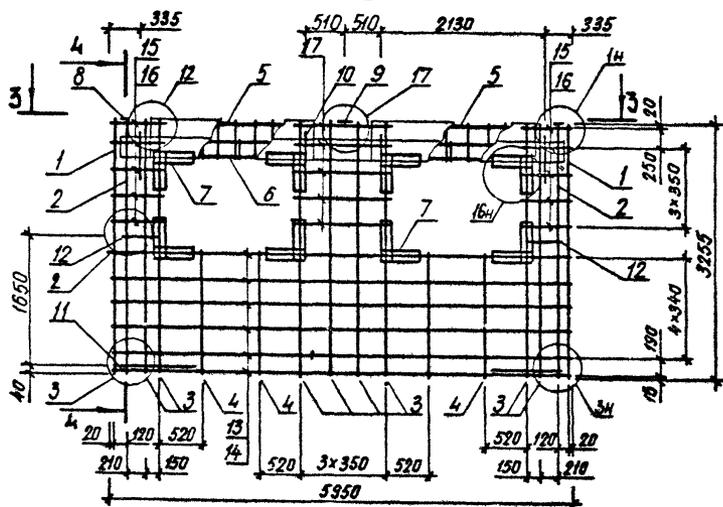
1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3

				1.090.1-ЗПВ.2-2 08СБ		
				Каркас пространственный ЗКЮ 60.33, 4КЮ 60.33 Сборочный чертеж		СТАДИЯ Р
				МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ	
				ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 3
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>				
И КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>				
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	Скоробсгат	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ	Шумченко	<i>[Signature]</i>				

РИС. 2



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3

1.090.1-ЗПВ.2-2	ОВОС	ЛИСТ
20409	45	2

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-3ПВ.2-2 08	ЗКПО 60.33.3,5-1	1	325	102,430
-01	ЗКПО 60.33.3,5-2	1	325	108,970
-02	ЗКПО 60.33.4,0-1	1	375	107,310
-03	ЗКПО 60.33.4,0-2	1	375	113,850
-04	4КПО 60.33.3,5-1	2	325	109,700
-05	4КПО 60.33.3,5-2	2	325	116,240
-06	4КПО 60.33.4,0-1	2	375	110,770
-07	4КПО 60.33.4,0-2	2	375	117,310

1.090.1-3ПВ.2-2 08С5

ЛИСТ

3

20409 46

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 09СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	2		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН2 АН1	2 2		
ВЧ	11		8.013.1930	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=1930	2	0.76КГ	
ВЧ	12		5.041.830	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=830	5	0.11КГ	
ВЧ	13		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ	
ВЧ	14		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	2	0.38КГ	
ВЧ	15		5.041.520	Ф5 ВР-I L=520	8	0.07КГ	
ВЧ	16		5.041.400	Ф5 ВР-I L=400	8	0.06КГ	
ВЧ	17		5.041.1350	Ф5 ВР-I L=1350	8	0.19КГ	
ВЧ	18		5.041.1200	Ф5 ВР-I L=1200	8	0.17КГ	
ВЧ	19		5.041.370	Ф5 ВР-I L=370	22	0.05КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 09 1КПД 30.33.3,5-2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	5		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-02	КР19	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16	КР23 КР55	1		
				1.090.1-3ПВ.2-2 09-01 1КПД 30.33.4,0-2			
				1.090.1-3ПВ.2-2 09			
ИМЧ ОТД	Шевченко						
ИМЧ КИП	Редкоб						
ГЛ СПЕЦ	Коваленко						
ПРОВЕРИЛ	Лазаренко						
РАЗРАБ	Синчук						
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1КПД 30.33, 2КПД 30.33	Р	1	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

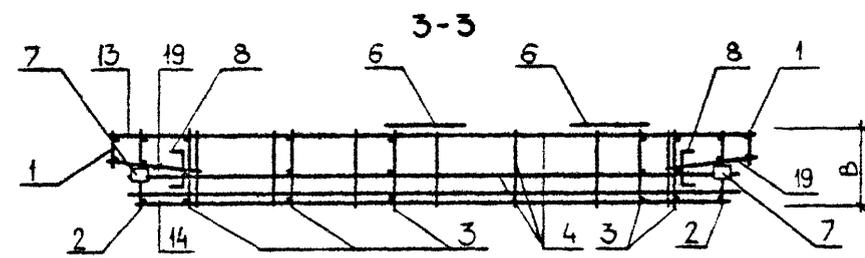
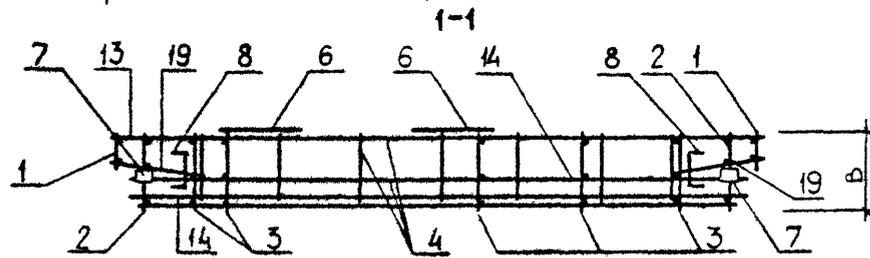
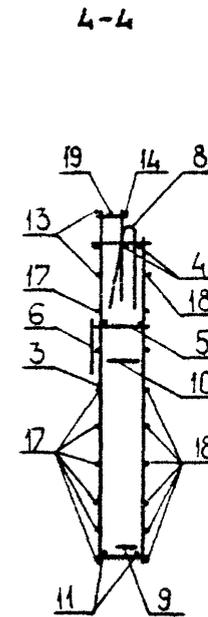
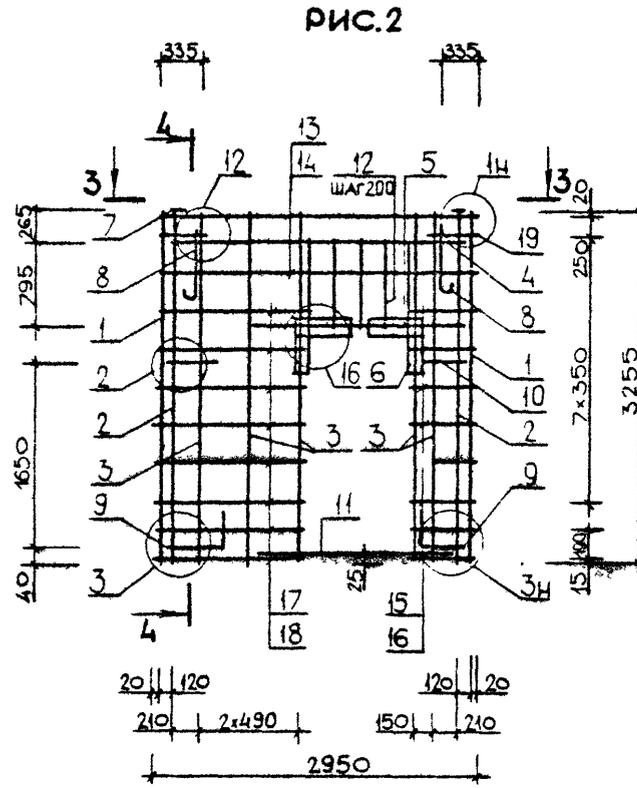
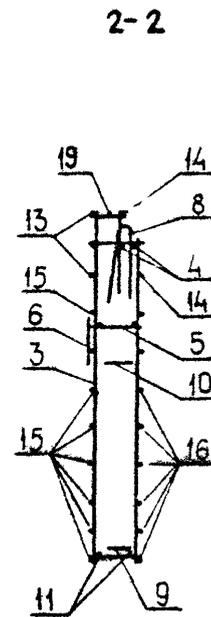
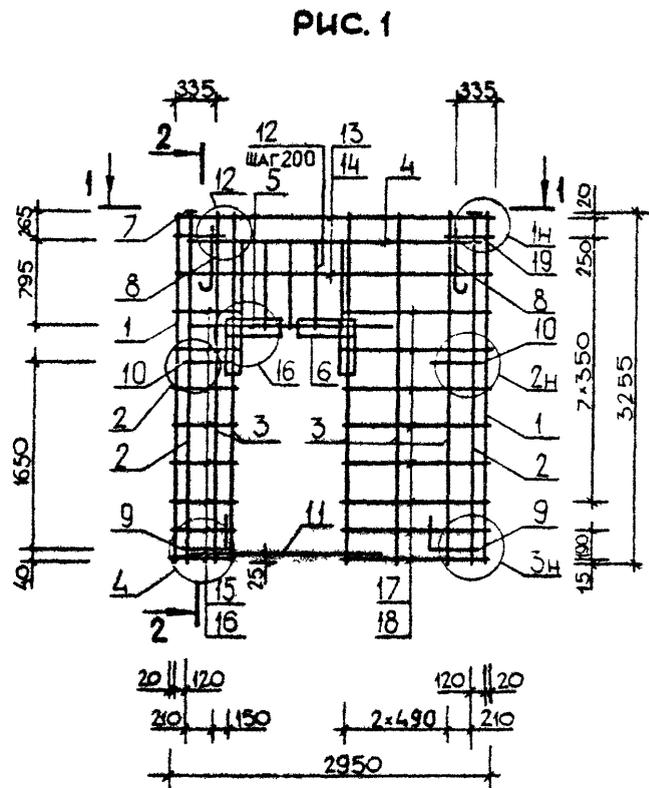
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-03	КР24	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16-01	КР56	1		
				1.090.1-3ПВ.2-2 09-02 2КПД 30.33.3,5-2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	5		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-02	КР23	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16	КР55	1		
				1.090.1-3ПВ.2-2 09-03 2КПД 30.33.4,0-2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	5		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-03	КР24	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16-01	КР56	1		
				1.090.1-3ПВ.2-2 09			
				1.090.1-3ПВ.2-2 09			
ИМЧ ОТД							
ИМЧ КИП							
ПОДПИСЬ И ДАТА							
ИМЧ ИПОДП							
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1.090.1-3ПВ.2-2 09	Р	1	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

20409

47

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 09	1КЛД 30.33.3,5-2	I	325	57,310
-01	1КЛД 30.33.4,0-2	I	375	57,870
-02	2КЛД 30.33.3,5-2	2	325	57,310
-03	2КЛД 30.33.4,0-2	2	375	57,870

1.090.1-3ПВ.2-2 09СБ					
Каркас пространственный 1КЛД 30.33, 2КЛД 30.33 Сборочный чертёж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД	Шевченко		Р	СМ	ТАБЛ
И.КОНТР	Ребров				
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Скоробогат		КиевЗНИИЭП		

20409

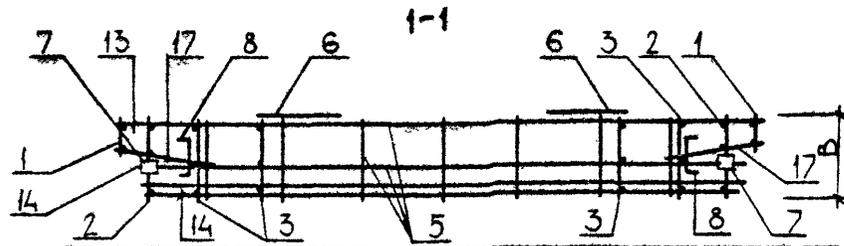
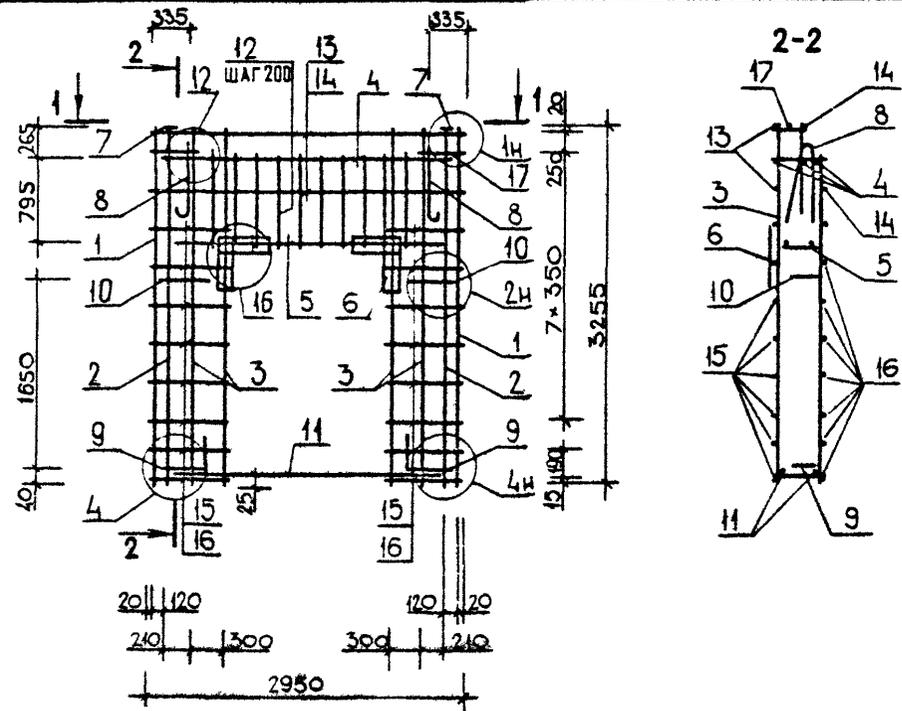
48

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	2		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН2	2		
				АН1	2		
ВЧ	11		8.013.2430	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.96КГ	
				Ф8 А-Ш L=2430			
ВЧ	12		5.041.830	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	8	0.11КГ	
ВЧ	13		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=830	2	0.41КГ	
ВЧ	14		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.38КГ	
ВЧ	15		5.041.670	Ф5 ВР-I L=2710	16	0.09КГ	
ВЧ	16		5.041.550	Ф5 ВР-I L=670	16	0.08КГ	
ВЧ	17		5.041.370	Ф5 ВР-I L=550	22	0.05КГ	
				Ф5 ВР-I L=370			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 10			
				ЭКД 30.33.3,5-2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	4		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-02	КР19	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16-02	КР23	1		
				КР57			
				1.090.1-3ПВ.2-2 10-01			
				ЭКД 30.33.4,0-2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 10			
НАЧ ОТА	Шевченко			Каркас пространственный ЭКД 30.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТ Р	Ребров				Р	1	2
Г Л С П Е Ц	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
П Р О В Е Р И Л	Скарабегот				КиевЗНИИЭП		
Р А З Р А Б	Пичука						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16-03	КР24	1	
				КР58		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 10		
				ЭКД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-ЗПВ.2-2 IO	ЗКПД 30.33.3,5-2	325	54,170
-01	ЗКПД 30.33.4,0-2	375	54,690

		1.090.1-ЗПВ.2-2 10СБ	
		Каркас пространственный ЗКПД 30.33 Сборочный чертёж	
		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОЧД	Шевченко		
И КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

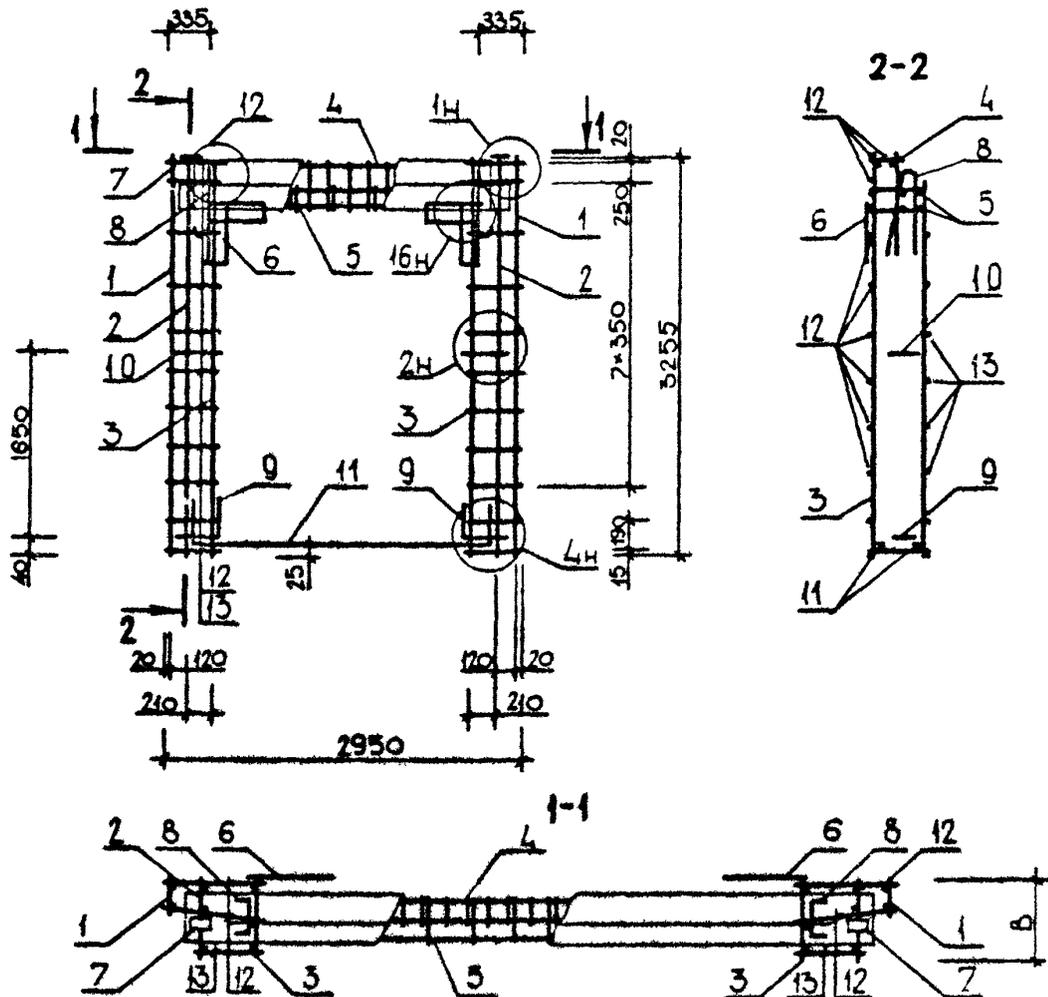
ЛИСТ

20409 50

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 11СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	2	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЭ	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН2	2	
				АН1	2	
ВЧ	11		8.013.3030	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.20КГ
				Φ8 А-Ш L=3030		
ВЧ	12		5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	44	0.05КГ
ВЧ	13		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	18	0.03КГ
				Φ5 ВР-I L=250		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	2	
				КР19		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С1	1	
				С13		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11-01		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2	
				КР3		
				КР19		
				СЕТКА		
				С1		
				С13		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				КР3		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11		
				4КПД 30.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР29		
				К		

КиевЗНИИЭП ЦЕНТРОПРОЕКТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-ЗПВ.2-2 II	4КШ 30.33.3,5-I	325	50,360
-01	4КШ 30.33.3,5-2	325	53,750
-02	4КШ 30.33.4,0-I	375	50,870
-03	4КШ 30.33.4,0-2	375	54,260

1.090.1-ЗПВ.2-2 11СБ			
Каркас пространственный 4КШ 30.33 Сборочный чертеж		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	Шевченко		
И КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скаробрат		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

--	--	--

20409 52

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	2	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
ДЕТАЛИ						
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН2	2	
				АН1	2	
ВЧ	11		8.013.3030	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.20КГ
				Ф8 А-Ш L=3030		
ВЧ	13		5.041.250	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	20	0.03КГ
				Ф5 ВР-I L=250		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.090.1-3ПВ.2-2 12			
			1КЩ 28.33.3,5-1			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С1	1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	12		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	22	0.02КГ
				Ф5 ВР-I L=120		
			1.090.1-3ПВ.2-2 12-01			
			1КЩ 28.33.3,5-2			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2 12						
НАЧЛОД	Шевченко		Каркас пространственный 1КЩ 28.33			
И КОНТР	Редков					
ГЛ. СПЕЦ	Мичиленко					
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат					
РАЗРАБ	Пунтус					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

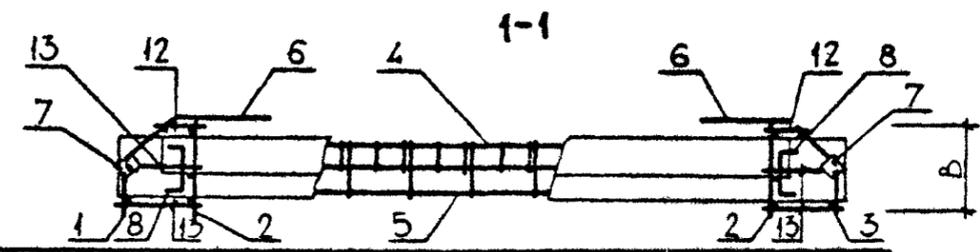
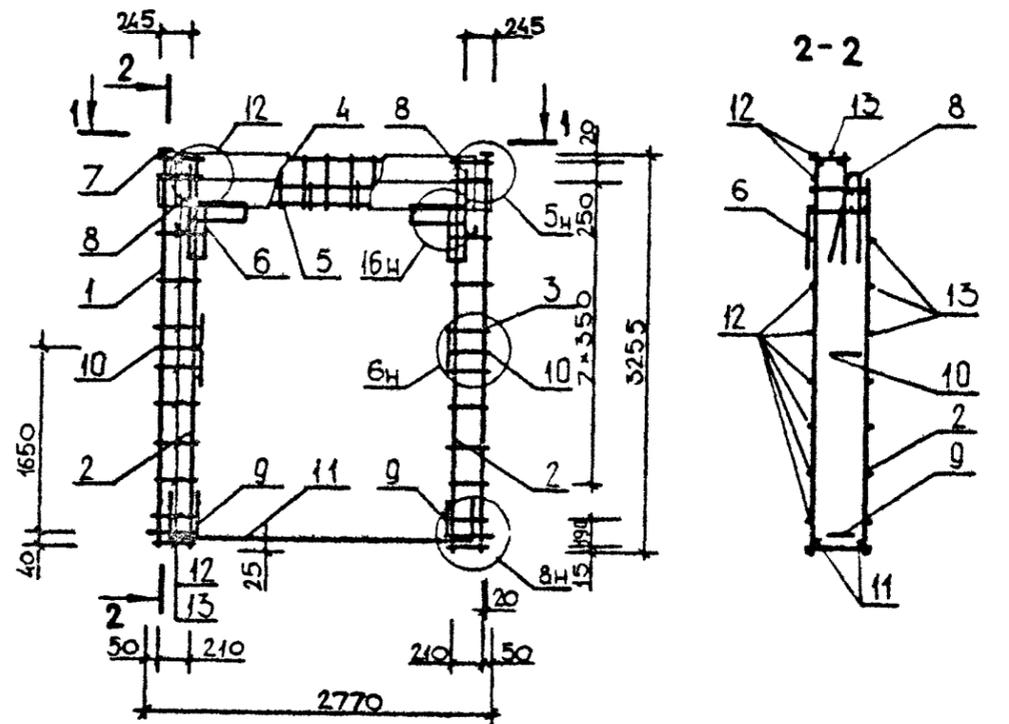
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
СЕТКА						
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
			Ф5 ВР-I L=120			
			1.090.1-3ПВ.2-2 12-02			
			1КЩ 28.33.4,0-1			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
СЕТКА						
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
			Ф5 ВР-I L=75			
			1.090.1-3ПВ.2-2 12-03			
			1КЩ 28.33.4,0-2			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
СЕТКА						
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
			Ф5 ВР-I L=75			
			1.090.1-3ПВ.2-2 12			
			1КЩ 28.33.3,5-2			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2 12						
НАЧЛОД	Шевченко		Каркас пространственный 1КЩ 28.33			
И КОНТР	Редков					
ГЛ. СПЕЦ	Мичиленко					
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат					
РАЗРАБ	Пунтус					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

20409

53

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 I2	КЩД 28.33.3,5-1	325	45,400
-01	КЩД 28.33.3,5-2	325	48,780
-02	КЩД 28.33.4,0-1	375	45,710
-03	КЩД 28.33.4,0-2	375	49,090

1.090.1-3ПВ.2-2 12СБ

Каркас пространственный КЩД 28.33 Сборочный чертёж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
Госгражданстрой КиевЗНИИЭП			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ ОЧД	Шевченко				
И КОНТР	Ребров				
ГЛ СПЕЦ	Мичигоренко				
ПРОВЕРИЛ	Мичигоренко				
РАЗРАБ	Скарибгет				

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЛИСТ

20409

54

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 13СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	2	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	МН1 МН3	1	
ДЕТАЛИ						
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН2 АН1	2	
БЧ	13		8.013.3030	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3030	2	1,20кг
БЧ	14		5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=370	22	0,05кг
БЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	19	0,03кг
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 13		
				1КЩ 29.33.3,5-1		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КР19	1	
				КАРКАС ГНУТЫЙ КР11		
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С1	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	1	
ДЕТАЛИ						
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=120	11	0,02кг
1.090.1-3ПВ.2-2 13						
ИЗМЕНИТЕЛЬ	НАЧ. ОТД.	ИЗМ. №	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Щербаченко			Р	1	4
КОНТРОЛЬЩИК	Резнов		Каркас			
ПРОСЛЕЖИВАТЕЛЬ	Щербаченко		пространственный			
ПРОВЕРИТЕЛЬ	Скороходот		1КЩ 29.33, 2КЩ 29.33			
РАЗРАБОТЧИК	Синчук		КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-3ПВ.2-2 13-01 1КЩ 29.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=120	11	0,02кг
1.090.1-3ПВ.2-2 13-02 1КЩ 29.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
ДЕТАЛИ						
БЧ	16		5.041.75	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=75	11	0,01кг
1.090.1-3ПВ.2-2 13-03 1КЩ 29.33.4,0-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	С4	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
ДЕТАЛИ						
1.090.1-3ПВ.2-2 13						лист
						2

20409

55

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	16		5.041.75	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=75	11	.010КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 13-04 2КЩ 29.33.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
А4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА С1	1	
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=120	11	0.02КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 13-05 2КЩ 29.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР3	1	
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
А4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	СЕТКА С3	1	
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=120	11	0.02КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 13-06 2КЩ 29.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
1.090.1-3ПВ.2-2 13						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	СЕТКА С2	1	
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	С14	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	16		5.041.75	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=75	11	.010КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 13-07 2КЩ 29.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	1	
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
А4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	СЕТКА С4	1	
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	С18	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	16		5.041.75	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=75	11	.010КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 13						ЛИСТ 4

20409

56

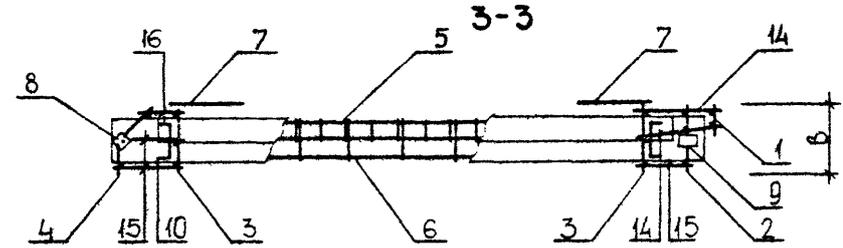
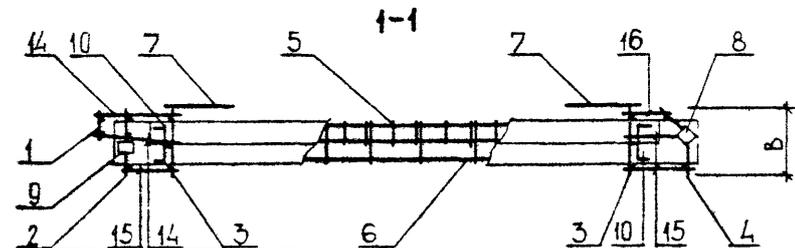
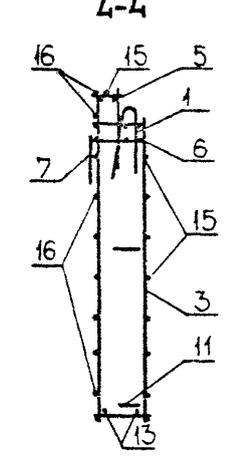
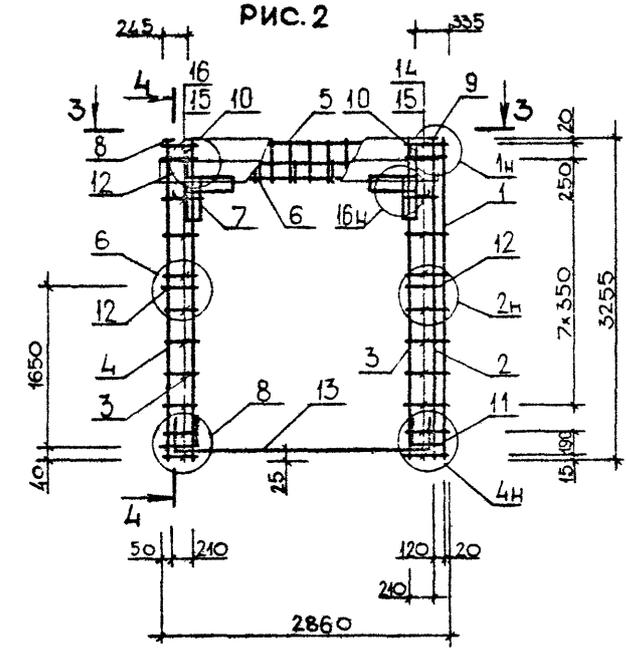
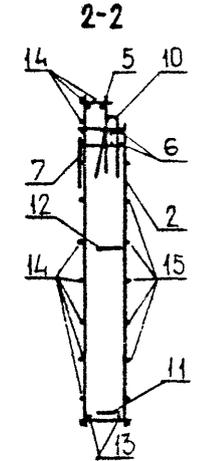
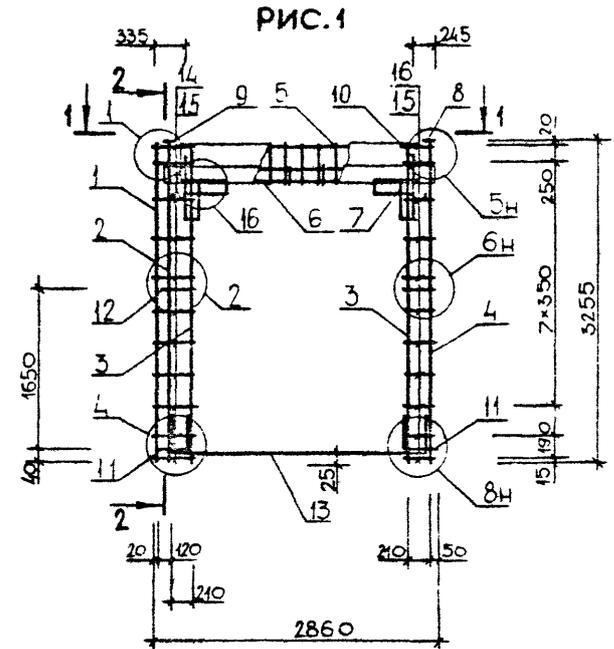
ФОРМАТ А4

Копия

Греднев
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВ.

