

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

20409
цена 5-13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивильная ул., 22

Сдано в печать 2 1985 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. НИЧПОРЕНКО

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	Шевченко	НСУ
И КОМПР	Редько	ДЛ
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	ВЛ
ПРОВЕРИЛ	Скороходат	ВЛ
РАЗРАБ	Редько	ВЛ
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 КП 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 КП 30.33	65
I.090.I-ЗПВ.2-2 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 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 КП 30.33, КП 24.33	80
I.090.I-ЗПВ.2-2 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18.33, КП 12.33	82
I.090.I-ЗПВ.2-2 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.33	84
I.090.I-ЗПВ.2-2 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП 29.33, 2КП 29.33	86
I.090.I-ЗПВ.2-2 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП 17.33, 2КП 17.33	88
I.090.I-ЗПВ.2-2 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП 11.33, 2КП 11.33	90
I.090.I-ЗПВ.2-2 30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП 33.33, 2КП 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-ЗВ.2-2 3I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКП 2I.33, ЗКП 2I.33	94
I.090.I-ЗВ.2-2 32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКП 15.33, ЗКП 15.33	96
I.090.I-ЗВ.2-2 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 30.16	98
I.090.I-ЗВ.2-2 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.16	99
I.090.I-ЗВ.2-2 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКП 29.16 ЗКП 29.16	101
I.090.I-ЗВ.2-2 36	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКП 33.16 ЗКП 33.16	103
I.090.I-ЗВ.2-2 37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 60	105
I.090.I-ЗВ.2-2 38	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 30	106
I.090.I-ЗВ.2-2 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 18	107
I.090.I-ЗВ.2-2 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 12	108
I.090.I-ЗВ.2-2 41	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 28	109
I.090.I-ЗВ.2-2 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 29, ЗКПП 29	110
I.090.I-ЗВ.2-2 43	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 17, ЗКПП 17	112
I.090.I-ЗВ.2-2 44	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 11, ЗКПП 11	114
I.090.I-ЗВ.2-2 45	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 33, ЗКПП 33	116
I.090.I-ЗВ.2-2 46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 21, ЗКПП 21	118
I.090.I-ЗВ.2-2 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКПП 15, ЗКПП 15	120
I.090.I-ЗВ.2-2 00II	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	122
	I.090.I-ЗВ.2-2 00C	Лист 3

ФОРМАТ А1

ЭПЦ Киев-ЗНИИЭТ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ
ЭПЦ Киев-ЗНИИЭТ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ
ИЗМ. № ПОСЛ.	ПОСЛ. И ДАТА	КОЛ-ВО ЛИСТОВ

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.П.

ВЗАМ ИИВ №
 ПОДП И ДАТА
 ИИВ № ПОДП

1.090.1-ЗПВ.2-2 0010

НАЧОЛД	Шевченко	СН	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редраб	З.Д.		Р	1	3
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	Л.В.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	В.С.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресский	В.И.				

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

20409 ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-ЭПВ.2-2 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-ЭПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.090.1-ЭПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4		
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2		
				ДЕТАЛИ			
				СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ			
A4	10		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-03	АН4	2		
A4	11		1.090.1-ЭПВ.2-3 34	АН1	2		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.090.1-ЭПВ.2-2 01			
				ИКЮ 30.33.3,5-1			
				СВОРОЧНЫЕ 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	2		
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12	КР39	2		
				СЕТКА			
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 18	С1	1		
A4	6		1.090.1-ЭПВ.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-ЭПВ.2-2 01-01			
				ИКЮ 30.33.3,5-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-ЭПВ.2-2 01			
НАЧОДЯ	Шевченко			Каркас пространственный ИКЮ 30.33 - ЭКЮ 30.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Рабров				Р	1	6
ГПСЕЦ	Мичуренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				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	2	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12	КР39	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.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-ЭПВ.2-2 01-02		
				ИКЮ 30.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ 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	2	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-01	КР40	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 18-01	С2	1	
A4	6		1.090.1-ЭПВ.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-ЭПВ.2-2 01-03		
				ИКЮ 30.33.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ 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	2	
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 12-01	КР40	2	
				СЕТКА		
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 18-03	С4	1	
				1.090.1-ЭПВ.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	
				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 33-02		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	
				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 33-02		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	
					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	
				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	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
					ЛИСТ	
					6	

20409 9

ФОРМАТ А4

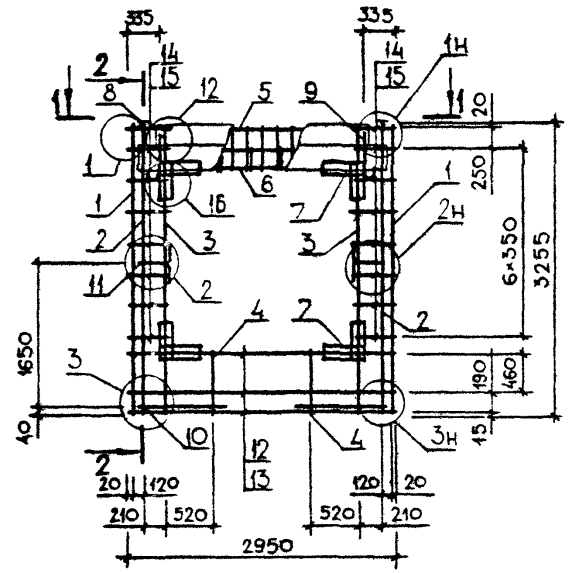
Копия эскиза

Гребневая
Лента
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
К.с.с.в.э.и.и.э.п.

ИЗМ ИЛИ ВЗН
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ ИЛИ ВЗН

КиевЗНИИЭП

РИС.1



2-2

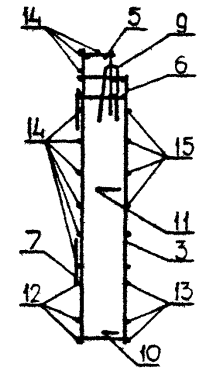
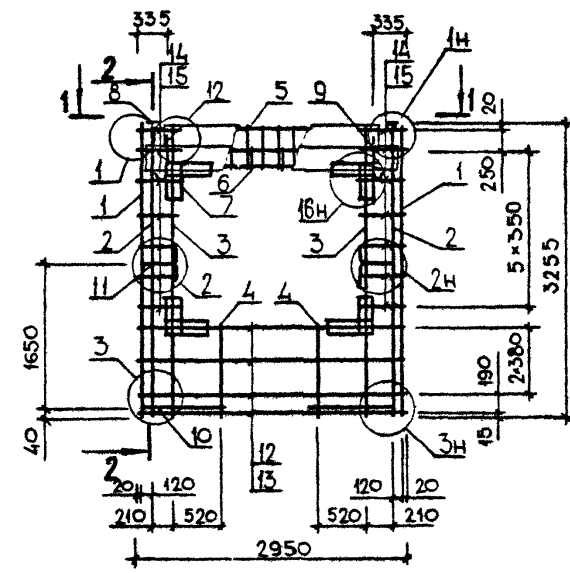
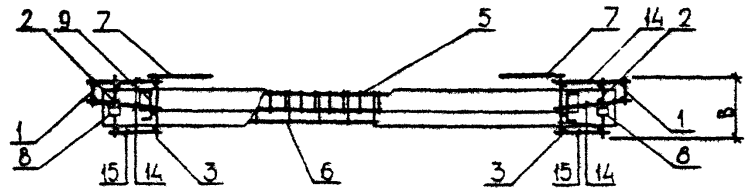


РИС.2



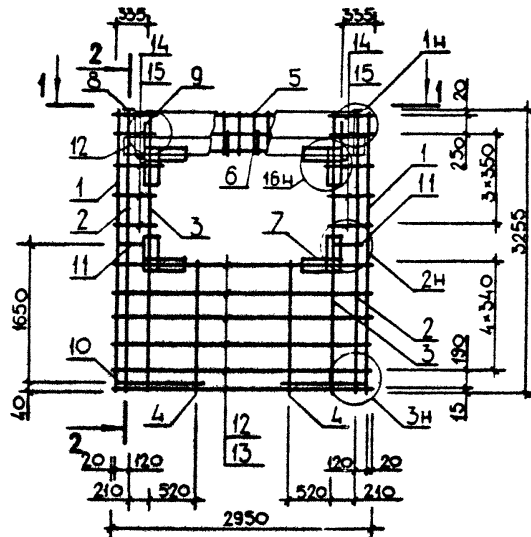
1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.090.1-3ПВ.2-2 Д1СБ		
				Каркас пространственный КПО 30.33-ЗКПО 30.33 Сборочный чертёж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	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	IKПД 30.33.3,5-I	I	325	51,510
-0I	IKПД 30.33.3,5-2	I	325	54,900
-02	IKПД 30.33.4,0-I	I	375	53,450
-03	IKПД 30.33.4,0-2	I	375	56,830
-04	2KПД 30.33.3,5-I	2	325	52,450
-05	2KПД 30.33.3,5-2	2	325	55,830
-06	2KПД 30.33.4,0-I	2	375	54,390
-07	2KПД 30.33.4,0-2	2	375	57,780
-08	3KПД 30.33.3,5-I	3	325	55,730
-09	3KПД 30.33.3,5-2	3	325	59,110
-10	3KПД 30.33.4,0-I	3	375	56,290
-1I	3KПД 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			1.090.1-3ПВ.2-2 02СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТС	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	ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПСЗ	2	
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ	2	
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2	
A4				АН1	2	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
1.090.1-3ПВ.2-2 02 4КПО 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	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	
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
1.090.1-3ПВ.2-2 02-01 4КПО 30.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						

1.090.1-3ПВ.2-2 02		
ИМЧ.ОТД	Шевченко	ШВ
И.КОНТР	Редько	РД
ГЛ.СПЕЦ	Никифорова	НН
ПРОВЕРИЛ	Скорова	СК
КАРКАС	Примечание	П.А.
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		1.090.1-3ПВ.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	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	С7	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.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
1.090.1-3ПВ.2-2 02-02 4КПО 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	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	
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
1.090.1-3ПВ.2-2 02-03 4КПО 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	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 02						

ИМЧ.ИМПОДП	ВЗАИМНОВ	ПОДПИСЬ И ДАТА
2		

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		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13	КР43	2	
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19	СЕТКА С5	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 21-02	С15	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	12		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 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		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2	
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 01-02	КР3	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-02	КР19	4	
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 13	КР43	2	
А4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 19-02	СЕТКА С7	1	
А4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 22-02	С19	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	12		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 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		
				ЛИСТ		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 КР30	2	
				КР4	2	
				КР20	4	
				КР44	2	
				СЕТКА С6	1	
				С16	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
				Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
				Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
				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 КР30	2	
				КР4	2	
				КР20	4	
				КР44	2	
				СЕТКА С8	1	
				С20	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
				Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ
				Φ5 ВР-I L=520	34	0.07КГ
				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 КР29	2	
				КР3	2	
				КР19	4	
				1.090.1-ЗПВ.2-2 02		
				ЛИСТ		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 6ЖПО 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 6ЖПО 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 6ЖПО 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	

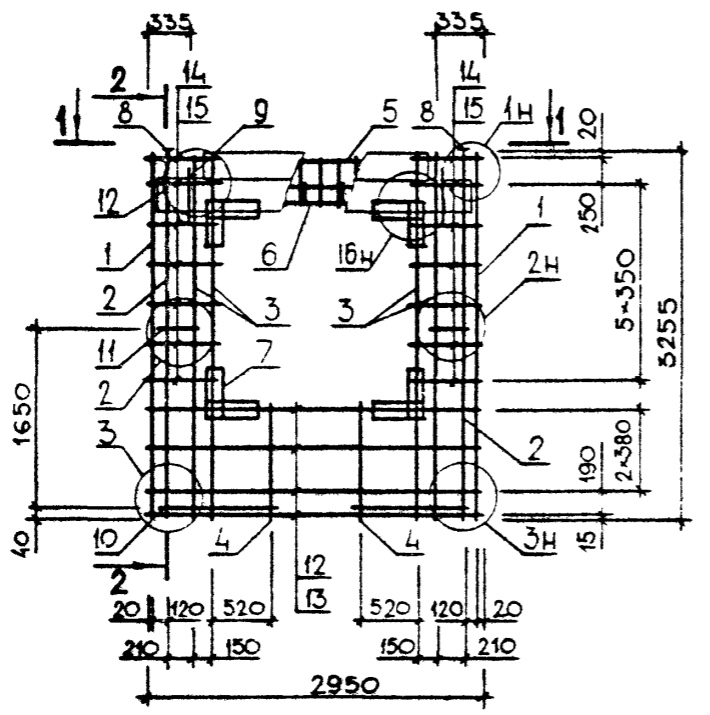
20409

14

ФОРМАТ А4

1000 1111 ПЕРИМЕТР

РИС. 1



2-2

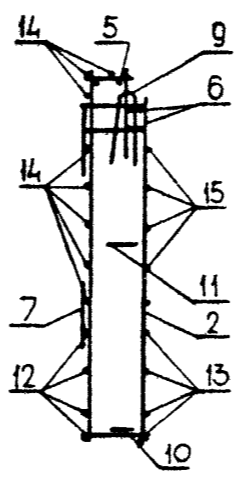
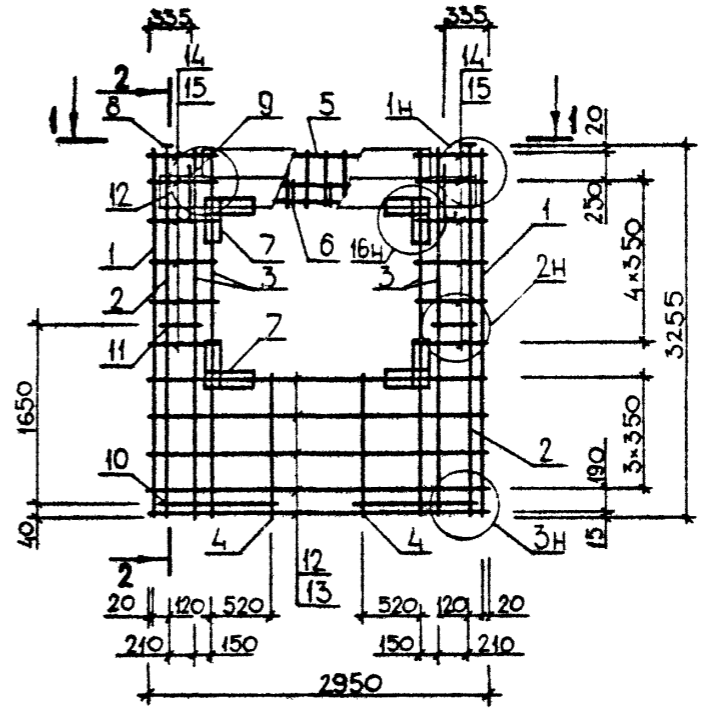
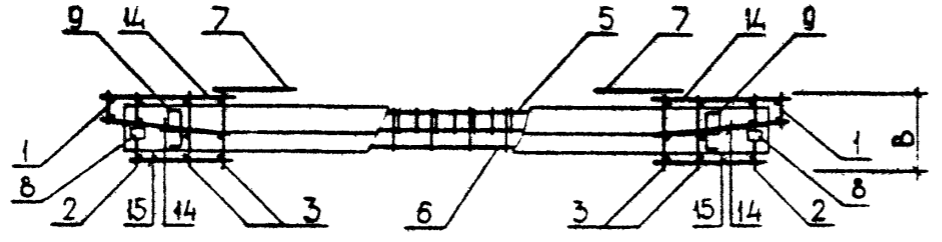


РИС. 2



1-1



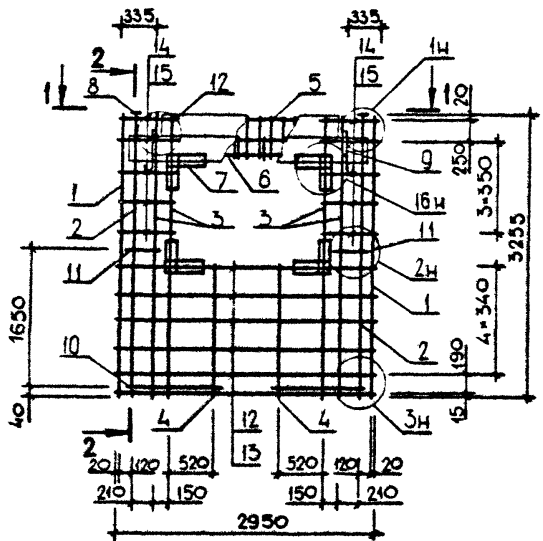
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

			1.090.1-3ПВ.2-2 02СБ		
			Каркас пространственный	СТАДИЯ	МАССА
			4КПО 30.33-6КПО 30.33	Р	СМ
			Сборочный чертеж	ТАБЛ	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
И.КОНТР.	Ребров	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП	
ПРОБЕРИТ.	Литвиненко	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	Скоробогат	<i>[Signature]</i>			

20409 15

ФОРМАТ А3

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

I.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 ГРУНТЫЙ	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.	Щебченко			Каркас пространственный 7КПО 30.33 - 9КПО 30.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ. ОТД.	Резерв				Р	1	4
ИЗМ. ОТД.	Нильсенов				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ИЗМ. ОТД.	Скорова				КиевЗНИИЭП		
ИЗМ. ОТД.	Гунчук			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			