ИЗМ. КОП. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 I3	ИКСИ 29.33.3,5-1	I	325	47,880
-01	ИКСИ 29.33.3,5-2	I	325	51,270
-02	ИКСИ 29.33.4,0-1	I	375	48,290
-03	ИКСИ 29.33.4,0-2	I	375	51,680
-04	2КСИ 29.33.3,5-1	2	325	47,880
-05	2КСИ 29.33.3,5-2	2	325	51,270
-06	2КСИ 29.33.4,0-1	2	375	48,290
-07	2КСИ 29.33.4,0-2	2	375	51,680

1.090.1-3ПВ.2-2 I3СБ			
Каркас пространственный ИКСИ 29.33, 2КСИ 29.33		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертёж		Р	СМ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

20409 57

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 14СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	МН1	1	
				МН3	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	13		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2	
				АН1	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	8	0.09КГ
ВЧ	16		5.041.670	Φ5 ВР-I L=670	14	0.08КГ
ВЧ	17		5.041.550	Φ5 ВР-I L=550	11	0.05КГ
ВЧ	19		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.090.1-3ПВ.2-2 14			
			ЭКЦД 29.33.3,5-2			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-02	КР19	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	2	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39		
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20	С9	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23	С21	1	
ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	8	0.06КГ
ВЧ	18		5.041.420	Φ5 ВР-I L=420		
1.090.1-3ПВ.2-2 14						
НАЧ.ОТД. <i>Шевченко</i>			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР. <i>Ребров</i>			Р	1	3	
ГП.СПЕЦ. <i>Ничипоренко</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ <i>Скарабозат</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ. <i>Пинчук</i>						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-3ПВ.2-2 14-01						
ЭКЦД 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	2	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40		
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20-01	С10	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23-01	С22	1	
ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.37КГ
ВЧ	14		5.041.2655	Φ5 ВР-I L=2655	8	0.05КГ
ВЧ	18		5.041.375	Φ5 ВР-I L=375		
1.090.1-3ПВ.2-2 14-02						
ЭКЦД 29.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-02	КР19	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	2	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39		
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20	С9	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23	С21	1	
ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	8	0.06КГ
ВЧ	18		5.041.420	Φ5 ВР-I L=420		
1.090.1-3ПВ.2-2 14-03						
ЭКЦД 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 02-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 14						
						ЛИСТ
						2

20409

58

ФОРМАТ А4

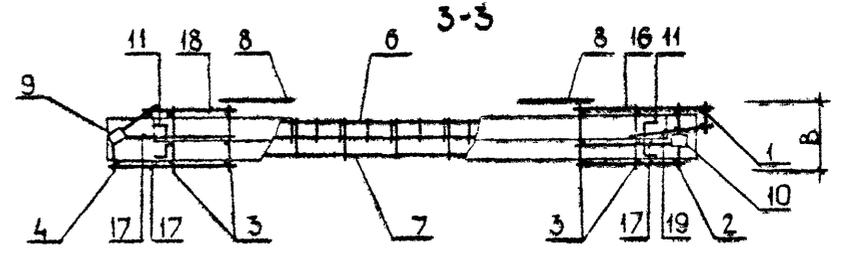
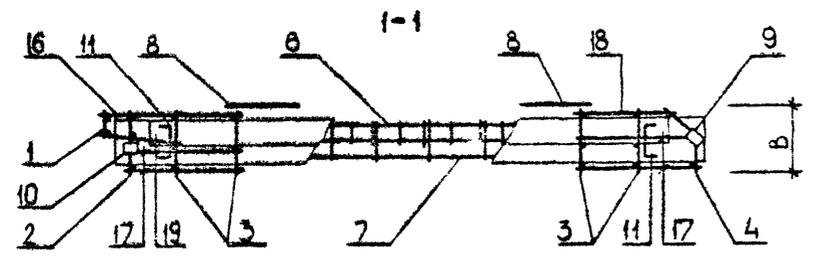
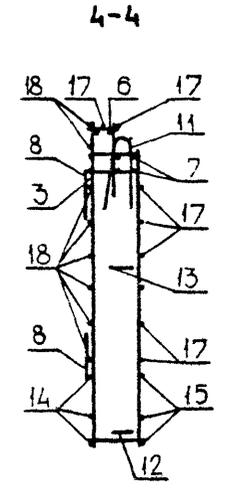
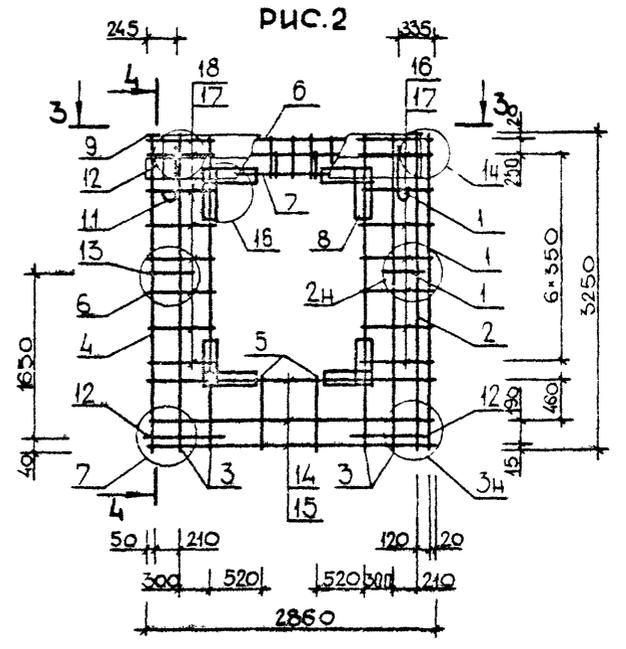
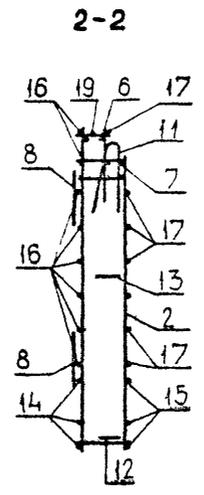
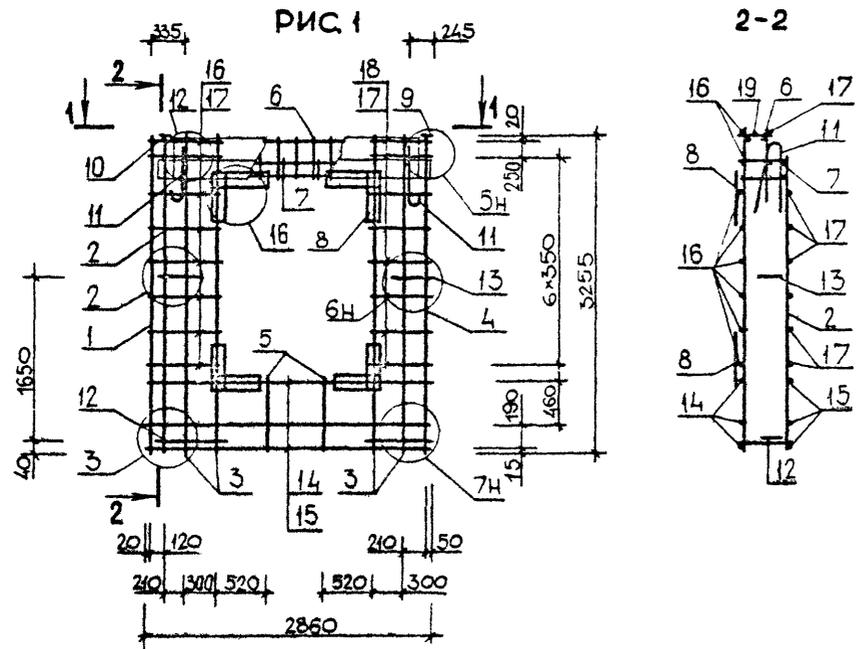
ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20-01	СЕТКА С10 С22	1	
	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23-01		1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	14		5.041.2655	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2655 Φ5 ВР-I L=375	3	0.37КГ
ВЧ	18		5.041.375		8	0.05КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 14	ЛИСТ 3	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ </div> </div>						
				20409 59	ЛИСТ	

20409 59 ФОРМАТ А4

с/печ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 I4	ЗКПД 29.33.3,5-2	I	325	56,400
-01	ЗКПД 29.33.4,0-2	I	375	56,890
-02	4КПД 29.33.3,5-2	2	325	56,400
-03	4КПД 29.33.4,0-2	2	375	56,890

1.090.1-3ПВ.2-2 14СБ				
Каркас пространственный ЗКПД 29.33, 4КПД 29.33 Сборочный чертёж		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	Шевченко	Р	СМ	
И.КОНТР.	Ребров		ТАБЛ.	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ЛИСТ	ЛИСТОВ 7	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Скоробогат	КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 15СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2			
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2			
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2			
				АН1				
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
БЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ		
БЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38КГ		
БЧ	14		5.041.670	Φ5 ВР-I L=670	16	0.09КГ		
БЧ	15		5.041.550	Φ5 ВР-I L=550	14	0.08КГ		
БЧ	16		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	22	0.05КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
1.090.1-3ПВ.2-2 15 КПД 30.33.3,5-2								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2			
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КР29	2			
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР3	4			
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12	КР19	2			
				КР39				
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20	СЕТКА	1			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 23	С9	1			
				С21				
1.090.1-3ПВ.2-2 15-01 КПД 30.33.4.0-2								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
1.090.1-3ПВ.2-2 15								
НАЧ ОД	Шевченко	МЛ	Каркас пространственный КПД 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Редраб	СЛ			Р	1	2	
ГЛ С ПЕЦ	Никифорова	СЛ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скодрасов	СЛ			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук	СЛ						

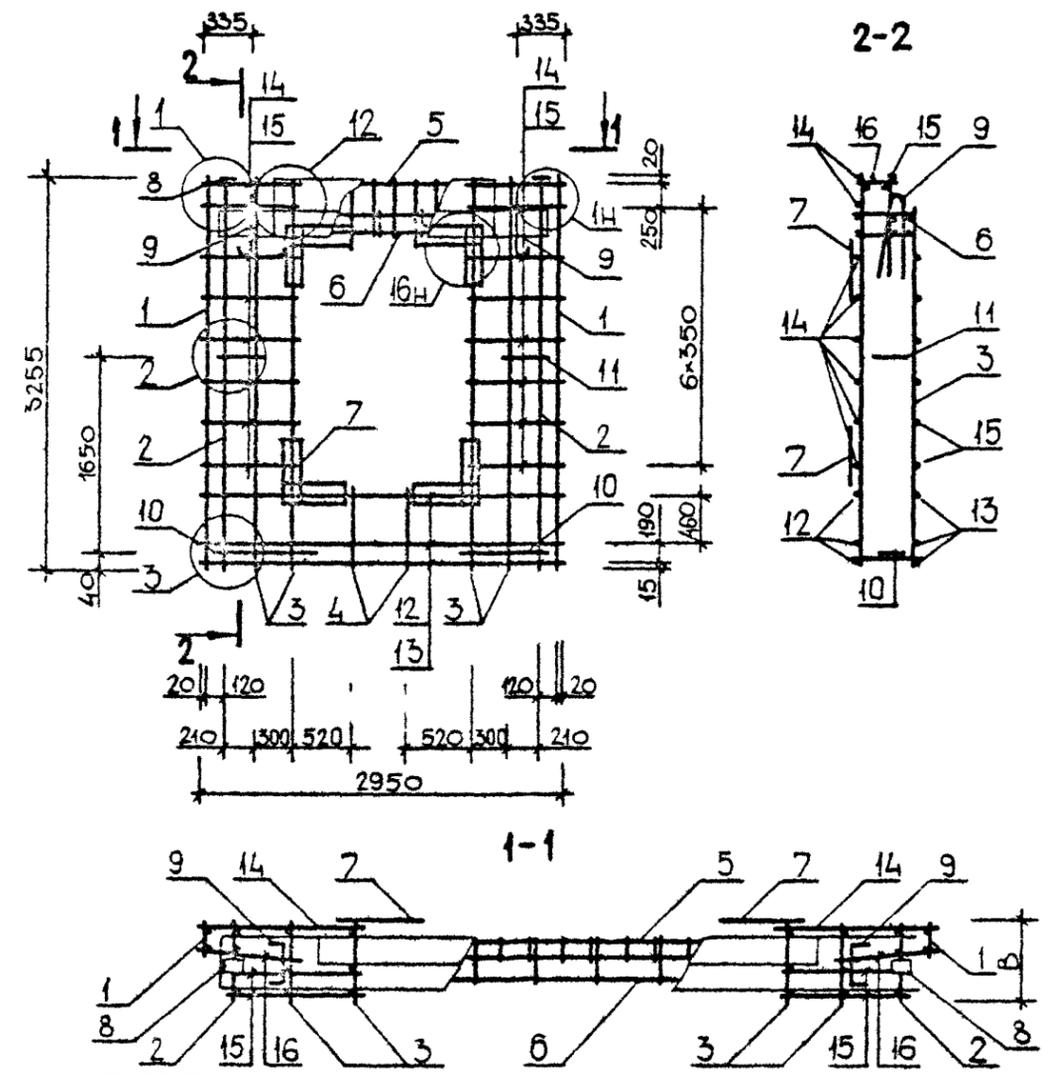
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КР20	2	
				КР40		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-01	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 23-01	С10	1	
				С22		
1.090.1-3ПВ.2-2 15						
						ЛИСТ
						2

20409 61

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 15	КЩ 30.33.3,5-2	325	58,910
-01	КЩ 30.33.4,0-2	375	59,510

1.090.1-ЗПВ.2-2 15 СБ																	
Каркас пространственный КЩ 30.33 Сборочный чертаж		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ ТАБЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td colspan="2">ЛИСТОВ 1</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ ТАБЛ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1							
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ															
Р	СМ ТАБЛ																
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1																
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ ОЧД</td> <td>Шевченко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И КОНТР</td> <td>Резнов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГЛ СПЕЦ</td> <td>Ничипаренко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Ничипаренко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>Роговобрат</td> <td></td> </tr> </table>		НАЧ ОЧД	Шевченко		И КОНТР	Резнов		ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко		ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко		РАЗРАБ	Роговобрат		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП
НАЧ ОЧД	Шевченко																
И КОНТР	Резнов																
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко																
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко																
РАЗРАБ	Роговобрат																

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	
ИНВ № ПОДЛ	
ПОДП И ДАТА	
ВЗАМ ИНВ №	
	ЛИСТ

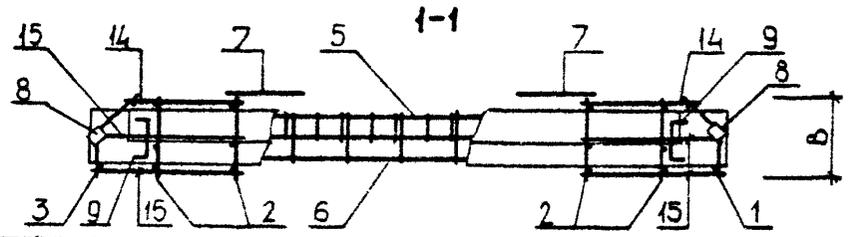
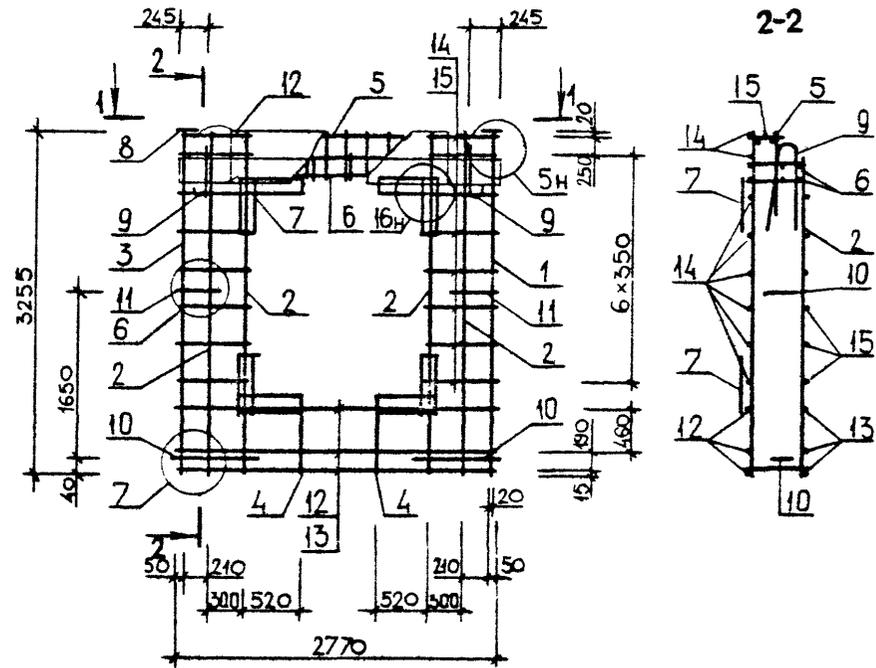
20409 62

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 16СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4		
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31	УЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2		
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН4	2		
				АН1	2		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	13		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	3	0.38кг	
ВЧ	15		5.041.550	Φ5 ВР-I L=550	14	0.06кг	
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16			
				2КЦД 28.33.3,5-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1		
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	4		
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1		
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2		
				СЕТКА			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20	С9	1		
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 23	С21	1		
				ДЕТАЛИ			
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	12		5.041.2450	Φ5 ВР-I L=2450	3	0.34кг	
ВЧ	14		5.041.420	Φ5 ВР-I L=420	16	0.06кг	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16-01			
				2КЦД 28.33.4,0-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16			
НАЧ. ОТД.	Шевченко			Каркас пространственный 2КЦД 28.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМ. ПР.	Редков				Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ.	Виталийченко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скворцова				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пуньск						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	4	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-01	СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-01	С10	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-01	С22	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
				Φ5 ВР-I L=2360	3	0.33кг
				Φ5 ВР-I L=375	16	0.05кг
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		
				2КЦД 28.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 16		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 I6	2КЩД 28.33.3,5-2	325	53,880
-01	2КЩД 28.33.4,0-2	375	54,280

1.090.1-ЗПВ.2-2 16СБ				
Каркас пространственный 2КЩД 28.33		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
ЧАЮТД	Шелченко			
Н.КОНТР	Редзоб			
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			
РАЗРАБ	Скоробогат			

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИЗВ. № ПОДЛ
ПОДЛ И ДАТА
ВЗАМ. ИЗВ. №

ЛИСТ

20409 64

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1			
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8			
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2			
A4	12		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2			
ВЧ	13		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ		
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ		
ВЧ	15		5.041.510	Φ5 ВР-I L=510	12	0.07КГ		
ВЧ	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			1.090.1-ЗПВ.2-2 17 КЛЛ 30.33.3,5-2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
			КАРКАС ПЛОСКИЙ					
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	1			
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4			
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-02	КР37	2			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 14	КР47	2			
СЕТКА								
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-02	С7	1			
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-02	С23	1			
			1.090.1-ЗПВ.2-2 17-01 КЛЛ 30.33.4,0-2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1			
1.090.1-ЗПВ.2-2 17								
НАЧ ОТД	Шевченко	В.В.	Каркас пространственный КЛЛ 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Редраб	С.С.			Р	1	2	
СП СПЕЦ	Миротасенко	Л.П.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	С.Григорьев	Л.П.			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Полчук	В.В.						

ФОРМАТ А4

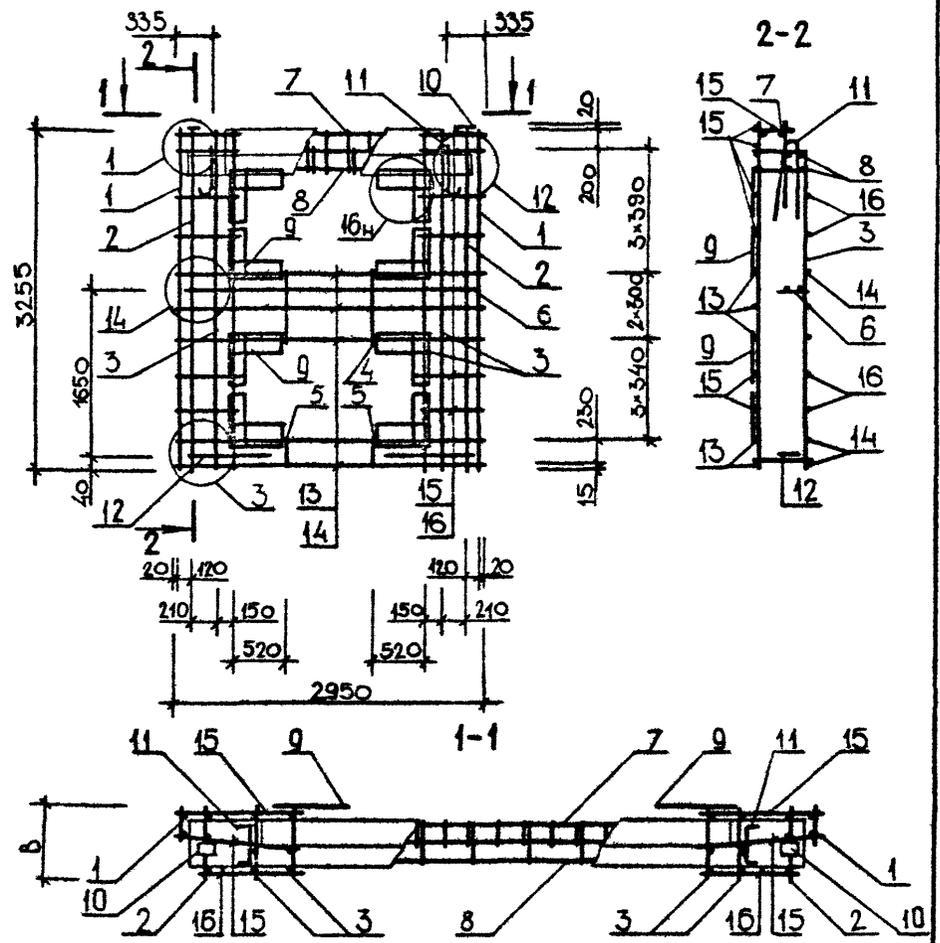
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-03	КР4	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КР20	4			
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-03	КР38	2			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-01	КР48	2			
СЕТКА								
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-03	С8	1			
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-03	С24	1			
1.090.1-ЗПВ.2-2 17								
НАЧ ОТД	Шевченко	В.В.	Каркас пространственный КЛЛ 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Редраб	С.С.			Р	1	2	
СП СПЕЦ	Миротасенко	Л.П.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	С.Григорьев	Л.П.			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Полчук	В.В.						

20409

65

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-ЗПВ.2-2 I7	КШ 30.33.3,5-2	325	63,430
-01	КШ 30.33.4,0-2	375	64,020

1.090.1 - ЗПВ.2-2 17СБ

Каркас
пространственный
КШ 30.33
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см табл	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

НАЧ. ОТД.	Шевченко	80
Н. КОНТР.	Редько	Редь
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипаренко	НН
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	НН
РАЗРАБ.	Скоробогат	Ск

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВ КиевЗНИИЭП	
ВЗАМ. ИНВ. №	ПОДП. И ДАТА	
ИНВ. № ПОДП.	ЛИСТ	

20409 66

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 18СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1	
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8	
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
A4	12		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2	
ВЧ	14		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=2710	5	0.38кг
ВЧ	16		5.041.400	Ø5 ВР-I L=400	8	0.06кг
ПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-ЗПВ.2-2 18 КЛД 28.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	4	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 14	КР47	2	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-02	СЕТКА С7	1	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-02	С23	1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	13		5.041.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=2450	5	0.34кг
ВЧ	15		5.041.270	Ø5 ВР-I L=270	34	0.04кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 18-01 КЛД 28.33.4,0-2						
1.090.1-ЗПВ.2-2 18						
НАЧЕТА	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМП	Редько				Р	1
П СПЕЛ	Пичураско					2
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	Пичураско				КиевЗНИИЭП	

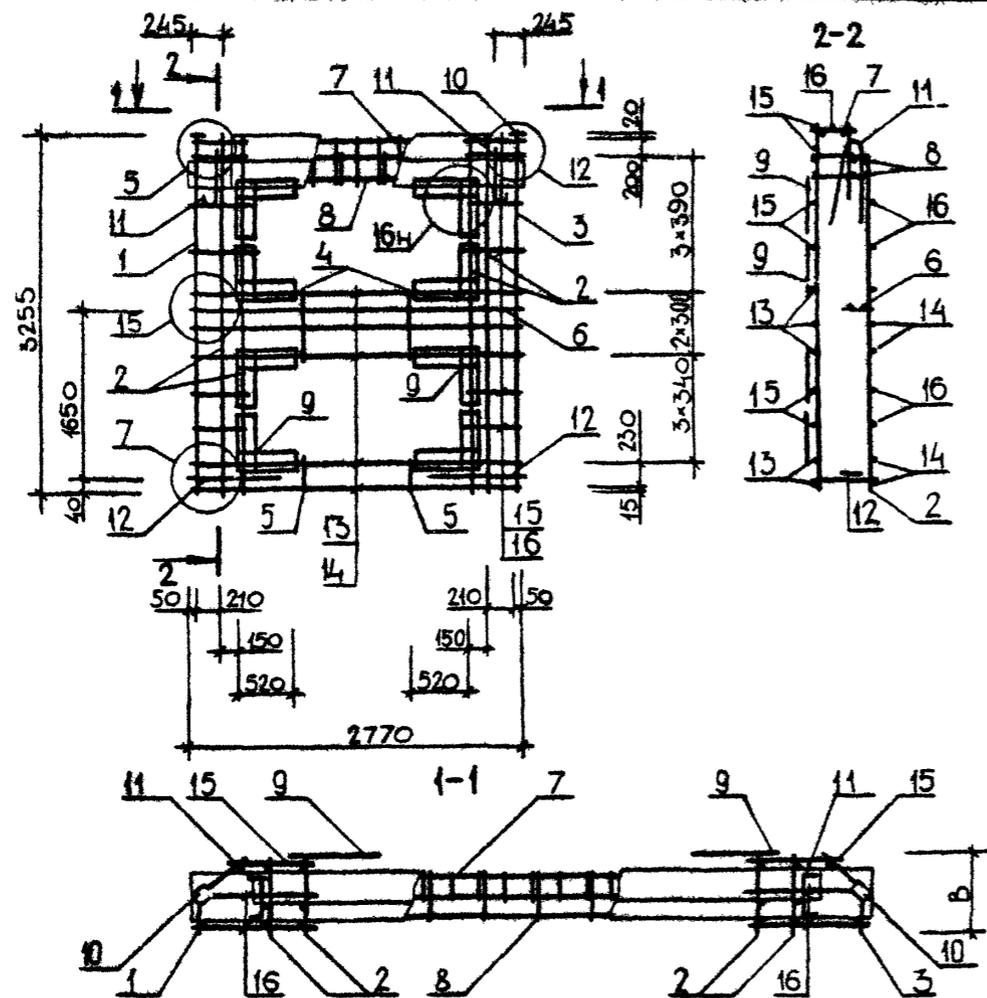
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	4	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-01	КР48	2	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-03	СЕТКА С8	1	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 23-03	С24	1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	13		5.041.2360	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=2360	5	0.33кг
ВЧ	15		5.041.225	Ø5 ВР-I L=225	34	0.03кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 18						
1.090.1-ЗПВ.2-2 18						
НАЧЕТА	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМП	Редько				Р	1
П СПЕЛ	Пичураско					2
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	Пичураско				КиевЗНИИЭП	

20409 67

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 1B	КШ 28.33.3,5-2	325	65,850
-01	КШ 28.33.4,0-2	375	66,230

1.090.1 - 3ПВ.2-2 1BСБ			
Каркас пространственный КШ 28.33		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертёж		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	

НАЧ ОТД.	Шевченко
Н КОНТР	Редько
ГП СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Скоробогат

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВС
КиевЗНИИЭП

ВЗЛ. ИИВ №
ПОДП И ДАТА
ИИВ № ПОДП

ЛИСТ

20409

68

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3			1.090.1-ЭПВ.2-2 19СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.090.1-ЭПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
А4			1.090.1-ЭПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
А4	10		1.090.1-ЭПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8		
А4	11		1.090.1-ЭПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1		
А4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 31-02	МН1	1		
				МН3	1		
ДЕТАЛИ							
А4	13		1.090.1-ЭПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
А4	14		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2		
ВЧ	15		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.38КГ	
ВЧ	16		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ	
ВЧ	18		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	9	0.06КГ	
ВЧ	19		5.041.520	Φ5 ВР-I L=520	17	0.07КГ	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
1.090.1-ЭПВ.2-2 19 2КМЛ 29.33.3,5-2							
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1		
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР29	1		
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 03-02	КР3	1		
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1		
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	4		
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14	КР19	2		
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	КР37	2		
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-02	КР47	2		
				СЕТКА	1		
				С7	1		
				С23	1		
ДЕТАЛИ							
ВЧ	17		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.04КГ	
				Φ5 ВР-I L=270			
1.090.1-ЭПВ.2-2 19							
МАШОТД	Шевченко			Каркас пространственный 1КМЛ 29.33, 2КМЛ 29.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗКОМТР	Редюв				Р	1	3
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Скороботов				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-01 1КМЛ 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР30	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 03-03	КР4	1	
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ	4	
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14-01	КР20	2	
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-03	КР38	2	
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-03	КР48	2	
				СЕТКА	1	
				С8	1	
				С24	1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	17		5.041.225	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.03КГ
				Φ5 ВР-I L=225		
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-02 2КМЛ 29.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР29	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 02-02	КР3	1	
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	4	
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14	КР19	2	
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	КР37	2	
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-02	КР47	2	
				СЕТКА	1	
				С7	1	
				С23	1	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	17		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.04КГ
				Φ5 ВР-I L=270		
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-03 2КМЛ 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР30	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 02-03	КР4	1	
				КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
1.090.1-ЭПВ.2-2 19						
						ЛИСТ 2-

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКОУ	4	
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-03	КР20	2	
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14-01	КР38	2	
				КР48		
				СЕТКА		
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-03	С8	1	
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-03	С24	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	17		5.041.225	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 05 ВР-I L=225	6	0.03НГ
				1.090.1-ЭПВ.2-2 19	ЛИСТ	3

ФОРМАТ А4

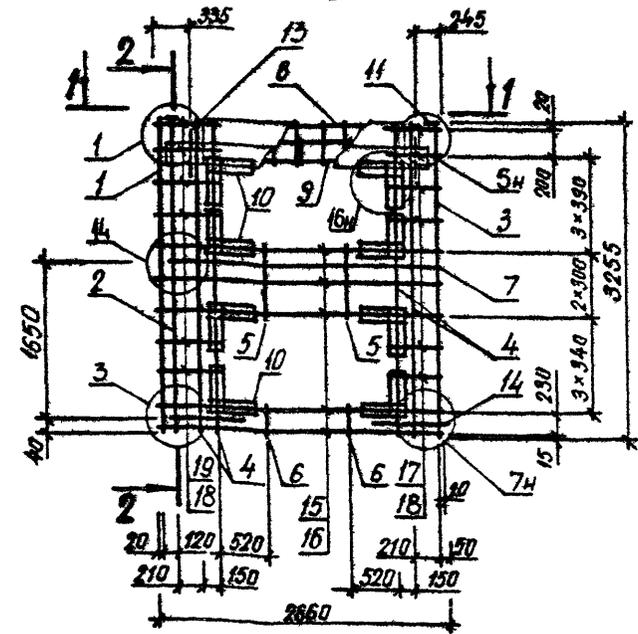
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ОПЕРАТОР ТПП КОРП </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП </div> </div>						
				ЛИСТ		

20409

70

ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

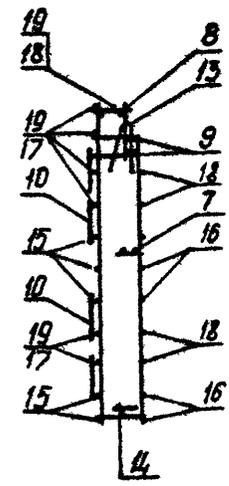
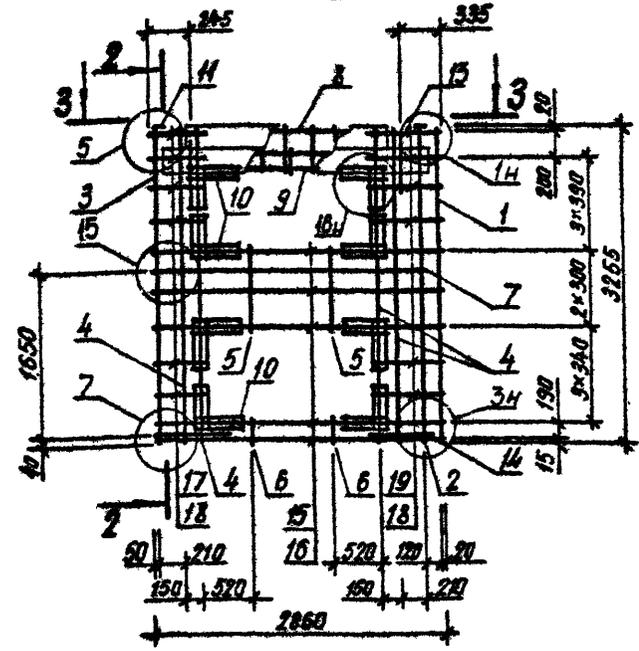
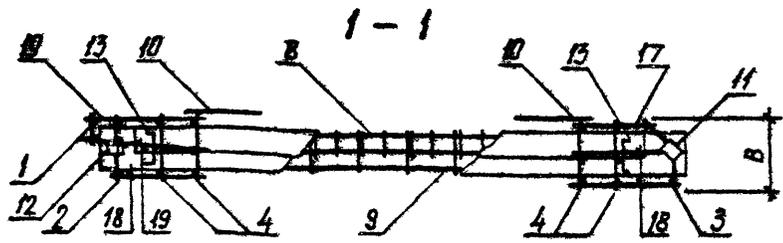
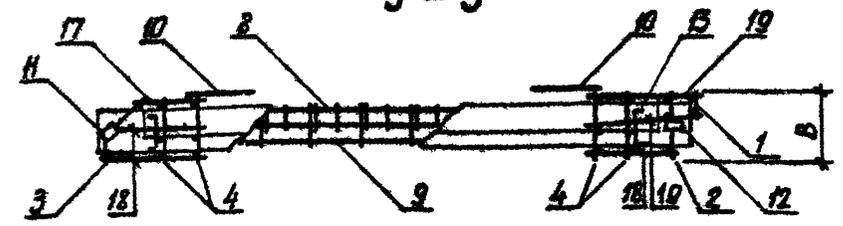


РИС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I. 090.1-3ПВ.2-2 I9	ІКШ 29.33.3,5-2	I	325	63,840
-01	ІКШ 29.33.4,0-2	I	375	64,410
-02	2КШ 29.33.3,5-2	2	325	63,840
-03	2КШ 29.33.4,0-2	2	375	64,410

			1.090.1-3ПВ.2-2 19СБ		
			Каркас пространственный		СТАВЛЯ
			ІКШ 29.33, 2КШ 29.33		МАССА
			Сборочный чертёж		МАСШТАБ
					СМ ТАБЛ
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Шедченко	80			
И КОНТР	Рейров	81			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	82			
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	83			
РАЗРАБ	Литвиненко	84			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 20СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1			
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4			
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ								
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	АН4	2			
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2			
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80								
ВЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	8	0.41КГ		
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	8	0.38КГ		
ВЧ	14		5.041.370	Ф5 ВР-I L=370	22	0.05КГ		
ВЧ	15		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	2	0.03КГ		
ВЧ	16		5.041.1570	Ф5 ВР-I L=1570	2	0.22КГ		
ВЧ	17		5.041.1450	Ф5 ВР-I L=1450	2	0.20КГ		
ВЧ	18		5.041.390	Ф5 ВР-I L=390	2	0.05КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:								
1.090.1-ЗПВ.2-2 20 1КПД 30.33.3,5-2								
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2			
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР1	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР17	2			
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06	КР21	2			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР35	1			
ДЕТАЛИ								
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2			
1.090.1-ЗПВ.2-2 20-01 1КПД 30.33.4,0-2								
1.090.1-ЗПВ.2-2 20								
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>Шевченко</i>	Каркас пространственный 1КПД 30.33, 2КПД 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Редюк	<i>Редюк</i>			Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Личипоренко	<i>Личипоренко</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>Скоробогат</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Личук	<i>Личук</i>						

ФОРМАТ А4

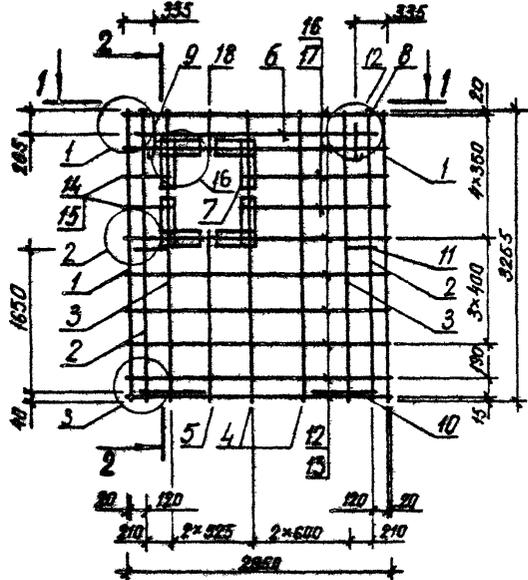
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР18	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06-01	КР22	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР36	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 20-02 2КПД 30.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР17	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06	КР21	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР35	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 20-03 2КПД 30.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР18	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06-01	КР22	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР36	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 20						
						ЛИСТ 2

2040 9

72

ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

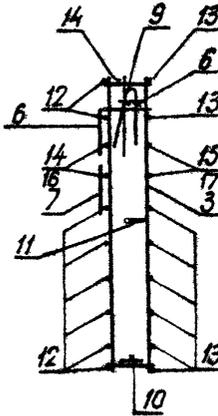
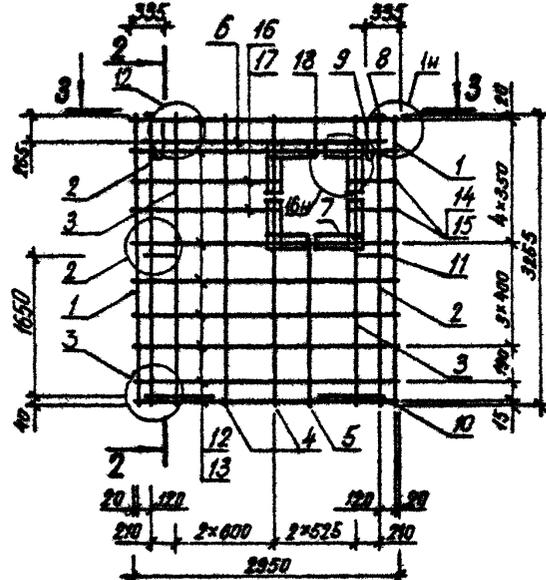
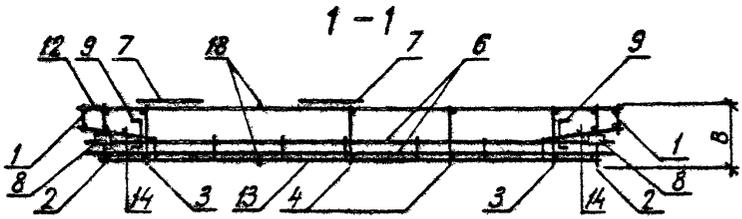
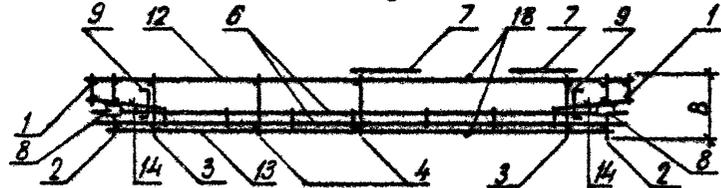


РИС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 20	1КШ 30.33.3,5-2	1	325	46,510
-01	1КШ 30.33.4,0-2	1	375	48,900
-02	2КШ 30.33.3,5-2	2	325	46,510
-03	2КШ 30.33.4,0-2	2	375	48,900

			1.090.1-ЗПВ.2-2 20СБ		
			Каркас пространственный 1КШ 30.33, 2КШ 30.33 Оборочный чертёж		
МАШОТД	Шевченко		СТАДИЯ	МАССА	НАШИТАС
И.КОНТР	Редько		Р	СМ	
Г.СПЕ.	Ничипаренко		ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		ЛИСТ	ЛИСТОВ	7
РАЗРАБ	Литвиненко		ГОСТРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 21СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
ДЕТАЛИ						
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ						
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	АН4	2	
A4	12		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2	
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	13		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	9	0.41КГ
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	9	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.1570	Φ5 ВР-I L=1570	2	0.22КГ
ВЧ	16		5.041.1450	Φ5 ВР-I L=1450	2	0.20КГ
ВЧ	17		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	24	0.05КГ
ВЧ	18		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	2	0.03КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.090.1-ЗПВ.2-2 21 ЭКЛ 30.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР17	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06	КР21	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР35	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-02	КР49	1	
ДЕТАЛИ						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 21-01 ЭКЛ 30.33.4,0-2						
1.090.1-ЗПВ.2-2 21						
НАЧ.ОТД.	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.КОНТР.	Ребров				Р	1
ГП СПЕЦ.	Ничипаренко					2
ПРОВЕРИЛ	Скородакот				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	Пинчук				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР18	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06-01	КР22	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР36	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-03	КР50	1	
ДЕТАЛИ						
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03		2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 21-02 4КЛ 30.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР17	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06	КР21	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР35	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-02	КР49	1	
ДЕТАЛИ						
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02		2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 21-03 4КЛ 30.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР18	2	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 06-01	КР22	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР36	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-03	КР50	1	
ДЕТАЛИ						
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03		2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 21						
						ЛИСТ
						2

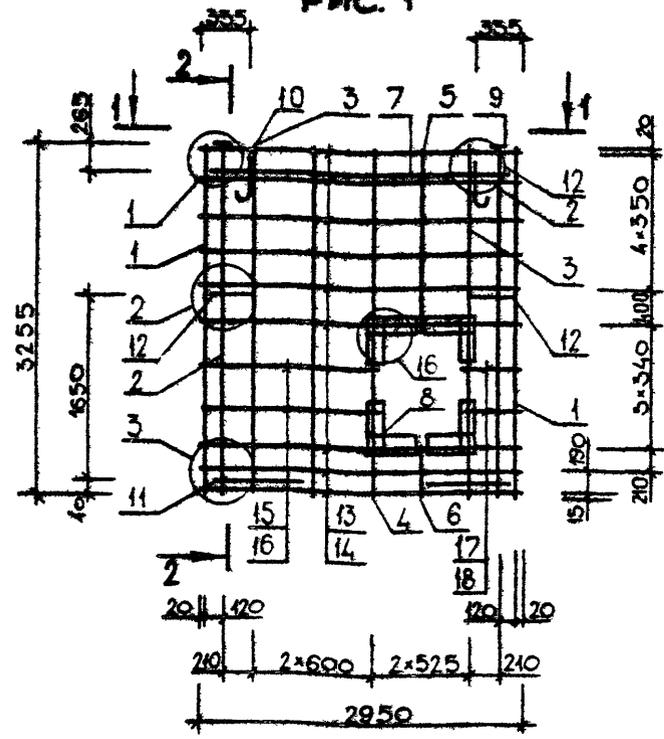
20409

74

ФОРМАТ А4

Арт. 1211 КОПИ

РИС. 1



2-2

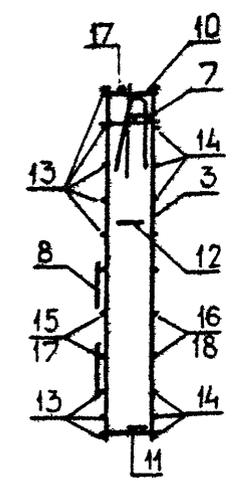
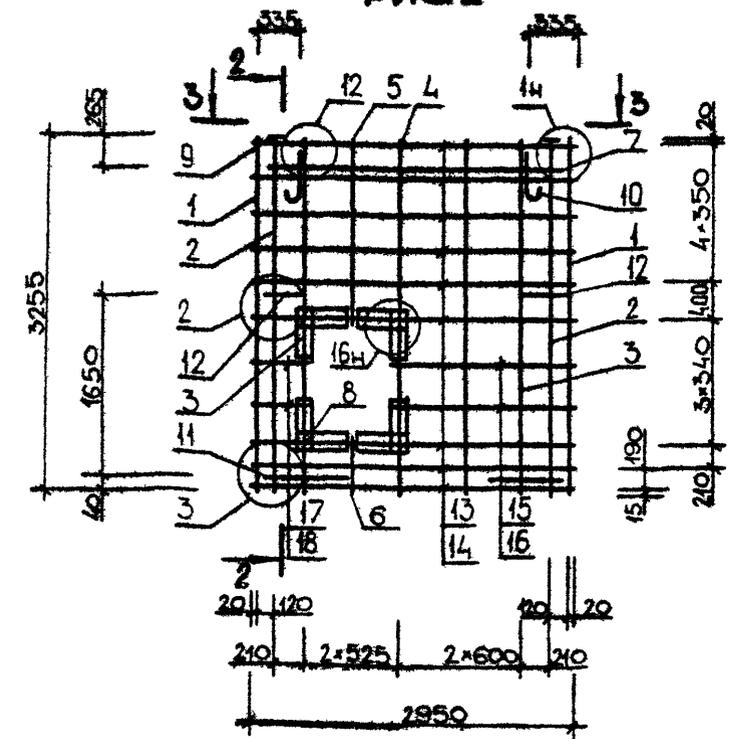
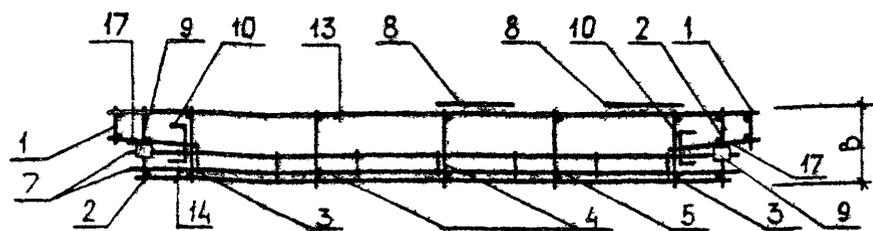


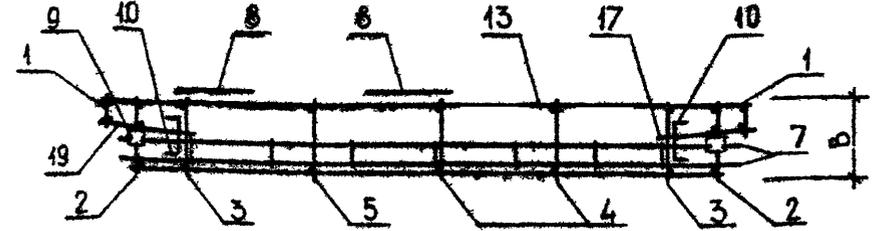
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-ЭПВ.2-2 2I	ЭКПД 30.33.3.5-2	I	325	47,570
-01	ЭКПД 30.33.4.0-2	I	375	49,980
-02	4КПД 30.33.3.5-2	2	325	47,570
-03	4КПД 30.33.4.0-2	2	375	49,980

1.090.1-3ПВ.2-2 21СБ		
Каркас пространственный ЭКПД 30.33, 4КПД 30.33 Сборочный чертёж		
НАЧ.ОТД.	Цевченко	
И.КОНТР.	Редраб	
ГЛ.СПЕЦ.	Ивиченко	
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	
РАЗРАБ.	Скоробогат	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАВЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 22СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГРУБЫЙ		
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	АН4	2	
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2	
ВЧ	12		5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	24	0.05КГ
ВЧ	13		5.041.250	Ф5 ВР-I L=370	2	0.03КГ
ВЧ	14		5.041.1570	Ф5 ВР-I L=250	4	0.22КГ
ВЧ	15		5.041.1450	Ф5 ВР-I L=1570	4	0.20КГ
ВЧ	16		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=1450	6	0.41КГ
ВЧ	17		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2950	6	0.38КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22		
				5КПД 30.33.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР29	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР1	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР17	1	
				КР35		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 24-02	С11	1	
				С27		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22-01		
				5КПД 30.33.4,0-2		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22		
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ
				5КПД 30.33, 6КПД 30.33	Р	2
				КиевЗНИИЭП	ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.А.				
И.КОНТР.	Редков	С.В.				
ГЛ.СПЕЛ.	Личикоренко	В.В.				
ПРОВЕРИЛ	Скорова	В.В.				
РАЗРАБ.	Пинчук	В.В.				

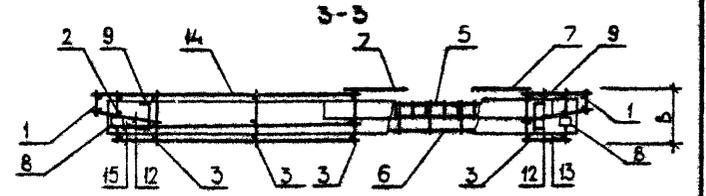
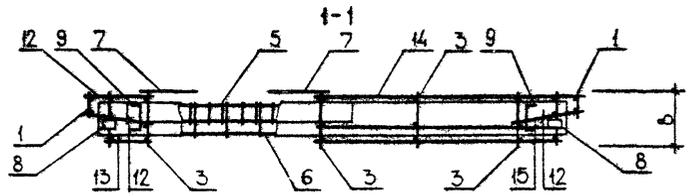
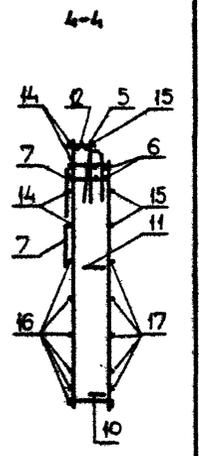
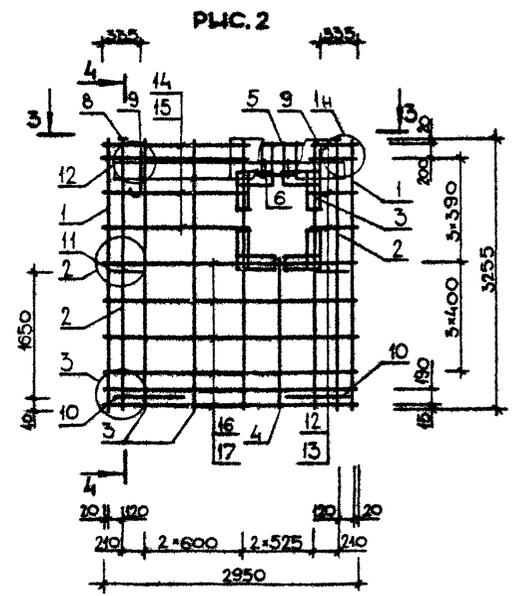
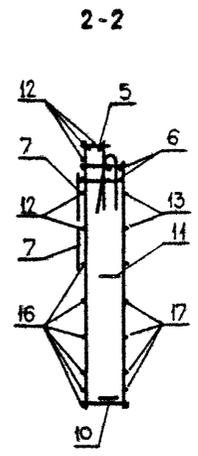
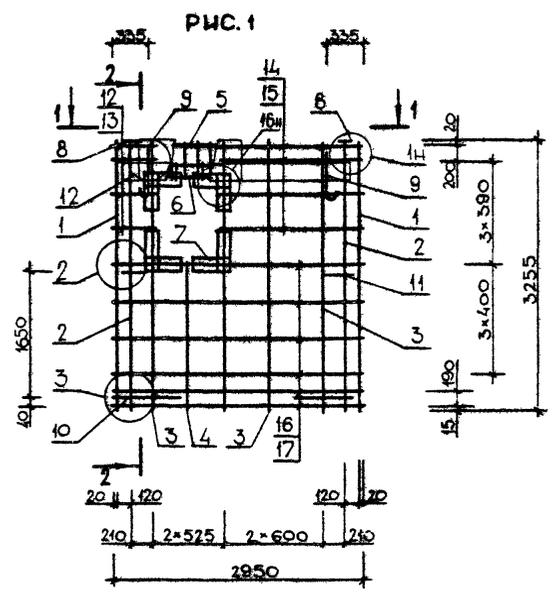
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР30	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР2	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР18	1	
				КР36		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 24-03	С12	1	
				С28		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22-02		
				6КПД 30.33.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР29	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР1	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11	КР17	1	
				КР35		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 25-02	С11	1	
				С31		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22-03		
				6КПД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-01	КР30	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-01	КР2	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-01	КР18	1	
				КР36		
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 25-03	С12	1	
				С32		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 22		
						ЛИСТ
						2

20409

76

ФОРМАТ А4



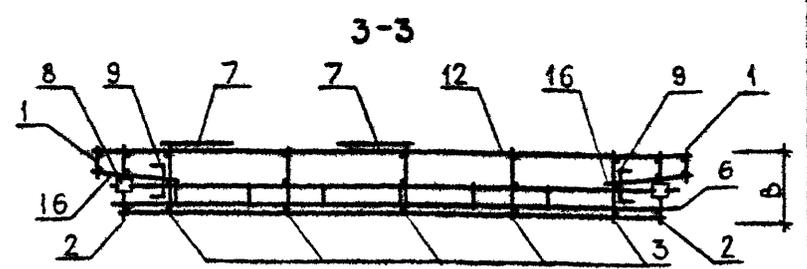
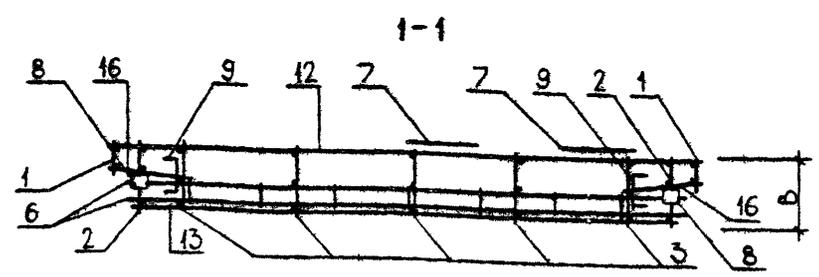
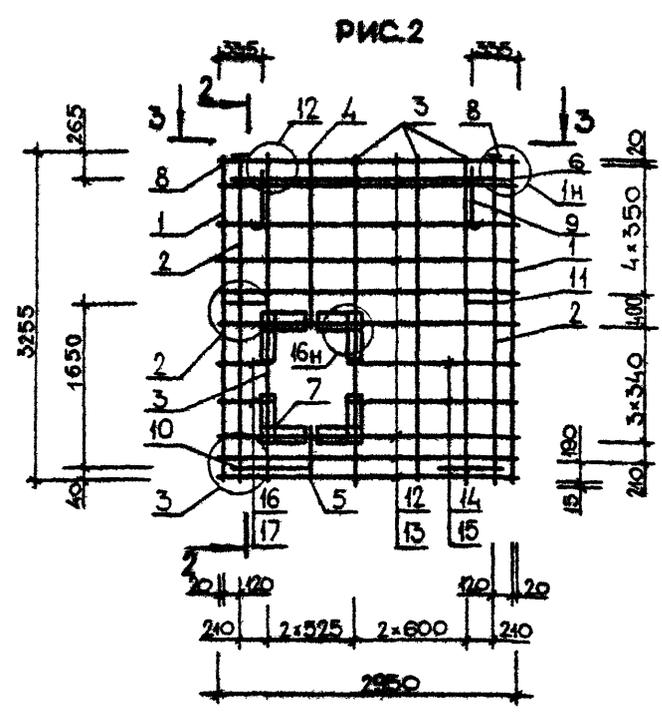
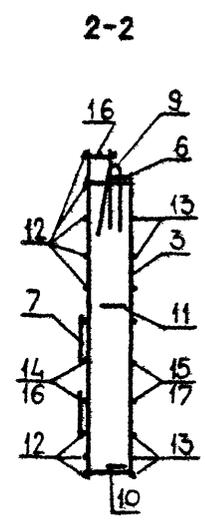
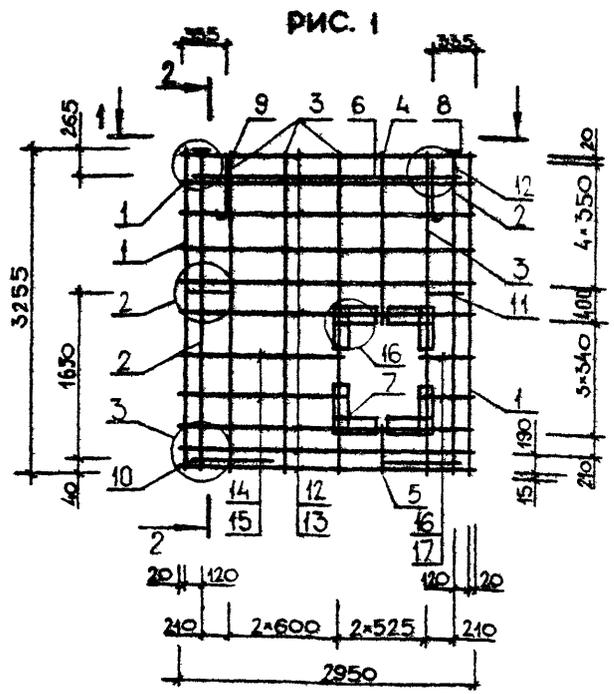
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-ЗПВ.2-2 22	5КШ 30.33.3,5-2	1	325	49,870
	-01 5КШ 30.33.4,0-2	1	375	52,330
	-02 6КШ 30.33.3,5-2	2	325	49,870
	-03 6КШ 30.33.4,0-2	2	375	52,330