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

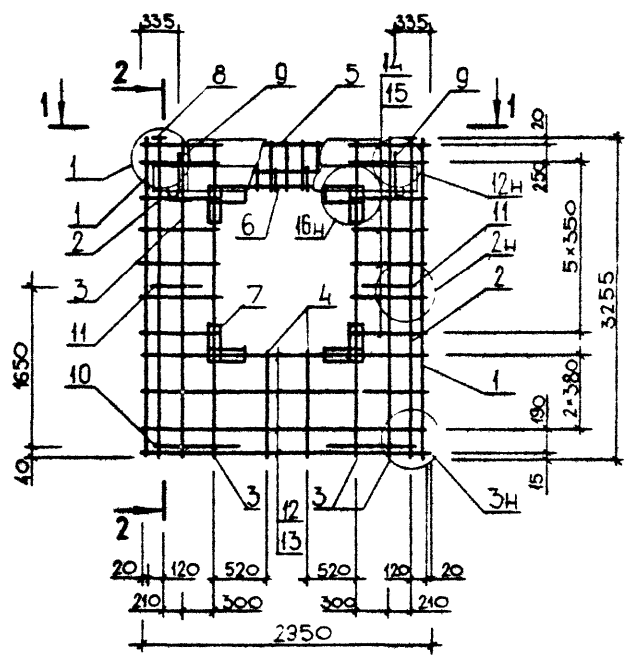
20409 18

ФОРМАТ А4

Гребнева
Мещу
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
К. ИВ. ЗНИИЭП

ИВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ №

РИС. 1



2-2

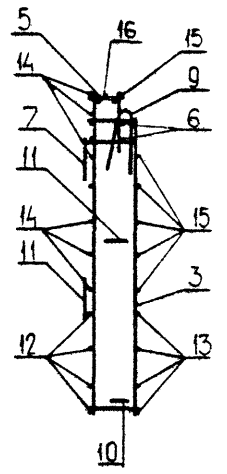
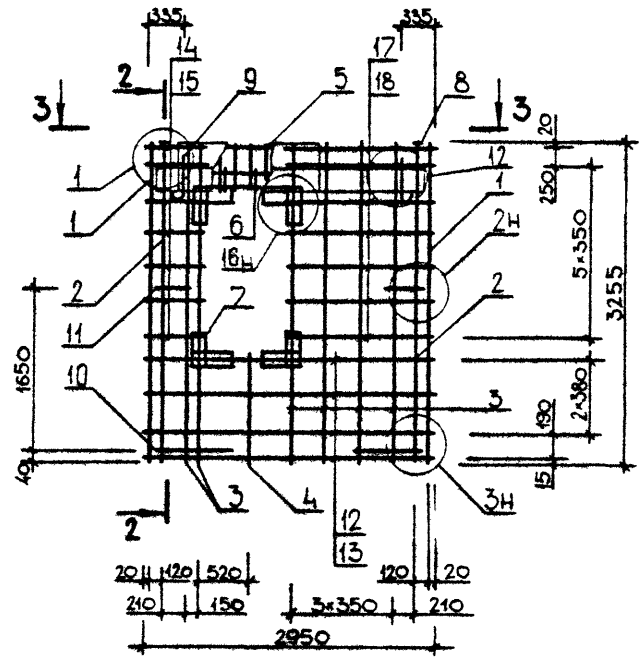
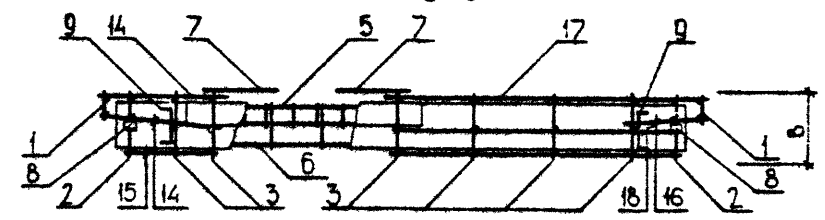


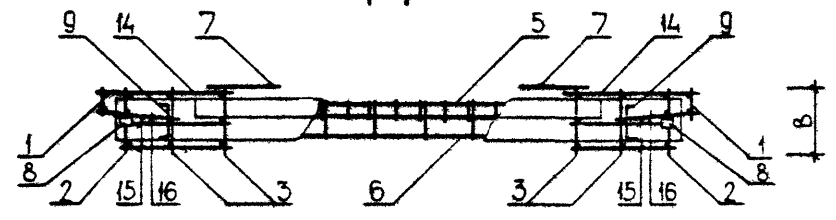
РИС. 2



3-3



1-1



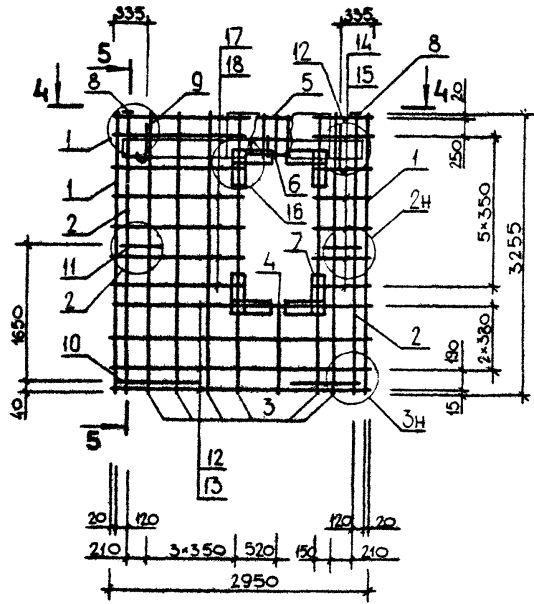
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 2

			1.090.1-3ПВ. 2-2 03СБ		
			Каркас пространственный		
			7КПО 30.33- 9КПО 30.33		
			Сборочный чертёж		
МАЧ.ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	Ребров		Р	СМ ТАВЛ	
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Экзаров		КиевЗНИИЭП		

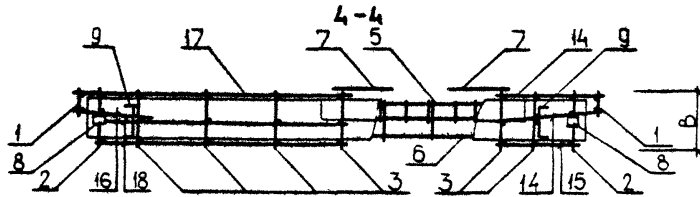
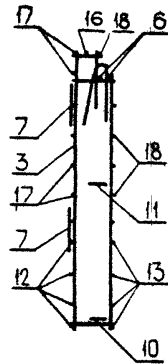
20409 19

ФОРМАТ А3

РИС. 3



5-5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-ЗПВ.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-ЗПВ.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 Φ5 ВР-I L=2450 3 0.34КГ Φ5 ВР-I L=2710 3 0.38КГ Φ5 ВР-I L=120 16 0.02КГ 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.КОМПР	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 Φ5 ВР-I L=2450 3 0.34КГ Φ5 ВР-I L=2710 3 0.38КГ Φ5 ВР-I L=120 16 0.02КГ 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 Φ5 ВР-I L=2360 3 0.33КГ Φ5 ВР-I L=2710 3 0.38КГ Φ5 ВР-I L=75 16 0.010КГ 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

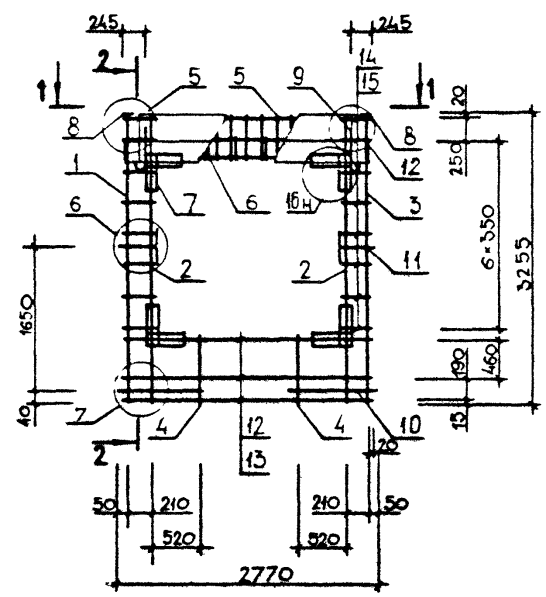
ФОРМАТ А4

20409

22

ЛИСТ
4

РИС.1



2-2

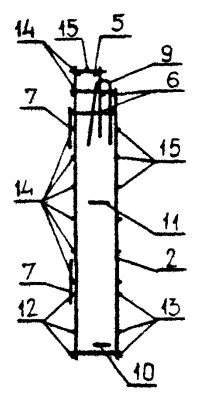
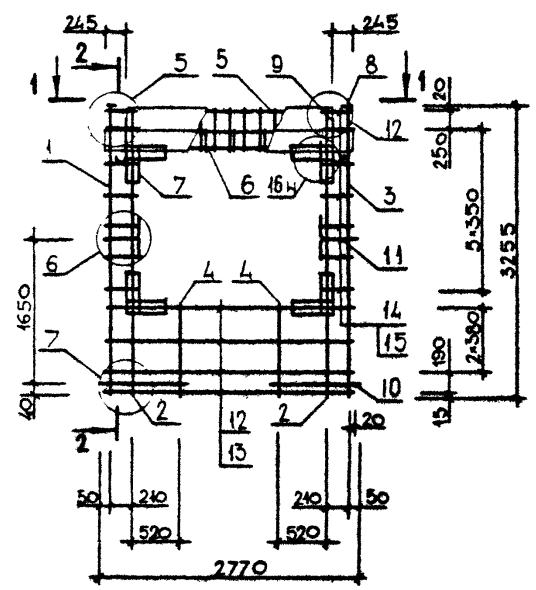
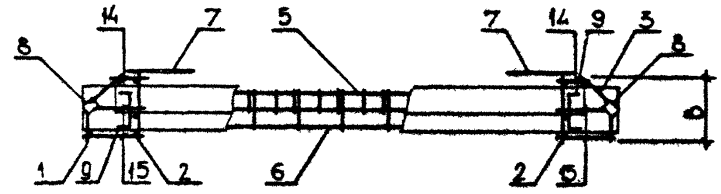


РИС.2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.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-ЗПВ.2-2 04СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Каркас пространственный 1КПО 28.33, 2КПО 28.33 Сборочный чертёж			Р	СМ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧЕРТ	Шевченко	60
И КОНТР.	Ревров	62
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	63
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко	64
РАЗРАБ	Окоробогат	65

20409 23

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 05СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				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	РЕЗЕЛИНЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 31-02	МН1	1	
				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	2	
				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	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	2	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 18	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 21	С1	1	
				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	8	0.02КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 05		
НАЧ.ОТД.	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редраб			Р	1	9
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоблягет			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Линчук			1.090.1-ЗПВ.2-2 05		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				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	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 05-02		
				1 КПО 29.33.4,0-1		
				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		1111.090.1-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		5.041.120	Φ5 ВР-I L=120	8	0.02КГ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 05-03		
				1 КПО 29.33.4,0-2		
				1.090.1-ЗПВ.2-2 05		

20409

24

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

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						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30						
КР4						
						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 ПС2	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						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30						
КР4						
						ЛИСТ
1.090.1-ЗПВ.2-2 05						4

Копия

Гребневая
ОПЕРАТОР
ИЛИ
КОРТ
ЭПВ
Курс ЭНИИЭС

ИВ
ИВ
ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ
ИВ

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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
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 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	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
				СЕТКА		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С1	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	1	
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 05-09 ЗКПО 29.33.3,5-2						
СБОРОЧНЫЕ 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 03-02	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	С17	1	
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 05-10 ЗКПО 29.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ 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 03-03	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 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		5.041.75	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 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	
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						
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 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
СЕТКА						
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С1	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	1	
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						
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 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР41	2	
СЕТКА						
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	С3	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С17	1	
ДЕТАЛИ						
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 05						7

ФОРМАТ А4

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						
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 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	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 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						
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 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	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	
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
						ЛИСТ
1.090.1-3ПВ.2-2 05						8

20409

27

ФОРМАТ А4

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

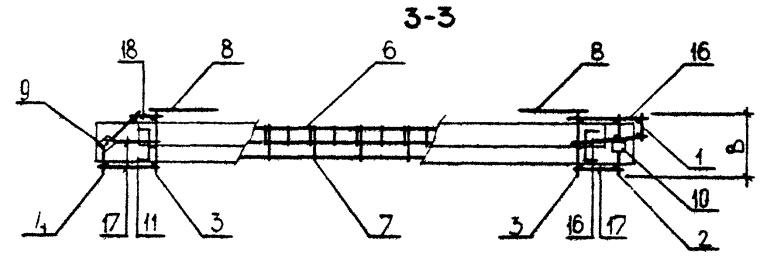
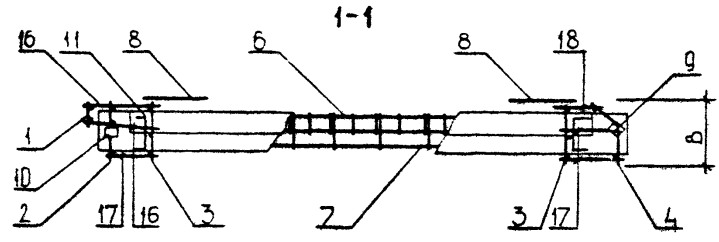
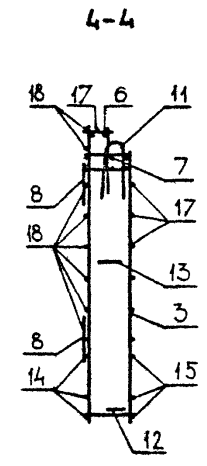
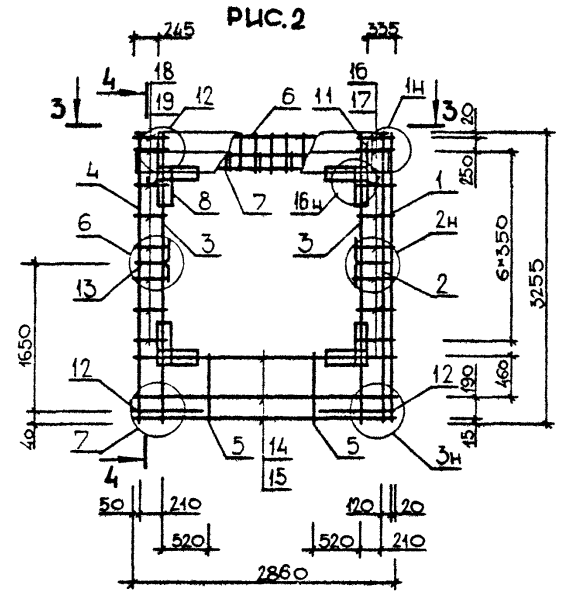
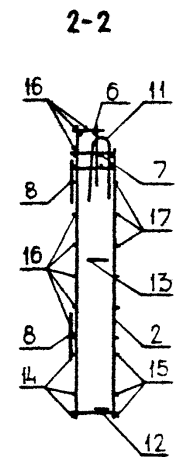
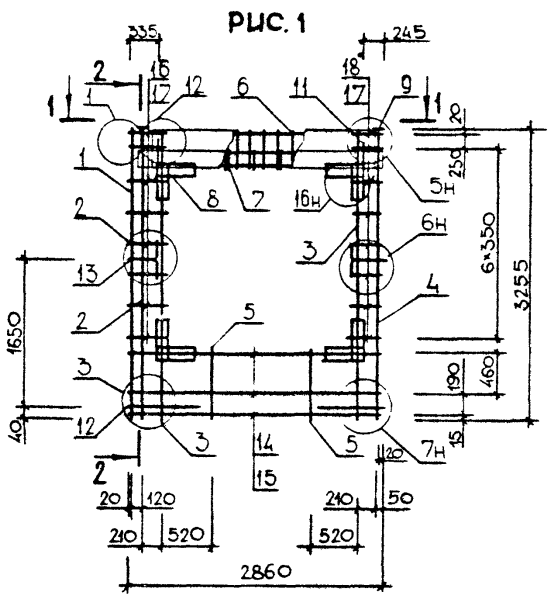
ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ №

ЛИСТ

20409 28

ФОРМАТ А4

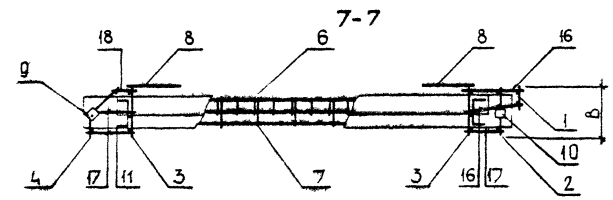
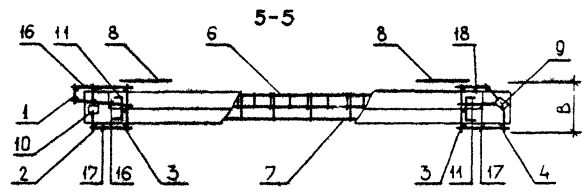
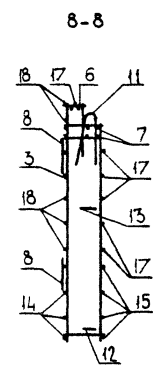
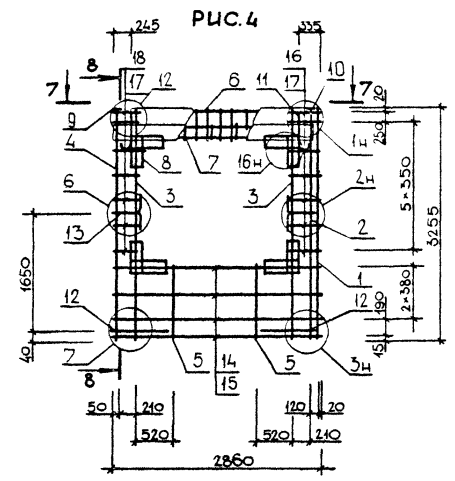
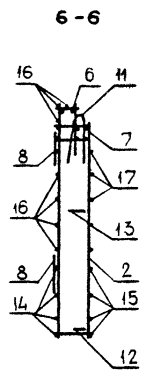
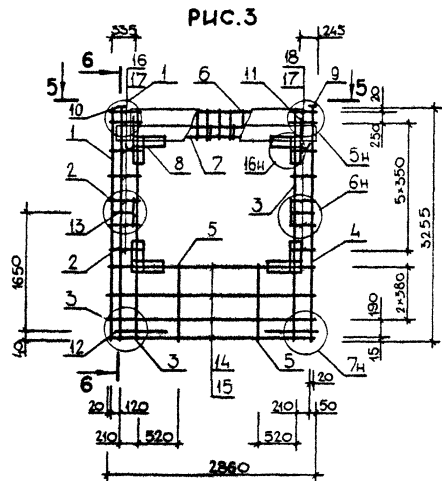
1:1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 3