				1.090.1-ЗПВ.2-2 2205			
				Каркас пространственный			
				5КШ 30.33, 6КШ 30.33			
				Сборочный чертеж			
НАЧ.ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР	Ребрав				Р	СМ	
П.СПЕЦ	Ничипоренко				ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко				ЛИСТ	ЛИСТОВ	/
РАЗРАБ	Скоробогат				ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП			

20409 77

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 23СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН4	2	
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2	
ВЧ	12		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 5727-80		
ВЧ	13		5.041.2710	Р5 ВР-I L=2950	9	0.41кг
ВЧ	14		5.041.1570	Р5 ВР-I L=2710	9	0.38кг
ВЧ	15		5.041.1450	Р5 ВР-I L=1570	2	0.22кг
ВЧ	16		5.041.370	Р5 ВР-I L=1450	2	0.20кг
ВЧ	17		5.041.250	Р5 ВР-I L=370	24	0.05кг
				Р5 ВР-I L=250	2	0.03кг
			ПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	ДЕЛ. ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05	КР17	4	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 10	КР33	1	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 14-02	КР49	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23-03		
				7КШ 30.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2</		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 23	7КПД 30.33.3,5-2	1	325	47,800
-01	7КПД 30.33.4,0-2	1	375	50,210
-02	8КПД 30.33.3,5-2	2	325	47,800
-03	8КПД 30.33.4,0-2	2	375	50,210

				1.090.1-3ПВ.2-2 23СБ		
				Каркас пространственный 7КПД 30.33, 8КПД 30.33 Сборочный чертёж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шевченко
Н.КОНТР.	Редько
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Китвищенко
РАЗРАБ.	Скоробогат

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 24СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2	
				АН1	2	
ВЧ	11		5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	14	0.05КГ
				Φ5 ВР-I L=370		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 24		
				КП 30.33.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	3	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КР51	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	10		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 24-01		
				КП 30.33.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 24		
				КП 30.33, КП 24.33		
				КАРКАС		
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП 30.33, КП 24.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МАШ.ОТД.	Шевченко			Р	1	2
И.КОНТР.	Редков					
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко					
ПРОВЕРИЛ	Скардагат					
РАЗРАБ.	Панчук					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	3	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КР51	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	10		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	6	0.38КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 24-02		
				КП 24.33.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-01	КР52	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.2350	Φ5 ВР-I L=2350	7	0.33КГ
ВЧ	10		5.041.2110	Φ5 ВР-I L=2110	6	0.29КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 24-03		
				КП 24.33.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-01	КР52	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.2350	Φ5 ВР-I L=2350	7	0.33КГ
ВЧ	10		5.041.2110	Φ5 ВР-I L=2110	6	0.29КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 24		
				КП 30.33, КП 24.33		
				КАРКАС		
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП 30.33, КП 24.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
				1.090.1-3ПВ.2-2 24		
				КП 30.33, КП 24.33		
				КАРКАС		
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП 30.33, КП 24.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

20409

80

ФОРМАТ А4

РИС. 1

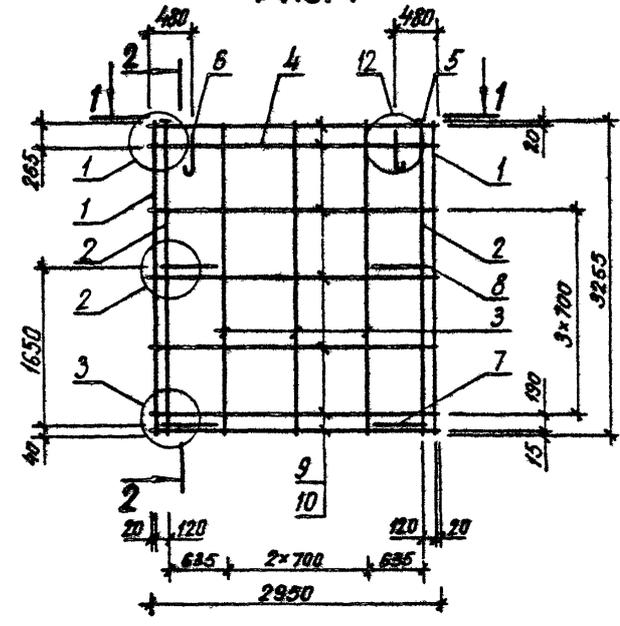
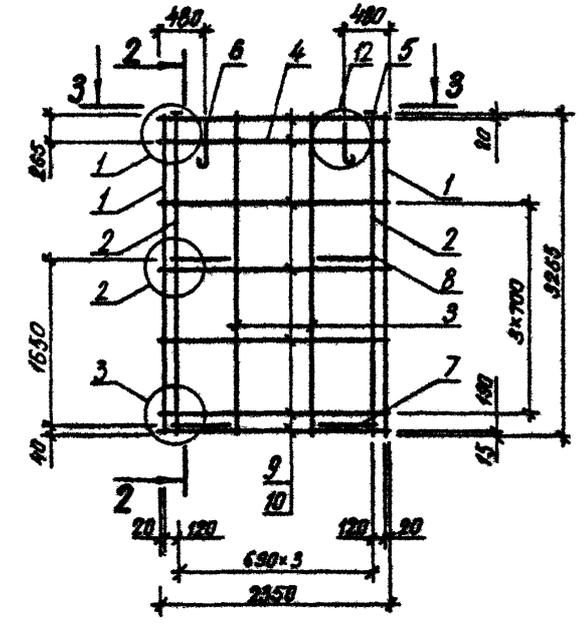
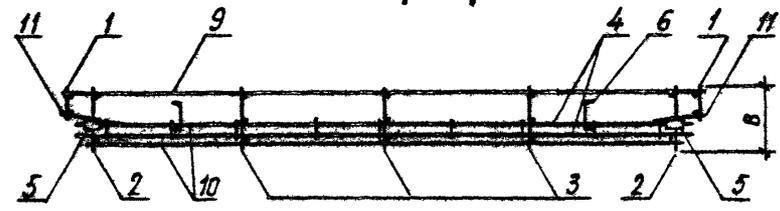


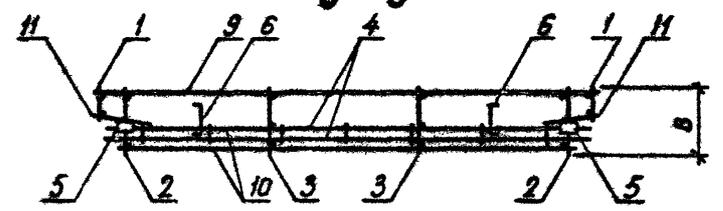
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	МАССА, КГ
I. 090.1-ЗПВ.2-2 24	КП 30.33.3,5	1	325	2950	41,510
-01	КП 30.33.4,0	1	375	2950	41,900
-02	КП 24.33.3,5	2	325	2350	34,730
-03	КП 24.33.4,0	2	375	2350	35,060

1.090.1-ЗПВ.2-2 24СБ		
Каркас пространственный КП 30.33, КП 24.33		СТАДИЯ
Сборочный чертёж		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		СМ
		ТАБЛ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД Шевченко
И.КОНТР Ребров
Г.П.СПЕЦ Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ Охарибагат
РАЗРАБ Литвиненко

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 25СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2		
ВЧ	11		5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=370	14	0.05КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 25 КП 18.33.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-02	КР53	1		
				ДЕТАЛИ			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1750 Φ5 ВР-I L=1510	2		
ВЧ	9		5.041.1750		7	0.24КГ	
ВЧ	10		5.041.1510		6	0.21КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 25-01 КП 18.33.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2		
1.090.1-3ПВ.2-2 25							
НАЧ.ОТД.	Шевченко			Каркас пространственный КП 18.33, КП 12.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Ребрав				Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРЯЮЩ.	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пимчук						

ФОРМАТ А4

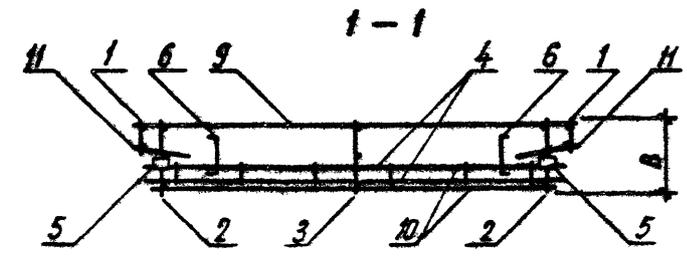
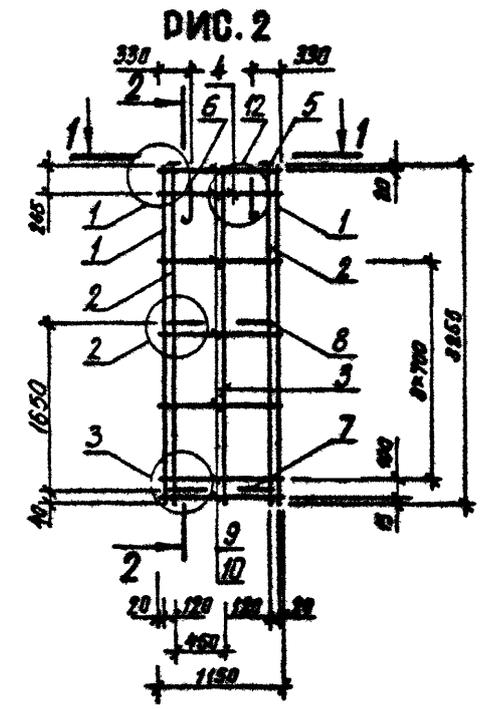
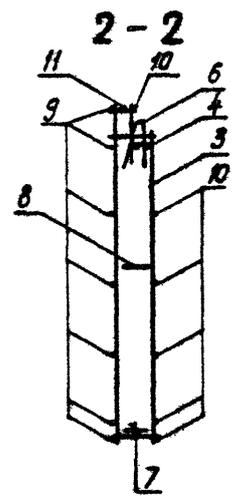
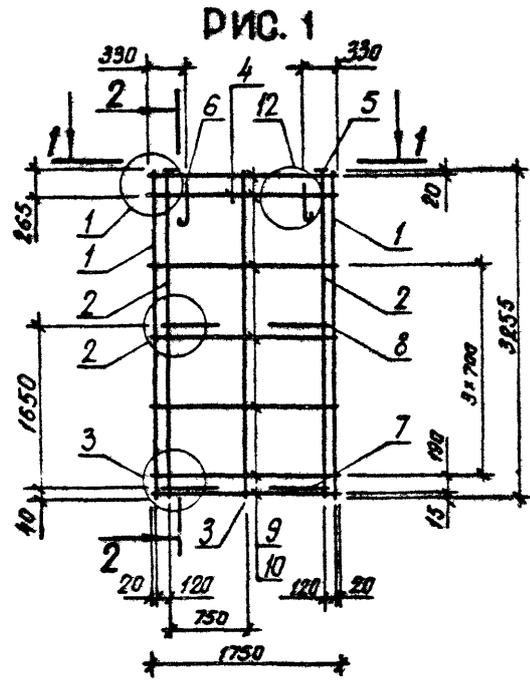
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-02	КР53	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1750 Φ5 ВР-I L=1510	2	
ВЧ	9		5.041.1750		7	0.24КГ
ВЧ	10		5.041.1510		6	0.21КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 25-02 КП 12.33.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-03	КР54	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1150 Φ5 ВР-I L=910	2	
ВЧ	9		5.041.1150		7	0.16КГ
ВЧ	10		5.041.910		6	0.13КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 25-03 КП 12.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-03	КР54	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1150 Φ5 ВР-I L=910	2	
ВЧ	9		5.041.1150		7	0.16КГ
ВЧ	10		5.041.910		6	0.13КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 25						
						ЛИСТ
						2

20409

82

ФОРМАТ А4

Лист 1 из 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	L, мм	МАССА, кг
I.090.1-3ПВ.2-2 25	КП И8.33.3,5	1	325	1750	29,860
-01	КП И8.33.4,0	1	375	1750	30,140
-02	КП И2.33.3,5	2	325	1150	25,460
-03	КП И2.33.4,0	2	375	1150	25,740

1.090.1-3ПВ.2-2 25СБ						
Каркас пространственный КП И8.33, КП И2.33 Сборочный чертеж				СТАДИЯ	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
				Р	СМ	
				ТАБЛ		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОУД	Шевченко	
И.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Ль.Павленко	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 26СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2		
ВЧ	10		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2710	6	0.36КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 26 КП 28.33.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР5	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	5		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР9	1		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	9		5.041.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2450	7	0.34КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 26-01 КП 28.33.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 02-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР6	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	5		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР10	1		
				ДЕТАЛИ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 26			
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.А.		Каркас пространственный КП 28.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Редков	Ф.С.			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мичуренко	С.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.С.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук	В.С.					

ФОРМАТ А4

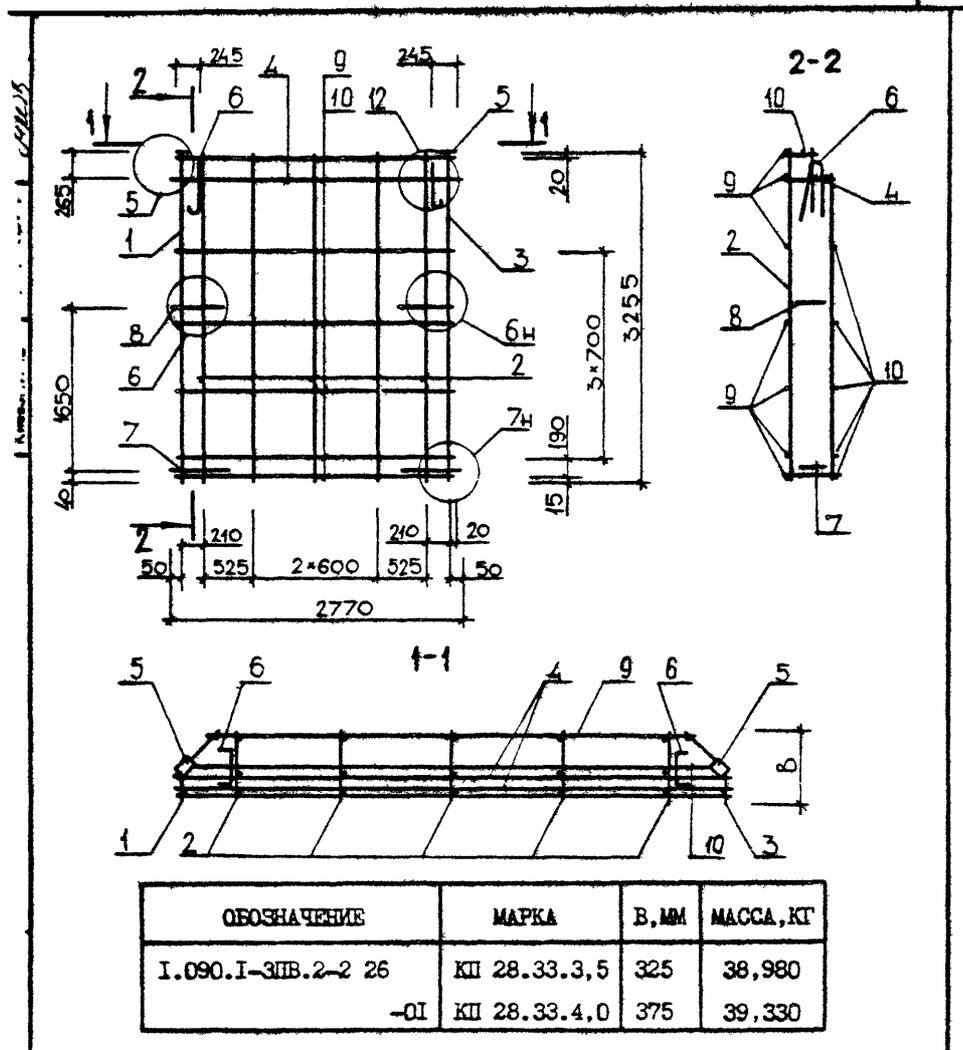
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		9	5.041.2360	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2360	7	0.33КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 26		

20409

84

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 26	КП 28.33.3,5	325	38,980
-01	КП 28.33.4,0	375	39,330

ИСПОЛД	Щербачко	
ИЗОПР	Ревко	
ПСПЕЛ	Щербачко	
ПРОВЕРИЛ	Щербачко	
РАЗРАБ	Щербачко	

1.090.1-3ПВ.2-2 26СБ		
Каркас пространственный КП 28.33 Сборочный чертёж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИЗМ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИЛИ №

ЛИСТ

20409

85

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 27СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		8.013.3030	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=3030 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	1	1.20КГ	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	АН4	2		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2		
ВЧ	12		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2710	6	0.38КГ	
ВЧ	13		5.041.370	Ф5 ВР-I L=370	7	0.05КГ	
ВЧ	14		5.041.250	Ф5 ВР-I L=250	1	0.03КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 27 1КП 29.33.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР9	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	4		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2710	2		
ВЧ	11		5.041.2710	1.090.1-3ПВ.2-2 27-01 1КП 29.33.4,0	7	0.38КГ	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 27			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.О.		Каркас пространственный 1КП 29.33, 2КП 29.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Ребров	В.П.			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	В.М.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.В.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук	В.В.					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР10	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	4		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2655	2		
ВЧ	11		5.041.2655	1.090.1-3ПВ.2-2 27-02 2КП 29.33.3,5	7	0.37КГ	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР5	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	4		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2710	2		
ВЧ	11		5.041.2710	1.090.1-3ПВ.2-2 27-03 2КП 29.33.4,0	7	0.38КГ	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР6	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	4		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2655	2		
ВЧ	11		5.041.2655	1.090.1-3ПВ.2-2 27	7	0.37КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 27			
ИЗВ ИСПОДП				Каркас пространственный 1КП 29.33, 2КП 29.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПОДПИСЬ И ДАТА					Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
				КиевЗНИИЭП			

20409

86

ФОРМАТ А4

РИС. 1

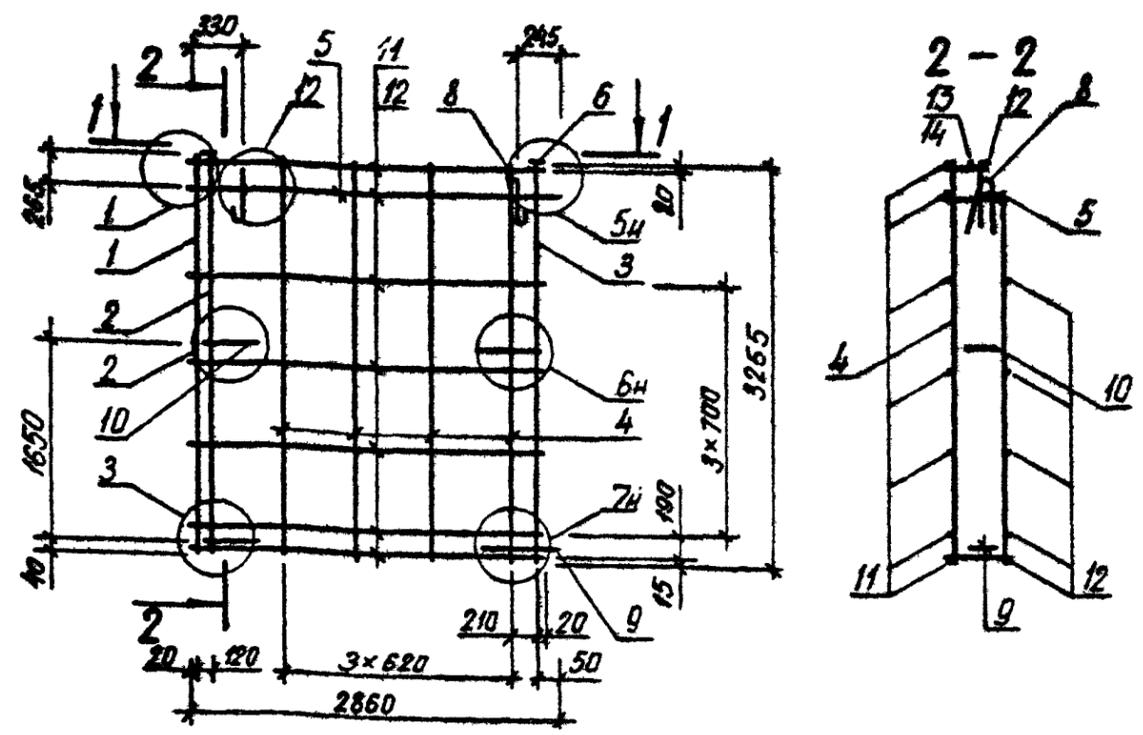
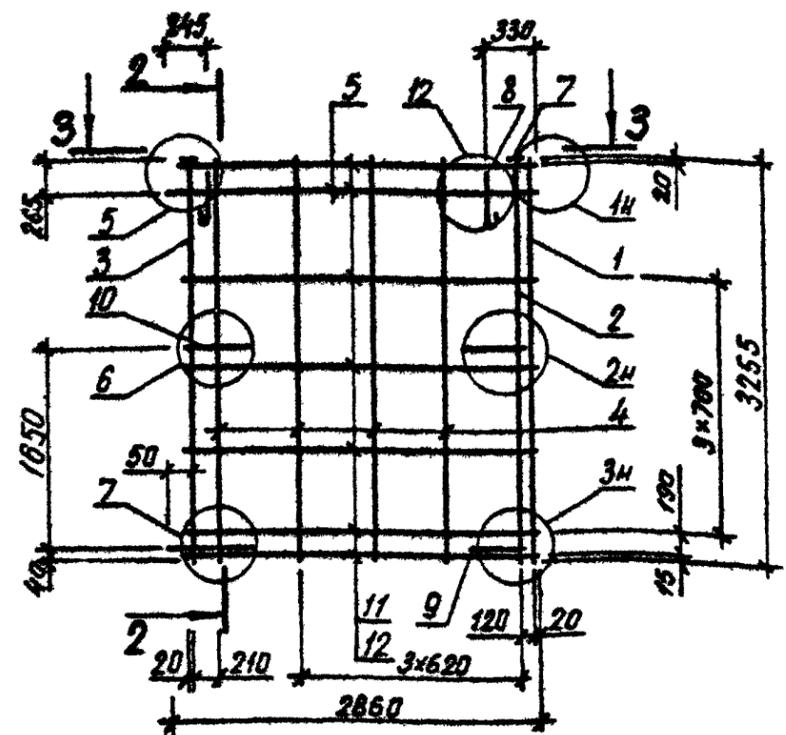
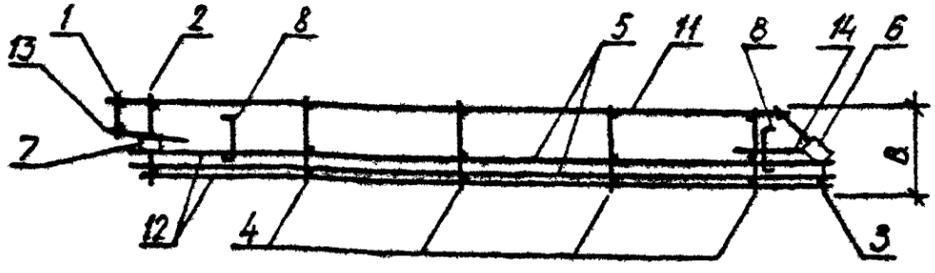


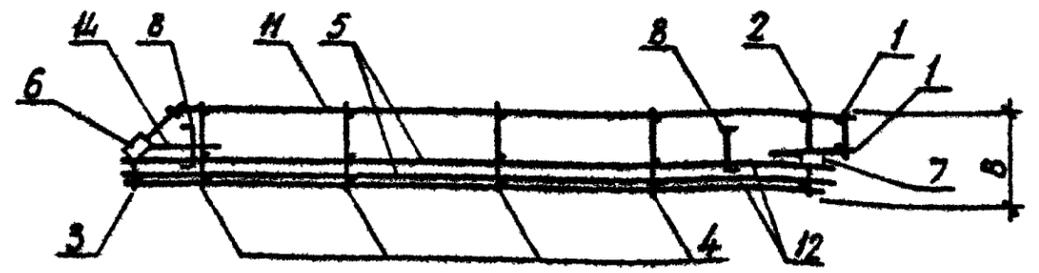
РИС. 2



1 - 1



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-3ПВ.2-2 27	ІКП 29.33.3,5	1	325	39,790
-01	ІКП 29.33.4,0	1	375	42,070
-02	2КП 29.33.3,5	2	325	39,790
-03	2КП 29.33.4,0	2	375	42,070

1.090.1-3ПВ.2-2 27СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Каркас пространственный ІКП 29.33, 2КП 29.33 Сборочный чертеж			Р	см	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

20409 87

ФОРМАТ А3

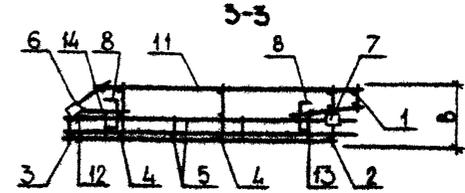
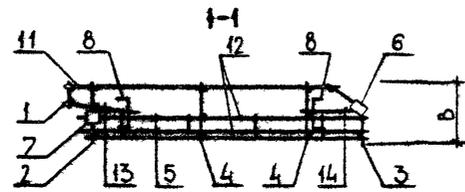
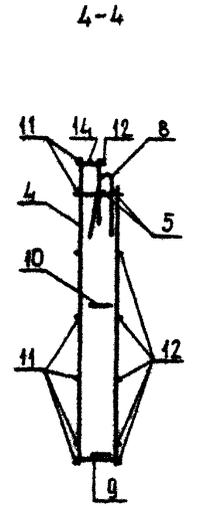
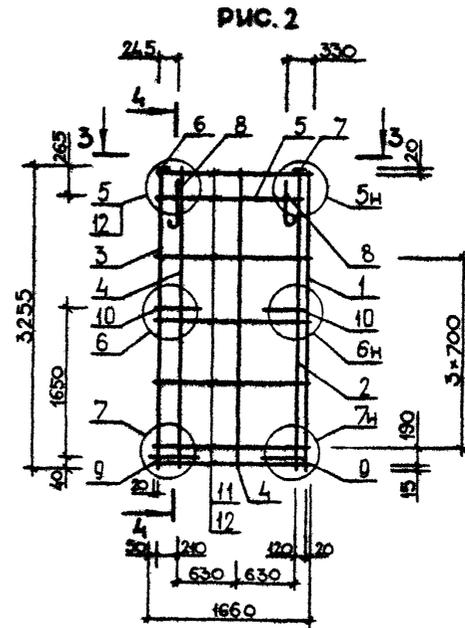
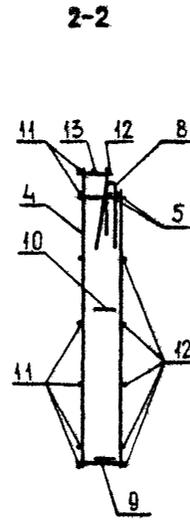
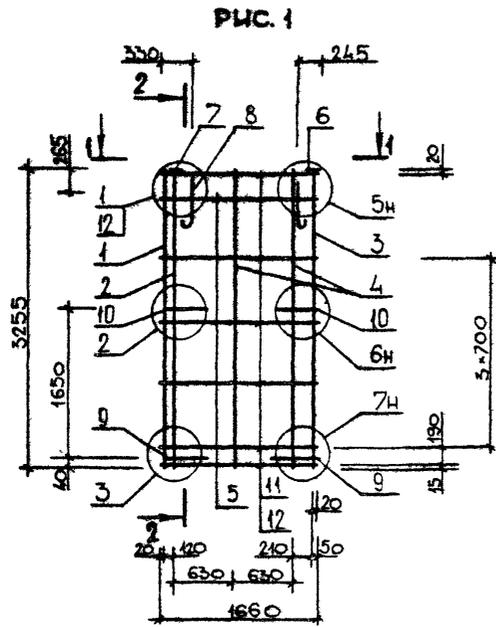
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 28СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 15-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР53	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	МН1	1	
				МН3	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	АН4	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.1510	φ5 ВР-I L=1510	6	0.21КГ
ВЧ	13		5.041.370	φ5 ВР-I L=370	7	0.05КГ
ВЧ	14		5.041.250	φ5 ВР-I L=250	1	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 28		
				1КП 17.33.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03	КР1	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ГНУТЫЙ КР9	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.1510	φ5 ВР-I L=1510	7	0.21КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 28-01		
				1КП 17.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.090.1-3ПВ.2-2 28		
			1.090.1-3ПВ.2-2 28			
ИМЯ ОТД.			Шевченко	В.О.		
И.КОНТР.			Ребров	Ф.П.		
ГЛ.СПЕЦ.			Мичуренко	В.И.		
ПРОВЕРИЛ			Скоровага	В.С.		
АЗРАБ			Линчук	Л.В.		
Каркас пространственный				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1КП 17.33, 2КП 17.33				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР10	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.1465	φ5 ВР-I L=1465	7	0.20КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 28-02		
				2КП 17.33.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02	КР1	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ГНУТЫЙ КР5	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.1510	φ5 ВР-I L=1510	7	0.21КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 28-03		
				2КП 17.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02-01	КР2	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР6	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.1465	φ5 ВР-I L=1465	7	0.20КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 28		
			1.090.1-3ПВ.2-2 28			
			20409 88			
			ФОРМАТ А4			

ФОРМАТ А4

Укр. ЗНІІЭП | ГЛП. КОРП.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 28	ІКП І7.33.3,5	І	325	28,200
-01	ІКП І7.33.4,0	І	375	29,860
-02	2КП І7.33.3,5	2	325	28,200
-03	2КП І7.33.4,0	2	375	29,860

1.090.1-3ПВ.2-2 28СБ																	
Каркас пространственный ІКП І7.33, 2КП І7.33 Сборочный чертёж			<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td colspan="2">ЛИСТОВ 1</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1						
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ															
Р	СМ																
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1																
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ.ОТД.</td> <td>Шевченко</td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>Редюв</td> </tr> <tr> <td>ГЛ.СПЕЦ.</td> <td>Ничипаренко</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Литвиненко</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>Скоробогат</td> </tr> </table>			НАЧ.ОТД.	Шевченко	Н.КОНТР.	Редюв	ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	РАЗРАБ.	Скоробогат	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ГОСГРАЖДАНСТРОЯ</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>	ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	Шевченко																
Н.КОНТР.	Редюв																
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко																
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко																
РАЗРАБ.	Скоробогат																
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ																	
КиевЗНИИЭП																	

20409 89

ФОРМАТ А3

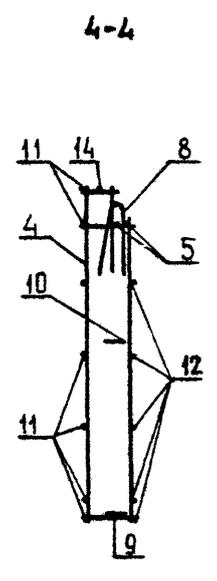
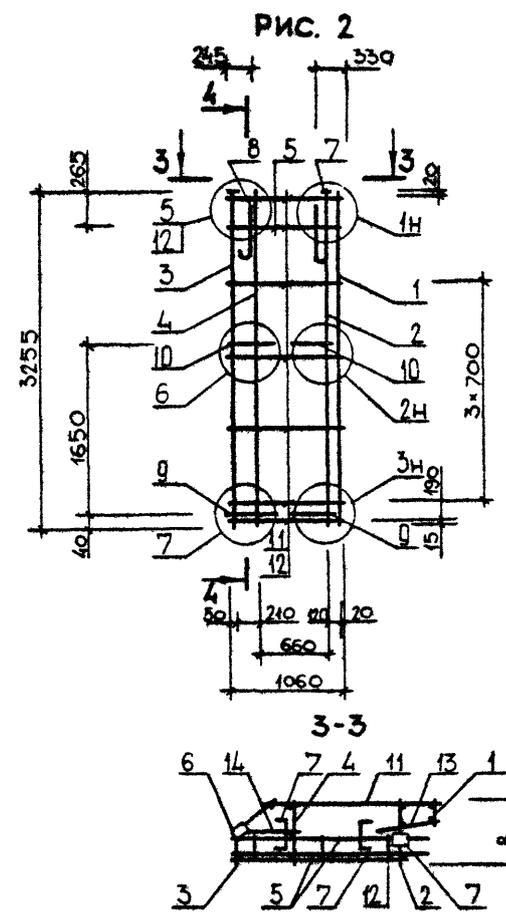
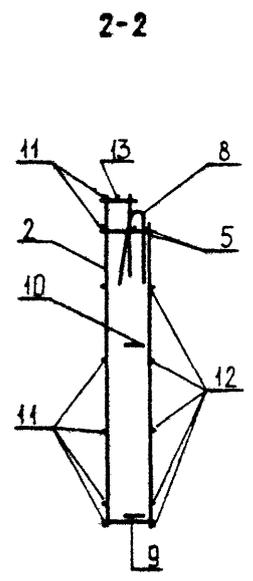
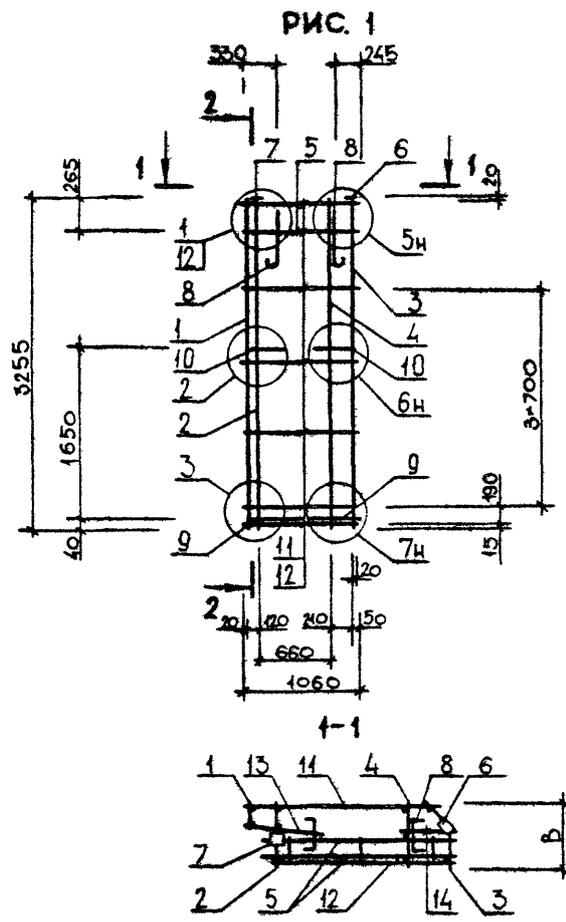
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 15-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР54	1		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	МН1	1		
				МН3	1		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2		
				АН1	2		
ВЧ	12		5.041.910	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.13кг	
ВЧ	13		5.041.370	Φ5 ВР-I L=910	7	0.05кг	
ВЧ	14		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	1	0.03кг	
				Φ5 ВР-I L=250			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 29			
				1кг 11.33.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03	КР1	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ГНУТЫЙ КР9	1		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	11		5.041.910	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.13кг	
				Φ5 ВР-I L=910			
				1.090.1-3ПВ.2-2 29-01			
				1кг 11.33.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 29			
НАЧ.ОТД.	Шевченко			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редраб			пространственный	Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко			ИКП II.33, 2КП II.33	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагот				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 03-01	КР2	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР10	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	11		5.041.855	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.12кг
				Φ5 ВР-I L=855		
				1.090.1-3ПВ.2-2 29-02		
				2кг 11.33.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02	КР1	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КАРКАС ГНУТЫЙ КР5	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	11		5.041.910	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.13кг
				Φ5 ВР-I L=910		
				1.090.1-3ПВ.2-2 29-03		
				2кг 11.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 02-01	КР2	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР6	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	11		5.041.855	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.12кг
				Φ5 ВР-I L=855		
				1.090.1-3ПВ.2-2 29		

20409 90

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 29	ІКП ІІ.33.3,5	I	325	23,330
-01	ІКП ІІ.33.4,0	I	375	23,530
-02	2КП ІІ.33.3,5	2	325	23,330
-03	2КП ІІ.33.4,0	2	375	23,530

1.090.1-ЗПВ.2-2 29СБ																		
Каркас пространственный ІКП ІІ.33, 2КП ІІ.33 Сборочный чертёж			<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ ТАБЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ /</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ ТАБЛ		ЛИСТ		ЛИСТОВ /						
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																
Р	СМ ТАБЛ																	
ЛИСТ		ЛИСТОВ /																
<table border="1"> <tr> <td>НАЧОТД</td> <td>Шевченко</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТР</td> <td>Редков</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>ГЛ.СПЕЦ</td> <td>Кичилошенко</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Литвиненко</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>Скоробогат</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>			НАЧОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>	Н.КОНТР	Редков	<i>[Signature]</i>	ГЛ.СПЕЦ	Кичилошенко	<i>[Signature]</i>	ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	<i>[Signature]</i>	РАЗРАБ.	Скоробогат	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
НАЧОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>																
Н.КОНТР	Редков	<i>[Signature]</i>																
ГЛ.СПЕЦ	Кичилошенко	<i>[Signature]</i>																
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	<i>[Signature]</i>																
РАЗРАБ.	Скоробогат	<i>[Signature]</i>																

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 30СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН4	2		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2		
ВЧ	12		5.041.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.37КГ	
ВЧ	13		5.041.2560	Ф5 ВР-I L=2680	6	0.36КГ	
ВЧ	14		5.041.370	Ф5 ВР-I L=370	7	0.05КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 30			
				ИКИ 33.33.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР1	4		
				КР17			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА	1		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С43	1		
				С41			
				ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН2	2		
				1.090.1-3ПВ.2-2 30-01			
				ИКИ 33.33.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1.090.1-3ПВ.2-2 30							
ИЗМ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. №					
МАШ. ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный ИКИ 33.33, 2КИ 33.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	
И. КОНТР.	Рабров				Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипаренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабегин				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук						

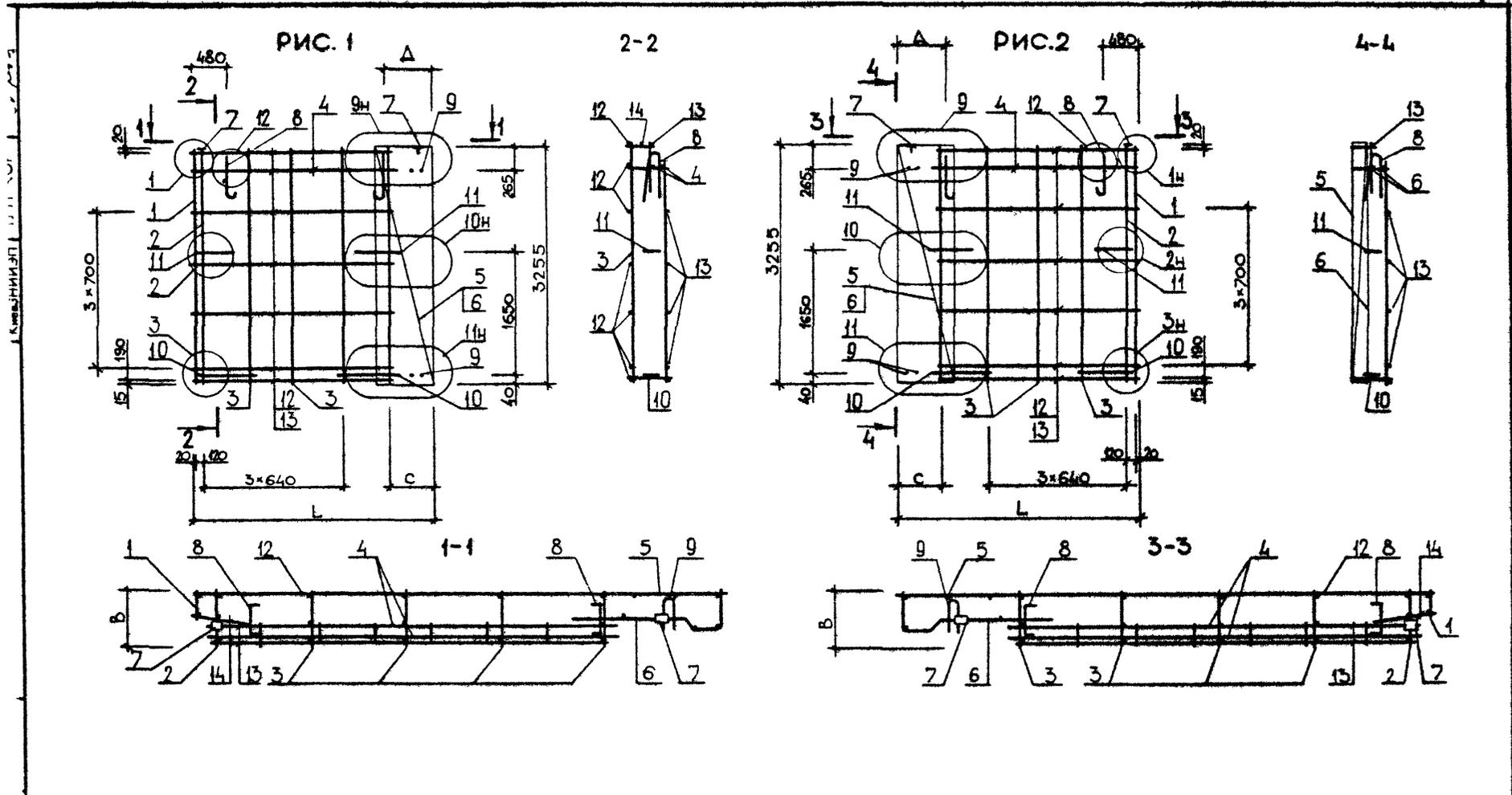
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	4	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН3	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 30-02		
				2КИ 33.33.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР29	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР1	4	
				КР17		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С43	1	
				С41		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН2	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 30-03		
				2КИ 33.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР2	4	
				КР18		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С44	1	
				С42		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН3	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 30						
ИЗМ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. №				
					ЛИСТ	2

20409

92

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 30	1КП 33.33.3,5	1	325	3235	575	590	47,200
-01	1КП 33.33.4,0	1	375	3285	625	640	47,720
-02	2КП 33.33.3,5	2	325	3235	575	590	47,200
-03	2КП 33.33.4,0	2	375	3285	625	640	47,720

НАЧ ОТД	Цевченко	ВЗ
И КОНТР	Ребров	РД
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	СВ
ПРОВЕРИЛ	Литвиченко	Лит
РАЗРАБ.	Скоровагат	СК

1.090.1-3ПВ.2-2 30СБ

Каркас
пространственный
1КП 33.33, 2КП 33.33
Сборочный чертёж

СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
КиевЗНИИЭП

20409 93

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 31СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР53	1			
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС3	2			
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2			
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2			
ВЧ	12		5.041.1480	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.21КГ		
ВЧ	13		5.041.1360	Ф5 ВР-I L=1480	6	0.19КГ		
ВЧ	14		5.041.370	Ф5 ВР-I L=370	7	0.05КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			1.090.1-3ПВ.2-2 31 1КП 21.33.3,5					
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1			
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1			
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	2			
				СЕТКА				
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С43	1			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С41	1			
ДЕТАЛИ								
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2			
			1.090.1-3ПВ.2-2 31-01 1КП 21.33.4,0					
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
			1.090.1-3ПВ.2-2 31					
НАЧ ОТД	Шевченко	В.В.	Каркас пространственный 1КП 21.33, 2КП 21.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Ребров	Р.В.			Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	В.В.			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук	В.В.						

ФОРМАТ А4

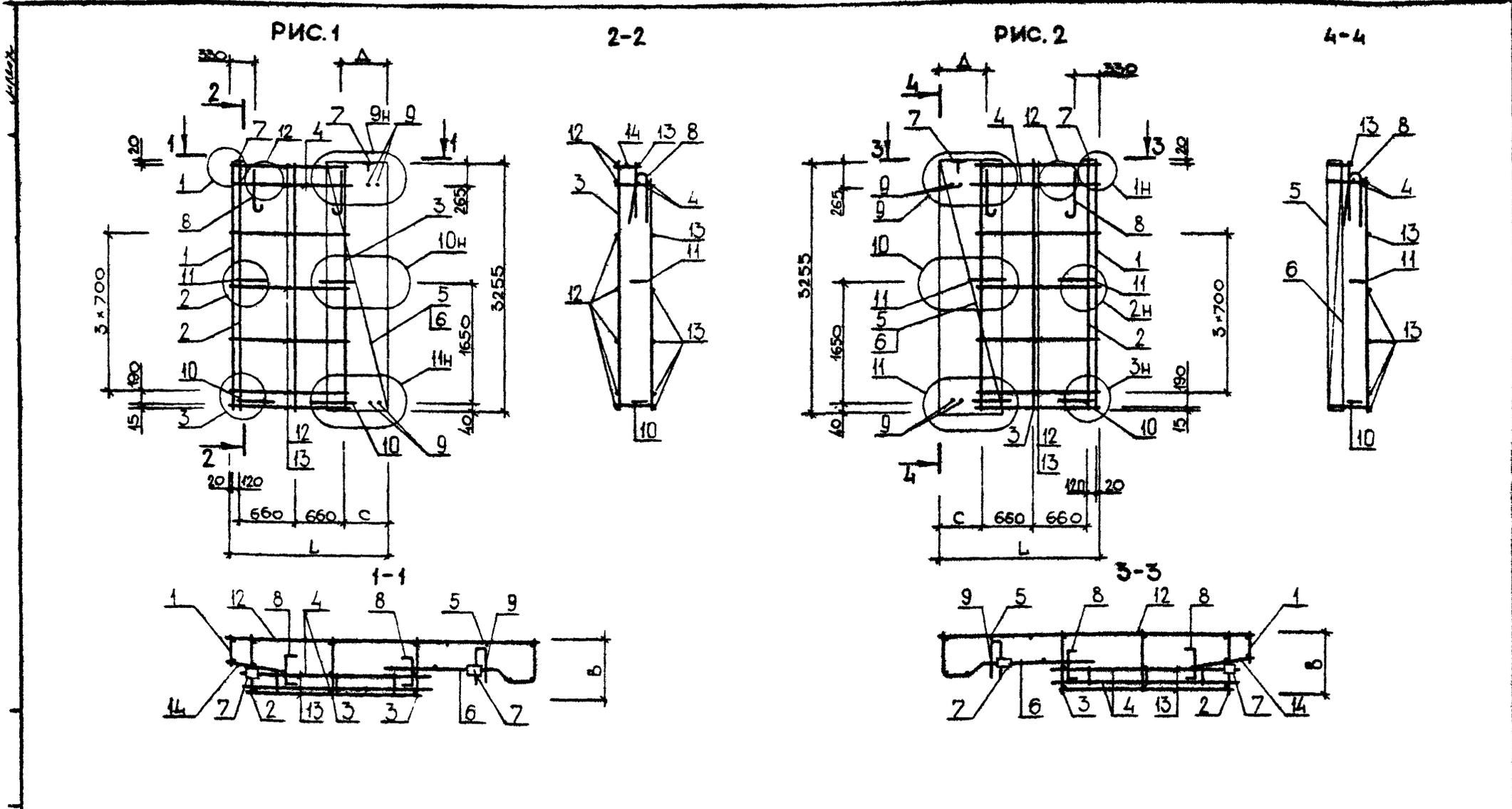
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
			1.090.1-3ПВ.2-2 31-02 2КП 21.33.3,5			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С43	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
			1.090.1-3ПВ.2-2 31-03 2КП 21.33.4,0			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
			1.090.1-3ПВ.2-2 31			

20409

94

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 3I	1КП 2I.33.3,5	I	325	2035	575	590	35,550
-0I	1КП 2I.33.4,0	I	375	2085	625	640	35,960
-02	2КП 2I.33.3,5	2	325	2035	575	590	35,550
-03	2КП 2I.33.4,0	2	375	2085	625	640	35,960

НАЧ.ОТД.	ШЕБЧЕНКО	0.2.2
И.КОНТ.	Ребров	0.2.2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	0.2.2
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	0.2.2
РАЗРАБ.	Скоробогат	0.2.2

1.090.1-3ПВ.2-2 3I05

Каркас пространственный
1КП 2I.33, 2КП 2I.33
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

**ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП**

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 32СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР54	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	2	
ДЕТАЛИ						
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2	
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН1	2	
ВЧ	12		5.041.880	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	7	0.12КГ
ВЧ	13		5.041.760	Φ5 ВР-I L=880	6	0.11КГ
ВЧ	14		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	7	0.05КГ
ПЕРЕЧЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 32 1КП 15.33.3,5						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С43	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 32-01 1КП 15.33.4,0						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2 32						
КАРКАС пространственный 1КП 15.33, 2КП 15.33						
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.И.			СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР.	Редков	В.И.			Р	1
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат	В.И.			КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ.	Пинчук	В.И.				

ФОРМАТ А4

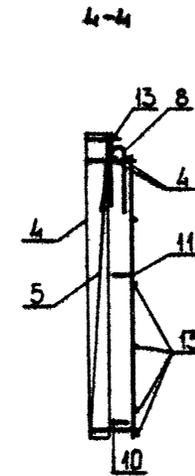
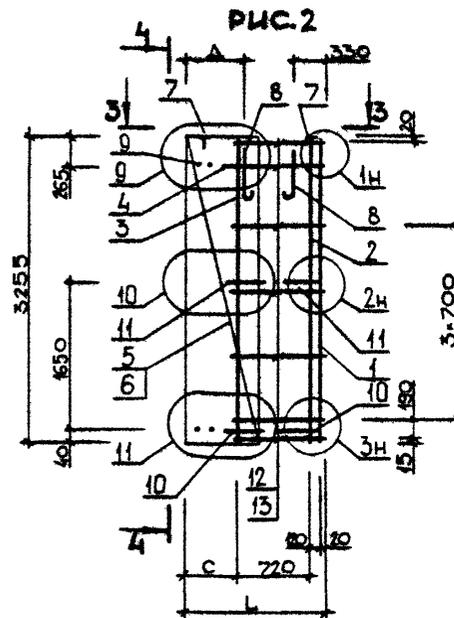
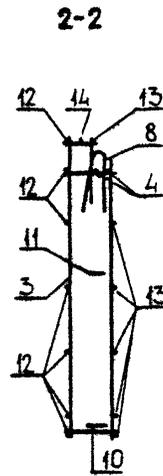
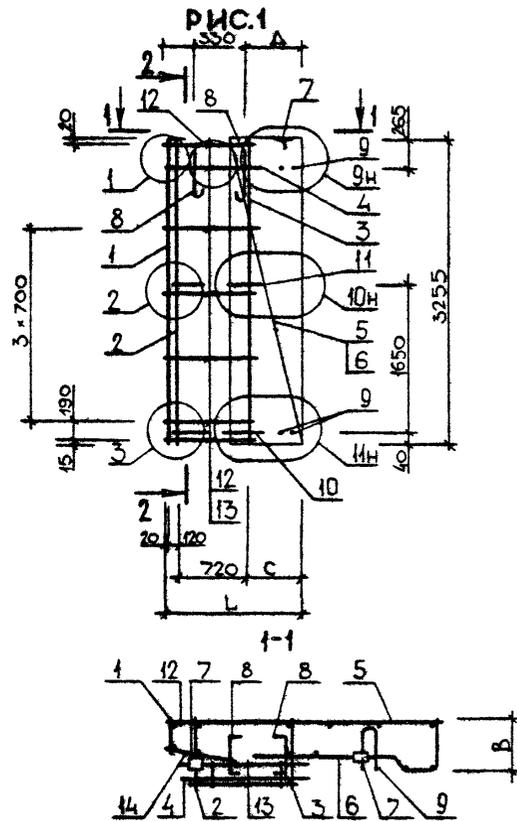
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 32-02 2КП 15.33.3,5						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	С43	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28	С41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 32-03 2КП 15.33.4,0						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 32						

20409

96

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 32	ІКП 15.33.3,5	1	325	1435	575	590	29,280
-01	ІКП 15.33.4,0	1	375	1485	625	640	29,640
-02	2КП 15.33.3,5	2	325	1435	575	590	29,280
-03	2КП 15.33.4,0	2	375	1485	625	640	29,640

		1.090.1-3ПВ.2-2 32СБ	
		Каркас пространственный ІКП 15.33, 2КП 15.33 Сборочный чертеж	
НАЧ.ОТД	Шевченко	СТАДИЯ	МАССА
Н.КОНТР	Редько	Р	СМ
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ	Скоробогат	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

20409 97

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 33СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1			
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2			
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2			
ВЧ	8		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.41КГ		
ВЧ	9		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.38КГ		
ВЧ	10		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	10	0.05КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
1.090.1-ЗПВ.2-2 33								
КП 30.16.3,5								
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	2			
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 08	КР27	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 07	КР25	3			
1.090.1-ЗПВ.2-2 33-01								
КП 30.16.4,0								
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2			
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 08-01	КР28	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 07-01	КР26	3			
1.090.1-ЗПВ.2-2 33								
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>Шевченко</i>	Каркас пространственный КП 30.16		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Ребров	<i>Ребров</i>			Р		1	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скоробагат	<i>Скоробагат</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук	<i>Пинчук</i>						

ФОРМАТ А4

гребнеба
1/255

ОПЕРАТОР
ТТП КОРТ

ЭПВ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 33	КП 30.16.3,5	325	26,460
-01	КП 30.16.4,0	375	26,680

1.090.1-ЗПВ.2-2 33СВ

Каркас пространственный
КП 30.16
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20409 98

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 34СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1				
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
ДЕТАЛИ							
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН4	2		
ВЧ	9		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2710	4	0.38КГ	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
1.090.1-3ПВ.2-2 34 КП 28.16.3,5							
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 04	КАРКАС ГРУТЫЙ КР13	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	5		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04-02	КАРКАС ГРУТЫЙ КР15	1		
ДЕТАЛИ							
ВЧ	8		5.041.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2450	5	0.34КГ	
1.090.1-3ПВ.2-2 34-01 КП 28.16.4,0							
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 04-01	КАРКАС ГРУТЫЙ КР14	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	5		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04-03	КАРКАС ГРУТЫЙ КР16	1		
ДЕТАЛИ							
1.090.1-3ПВ.2-2 34							
НАЧ ОТД	Шевченко			Каркас пространственный КП 28.16	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Личко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Джорджант				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гинчук						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	8		5.041.2360	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2360	5	0.33КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 34						

20409 99

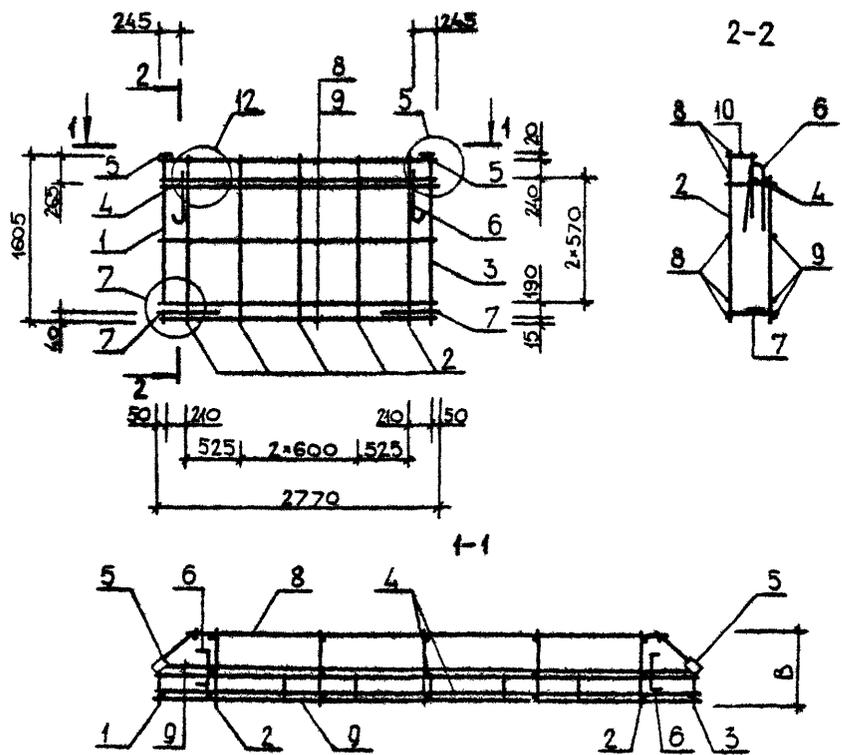
ФОРМАТ А4

1.090.1-3ПВ.2-2 34СВ

Гребнева
Оператор
ТЛП КОРТ
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНОВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМН ИМПД

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 34	КП 28.16.3,5	325	26,150
-01	КП 28.16.4,0	375	26,330

		1.090.1-ЗПВ.2-2 34СВ	
		Каркас пространственный КП 28.16	
		Сборочный чертеж	
НАЧ. ОТД.	Шедченка	СТАДИЯ	МАССА
И. КОНТР.	Редков	Р	СМ
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко	ЛИСТ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ЛИСТОВ	/
РАЗРАБ.	Скарабагат	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР КиевЗНИИЭП	ТИП КОРПУСА
ВЗАИМ. №	
ПОДПИСИ И ДАТА	
ИМЯ И ПОДПИСЬ	
	ЛИСТ

20409

100

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 35СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ОСД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1		
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	МН1	1		
				МН3			
				ДЕТАЛИ			
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	2		
ВЧ	11		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	0.38кг	
ВЧ	12		5.041.370	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.05кг	
ВЧ	13		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	1	0.03кг	
				Φ5 ВР-I L=250			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 35			
				1КП 29.16.3,5			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08	КР31	1		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04-02	КР27	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 07	КАРКАС ГНУТЫЙ КР15	1		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	10		5.041.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.37кг	
				Φ5 ВР-I L=2700			
				1.090.1-3ПВ.2-2 35-01			
				1КП 29.16.4,0			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 35			
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.С.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Резерв	В.С.		Каркас	Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мичуренко	В.С.		пространственный	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	В.С.		1КП 29.16, 2КП 29.16	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пимчук	В.С.					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-03	КР32	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08-01	КР28	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР16	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	10		5.041.2655	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.37кг
				Φ5 ВР-I L=2655		
				1.090.1-3ПВ.2-2 35-02		
				2КП 29.16.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08	КР31	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04	КР27	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 07	КАРКАС ГНУТЫЙ КР13	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	10		5.041.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.37кг
				Φ5 ВР-I L=2700		
				1.090.1-3ПВ.2-2 35-03		
				2КП 29.16.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08-01	КР32	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 04-01	КР28	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 07-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР14	1	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	10		5.041.2655	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.37кг
				Φ5 ВР-I L=2655		
				1.090.1-3ПВ.2-2 35		

20409

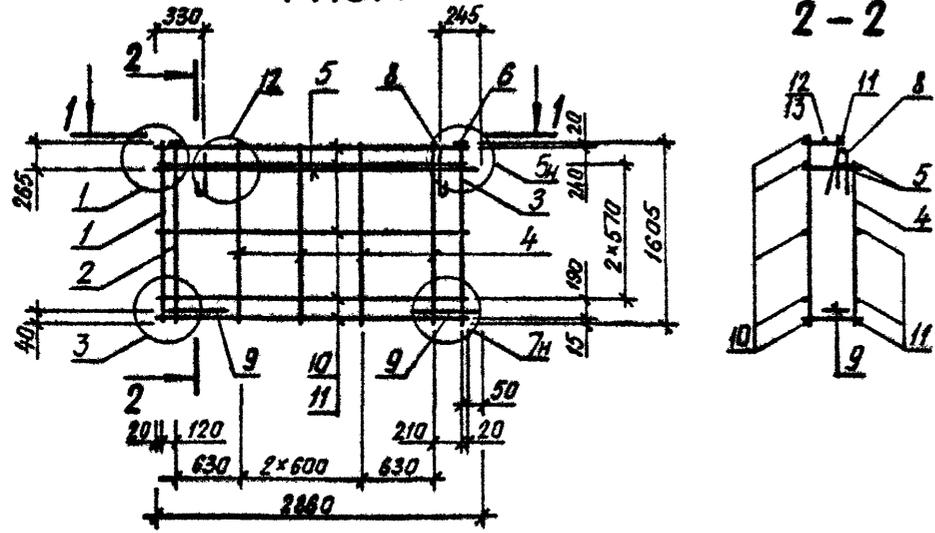
101

ФОРМАТ А4

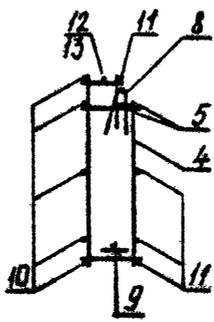
ЛИСТ

2.