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

ИЗДАНИЕ 1 ШИ КОП1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 3

1.090.1-3ПВ.2-2 05 СБ

ЛИСТ
2

20409 30

ФОРМАТ А3

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 05С6

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
1.090.1-3ПВ.2-2 06-01 ИКО 33.33.3,5-2						
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 19-02	С7	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-02	С19	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 06-02 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		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-04 2КПО 33.33.3,5-1						
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	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19	C5	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-02	C15	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	C43	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28	C41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-05 2КПО 33.33.3,5-2						
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	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-02	КР41	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	C7	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-02	C19	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	C43	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28	C41	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-06 2КПО 33.33.4,0-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
1.090.1-3ПВ.2-2.06						ЛИСТ 3

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 01-03	КР30	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР20	2	
КР42						
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-01	C6	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-03	C16	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06-07 2КПО 33.33.4,0-2						
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	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР42	2	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	C8	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-03	C20	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	C44	1	
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	C42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АНЗ	2	
1.090.1-3ПВ.2-2 06						ЛИСТ 4

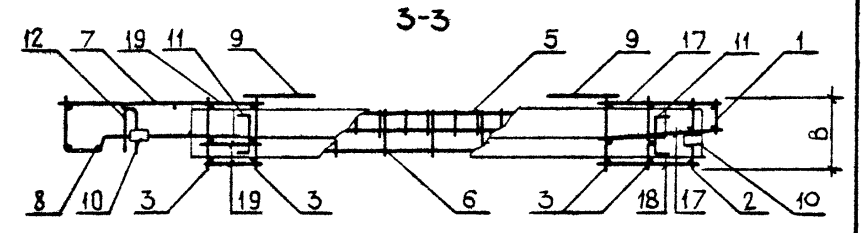
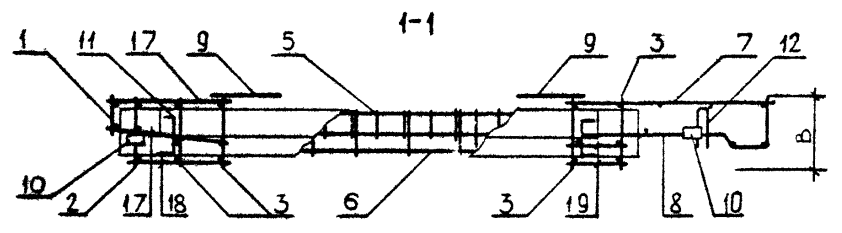
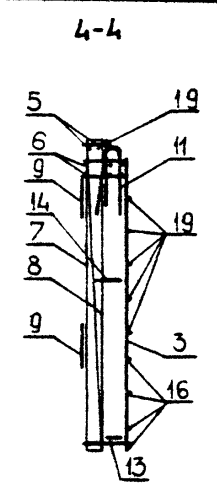
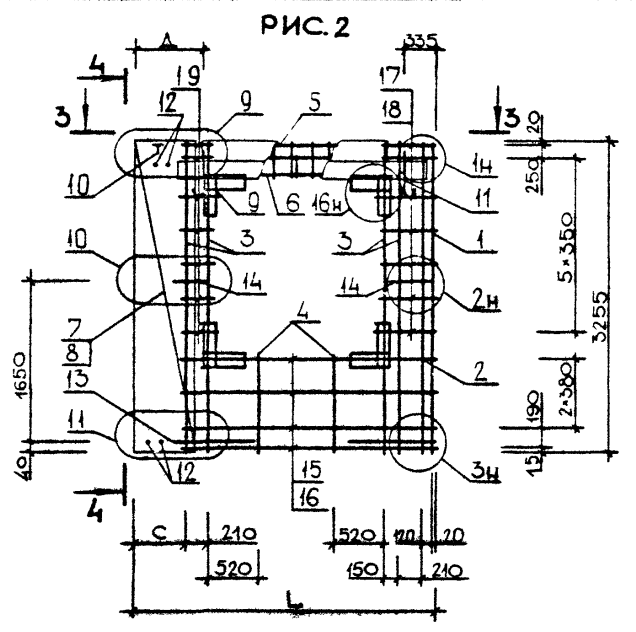
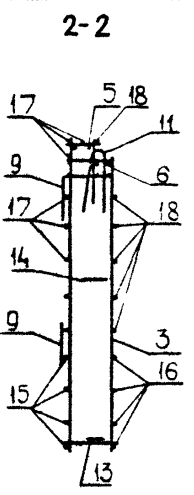
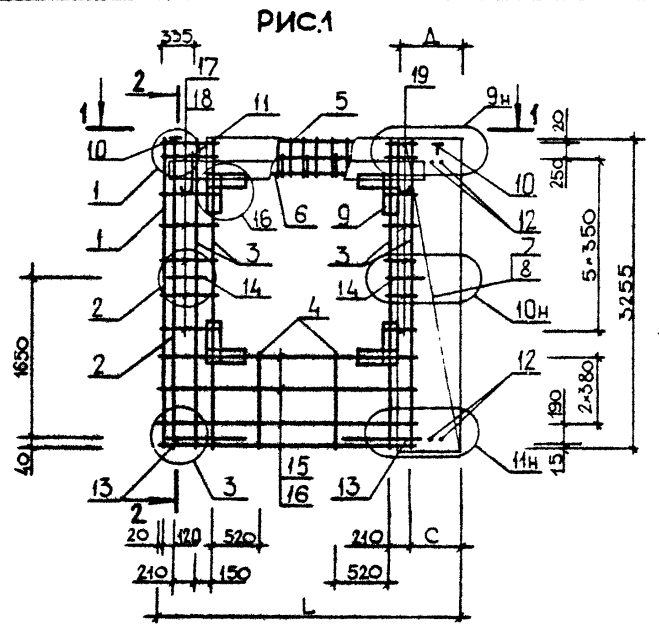
20409 33

ФОРМАТ А4

Курс эл.монтажа

Грейндер
Молод
ЭПВЦ
Курс эл.монтажа
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ВЗАИМН. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЯ И ПОДП.



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

1.090.1-ЗПВ.2-2 06 СБ		
Каркас пространственный ІКПО 33.33, 2КПО 33.33		СТADIЯ
Сборочный чертеж		МАССА
НАЧ.ОТД. <i>Шевченко</i> Н.КОНТР. <i>Ребров</i> ГЛ.СПЕЦ. <i>Ничипоренко</i> ПРОВЕРИЛ <i>Литвиненко</i> РАЗРАБ. <i>Скороободат</i>		МАСШТАБ
Р		СМ ТАБЛ
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 ПСЗ	4		
A4	11		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУНТЫ	2		
A4	12		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4 АН1	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 КР39	4		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	СЕТКА	2		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 26	С1 С33	1		
ДЕТАЛИ							
БЧ	13		5.041.5950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.83КГ	
БЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.79КГ	
БЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=5710	38	0.05КГ	
БЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=370	12	0.03КГ	
БЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=250 Φ5 ВР-I L=790	15	0.11КГ	
1.090.1-3ПВ.2-2 07							
НАЧ ОТД	Шевченко			Каркас пространственный 1КЮ 60.33, 2КЮ 60.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОНТ	Рябов				Р	1	5
ПРОСЛЕД	Кичилоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скорова				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пиличук						

ФОРМАТ А4

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						
БЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
БЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	3	0.79КГ
БЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
БЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
БЧ	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						
БЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
БЧ	14		5.041.5710	Φ5 ВР-I L=5710	3	0.79КГ
БЧ	15		5.041.370	Φ5 ВР-I L=370	38	0.05КГ
БЧ	16		5.041.250	Φ5 ВР-I L=250	12	0.03КГ
БЧ	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

20409 35

ФОРМАТ А4

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	
						1.090.1-ЗПВ.2-2 07	Лист 5

ФОРМАТ А4.

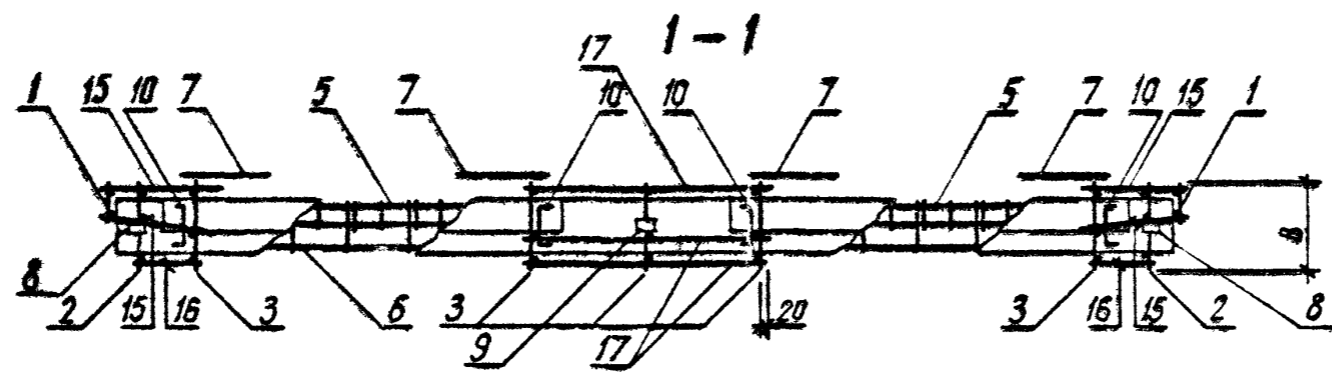
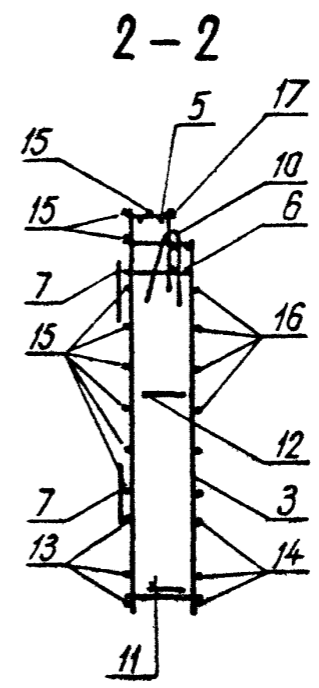
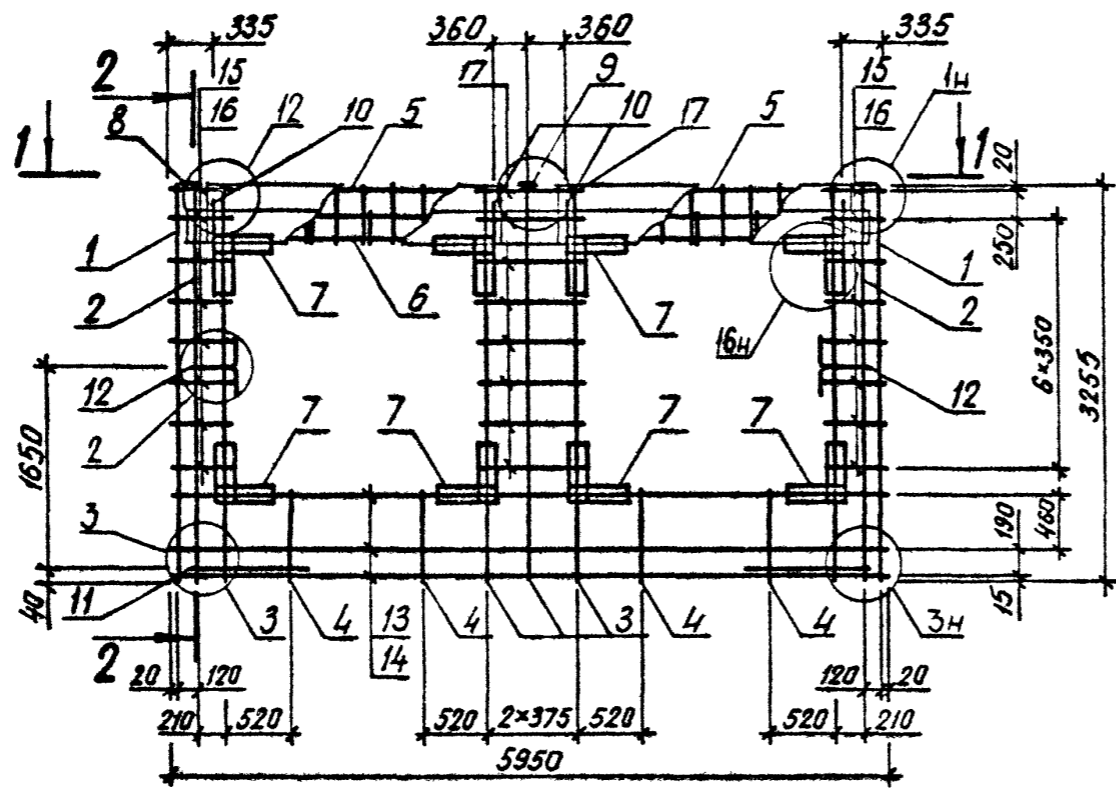
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ</p> 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

ИМЬ ИЛИ ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИМЬ №

20409 37

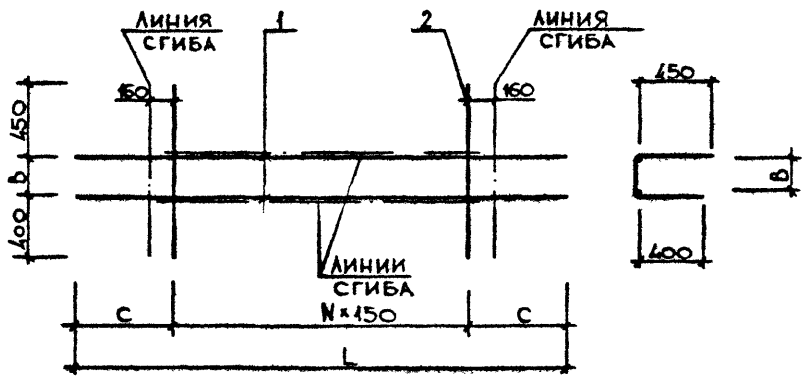
ФОРМАТ А4

РИС. 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3

			1.090.1-3ЛВ.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	<i>[Signature]</i>			
И КОМП	Реброз	<i>[Signature]</i>			
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ	А.Трубиненко	<i>[Signature]</i>			



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	750	10	5,310
	-02 С11	2100	150	600	6	3,560
	-03 С12	2100	200	600	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

ИНВ № ПОЛП
ПОДП И ДАТА
ВЗЯМ ИНВ №

ИНВ № ПОЛП

20409 39

ФОРМАТ А4

ЛИСТ

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>	СЕТКА		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук	<i>Пинчук</i>	С13 - С16				

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

Киев ЗНИИЭП

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 пространственный ЭКПО 60.33, 4КЮ 60.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Рябов				Р	7	5
ГЛ СПЕЦ	Ильченко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скаврат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Плечук						

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			
А4	1	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2				
		2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	2				
		3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	8				
		4	1.090.1-3ПВ.2-3 12-03	КР20	4				
	5	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	КР42	2				
		6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-03	СЕТКА	1				
	БЧ	13	13	5.041.5950	С8	6	0.83КГ		
			14	5.041.5710	С40	6	0.79КГ		
			15	5.041.520		32	0.07КГ		
			16	5.041.400		6	0.06КГ		
			17	5.041.1090		9	0.15КГ		
			А4	10	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ДЕТАЛИ		
							ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	4	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
					Φ5 ВР-I L=5950	4	0.83КГ		
					Φ5 ВР-I L=5710	4	0.79КГ		
					Φ5 ВР-I L=520	36	0.07КГ		
		Φ5 ВР-I L=400			10	0.06КГ			
		Φ5 ВР-I L=1090			13	0.15КГ			
		1.090.1-3ПВ.2-2 08-04							
		4КПО 60.33.3,5-1							
А4	1	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2				
		3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР29	2				
		4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР3	8				
		5	1.090.1-3ПВ.2-3 19	КР19	4				
		6	1.090.1-3ПВ.2-3 26-02	КР45	2				
				СЕТКА	1				
				С5	6	0.83КГ			
				С35	6	0.79КГ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 08-05					
		4КПО 60.33.3,5-2							
А4	10	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ДЕТАЛИ					
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	4				
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80					
				Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ			
				Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ			
				Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ			
				Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ			
				Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 08-05					
				4КПО 60.33.3,5-2					
А4	1	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2				
		3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР29	2				
		4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-02	КР3	8				
			КР19	4					
			КР45	2					