РИС. 1



2-2



1-1

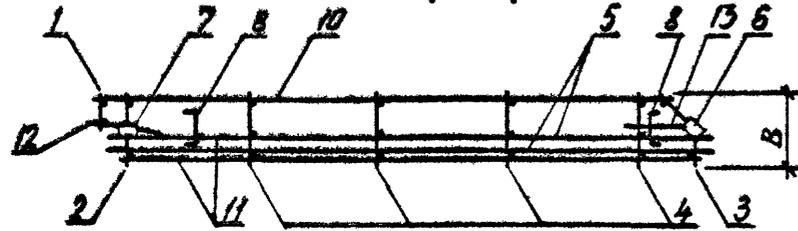
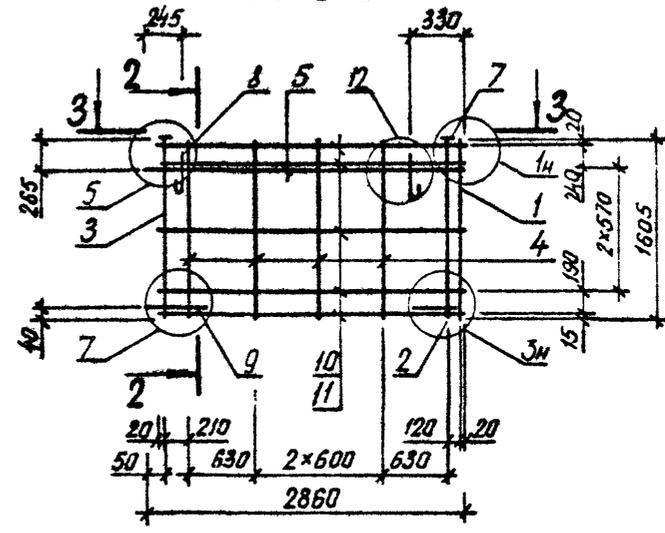
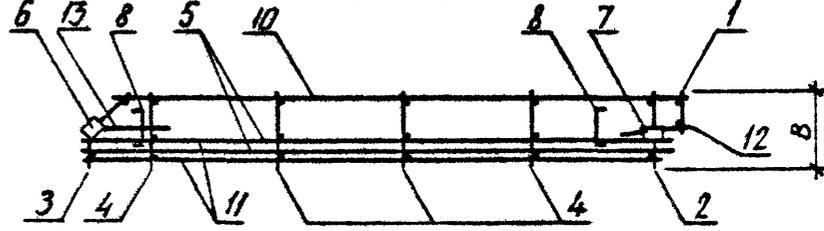


РИС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090. I-ЗПВ. 2-2 35	ІКП 29.І6.3,5	I	325	26,340
-01	ІКП 29.І6.4,0	I	375	26,540
-02	2КП 29.І6.3,5	2	325	26,340
-03	2КП 29.І6.4,0	2	375	26,540

1.090.1-ЗПВ.2-2 35СБ				
Каркас пространственный ІКП 29.І6, 2КП 29.І6		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертеж		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	Шевченко	
И КОНТР	Реброб	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Окарабагат	
РАЗРАБ	Литвиненко	

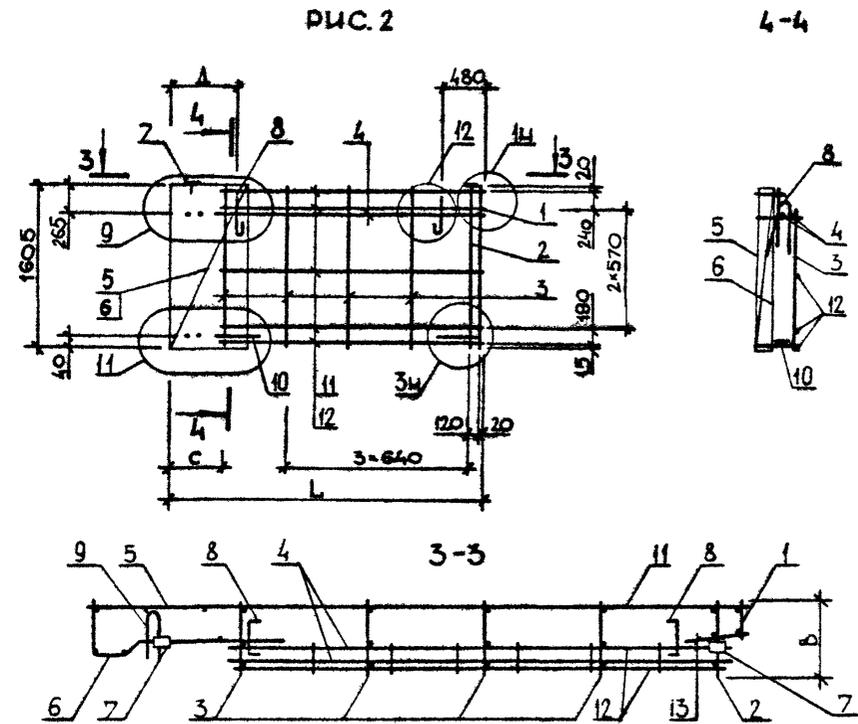
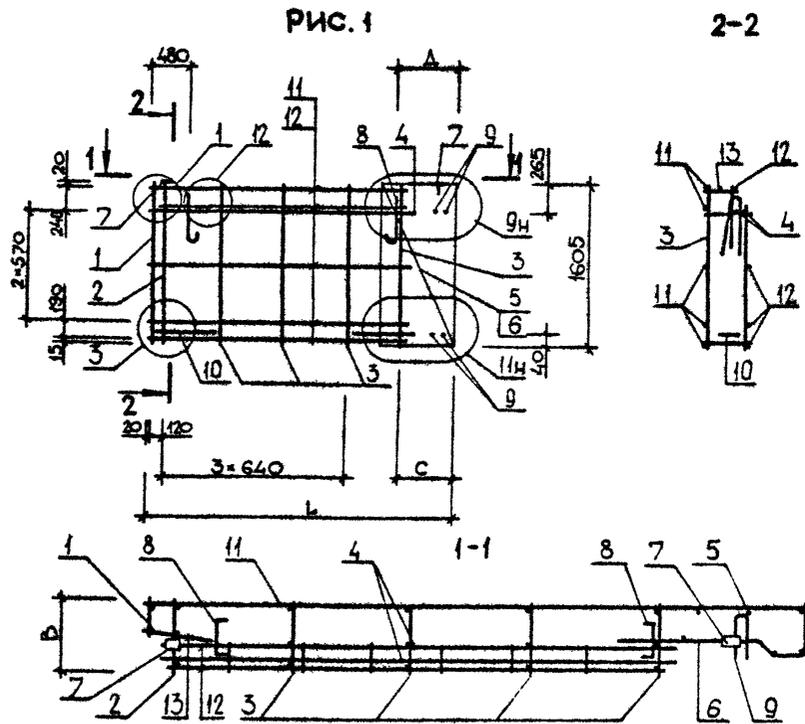
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 36СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1			
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЭ	2			
				ДЕТАЛИ				
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2			
ВЧ	11		5.041.2680	Φ5 ВР-I L=2680	5	0.37кг		
ВЧ	12		5.041.2560	Φ5 ВР-I L=2560	4	0.36кг		
ВЧ	13		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	5	0.05кг		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:				
				1.090.1-3ПВ.2-2 36 1КП 33.16.3,5				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	1			
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08	КР27	1			
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 07	КР25	4			
				СЕТКА				
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 30-02	С48	1			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 30	С46	1			
				ДЕТАЛИ				
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2			
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2			
				1.090.1-3ПВ.2-2 36-01 1КП 33.16.4,0				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	1			
			1.090.1-3ПВ.2-2 36					
			1.090.1-3ПВ.2-2 36					
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КП 33.16, 2КП 33.16		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.СОНТР.	Резаев				Р	1	2	
П.СПЕЦ.	Мичуренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скворцова				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пичук							

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08-01	КР28	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 07-01	КР26	4	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 30-03	С49	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 30-01	С47	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 36-02 2КП 33.16.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-02	КР31	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08	КР27	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 07	КР25	4	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 30-02	С48	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 30	С46	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 36-03 2КП 33.16.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-03	КР32	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 08-01	КР28	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 07-01	КР26	4	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 30-03	С49	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 30-01	С47	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	2	
			1.090.1-3ПВ.2-2 36			
			1.090.1-3ПВ.2-2 36			

20409 103

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 36	ІКП 33.І6.3.5	1	325	3235	575	590	31,240
-01	ІКП 33.І6.4.0	1	375	3285	625	640	32,950
-02	2КП 33.І6.3.5	2	325	3235	575	590	31,240
-03	2КП 33.І6.4.0	2	375	3285	625	640	32,950

		1.090.1-ЗПВ.2-2 36СБ		
		Каркас пространственный ІКП 33.І6, 2КП 33.І6		СТАДИЯ
		Сборочный чертёж		МАССА
				МАСШТАБ
				Р
				СМ ТАБЛ
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ 1
		ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Редюк	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Островский	

20409 104

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-3ПВ.2-2 37СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3		1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1				
А4		1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4 МН5	2	
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 32-01		3	
				ДЕТАЛИ		
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=5950	4	
ВЧ	5		5.041.5950		6	0.83кг
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 37 КШ 60.2,6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	7	
					ДЕТАЛИ	
ВЧ	6		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=230	4	0.03кг
					1.090.1-3ПВ.2-2 37-01 КШ 60.3,1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	7	
					ДЕТАЛИ	
ВЧ	6		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=270	4	0.04кг
			1.090.1-3ПВ.2-2 37			
ИМ. ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	Ревлов		Р		1	1
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко		ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Словоодстат		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Линчук					

ФОРМАТ А4

125

Гребнева
М.С.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-3ПВ.2-2 37	КШ 60.2,6	190	17,150
-01	КШ 60.3,1	240	17,300

1.090.1-3ПВ.2-2 37СБ		
Каркас пространственный КШ 60		СТАДИЯ
Сборочный чертеж		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		СМ ТАБЛ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ /
ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20409
105
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
А4	3	000	1.090.1-3ПВ.2-2 38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	2	0.41 кг				
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
				УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ						
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						
				МН4						
				МН5						
				ДЕТАЛИ						
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80										
Ф5 ВР-I L=2950										
А4	3	001	1.090.1-3ПВ.2-2 32	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	2	0.03 кг				
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
				1.090.1-3ПВ.2-2 38						
				КШ 30.2,6						
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59						
				ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
				Ф5 ВР-I L=230						
				1.090.1-3ПВ.2-2 38-01						
КШ 30.3,1										
А4	3	000	1.090.1-3ПВ.2-2 38СВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	0.04 кг				
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60						
				ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
				Ф5 ВР-I L=270						
				1.090.1-3ПВ.2-2 38			1	1		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
				КШ 30						
				СТАДИЯ					ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р						1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ										
КиевЗНИИЭП										

Греднева
Оператор
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-3ПВ.2-2 38	КШ 30.2,6	190	9,950
-01	КШ 30.3,1	240	10,040

1.090.1-3ПВ.2-2 38СВ

Каркас пространственный КШ 30	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	см табл	
Сборочный чертёж	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01	МН4	2	
				МН5		
				ДЕТАЛИ		
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2	
ВЧ	5		5.041.1750	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.24КГ
				Φ5 ВР-I L=1750		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 39		
				КШ 18.2,6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	0.03КГ
				Φ5 ВР-I L=230		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 39-01		
				КШ 18.3,1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	0.04КГ
				Φ5 ВР-I L=270		
			1.090.1-ЗПВ.2-2 39			
			Каркас пространственный КШ 18			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
			Р 1 1			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

НАЧ ОУД	Шевченко	Ш
И КОНТР	Рейнов	Р
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	Н
ПРОВЕРИЛ	Скороходов	С
РАЗРАБ	Пенчук	П

ФОРМАТ А4

Гребнева

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПЦ ЦЕСИНИИЭП КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 39	КШ 18.2,6	190	7,460
-01	КШ 18.3,1	240	7,520

1.090.1-ЗПВ.2-2 39СВ			
Каркас пространственный КШ 18		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертеж		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20409

107

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 40СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01	МН4	2	
				МН5		
				ДЕТАЛИ		
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2	
ВЧ	5		5.041.1150	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1150	6	0.16кг
				ПЕРЕМЕРНЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 40		
				КШ 12.2, 6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=230	2	0.03кг
				1.090.1-ЗПВ.2-2 40-01		
				КШ 12.3, 1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=270	2	0.04кг
			1.090.1-ЗПВ.2-2 40			
НАЧ. ОТД.			Шевченко			
И. КОНТР.			Федорв			
ГЛ. СПЕЦ.			Ничипаренко			
ПРОВЕРИЛ			Скороваго			
РАЗРАБ.			Пичуок			
			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			пространственный	Р		1
			КШ 12	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 40СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01	МН4	2	
				МН5		
				ДЕТАЛИ		
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2	
ВЧ	5		5.041.1150	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1150	6	0.16кг
				ПЕРЕМЕРНЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 40		
				КШ 12.2, 6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=230	2	0.03кг
				1.090.1-ЗПВ.2-2 40-01		
				КШ 12.3, 1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=270	2	0.04кг
			1.090.1-ЗПВ.2-2 40			
НАЧ. ОТД.			Шевченко			
И. КОНТР.			Федорв			
ГЛ. СПЕЦ.			Ничипаренко			
ПРОВЕРИЛ			Скороваго			
РАЗРАБ.			Пичуок			
			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			пространственный	Р		1
			КШ 12	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

Грейбова
ЛПР-3

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

ЭПВЕ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 40	КШ 12.2, 6	190	6,460
-01	КШ 12.3, 1	240	6,510

1.090.1-ЗПВ.2-2 40СВ			
Каркас пространственный КШ 12		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

20409 108 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А4			1.090.1-3ПВ.2-2 41СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
А4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 32-02	МН4	2		
				МН6			
				ДЕТАЛИ			
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2		
ВЧ	5		5.041.2770	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	0.39КГ	
				Φ5 ВР-I L=2770			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 41			
				КШ 28.2, 6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	0.03КГ	
				Φ5 ВР-I L=230			
				1.090.1-3ПВ.2-2 41-01			
				КШ 28.3, 1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	0.04КГ	
				Φ5 ВР-I L=270			
				1.090.1-3ПВ.2-2 41			
НАЧОТД	Шевченко			Каркас пространственный КШ 28	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько				Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скороход						
РАЗРАБ	Питчук						

ФОРМАТ А4

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Гребеда
02-33

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 41	КШ 28.2, 6	190	8.800
-01	КШ 28.3, 1	240	8.890

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИМЕНИ

ИМЬ И ПОДП

1.090.1-3ПВ.2-2 41СБ

Каркас
пространственный
КШ 28

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧОТД Шевченко

И КОНТР Редько

ГП СПЕЦ Ничипоренко

ПРОВЕРИЛ Скороход

РАЗРАБ Питчук

20409 109

ФОРМАТ А4

РИС. 1

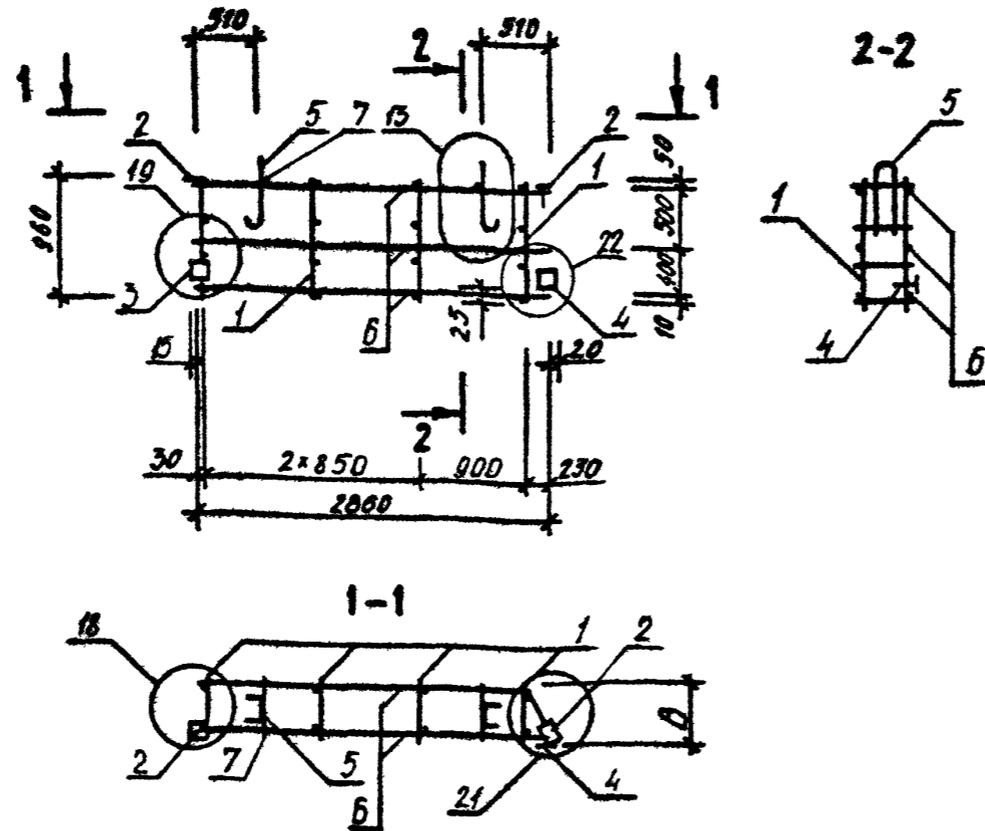
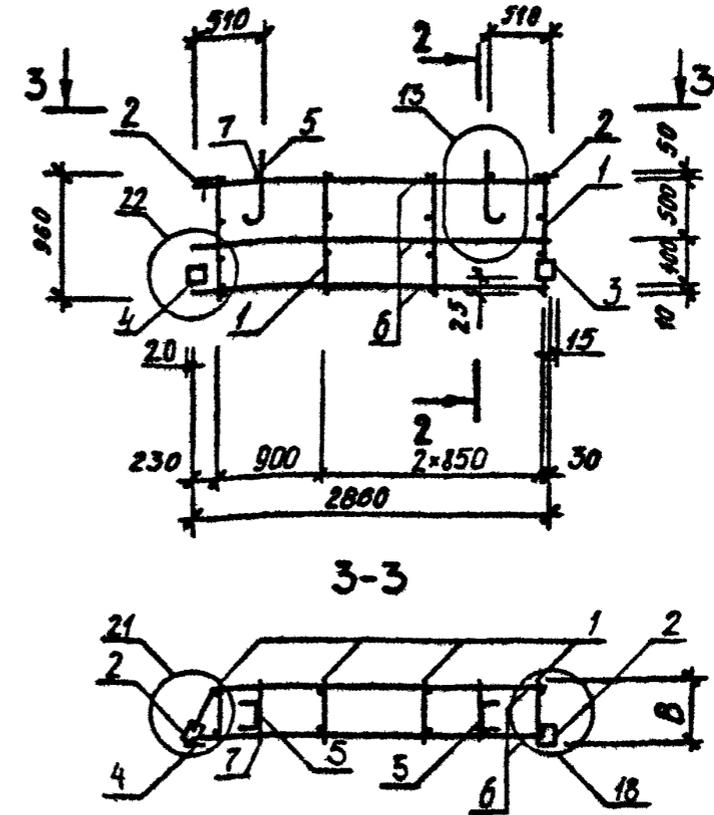


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 42	1КШ 29.2,6	1	190	9,880
-01	1КШ 29.3,1	1	240	9,960
-02	2КШ 29.2,6	2	190	9,880
-03	2КШ 29.3,1	2	240	9,960

1.090.1-3ПВ.2-2 42СБ				
Каркас пространственный 1КШ 29, 2КШ 29 Сборочный чертёж		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	Шевченко	Р	СМ	
Н.КОНТР.	Федько		ТАБЛ.	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Федько	КлевЗНИИЭП		

20409 111

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 43СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТ0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 32-01	МН4	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 32-02	МН5	1		
				ДЕТАЛИ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 33	ПЕДЛА СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2		
ВЧ	6		5.041.1660	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=1660	6	0.23кг	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 43			
				1КШ 17.2,6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=230	2	0.03кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 43-01			
				1КШ 17.3,1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=270	2	0.04кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 43			
НАЧ.ОТД.			Шевченко				
Н.КОНТР.			Ревров				
ГЛ.СПЕЦ.			Ничипаренко				
ПРОВЕРИЛ			Скоробогат				
РАЗРАБ.			Пиччук				
				Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				пространственный	Р	1	2
				КШ 17, 2КШ 17	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 43-02			
				2КШ 17.2,6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=230	2	0.03кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 43-03			
				2КШ 17.3,1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-I L=270	2	0.04кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 43			
НАЧ.ОТД.			Шевченко				
Н.КОНТР.			Ревров				
ГЛ.СПЕЦ.			Ничипаренко				
ПРОВЕРИЛ			Скоробогат				
РАЗРАБ.			Пиччук				
				Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				пространственный	Р	1	2
				КШ 17, 2КШ 17	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

20909 112

ФОРМАТ А4

РИС. 1

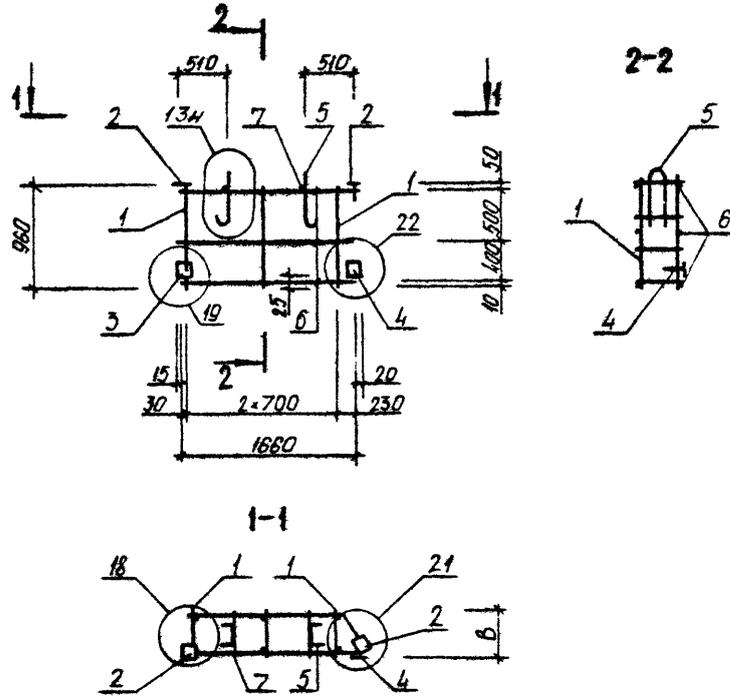
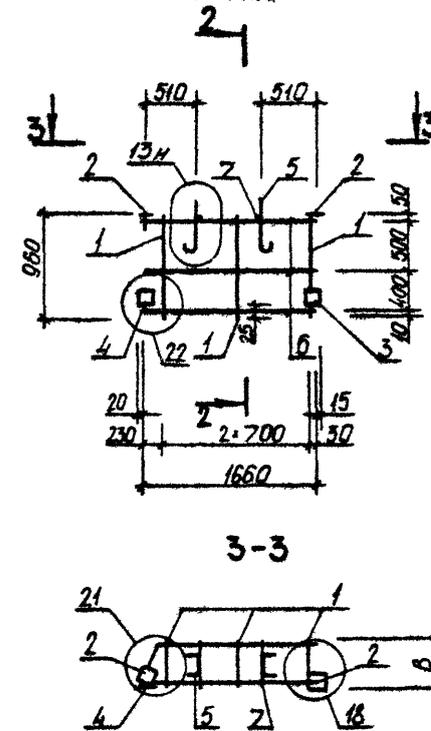


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 43	1КПН 17.2,6	1	190	7,380
	-01 1КПН 17.3,1	1	240	7,450
	-02 2КПН 17.2,6	2	190	7,380
	-03 2КПН 17.3,1	2	240	7,450

				1.090.1-3ПВ.2-2 43СБ		
				Каркас пространственный 1КПН 17, 2КПН 17 Сборочный чертёж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 7	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	Шевченко	
И.КОНТР.	Рейбр	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Федька	

20409 113

ФОРМАТ А3

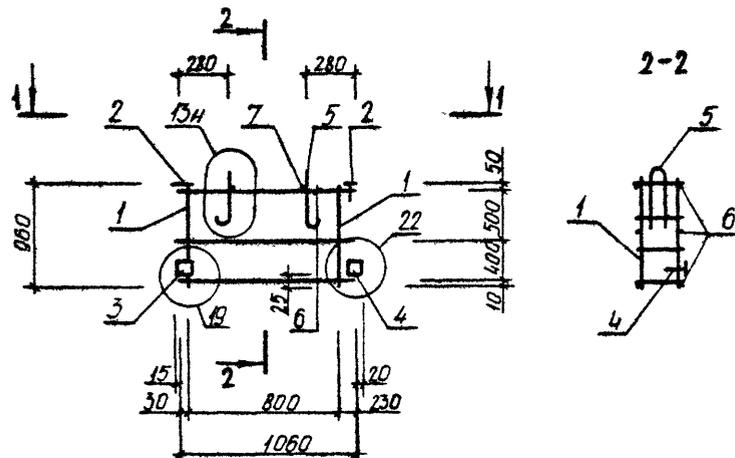
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 44СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 32	МН4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 32-01	МН5	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 32-02	МН6	1	
ДЕТАЛИ						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1	2	
БЧ	6		5.041.1060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1060	6	0.15кг
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 44 1КШ 11.2,6						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	2	
ДЕТАЛИ						
БЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=230	2	0.03кг
1.090.1-3ПВ.2-2 44-01 1КШ 11.3,1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	2	
ДЕТАЛИ						
БЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=270	2	0.04кг
1.090.1-3ПВ.2-2 44						
НАЧ.ОТД. Шевченко			Каркас пространственный 1КШ II, 2КШ II ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
И.КОНТР. Ребров						
ГЛ.СПЕЦ. Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ. Скаробогат						
РАЗРАБ. Пинчук						
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Р	1	2				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-3ПВ.2-2 44-02 2КШ 11.2,6						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	2	
ДЕТАЛИ						
БЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=230	2	0.03кг
1.090.1-3ПВ.2-2 44-03 2КШ 11.3,1						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	2	
ДЕТАЛИ						
БЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=270	2	0.04кг
1.090.1-3ПВ.2-2 44						
						ЛИСТ
						2

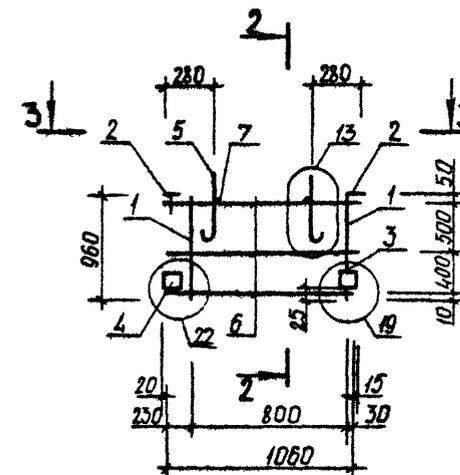
ГРЕБНЕВА
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 КИЕВЗНИИЭП

ВЗАМ. №: _____
 ПОДПИСЬ И ДАТА _____
 ЯНВ. №ПРОБЛ. _____

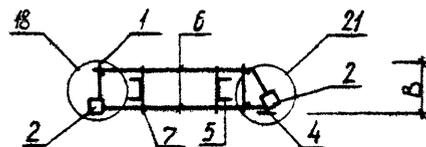
ДИС.1



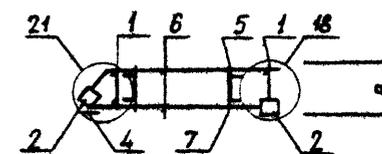
ДИС.2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 44	1КПП II.2,6	I	190	6,390
-01	1КПП II.3,1	I	240	6,440
-02	2КПП II.2,6	2	190	6,390
-03	2КПП II.3,1	2	240	6,440

			1.090.1-3ПВ.2-2 44СБ		
			Каркас пространственный 1КПП II, 2КПП II Сборочный чертеж		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
		P	СМ ТАБЛ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /		
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
		КиевЗНИИЭП			
НАЧОД	Шевченко				
Н.КОНТР	Ребров				
ГЛ.СПЕЦ	Ничипаренко				
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				
РАЗРАБ.	Федько				

20409

115

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 45СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 ООД1					
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 ООТО					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ								
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 32	МН4	2			
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01	МН5	2			
ДЕТАЛИ								
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=420	2			
ВЧ	7		5.041.420		1	0.06кг		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
1.090.1-ЗПВ.2-2 45 1КПШ 33.2,6								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	5			
ДЕТАЛИ								
ВЧ	5		5.041.3225	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=3225 Φ5 ВР-I L=230	6	0.45кг		
ВЧ	6		5.041.230		2	0.03кг		
1.090.1-ЗПВ.2-2 45-01 1КПШ 33.3,1								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	5			
ДЕТАЛИ								
ВЧ	5		5.041.3275	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=3275 Φ5 ВР-I L=270	6	0.45кг		
ВЧ	6		5.041.270		2	0.04кг		
1.090.1-ЗПВ.2-2 45								
1.090.1-ЗПВ.2-2 45								
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КПШ 33, 2КПШ 33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Ревраб				Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пинчук							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-ЗПВ.2-2 45-02 2КПШ 33.2,6						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	5	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	5		5.041.3225	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=3225 Φ5 ВР-I L=230	6	0.45кг
ВЧ	6		5.041.230		2	0.03кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 45-03 2КПШ 33.3,1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	5	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	5		5.041.3275	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=3275 Φ5 ВР-I L=270	6	0.45кг
ВЧ	6		5.041.270		2	0.04кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 45						
1.090.1-ЗПВ.2-2 45						
						ЛИСТ
						2

Греднева
 Оператор
 ТПП КОРТ
 ЭПВ
 КиевЗНИИЭП
 ВЗАМ ИЛИВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЛИВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 46СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 32-01	МН4 МН5	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС1	2		
ВЧ	7		5.041.420	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=420	1	0.06КГ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 46 1КПП 21.2, 6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	5		5.041.2025	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2025	6	0.28КГ	
ВЧ	6		5.041.230	Φ5 ВР-I L=230	2	0.03КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-01 1КПП 21.3, 1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	5		5.041.2075	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2075	6	0.29КГ	
ВЧ	6		5.041.270	Φ5 ВР-I L=270	2	0.04КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 46			
НАЧ.ОТД.			Шевченко				
И.КОНТР.			Ребров				
ГЛ.СПЕЦ.			Ничипоренко				
ПРОВЕРИЛ			Скоровага				
РАЗРАБ.			Пичуук				
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1КПП 21, 2КПП 21	Р	1	2
				КиевЗНИИЭП	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-02 2КПП 21.2, 6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	5		5.041.2025	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2025	6	0.28КГ	
ВЧ	6		5.041.230	Φ5 ВР-I L=230	2	0.03КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-03 2КПП 21.3, 1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	5		5.041.2075	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2075	6	0.29КГ	
ВЧ	6		5.041.270	Φ5 ВР-I L=270	2	0.04КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 46			
НАЧ.ОТД.			Гребенко				
И.КОНТР.			Мельник				
ГЛ.СПЕЦ.			КиевЗНИИЭП				
ПРОВЕРИЛ							
РАЗРАБ.							
				1.090.1-3ПВ.2-2 46			
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1КПП 21, 2КПП 21	Р	1	2
				КиевЗНИИЭП	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		

20409 118

ФОРМАТ А4

РИС. 1

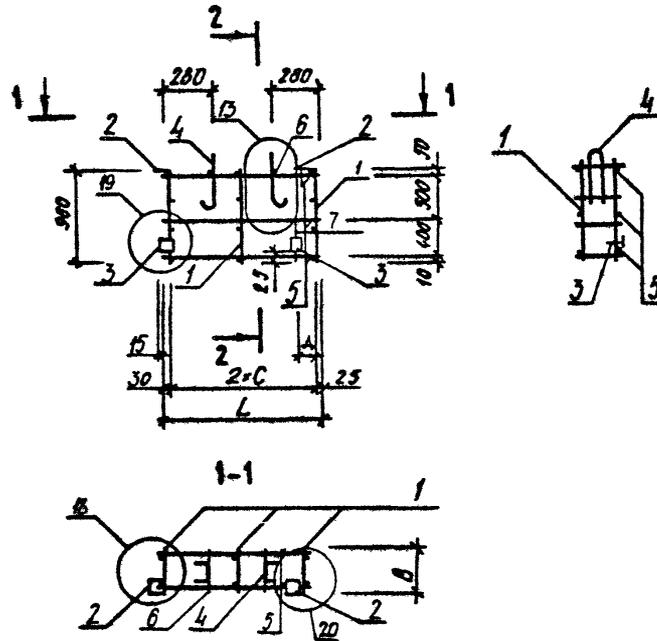
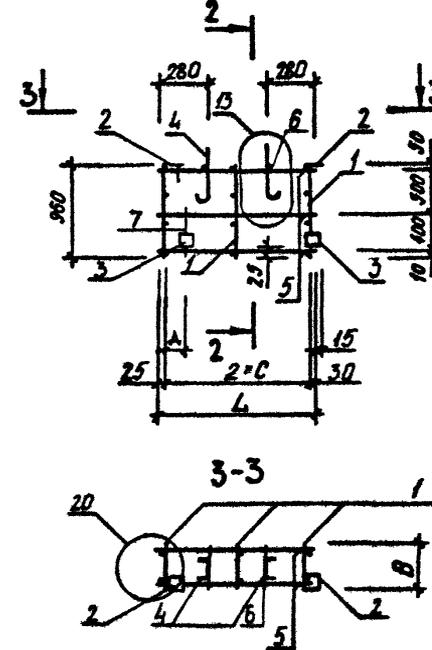


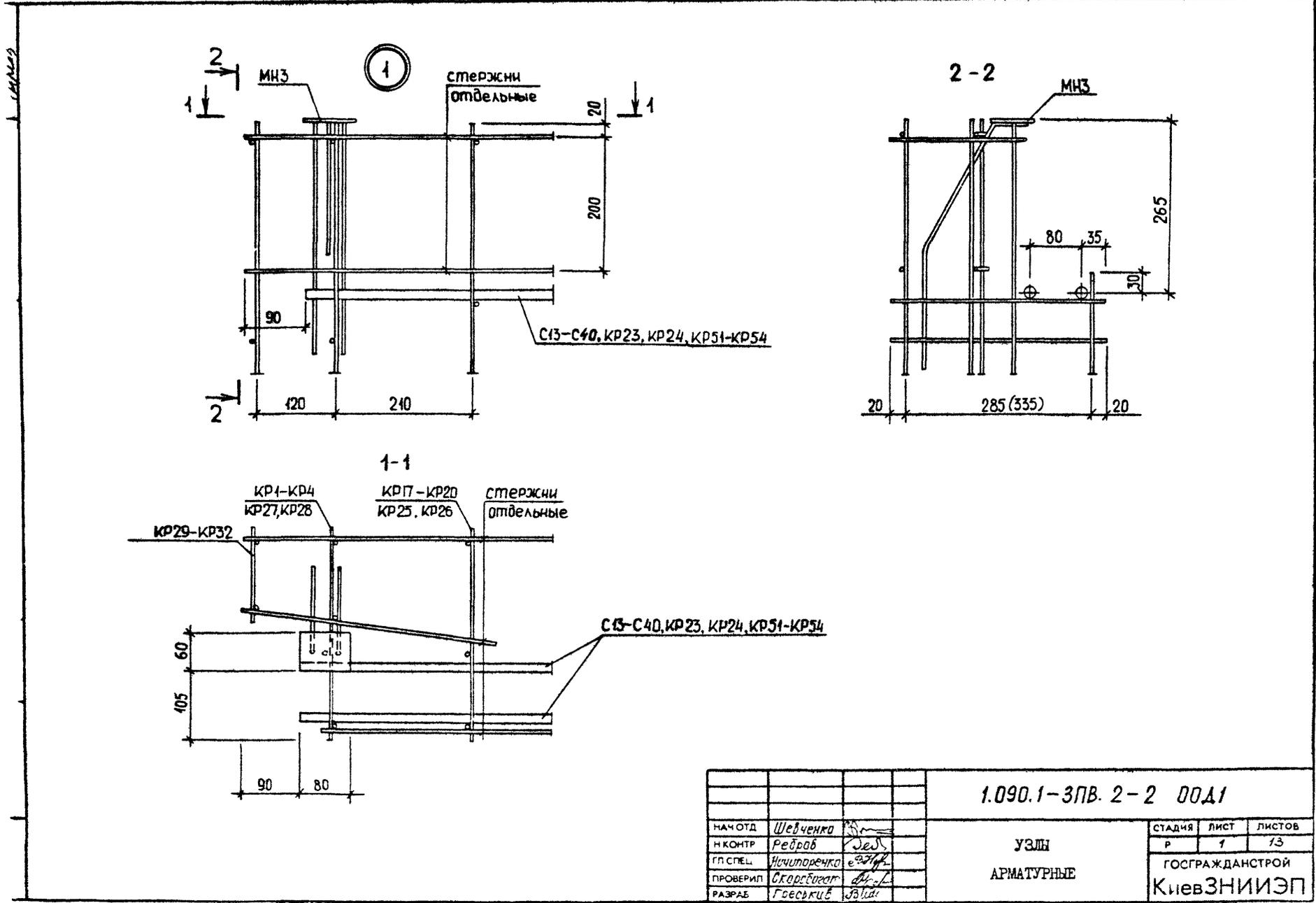
РИС. 2



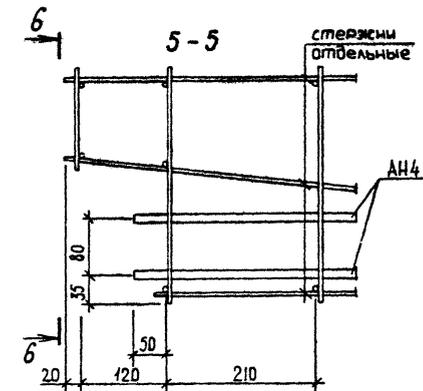
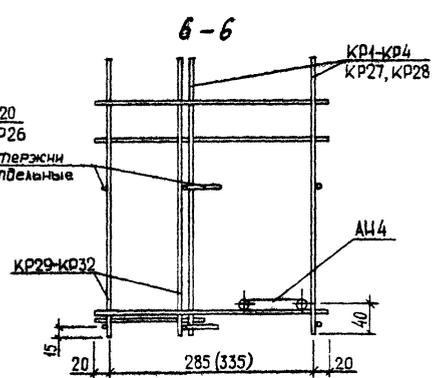
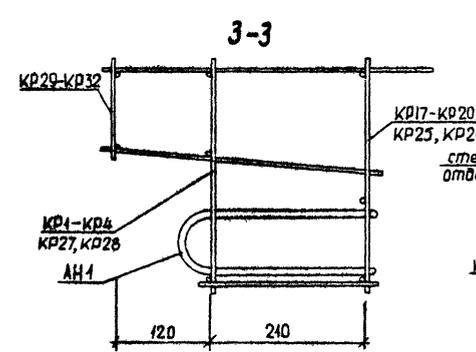
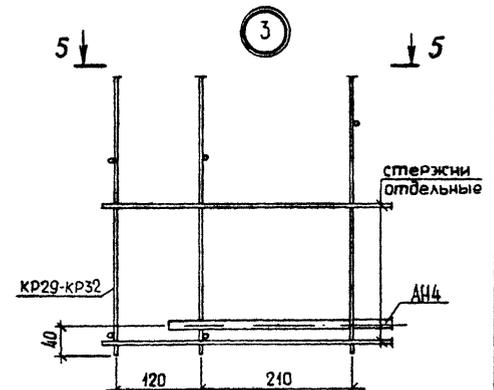
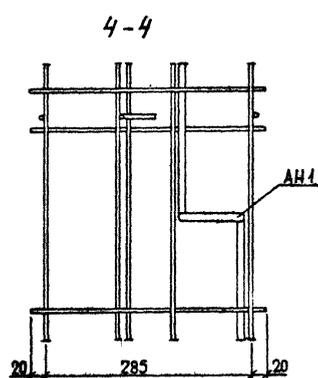
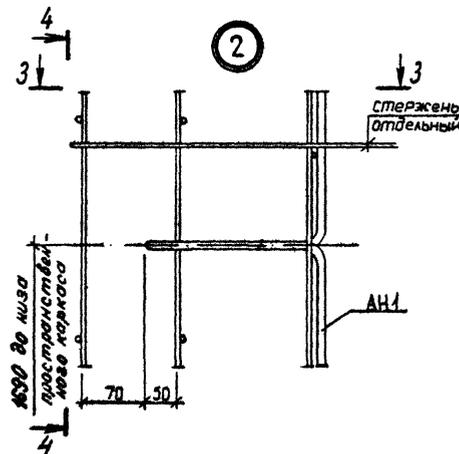
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 47	1КШ 15.2,6	1	190	1425	685	260	7,250
-01	1КШ 15.3,1	1	240	1475	710	300	7,330
-02	2КШ 15.2,6	2	190	1425	685	260	7,250
-03	2КШ 15.3,1	2	240	1475	710	300	7,330

				1.090.1-3ПВ.2-2 47СБ		
				Каркас пространственный 1КШ 15, 2КШ 15 Сборочный чертёж		
		СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТАБ		
		Р	СМ ТАБЛ			
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /			
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
		КиевЗНИИЭП				

НАЧОД	Шевченко	
И.КОНТР	Редюв	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ.	Федько	



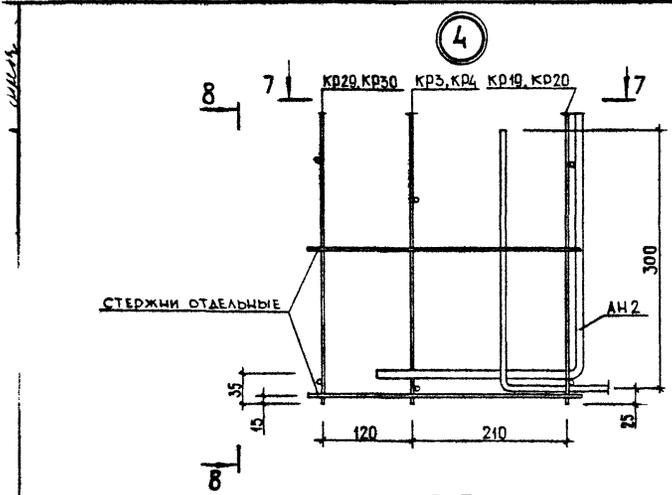
				1.090.1-3ПВ. 2-2 00Д1		
НАЧ.ОТД.	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Рейраб			Р	1	13
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Госевский					



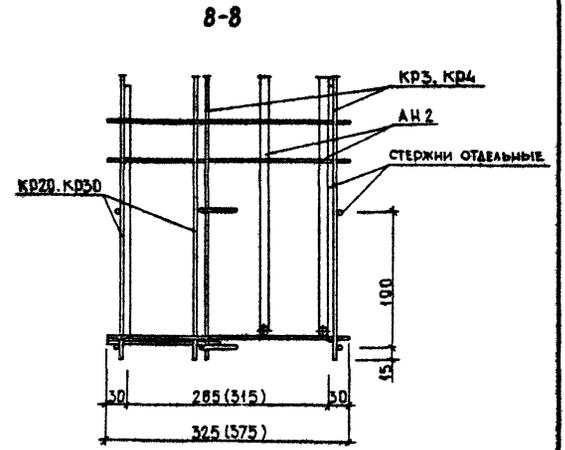
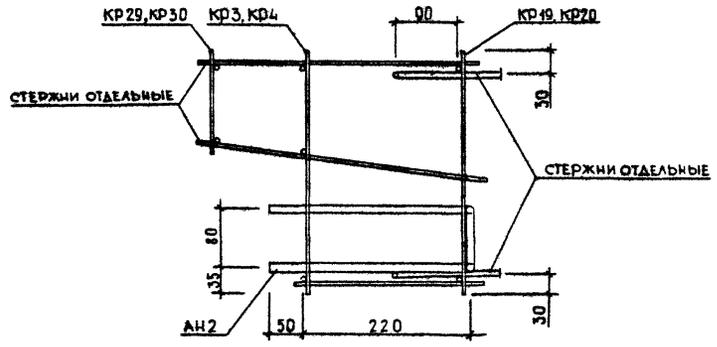
1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

ЛИСТ
2

20x0 9 123 ФОРМАТ А3



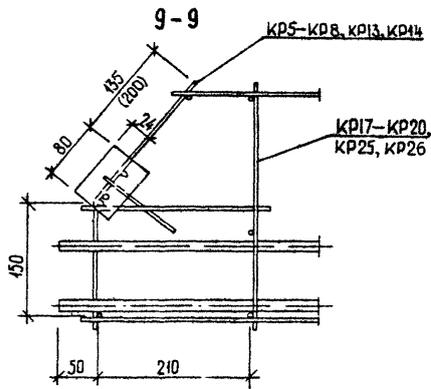
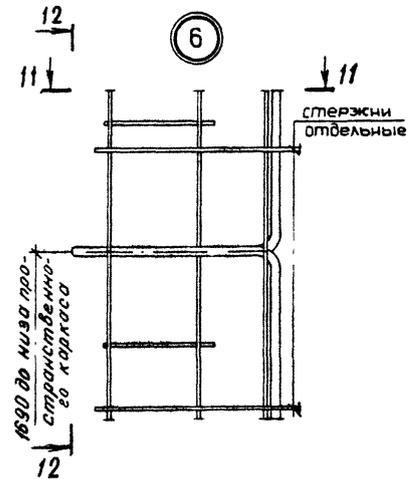
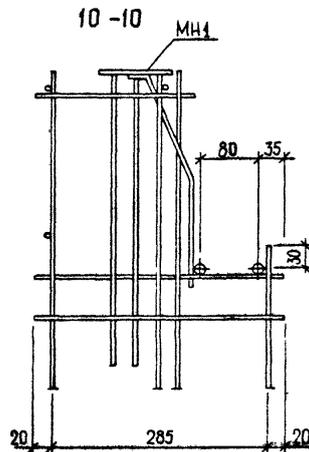
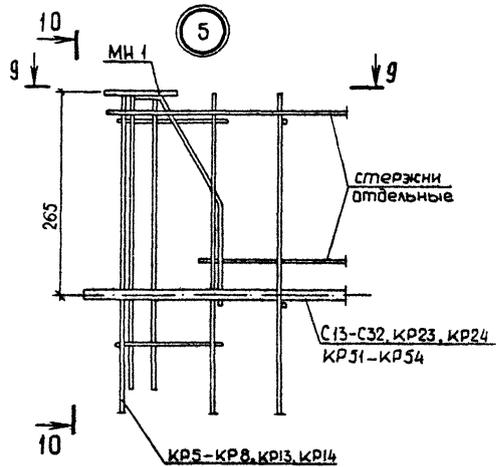
7-7



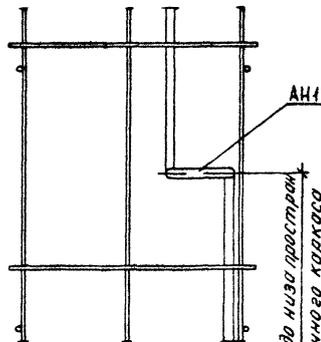
8-8

1.090.1-3ЛВ.2-2 00Д1

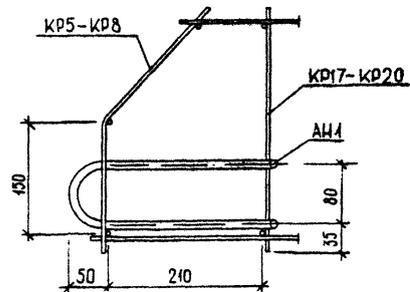
ЛИСТ
3



12-12



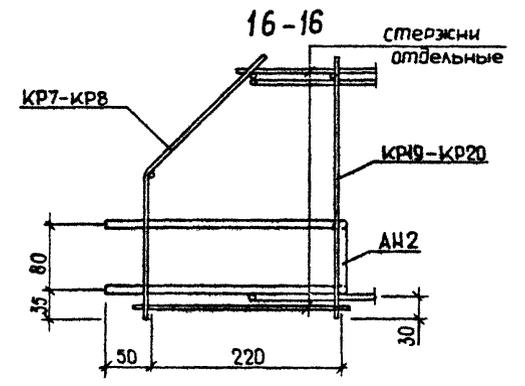
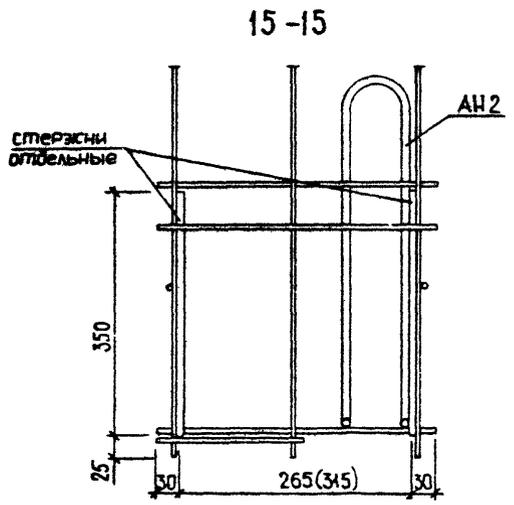
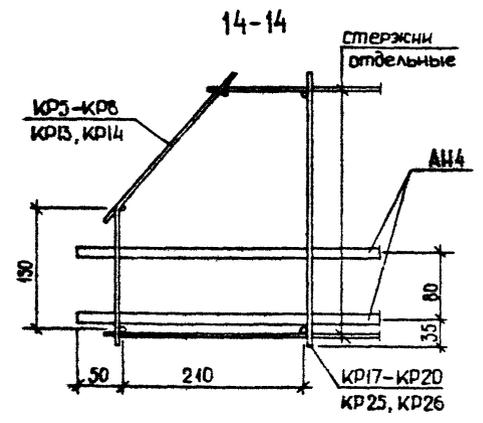
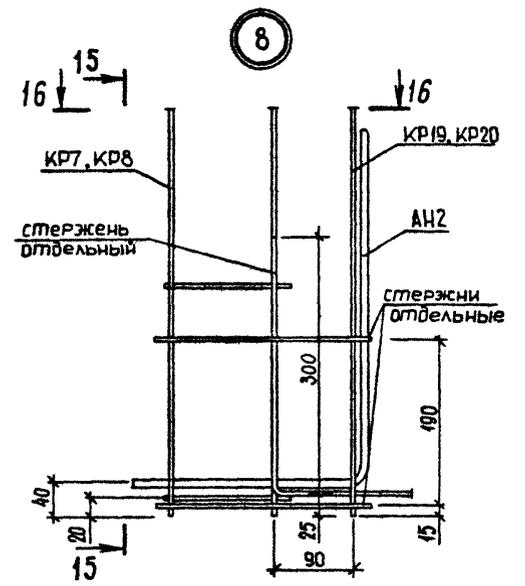
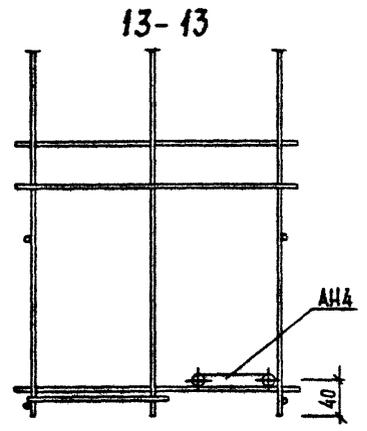
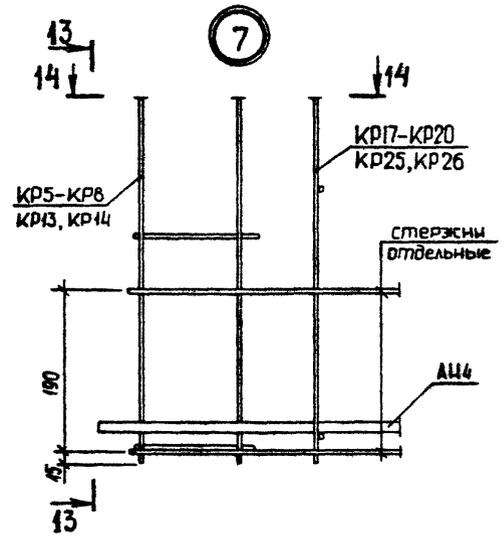
11-11