1.090.1-3ПВ.2-2 08

ЛИСТ
3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
А4	5	5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-02	СЕТКА	2				
		6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-02	С7	1				
	БЧ	13	13	5.041.5950	С39	6	0.83КГ		
			14	5.041.5710		6	0.79КГ		
			15	5.041.520		32	0.07КГ		
			16	5.041.400		6	0.06КГ		
			17	5.041.1090		9	0.15КГ		
			А4	10	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ДЕТАЛИ		
							ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	4	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
					Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ		
					Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ		
					Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ		
					Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ		
					Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ		
					1.090.1-3ПВ.2-2 08-06				
					4КПО 60.33.4,0-1				
А4	1	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2				
		3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР30	2				
		4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР4	8				
		5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-01	КР20	4				
		6	1.090.1-3ПВ.2-3 26-03	КР46	2				
				СЕТКА	1				
				С6	6	0.83КГ			
				С36	6	0.79КГ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 08-07					
		4КПО 60.33.4,0-2							
А4	10	10	1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ДЕТАЛИ					
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	4				
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80					
				Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83КГ			
				Φ5 ВР-I L=5710	6	0.79КГ			
				Φ5 ВР-I L=520	32	0.07КГ			
				Φ5 ВР-I L=400	6	0.06КГ			
				Φ5 ВР-I L=1090	9	0.15КГ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 08-07					
				4КПО 60.33.4,0-2					
А4	1	1	1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		2	1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2				
		3	1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР30	2				
		4	1.090.1-3ПВ.2-3 13-03	КР4	8				
		5	1.090.1-3ПВ.2-3 19-03	КР20	4				
		6	1.090.1-3ПВ.2-3 27-03	КР46	2				
				СЕТКА	1				
				С8	6	0.83КГ			
				С40	6	0.79КГ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 08					

1.090.1-3ПВ.2-2 08

ЛИСТ
4

20409 42

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	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		ЛИСТ	5

ФОРМАТ А4

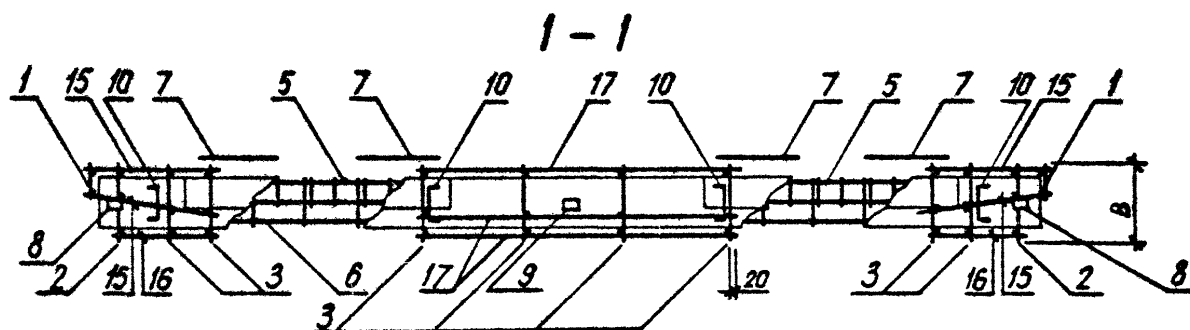
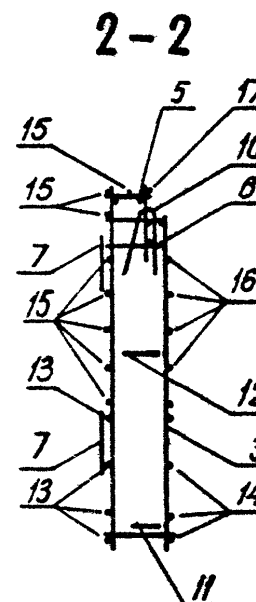
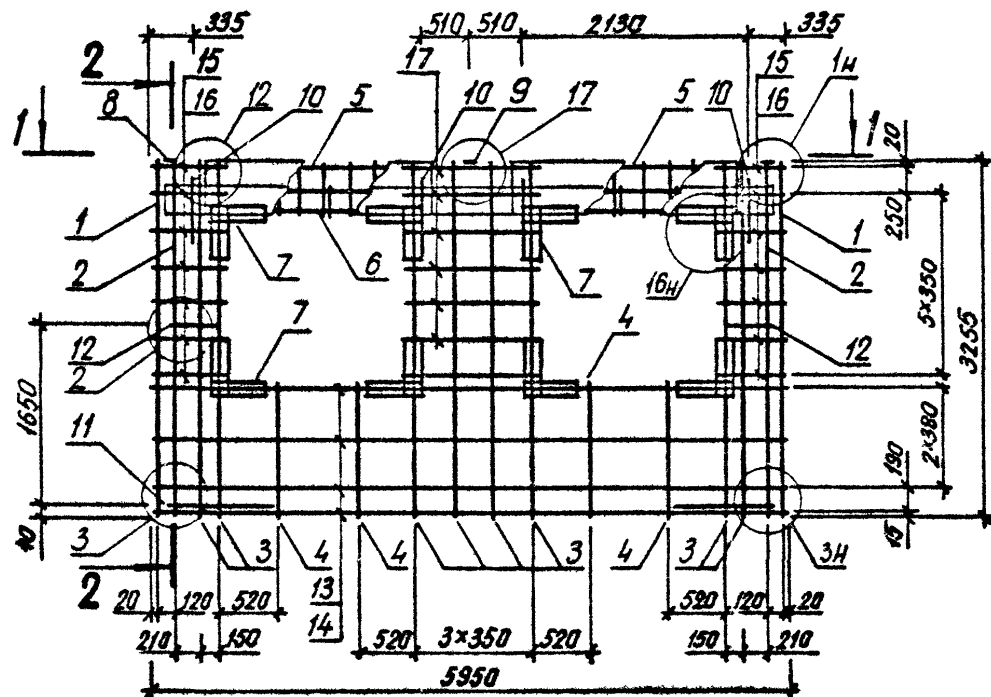
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<p>ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ</p> <p>ЭПВЦ К.И.И.З.И.И.Э.П.</p>						
					ЛИСТ	

20409 43

ФОРМАТ А4

К.И.И.З.И.И.Э.П. ... К.И.И.З.И.И.Э.П.

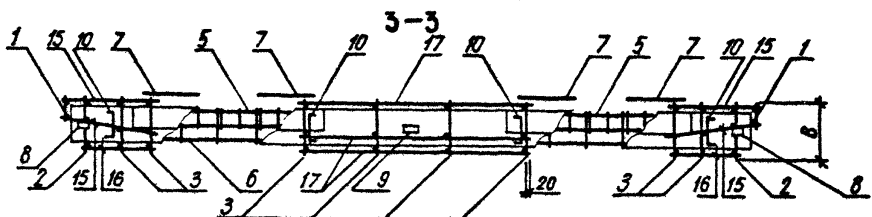
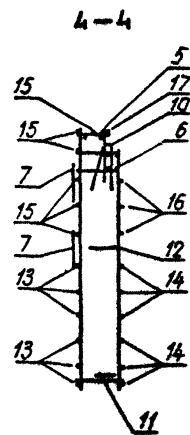
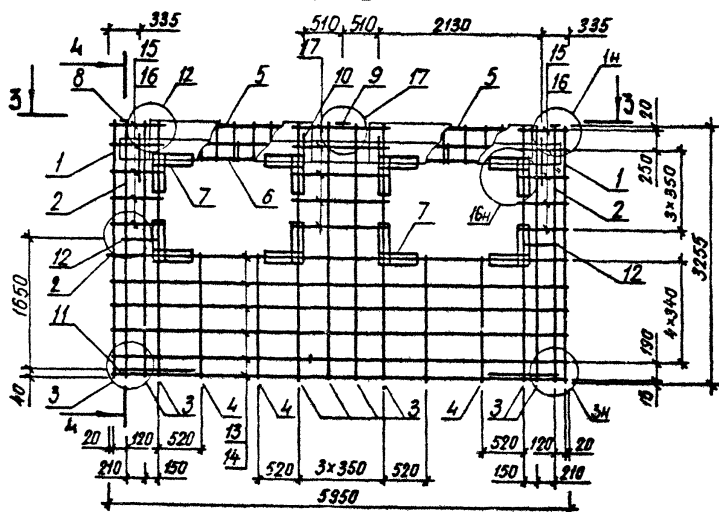
РИС. 1



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		08СБ	ЛИСТ
20409		45	2

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-3ПВ.2-2 08	3КПО 60.33.3,5-1	1	325	102,430
-01	3КПО 60.33.3,5-2	1	325	108,970
-02	3КПО 60.33.4,0-1	1	375	107,310
-03	3КПО 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

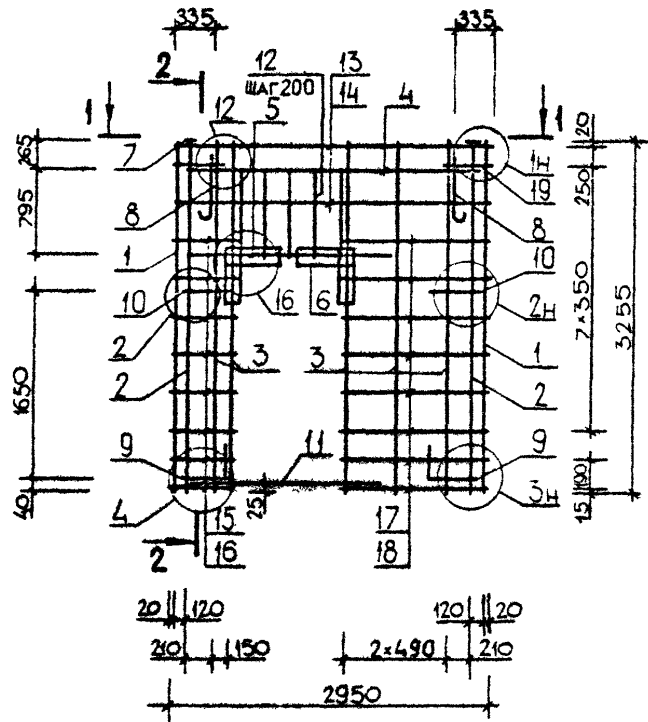
20409 46

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 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		8.013.1930	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.76кг
				Φ8 А-Ш L=1930	2	
ВЧ	12		5.041.830	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	13		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=830	5	0.11кг
ВЧ	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2950	2	0.41кг
ВЧ	15		5.041.520	Φ5 ВР-I L=2710	2	0.38кг
ВЧ	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=520	8	0.07кг
ВЧ	17		5.041.1350	Φ5 ВР-I L=400	8	0.06кг
ВЧ	18		5.041.1200	Φ5 ВР-I L=1350	8	0.19кг
ВЧ	19		5.041.370	Φ5 ВР-I L=1200	8	0.17кг
				Φ5 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		
				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 09-01		
				1КПД 30.33.4,0-2		
			1.090.1-3ПВ.2-2 09			
НАЧ ОТД	Щевченко		Каркас пространственный 1КПД 30.33, 2КПД 30.33			
И КОМПР	Федос					
ГЛ СПЕЦ	Сидоренко					
ПРОВЕРИЛ	Сидоренко					
РАЗРАБ	Сидоренко					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

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			
			20409 47			
			ФОРМАТ А4			

РИС. 1



2-2

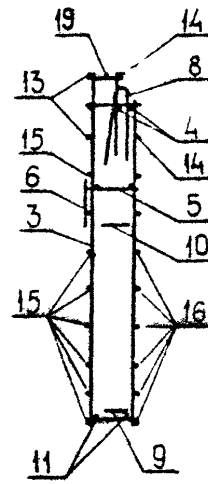
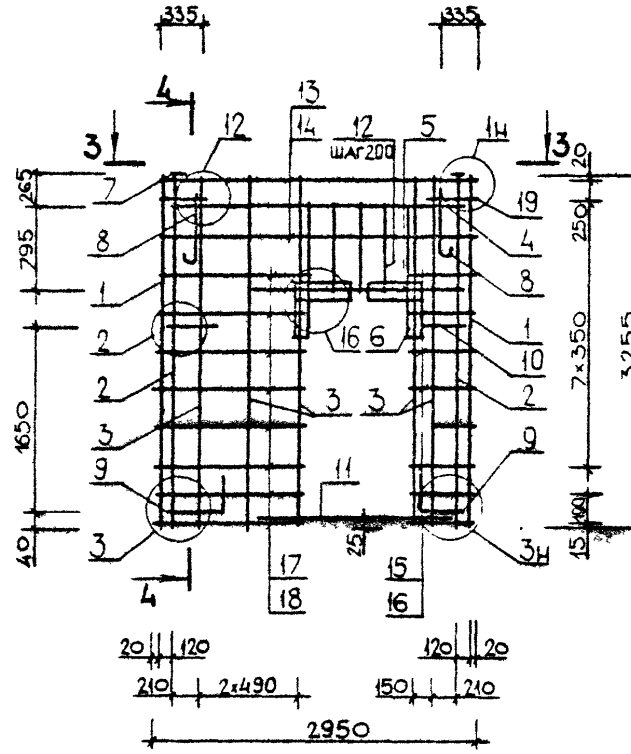
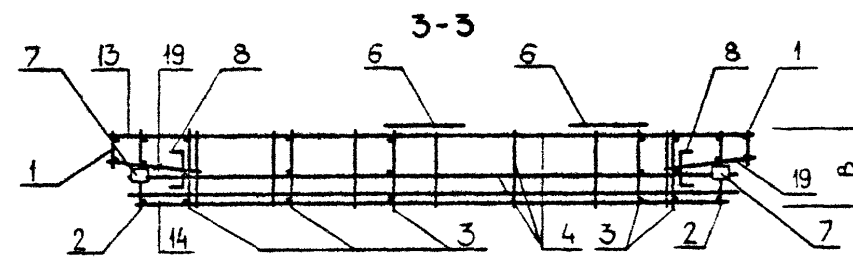
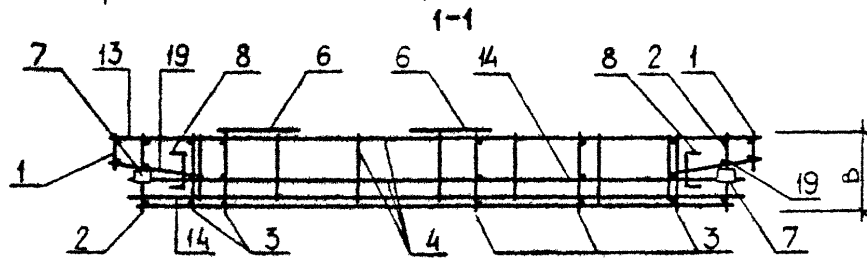
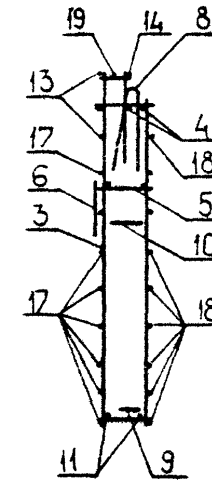


РИС. 2



4-4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 09	1КЛД 30.33.3,5-2	1	325	57,310
-01	1КЛД 30.33.4,0-2	1	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								
НАЧ ОЧД	И КОМТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ.	Каркас пространственный 1КЛД 30.33, 2КЛД 30.33 Сборочный чертёж	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОЧД	Шевченко					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОМТР	Ребров					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко							
РАЗРАБ.	Скоробогат							

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					
НАЧОТД	Шевченко		Каркас пространственный ЭКД 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Ребров				Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Скарабегот				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Личук							

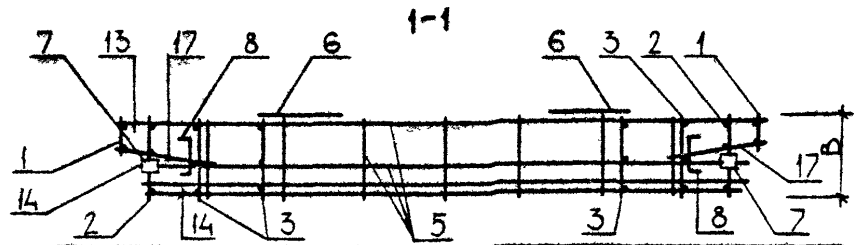
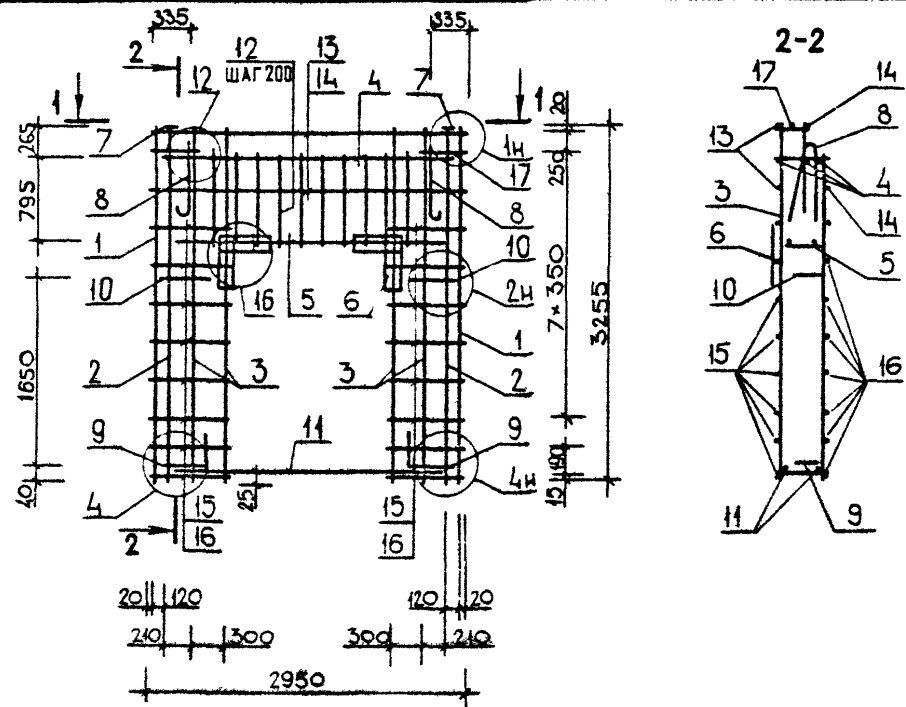
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 06-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 16-03	КР24	1	
				КР58		
			1.090.1-3ПВ.2-2 10			
			1.090.1-3ПВ.2-2 10			

КиевЗНИИЭП

Средство
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВС
КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНОЕ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЛИ ПОДПИСЬ

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 IO	ЗКПД 30.33.3,5-2	325	54,170
-OI	ЗКПД 30.33.4,0-2	375	54,690

		1.090.1-3ПВ.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

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ	ИНВ №	ПОДП И ДАТА	ИНВ №	ПОДП	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		
1.090.1-3ПВ.2-2 11						
НАЧОД	Шевченко	Ш		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редоб	Р		Р	1	2
П.СТЕЛ	Ильченко	И		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИ	Скорова	С		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пиличук	П				

ФОРМАТ А4

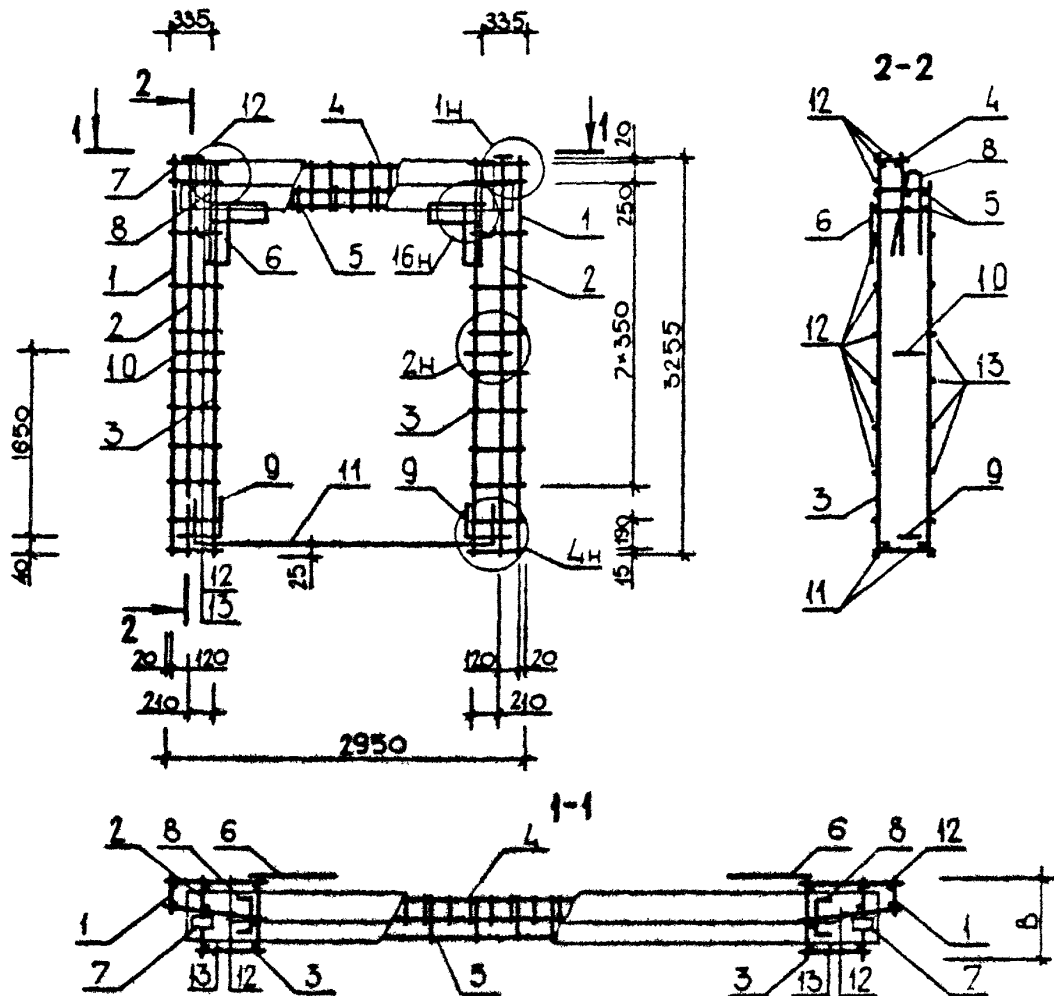
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-02	КР19	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	СЕТКА	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 22	С3	1	
				С17		
				1.090.1-3ПВ.2-2 11-02		
				4КПД 30.33.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР4	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР20	2	
				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	
				1.090.1-3ПВ.2-2 11-03		
				4КПД 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	2	
				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	
1.090.1-3ПВ.2-2 11						
НАЧОД	Шевченко	Ш		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редоб	Р		Р	1	2
П.СТЕЛ	Ильченко	И		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИ	Скорова	С		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Пиличук	П				

20409 51

ФОРМАТ А4

ЛИСТ 2

КиевЗНИИЭП ЦЕНТРОПРОЕКТИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.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

1.090.1-3ПВ.2-2 11СБ			
Каркас пространственный 4КШ 30.33		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
		КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	Шевченко		
И КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скарабрат		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ №

	ЛИСТ
--	------

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			
				СЕТКА				
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 18	С1	1			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 21	С13	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					
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КЩ 28.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Редков				Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Мичиловченко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Витусь							

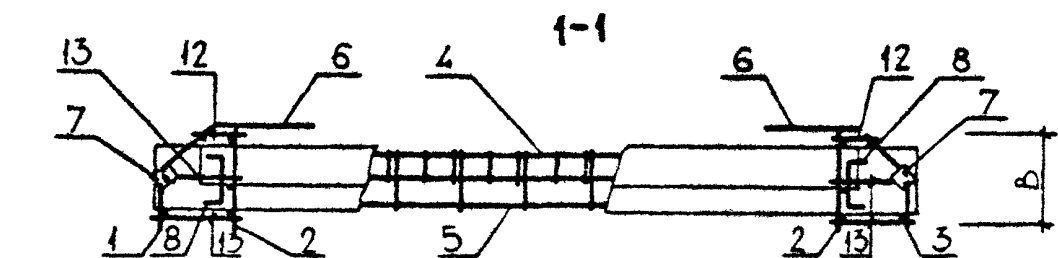
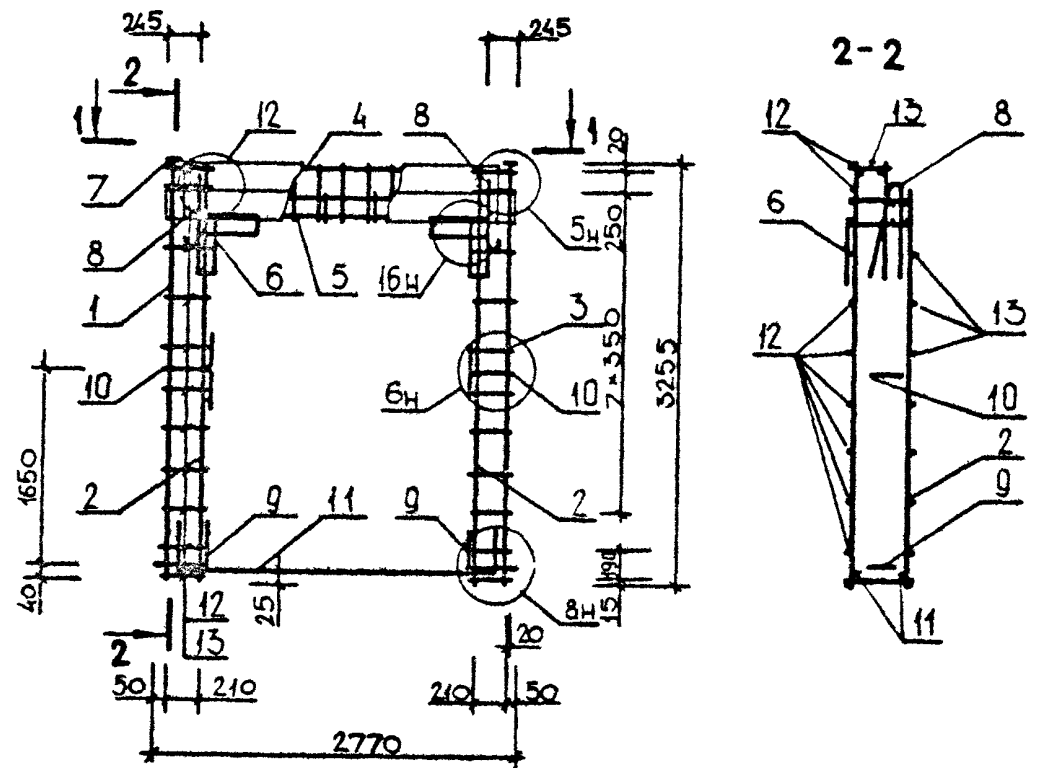
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
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					
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КЩ 28.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Редков				Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Мичиловченко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Витусь							

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		
НАЧ ОЧД	Шевченко		Р	СМ	
И КО НТР	Ребров		ТАБЛ		
Г П СПЕЦ	Мичуренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Мичуренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	Скороходко		КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ И НВ №
ПОДП И ДАТА
ИНВ № ПОДП

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	2	1.20кг		
БЧ	14		5.041.370	Ф8 А-Ш L=3030	22	0.05кг		
БЧ	15		5.041.250	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	19	0.03кг		
				Ф5 ВР-I L=370				
				Ф5 ВР-I L=250				
			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			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1			
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21	СЕТКА	1			
				С1	1			
				С13	1			
ДЕТАЛИ								
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	11	0.02кг		
				Ф5 ВР-I L=120				
1.090.1-3ПВ.2-2 13								
ИЧ ОЧД	<i>Шевченко</i>	<i>[подпись]</i>	Каркас пространственный 1КЩ 29.33, 2КЩ 29.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИЧ КОНТР	<i>Резлов</i>	<i>[подпись]</i>			Р	1	4	
ИЧ СПЕЦ	<i>Пилипенко</i>	<i>[подпись]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ИЧ ПРОВЕРИЛ	<i>Скороходов</i>	<i>[подпись]</i>			КиевЗНИИЭП			
ИЧ РАЗРАБ	<i>Гинчук</i>	<i>[подпись]</i>						

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						
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	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22	СЕТКА	1	
				С3	1	
				С17	1	
ДЕТАЛИ						
БЧ	16		5.041.120	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	11	0.02кг
				Ф5 ВР-I L=120		
1.090.1-3ПВ.2-2 13-02 1КЩ 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	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 21-01	СЕТКА	1	
				С2	1	
				С14	1	
ДЕТАЛИ						
БЧ	16		5.041.75	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	11	0.010кг
				Ф5 ВР-I L=75		
1.090.1-3ПВ.2-2 13-03 1КЩ 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	2	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 03-03	КР20	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 18-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 22-01	СЕТКА	1	
				С4	1	
				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

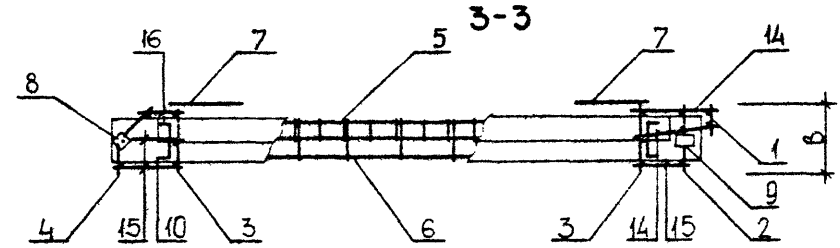
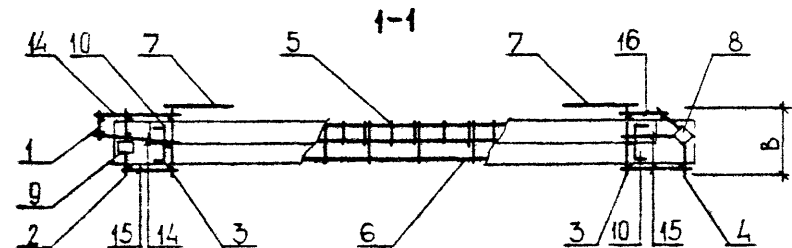
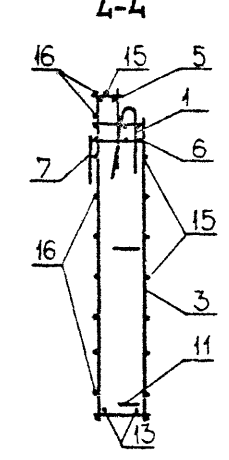
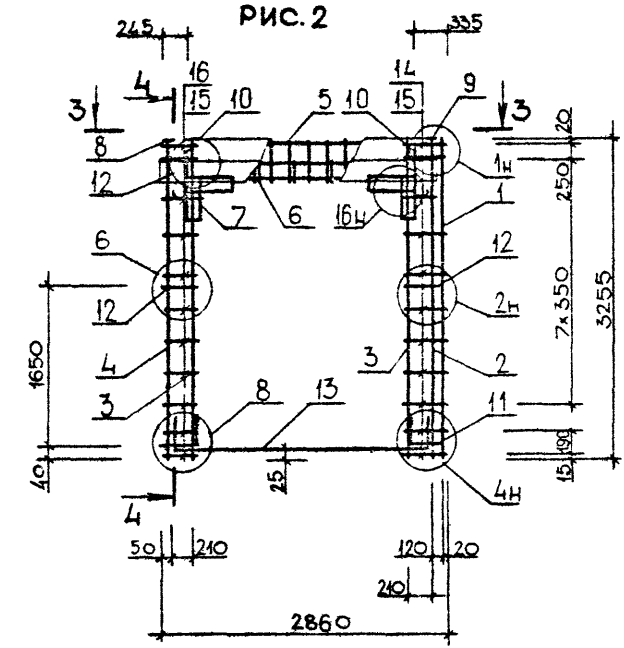
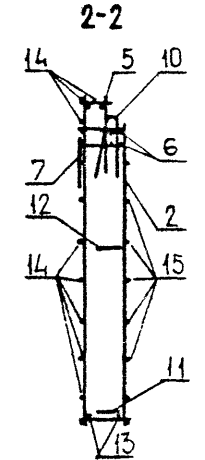
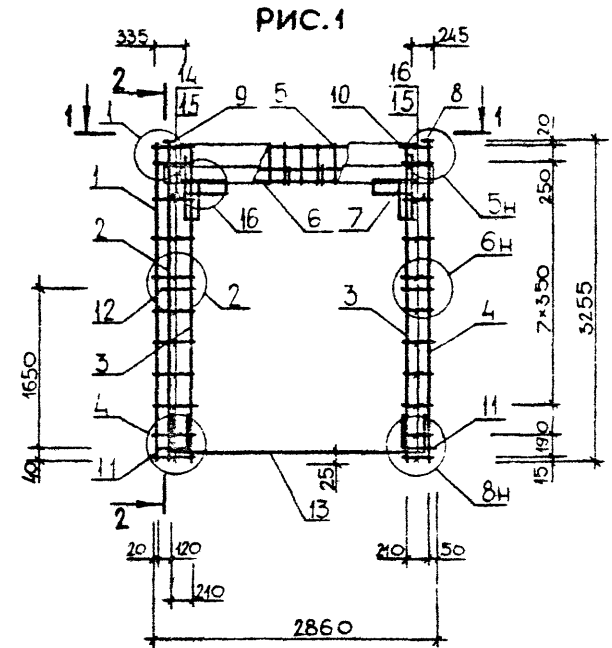
ФОРМАТ А4

Копия

Греднев
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВ.