1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1

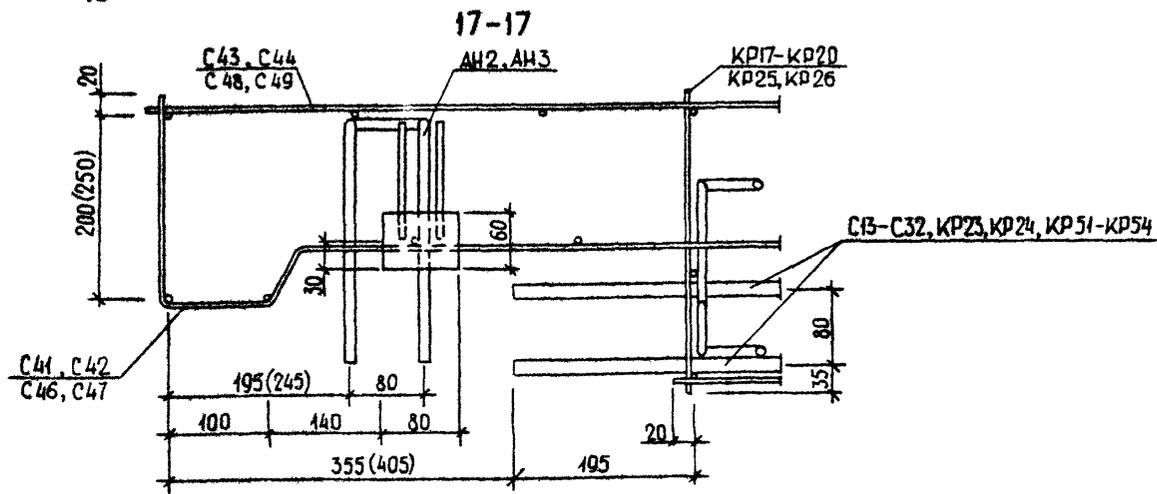
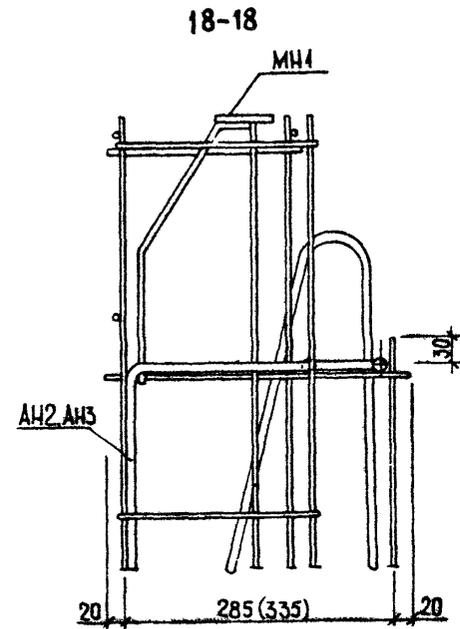
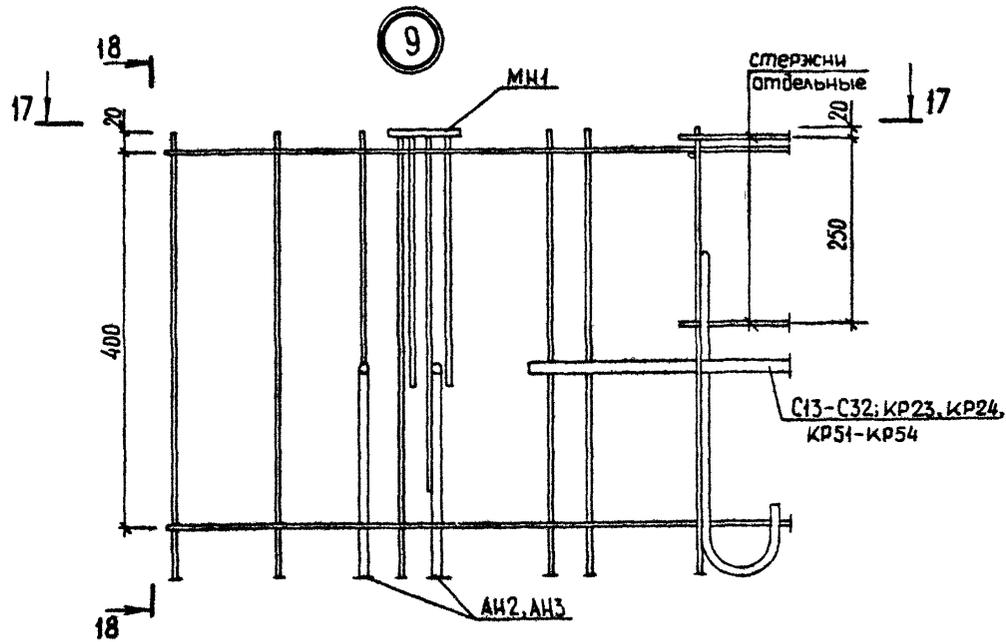
ЛИСТ
4

20409 125 ФОРМАТ А3



1.090.1-3ПВ.2-2 00А.1

ЛИСТ
5

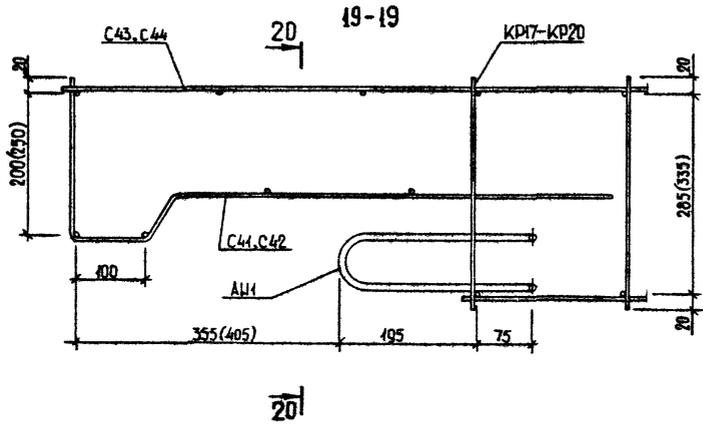
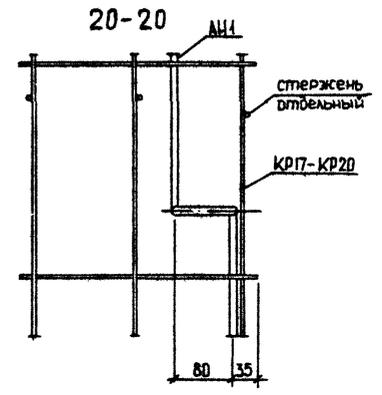
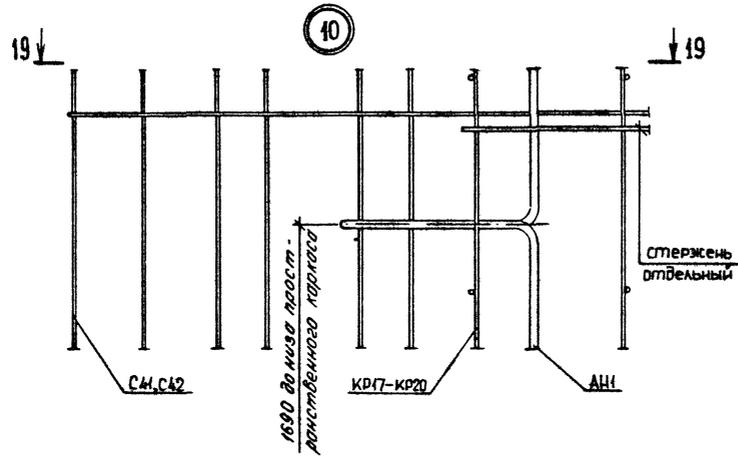


1.090.1-3ПВ.2-2 00А1

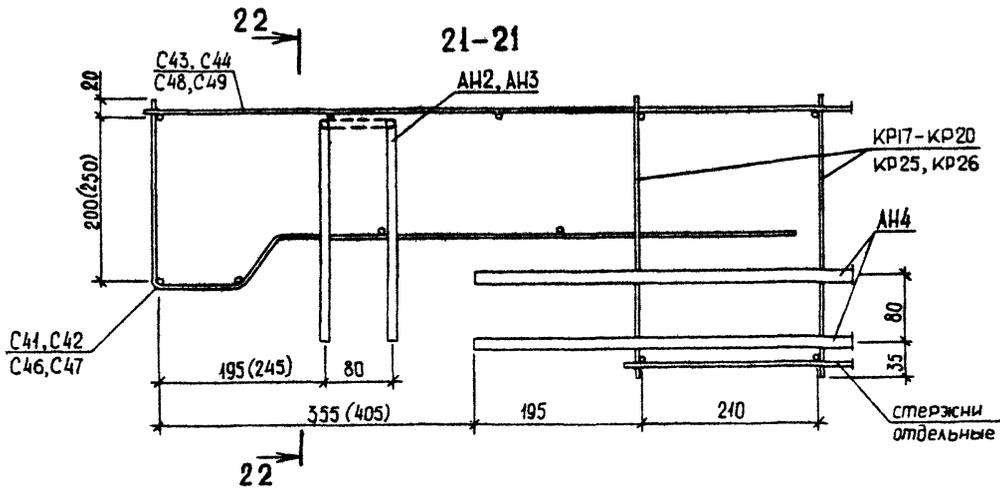
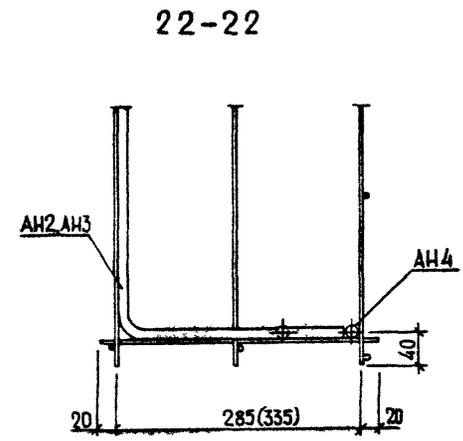
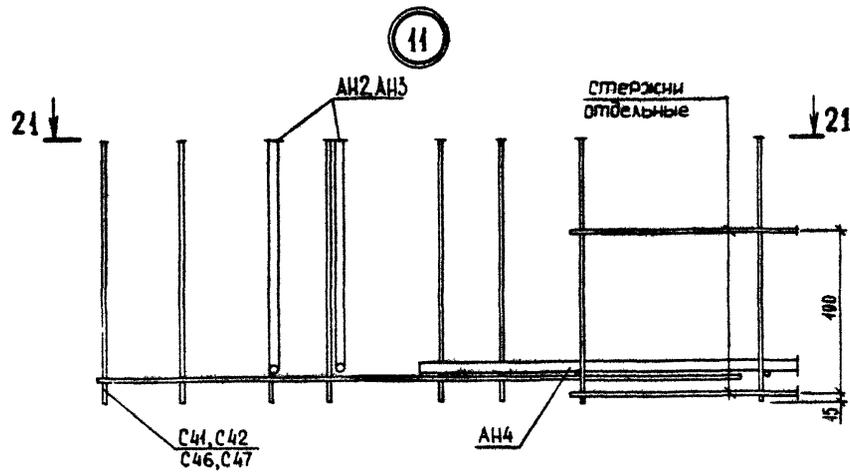
ЛИСТ
6

20409 127 ФОРМАТ А3

1:1

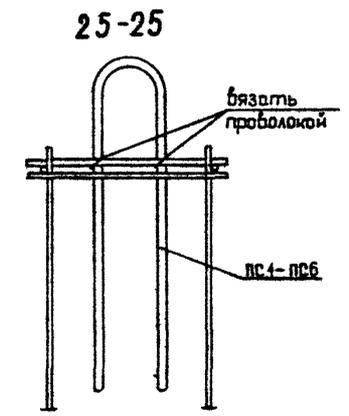
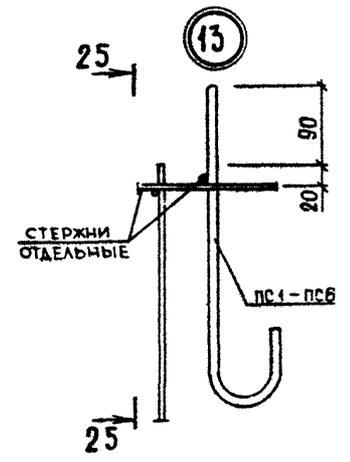
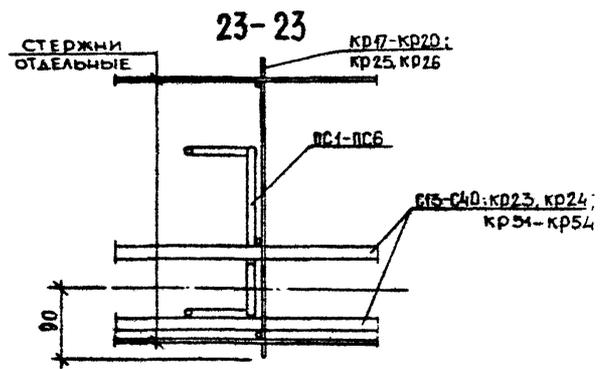
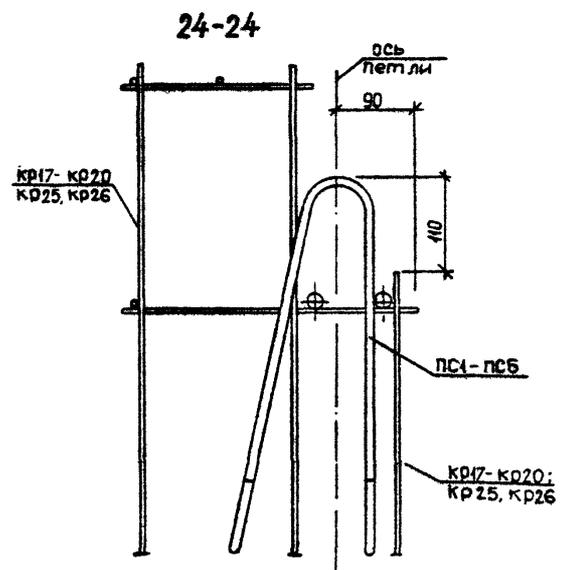
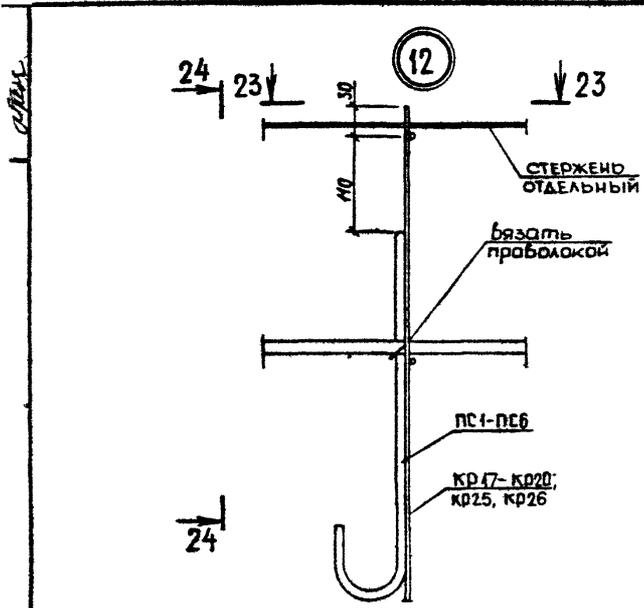


1.090.1-3ПВ.2-2 00Д/1		ЛИСТ
		7



1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

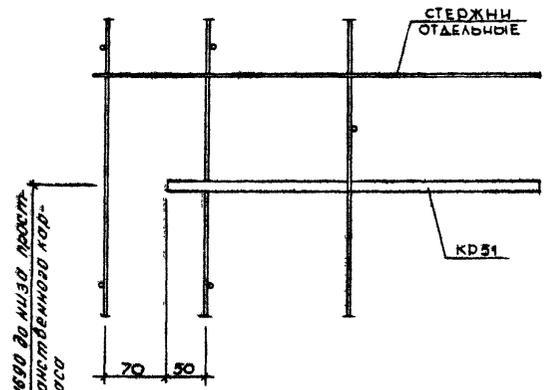
ЛИСТ
8



26

14

26

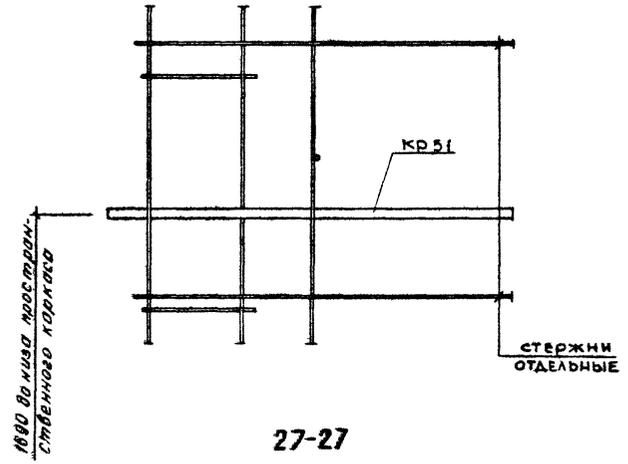


26-26

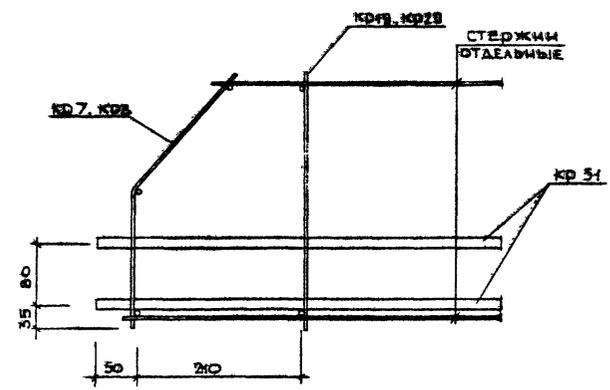
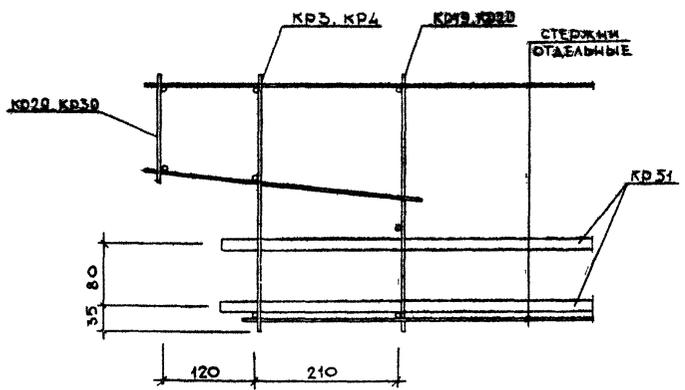
27

15

27



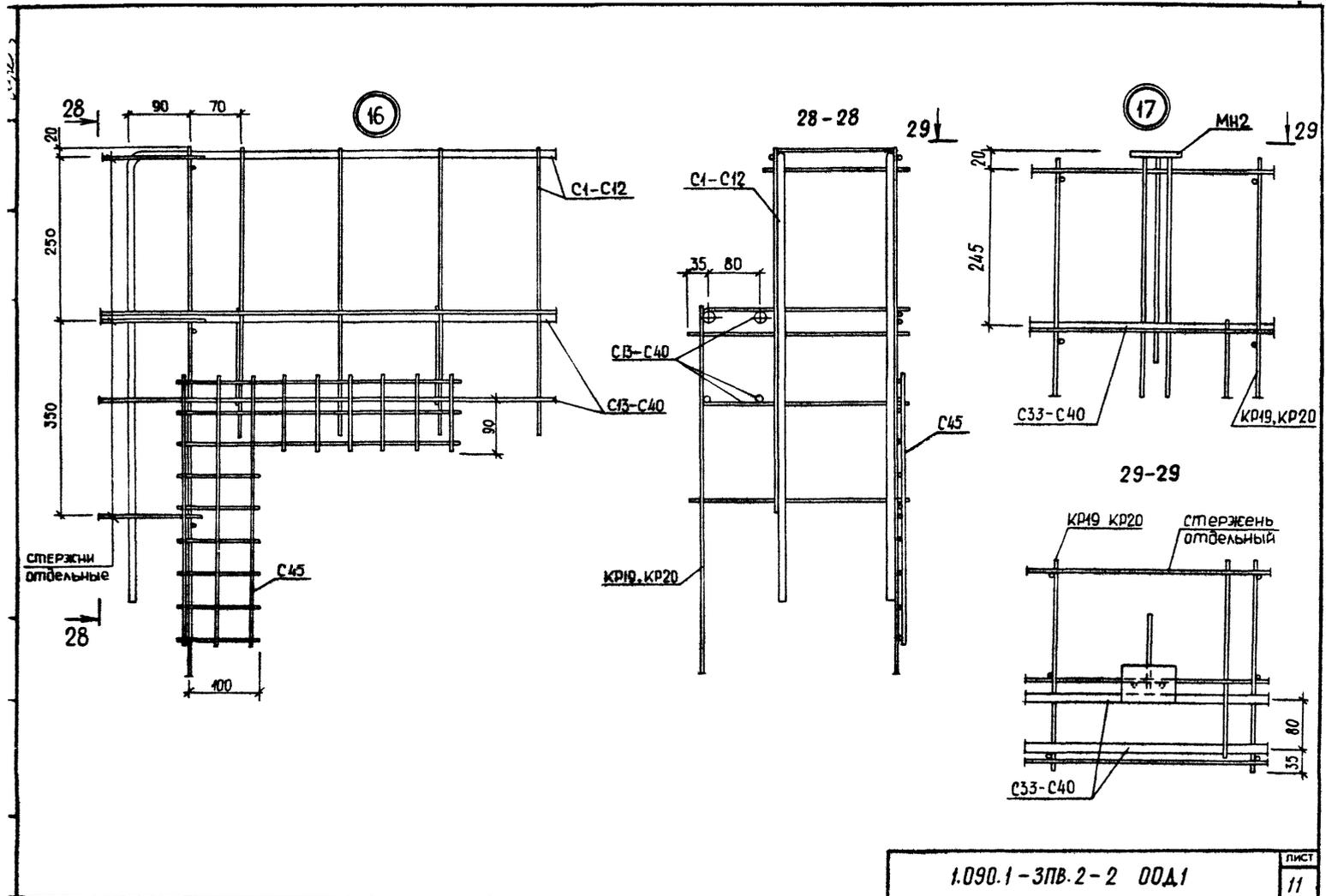
27-27



1.090.1-3ТВ.2-2 ДДД.1

лист 10

20409 131 ФОРМАТ А3

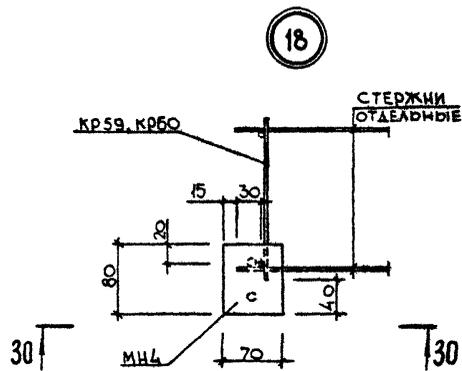


1.090.1-3ПВ-2-2 00Д.1

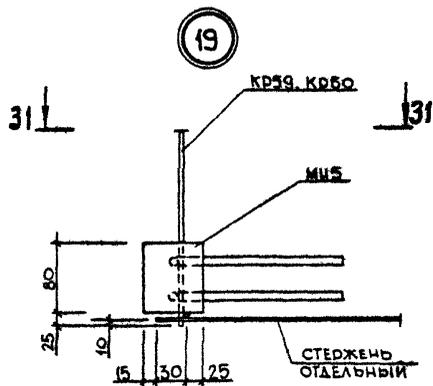
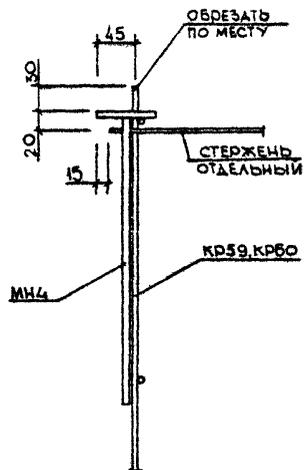
20409 132

ФОРМАТ А3

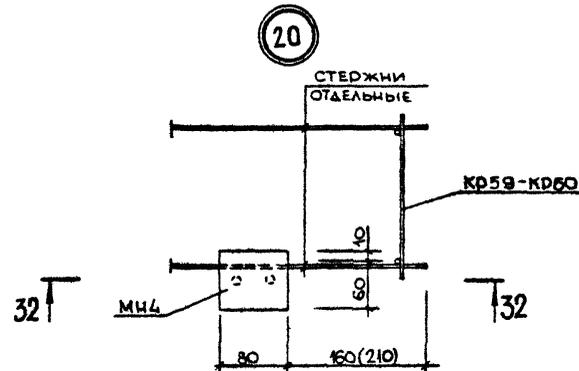
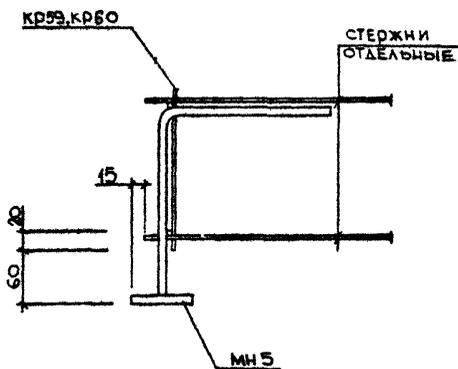
ЛИСТ
11



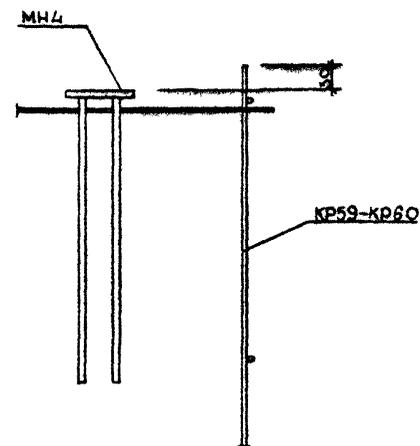
30-30



31-31



32-32



Примечание:
РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ
ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ.

1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1

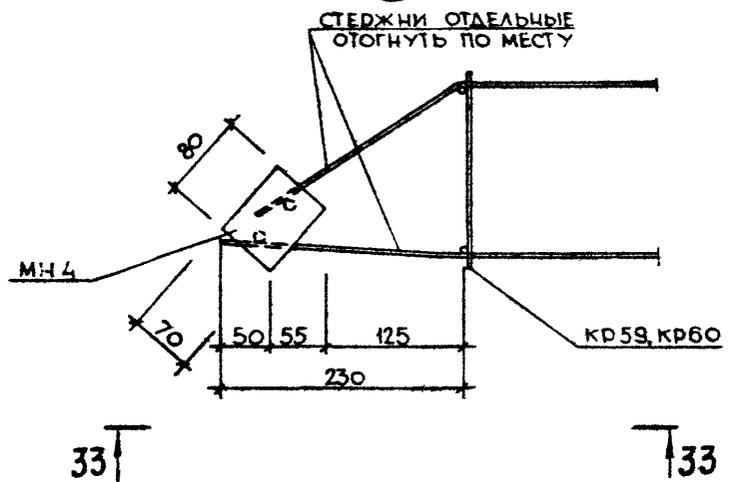
20409

133

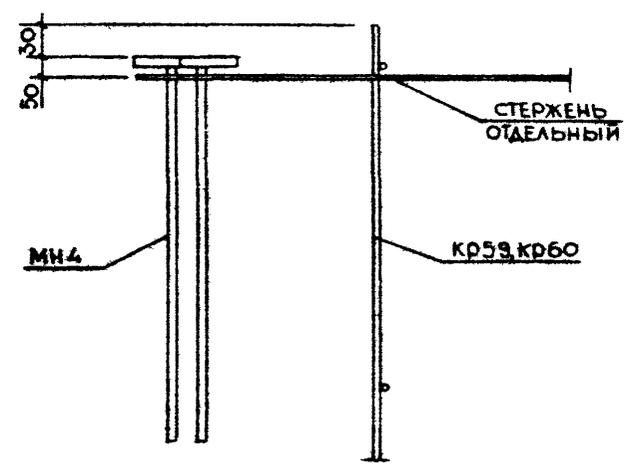
ФОРМАТ А3

ЛИСТ
12

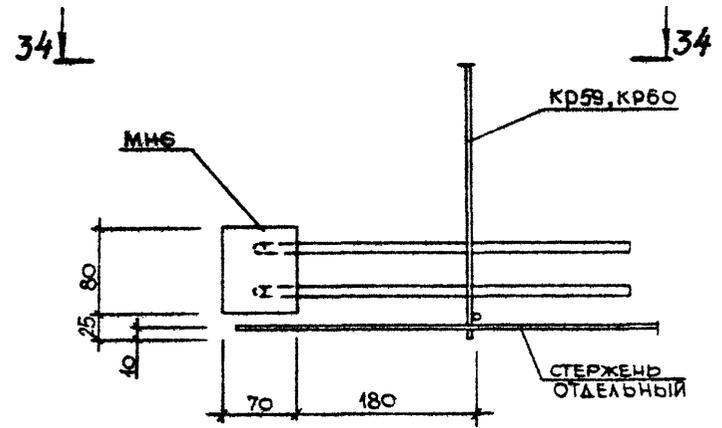
21



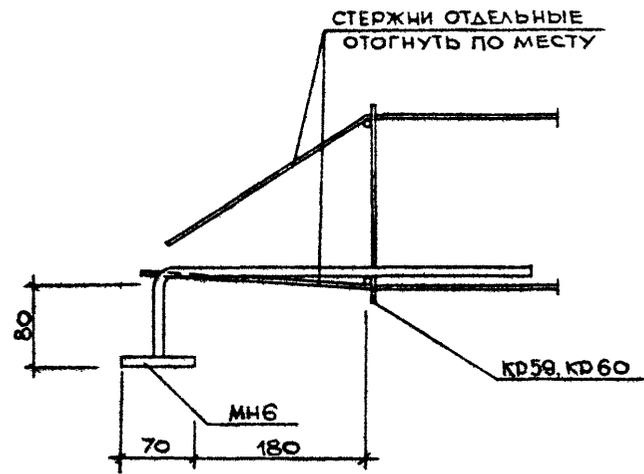
33-33



22



34-34



1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

ЛИСТ
13

20409 134

ФОРМАТ А3

66