ИЗМ. КОП. 1/82



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 Сборочный чертеж		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

20409 57

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23	С9	1	
				С21		
ДЕТАЛИ						
ВЧ	14		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	18		5.041.420	Φ5 ВР-I L=2710	8	0.06КГ
				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>Скарабоват</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ. <i>Пинчук</i>						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20-01	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23-01	С10	1	
				С22		
ДЕТАЛИ						
ВЧ	14		5.041.2655	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.37КГ
ВЧ	18		5.041.375	Φ5 ВР-I L=2655	8	0.05КГ
				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		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 20	СЕТКА	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 23	С9	1	
				С21		
ДЕТАЛИ						
ВЧ	14		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38КГ
ВЧ	18		5.041.420	Φ5 ВР-I L=2710	8	0.06КГ
				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

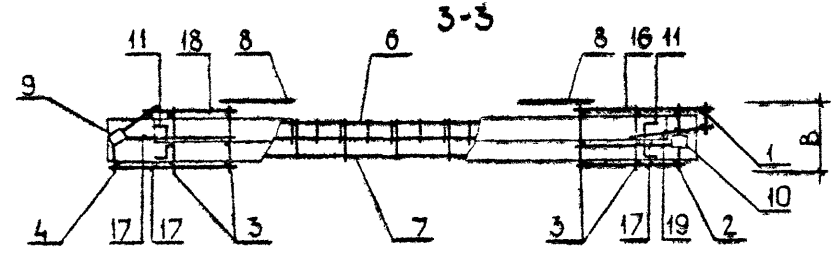
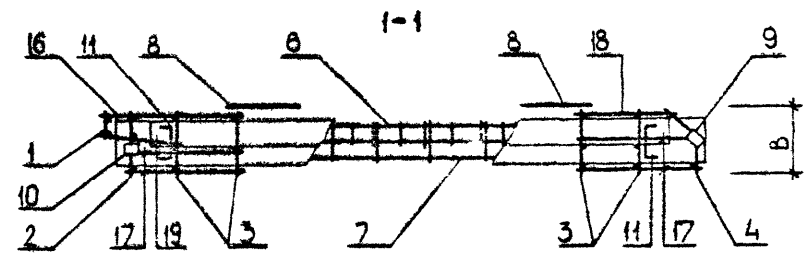
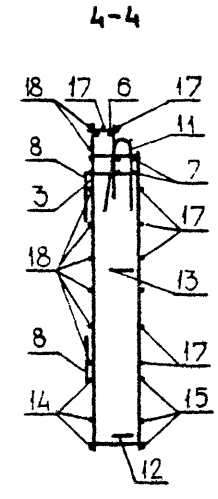
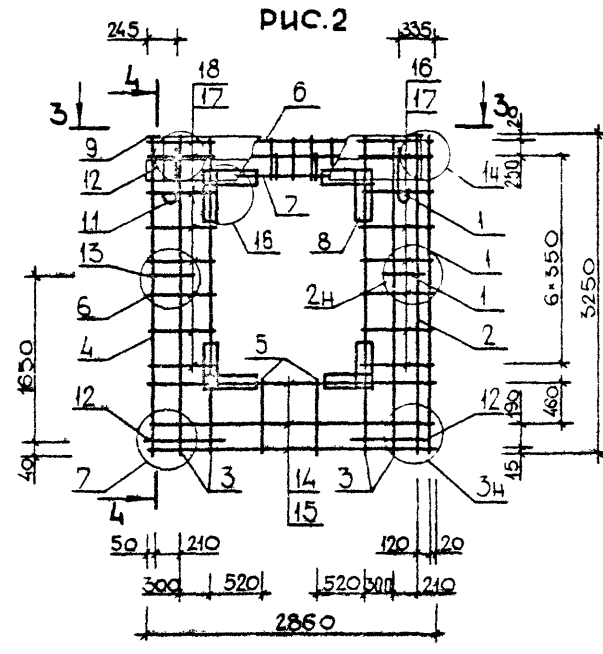
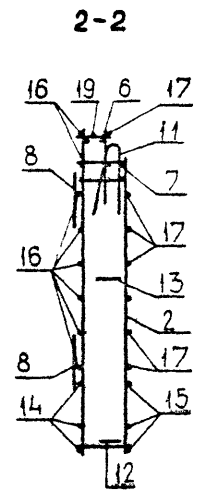
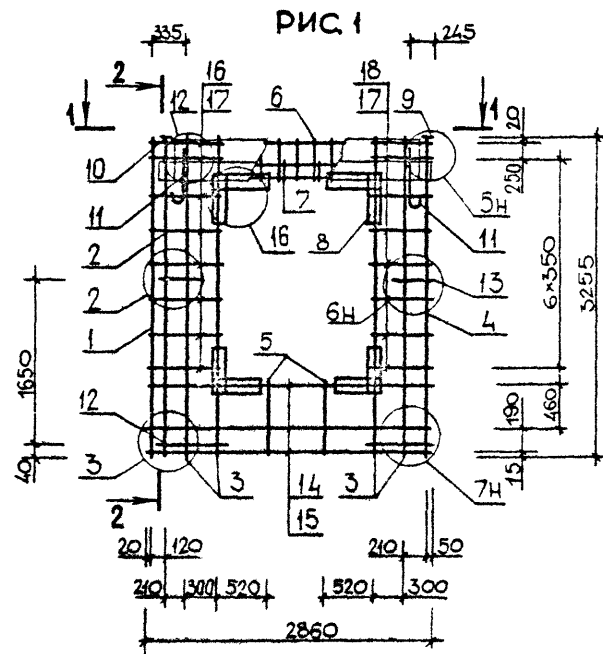
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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	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 ТЛП КОРТ </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Имя №/ЮДП </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ПОДПИСЬ И ДАТА </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ВЗАИМ № </div> </div>						
				20409 59	ЛИСТ	

20409 59 ФОРМАТ А4



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		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
	ТАБЛ	
ЛИСТ ЛИСТОВ 7		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Каркас пространственный
ЗКПД 29.33, 4КПД 29.33
Сборочный чертёж

НАЧ ОТД Шерченко
И КОНТР Ребров
ГЛ СПЕЦ Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ Ничипоренко
РАЗРАБ. Скоробогат

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	Ревра	СЛ			Р	1	2	
ГЛ С ПЕЦ	Никифорова	СЛ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скобелев	СЛ			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Пинчук	СЛ						

ФОРМАТ А4

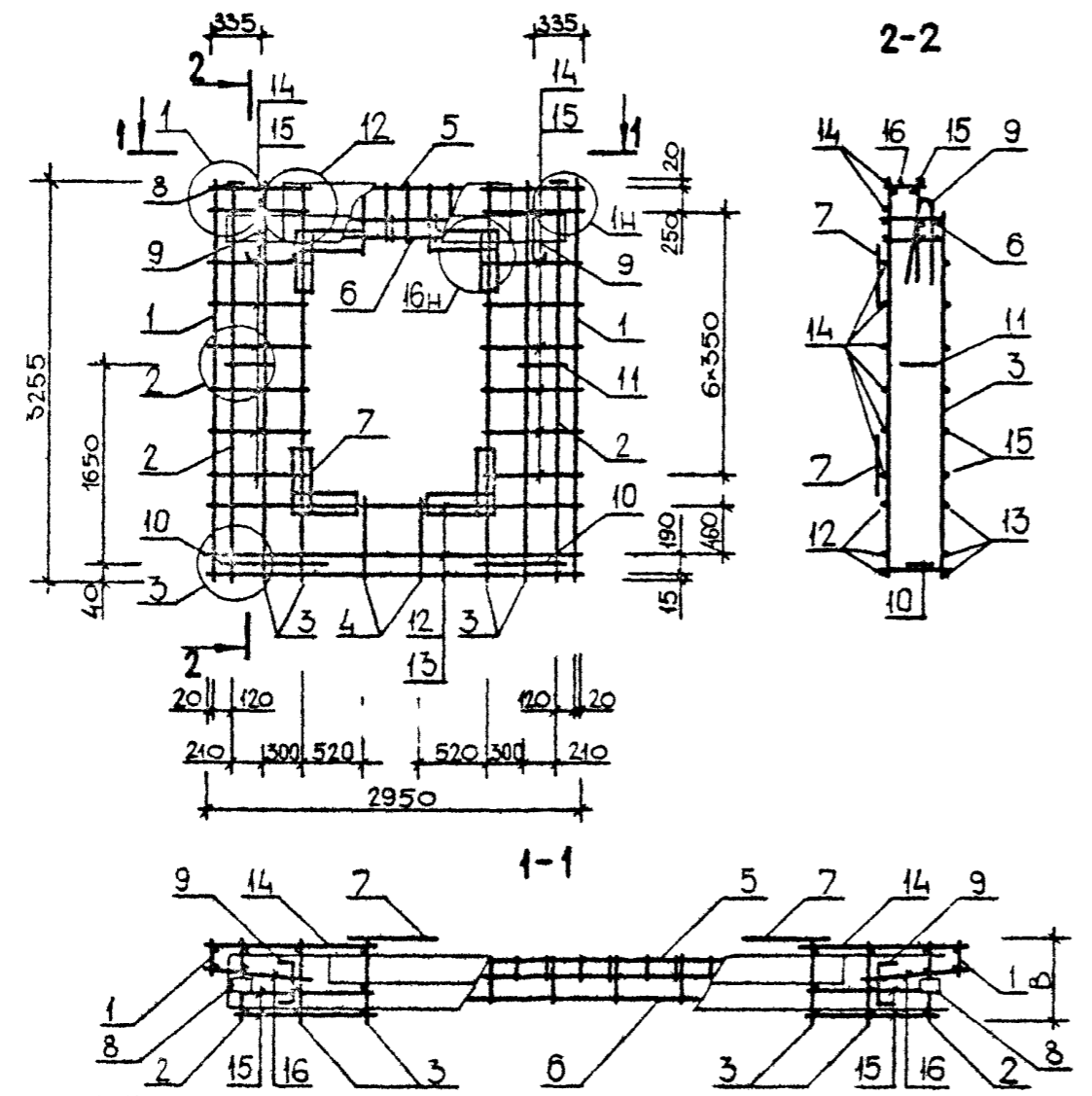
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-03	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-03	КР4	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 12-01	КР20	2	
				КР40		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-01	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 23-01	С10	1	
				С22	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

20409

61

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-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 15СБ		
			Каркас пространственный КЩ 30.33 Сборочный чертаж		
НАЧ ОЧД	Шевченко		Р	СМ	
И КОНТР	Рездов		ТАБЛ		
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ	Роговобрат		КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

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

20409 62

ФОРМАТ А4

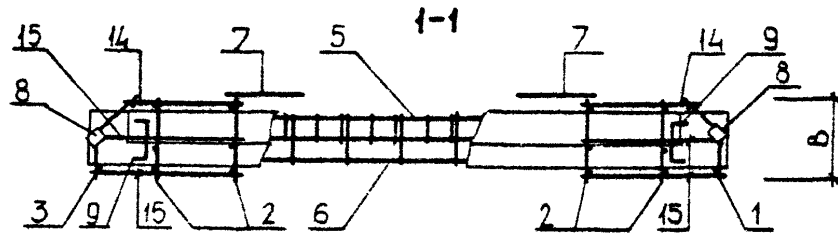
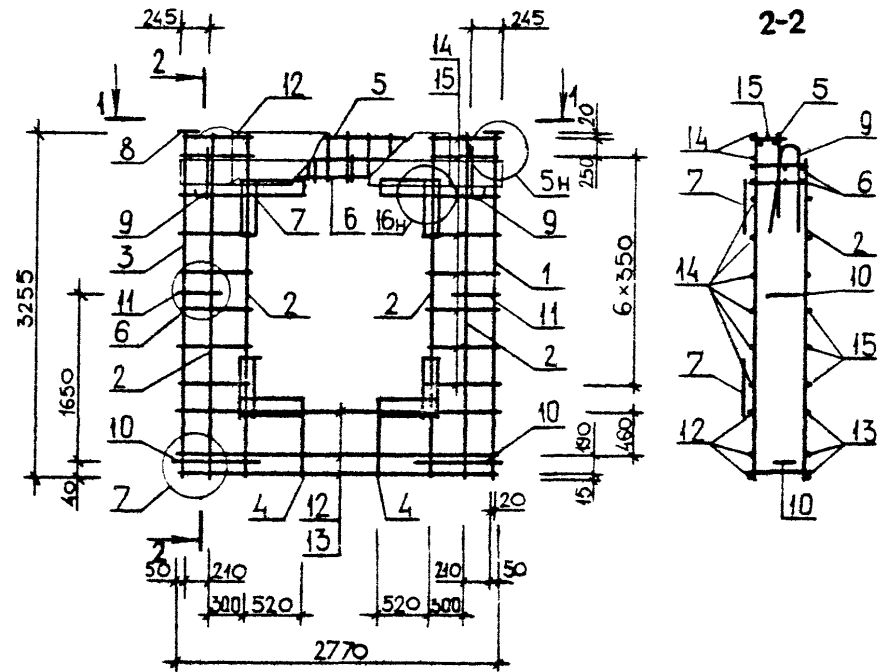
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 16СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		1.090.1-ЗПВ.2-3 29	СЕТКА С45	4	
A4	8		1.090.1-ЗПВ.2-3 31	УЗДЕЛИЕ 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 АН4	2	
A4	11		1.090.1-ЗПВ.2-3 34	АН1	2	
BЧ	13		5.041.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.38кг
BЧ	15		5.041.550	Ф5 ВР-I L=2710	14	0.08кг
BЧ				Ф5 ВР-I L=550		
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	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 20	СЕТКА С9	1	
A4	6		1.090.1-ЗПВ.2-3 23	С21	1	
ДЕТАЛИ						
BЧ	12		5.041.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.34кг
BЧ	14		5.041.420	Ф5 ВР-I L=2450	16	0.06кг
BЧ				Ф5 ВР-I L=420		
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				СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОМП.	Редков				Р	1
П. СПЕЛ.	Виталийченко					2
ПРОВЕРИЛ	Скворцова				ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	Пуньск				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	4	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	1	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40	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						
BЧ	12		5.041.2360	Ф5 ВР-I L=2360	3	0.33кг
BЧ	14		5.041.375	Ф5 ВР-I L=375	16	0.05кг
1.090.1-ЗПВ.2-2 16						
20409 63						

ФОРМАТ А4

ЛИСТ 2



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
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	
ЧАЮТД	Шелченко		
Н.КОНТР	Редзоб		
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

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

ЛИСТ

20409 64

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A4			1.090.1-ЭПВ.2-2 17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.090.1-ЭПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
A4			1.090.1-ЭПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1			
A4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 29	СЕТКА С45	8			
A4	10		1.090.1-ЭПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2			
ДЕТАЛИ								
A4	11		1.090.1-ЭПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2			
A4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ АН4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2			
В4	13		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ		
В4	14		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	5	0.38КГ		
В4	15		5.041.510	Φ5 ВР-I L=510	12	0.07КГ		
В4	16		5.041.400	Φ5 ВР-I L=400	10	0.06КГ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
1.090.1-ЭПВ.2-2 17 КЛЛ 30.33.3,5-2								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1			
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 11-02	КР37	2			
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 14	КР47	2			
СЕТКА								
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	С7	1			
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-02	С23	1			
1.090.1-ЭПВ.2-2 17-01 КЛЛ 30.33.4,0-2								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	1			
1.090.1-ЭПВ.2-2 17								
НАЧ ОТД	Шевченко		Каркас пространственный КЛЛ 30.33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	Редраб				Р	1	2	
СП СПЕЦ	Мирясовна				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	С.Григорьев				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Полчук							

ФОРМАТ А4

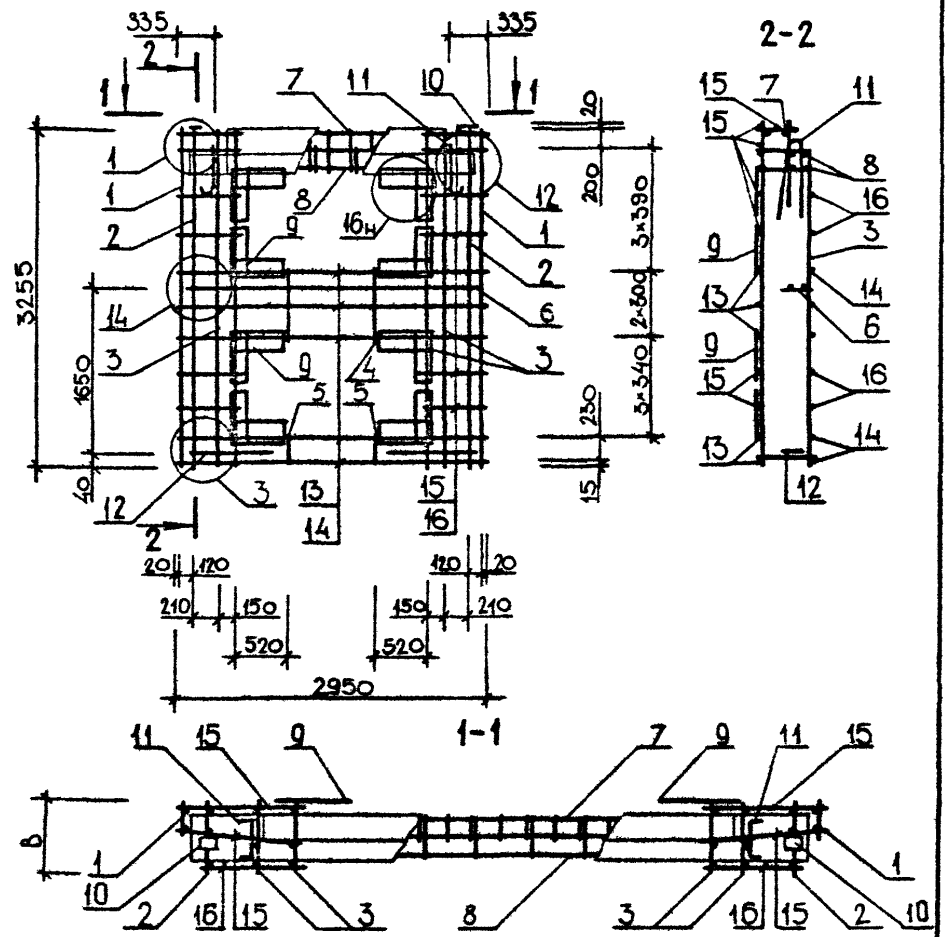
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
A4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	2			
A4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР20	4			
A4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-03	КР38	2			
A4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 14-01	КР48	2			
СЕТКА								
A4	7		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-03	С8	1			
A4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-03	С24	1			
1.090.1-ЭПВ.2-2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

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	СЗ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ВЗАМ. ИНВ. №	ГОД И ДАТА	ИНВ. № ГОД		ЛИСТ
20409 66						ЛИСТ

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						
НАЧЕРТА	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМП	Редько				Р	1
ГЛ СПЕЛ	Михайленко					2
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	Пичуик				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

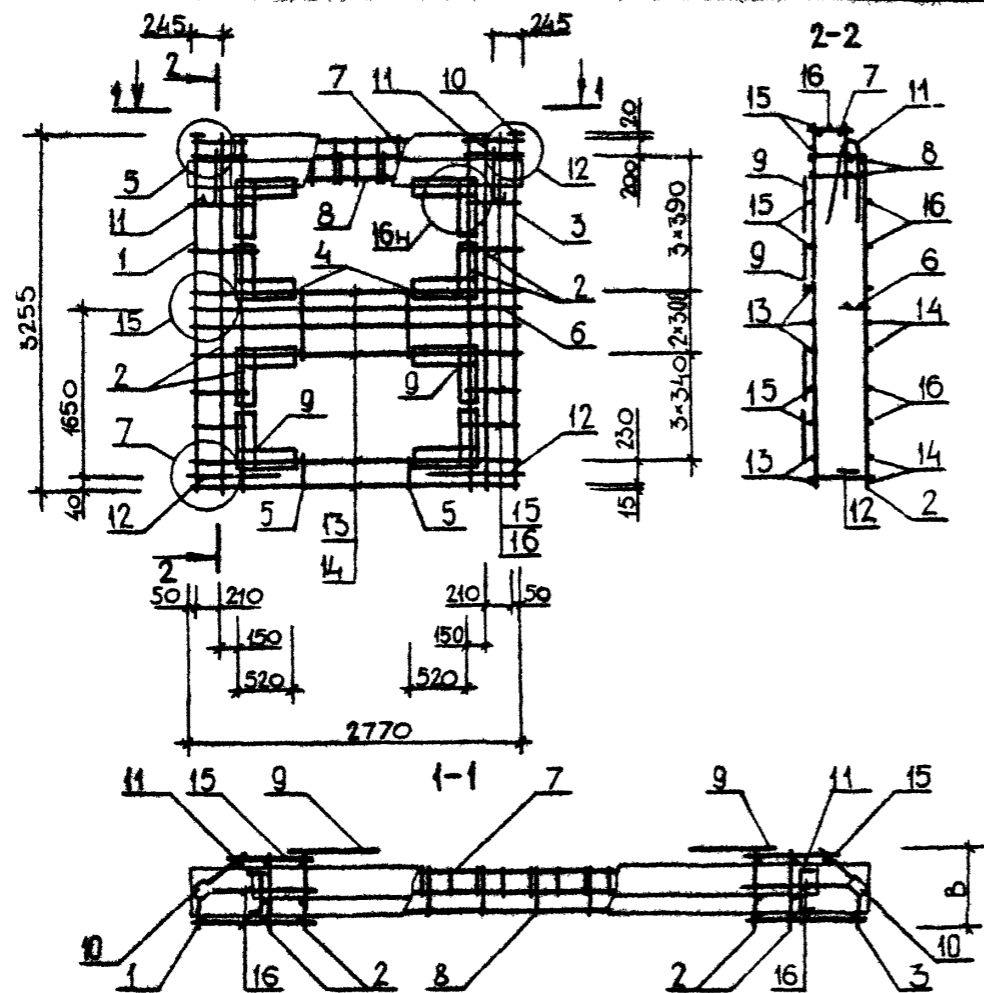
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 02-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР8	2	
A4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 05-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	4	
A4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
A4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	2	
A4	5		1.090.1-ЗПВ.2-3 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						
НАЧЕРТА	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОМП	Редько				Р	1
ГЛ СПЕЛ	Михайленко					2
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	Пичуик				КиевЗНИИЭП	

20409 67

ФОРМАТ А4

ЛИСТ

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 1В	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 1ВСБ		
				Каркас пространственный КШ 28.33 Сборочный чертеж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				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	КОП	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		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ							
А4	11		1.090.1-ЭПВ.2-3 31	МН1	1		
А4	12		1.090.1-ЭПВ.2-3 31-02	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		
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80							
ВЧ	15		5.041.2710	Φ5 ВР-I L=2710	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 КР29	1		
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР3	1		
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 03-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР11	1		
КАРКАС ПЛОСКИЙ							
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КР19	4		
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-02	КР37	2		
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14	КР47	2		
СЕТКА							
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	С7	1		
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-02	С23	1		
ДЕТАЛИ							
ВЧ	17		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=270	6	0.04КГ	
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	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-01 1КМЛ 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КР30	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 03-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР12	1	
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-03	КР20	4	
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-03	КР38	2	
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14-01	КР48	2	
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						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	17		5.041.225	Φ5 ВР-I L=225	6	0.03КГ
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-02 2КМЛ 29.33.3,5-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09	КР29	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-02	КР3	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 02-02	КАРКАС ГНУТЫЙ КР7	1	
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А4	4		1.090.1-ЭПВ.2-3 05-02	КР19	4	
А4	5		1.090.1-ЭПВ.2-3 11-02	КР37	2	
А4	6		1.090.1-ЭПВ.2-3 14	КР47	2	
СЕТКА						
А4	8		1.090.1-ЭПВ.2-3 19-02	С7	1	
А4	9		1.090.1-ЭПВ.2-3 23-02	С23	1	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
ВЧ	17		5.041.270	Φ5 ВР-I L=270	6	0.04КГ
1.090.1-ЭПВ.2-2 19-03 2КМЛ 29.33.4,0-2						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
А4	1		1.090.1-ЭПВ.2-3 09-01	КР30	1	
А4	2		1.090.1-ЭПВ.2-3 01-03	КР4	1	
А4	3		1.090.1-ЭПВ.2-3 02-03	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

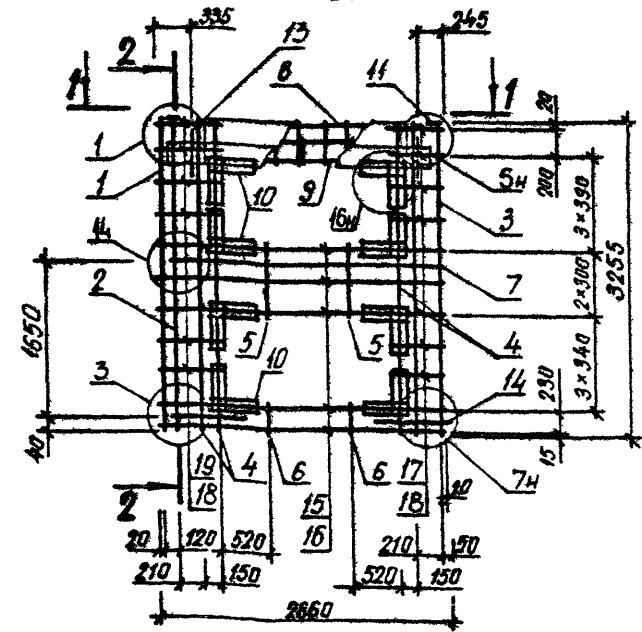
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<p>ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП</p> <p>ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ</p>						
<p>ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ №</p>						
					ЛИСТ	

20409

70

ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

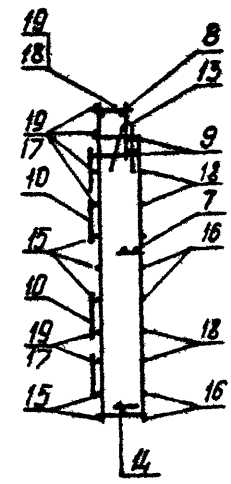
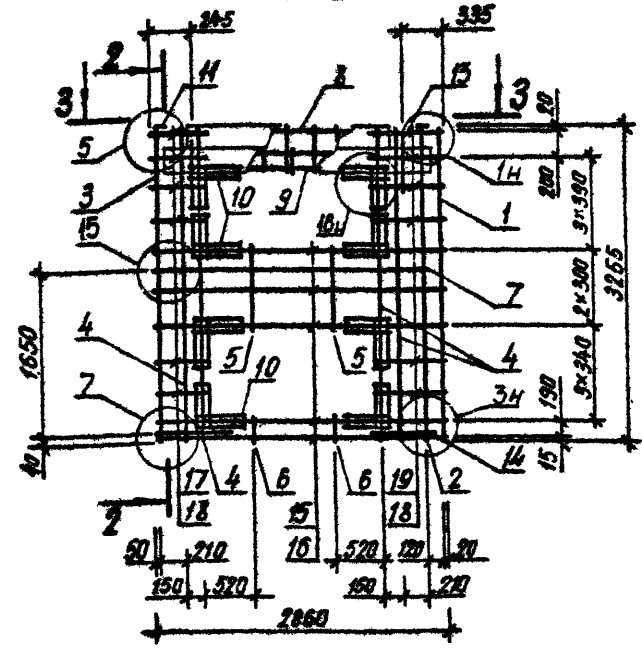
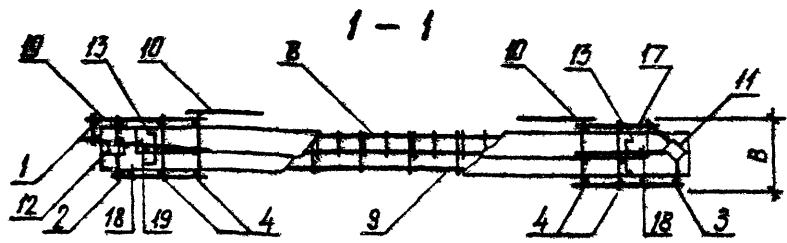
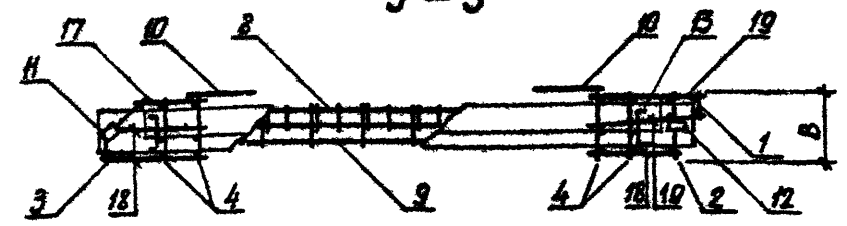


РИС. 2



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
			Р		СМ ТАБЛ
			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Шедченко	80			
И КОНТР	Рейров	81			
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	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>		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>		1.090.1-ЗПВ.2-2 20		

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						

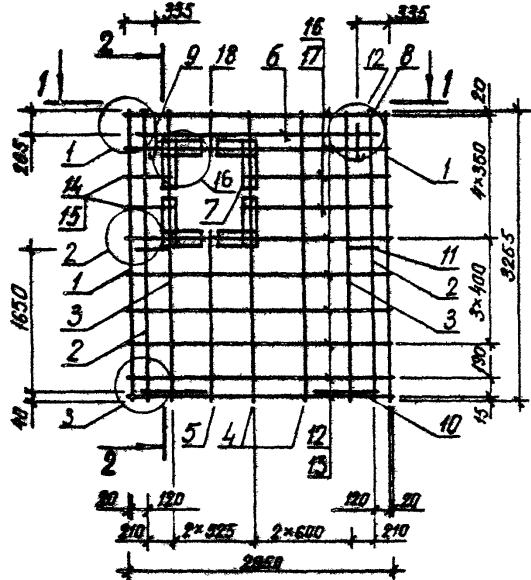
2040 9

72

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

РИС. 1



2-2

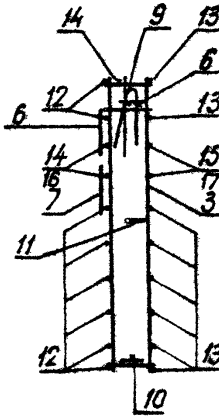
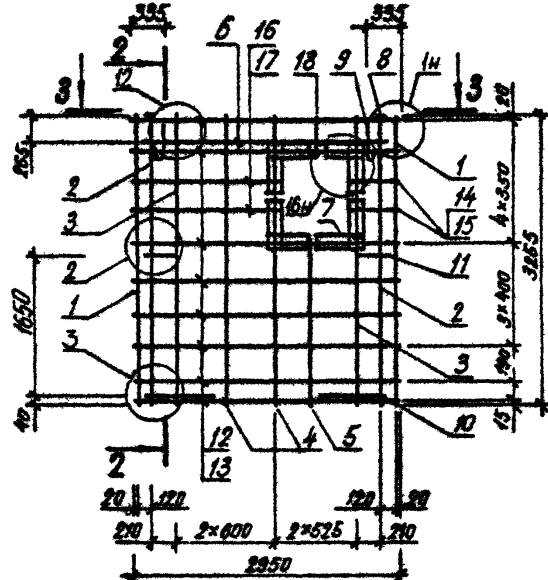
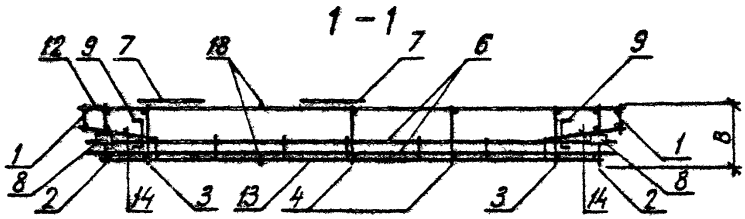
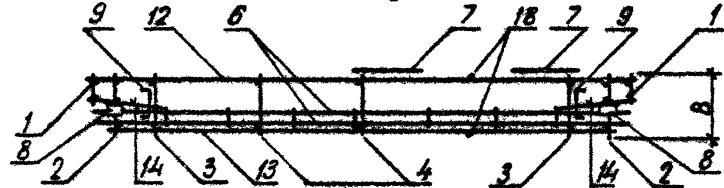


РИС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 20	ЕКШ 30.33.3,5-2	I	325	46,510
-01	ЕКШ 30.33.4,0-2	I	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 ЕКШ 30.33, 2КШ 30.33		
				Оборочный чертёж		
МАШОТД	Шевченко	И.И.		СТАДИЯ	МАССА	НАШИТАС
И.КОНТР	Редько	Р.В.		Р	СМ	
Г.СПЕ.	Ничипаренко	С.В.		ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	С.В.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	7
РАЗРАБ	Литвиненко	Л.М.		ГОСГРАЖДАНСТРОИ 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						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	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						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	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						
A4	10		1.090.1-ЗПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
1.090.1-ЗПВ.2-2 21						
1.090.1-ЗПВ.2-2 21						

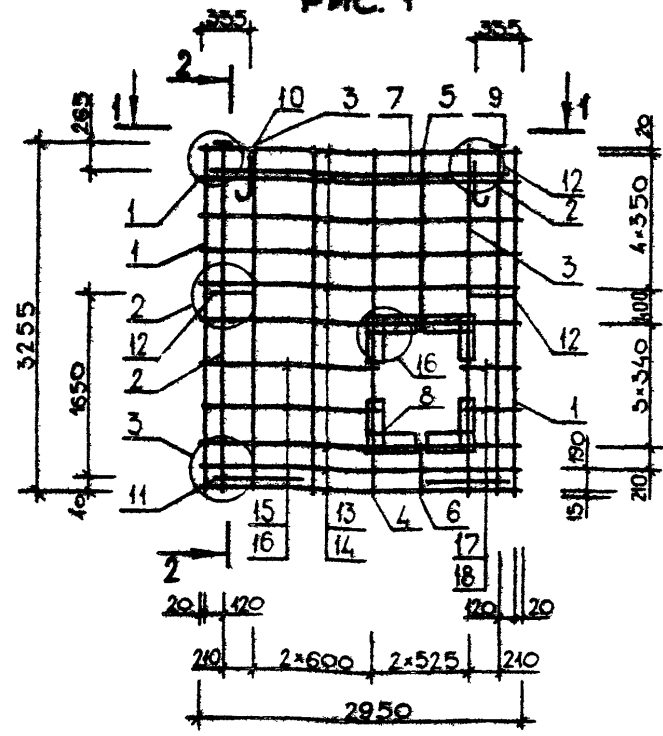
ФОРМАТ А4

20409 74

ЛИСТ
2

АДП

РИС. 1



2-2

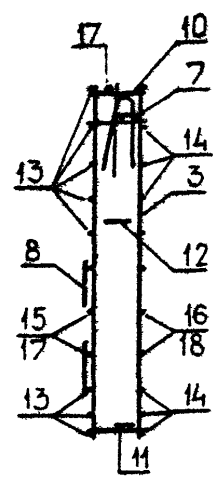
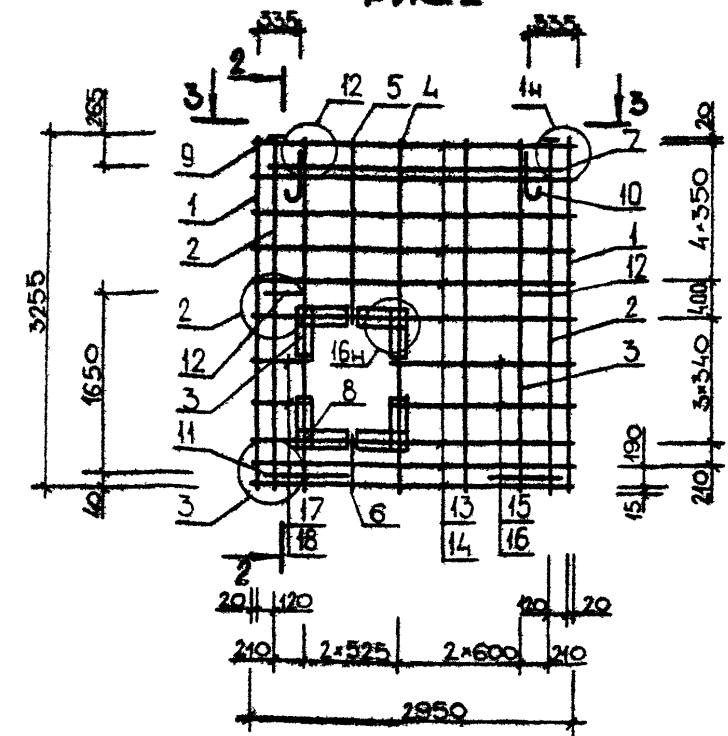
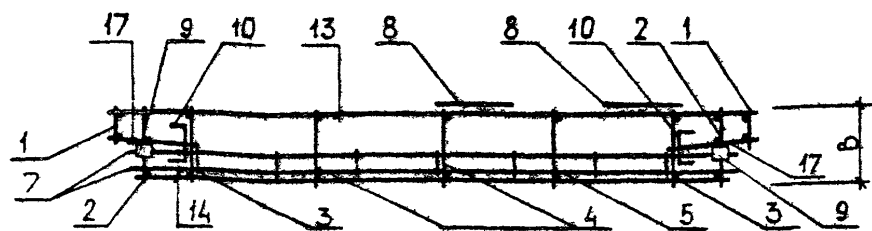


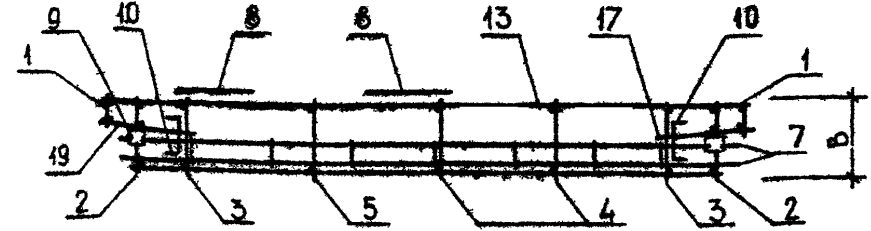
РИС. 2



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			1.090.1-3ПВ.2-2 22СВ	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		
				СТЕРЖЕНЬ ГРУБЫЙ		
A4	10		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	АН4	2	
A4	11		1.090.1-3ПВ.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:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 22		
				5КПД 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	КР29	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР1	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 11	КР17	1	
				КР35		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 24-02	С11	1	
				С27		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 22-01		
				5КПД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР36	1	
				СЕТКА		
				С12	1	
				С28	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 22		
				5КПД 30.33.6КПД 30.33		
МАНОТД	Шевченко	В.А.				
И КОНТР	Редько	С.В.				
ГЛ СПЕЛ	Личикоренко	В.В.				
ПРОВЕРИЛ	Скорова	В.В.				
РАЗРАБ	Пинчук	В.В.				
				Каркас пространственный		
				5КПД 30.33, 6КПД 30.33		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

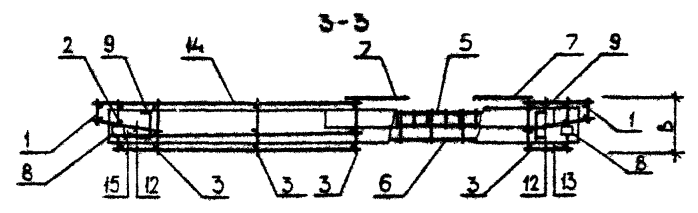
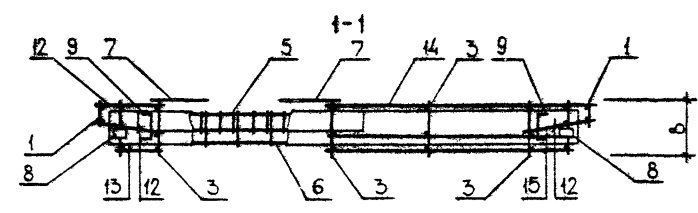
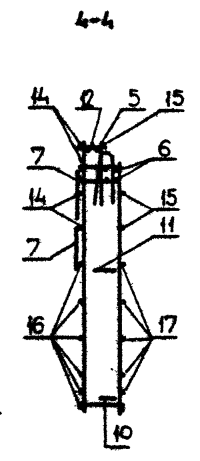
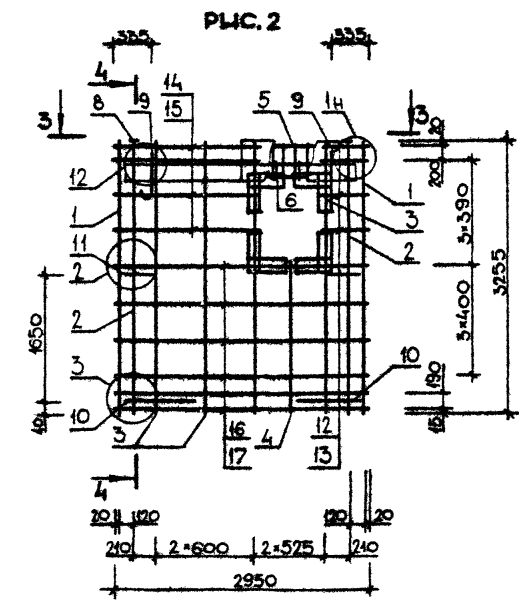
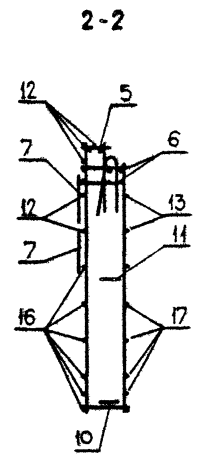
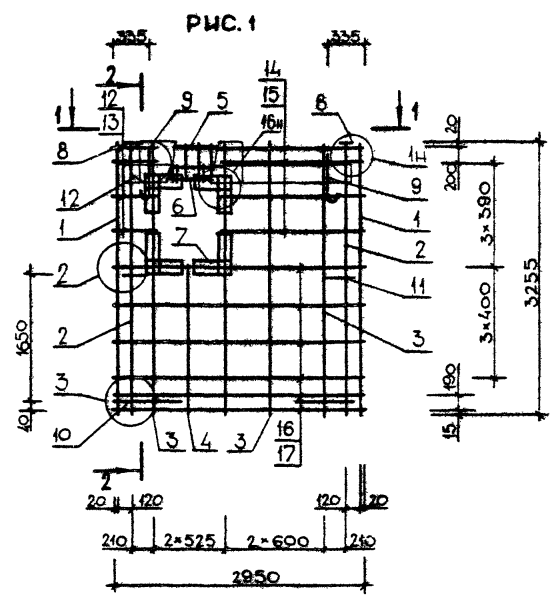
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР2	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 11-01	КР18	1	
				КР36		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 24-03	С12	1	
				С28		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 22-02		
				6КПД 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	КР29	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР1	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 11	КР17	1	
				КР35		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-02	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 25-02	С11	1	
				С31		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 22-03		
				6КПД 30.33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР30	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР2	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 11-01	КР18	1	
				КР36		
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 20-03	СЕТКА	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 25-03	С12	1	
				С22		
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 22		
				ЛИСТ		2

20409

76

ФОРМАТ А4



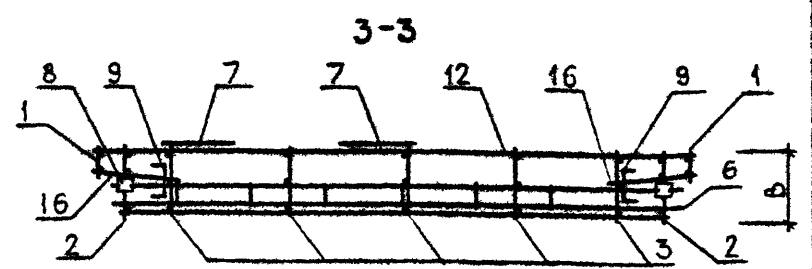
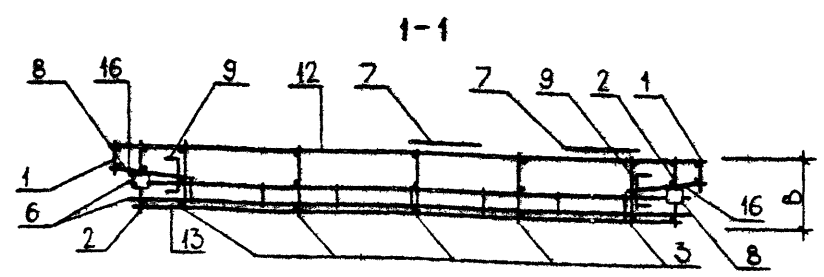
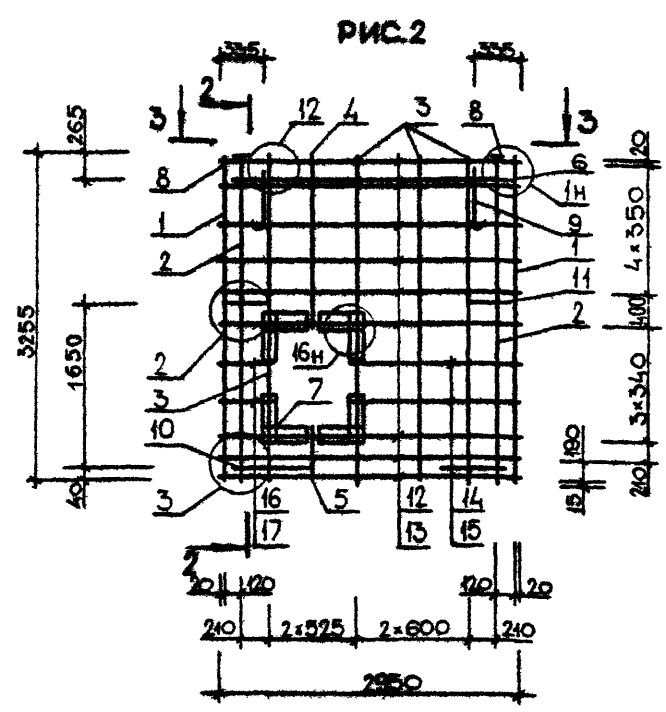
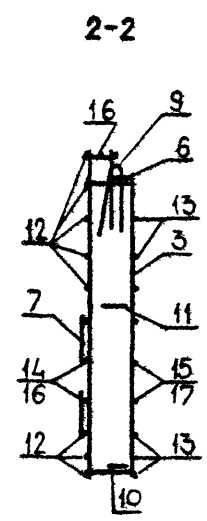
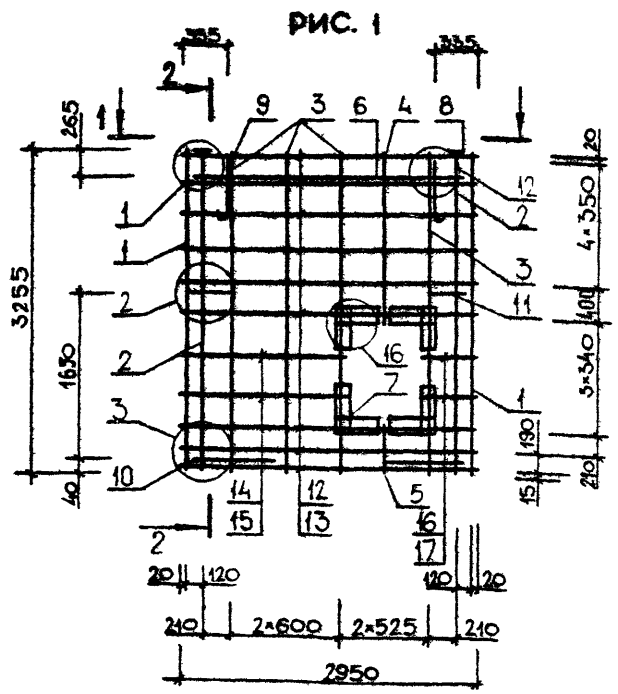
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-3ПВ.2-2 22	5КШ 30.33.3,5-2	1	325	49,870
	-01 5КШ 30.33.4,0-2	1	375	52,330
	-02 6КШ 30.33.3,5-2	2	325	49,870
	-03 6КШ 30.33.4,0-2	2	375	52,330

				1.090.1-3ПВ.2-2 2205			
				Каркас пространственный			
				5КШ 30.33, 6КШ 30.33			
				Сборочный чертеж			
НАЧ ОЧК	Шевченко				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	Ребров				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			1.090.1-3ПВ.2-2 23СБ	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 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1	
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	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		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 5727-80	9	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2950	9	0.38КГ
ВЧ	14		5.041.1570	Ф5 ВР-I L=2710	9	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.1450	Ф5 ВР-I L=1570	2	0.22КГ
ВЧ	16		5.041.370	Ф5 ВР-I L=1450	2	0.20КГ
ВЧ	17		5.041.250	Ф5 ВР-I L=370	24	0.05КГ
				Ф5 ВР-I L=250	2	0.03КГ
			ПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	ДЕЛ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,7-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	2	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	4	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 10	КР33	1	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 14-02	КР49	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3	2	
				1.090.1-3ПВ.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		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР30	2	
				КР2	2	
				КР18	4	
				КР34	1	
				КР50	1	
				ДЕТАЛИ		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС4	2	
				1.090.1-3ПВ.2-2 23		
				7КШ 30.33.3,5-2		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.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-ЗПВ.2-2 23СБ		
				Каркас пространственный 7КПД 30.33, 8КПД 30.33 Сборочный чертёж		
НАЧ.ОТД.		Шевченко		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.		Редько		Р	СМ	
ГЛ.СПЕЦ.		Ничипоренко		ТАБЛ.		
ПРОВЕРИЛ		Китвищенко		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.		Скоробогат		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ																														
ДОКУМЕНТАЦИЯ																																				
А3			1.090.1-3ПВ.2-2 24СВ	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	5		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	2																															
ДЕТАЛИ																																				
А4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 34-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2																															
А4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 34	АН4	2																															
ВЧ	11		5.041.370	АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=370	14	0.05КГ																														
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ																																				
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:																																				
1.090.1-3ПВ.2-2 24 КП 30.33.3,5																																				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																				
КАРКАС ПЛОСКИЙ																																				
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2																															
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2																															
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	3																															
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КР51	1																															
ДЕТАЛИ																																				
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950 Φ5 ВР-I L=2710	2	0.41КГ 0.38КГ																														
ВЧ	9		5.041.2950		7																															
ВЧ	10		5.041.2710		6																															
1.090.1-3ПВ.2-2 24-01 КП 30.33.4,0																																				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																				
КАРКАС ПЛОСКИЙ																																				
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2																															
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2																															
1.090.1-3ПВ.2-2 24																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>МАШ.ОТД.</td> <td>Шевченко</td> <td></td> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>И.КОНТР.</td> <td>Редков</td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ГЛ.СПЕЦ.</td> <td>Ничипаренко</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">ГОСГРАЖДАНСТРОЙ</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Скородагот</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">КиевЗНИИЭП</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>Панчук</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							МАШ.ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	И.КОНТР.	Редков		Р	1	2	ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			ПРОВЕРИЛ	Скородагот		КиевЗНИИЭП			РАЗРАБ.	Панчук				
МАШ.ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																															
И.КОНТР.	Редков		Р	1	2																															
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																																	
ПРОВЕРИЛ	Скородагот		КиевЗНИИЭП																																	
РАЗРАБ.	Панчук																																			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ																														
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	3																															
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КР51	1																															
ДЕТАЛИ																																				
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-03	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС4 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950 Φ5 ВР-I L=2710	2	0.41КГ 0.38КГ																														
ВЧ	9		5.041.2950		7																															
ВЧ	10		5.041.2710		6																															
1.090.1-3ПВ.2-2 24-02 КП 24.33.3,5																																				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																				
КАРКАС ПЛОСКИЙ																																				
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09	КР29	2																															
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	2																															
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	2																															
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-01	КР52	1																															
ДЕТАЛИ																																				
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2350 Φ5 ВР-I L=2110	2	0.33КГ 0.29КГ																														
ВЧ	9		5.041.2350		7																															
ВЧ	10		5.041.2110		6																															
1.090.1-3ПВ.2-2 24-03 КП 24.33.4,0																																				
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																				
КАРКАС ПЛОСКИЙ																																				
А4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	2																															
А4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	2																															
А4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	2																															
А4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-01	КР52	1																															
ДЕТАЛИ																																				
А4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2350 Φ5 ВР-I L=2110	2	0.33КГ 0.29КГ																														
ВЧ	9		5.041.2350		7																															
ВЧ	10		5.041.2110		6																															
1.090.1-3ПВ.2-2 24																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>МАШ.ОТД.</td> <td>Шевченко</td> <td></td> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>И.КОНТР.</td> <td>Редков</td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ГЛ.СПЕЦ.</td> <td>Ничипаренко</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">ГОСГРАЖДАНСТРОЙ</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Скородагот</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">КиевЗНИИЭП</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>Панчук</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							МАШ.ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	И.КОНТР.	Редков		Р	1	2	ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			ПРОВЕРИЛ	Скородагот		КиевЗНИИЭП			РАЗРАБ.	Панчук				
МАШ.ОТД.	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																															
И.КОНТР.	Редков		Р	1	2																															
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																																	
ПРОВЕРИЛ	Скородагот		КиевЗНИИЭП																																	
РАЗРАБ.	Панчук																																			

20409

80

ФОРМАТ А4

РИС. 1

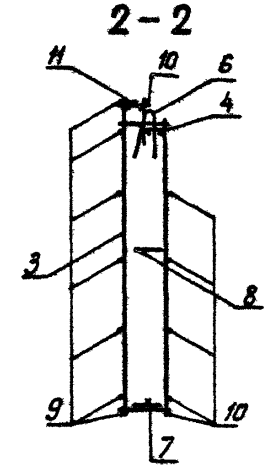
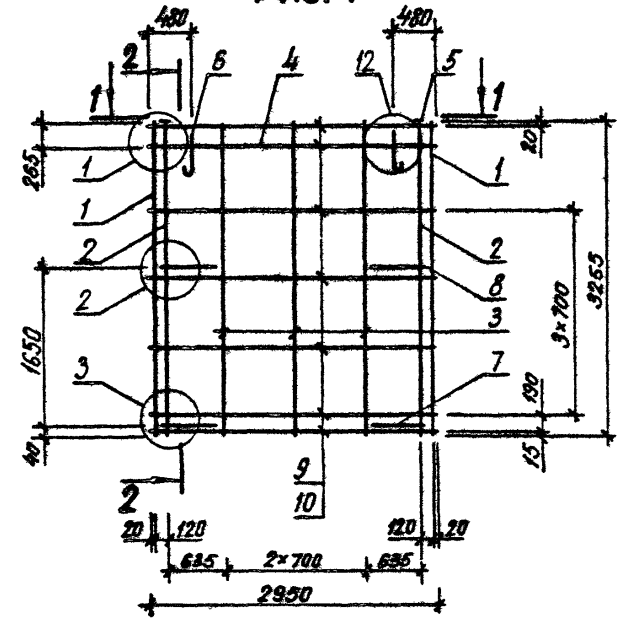
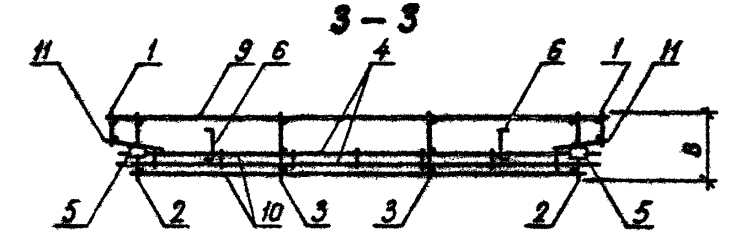
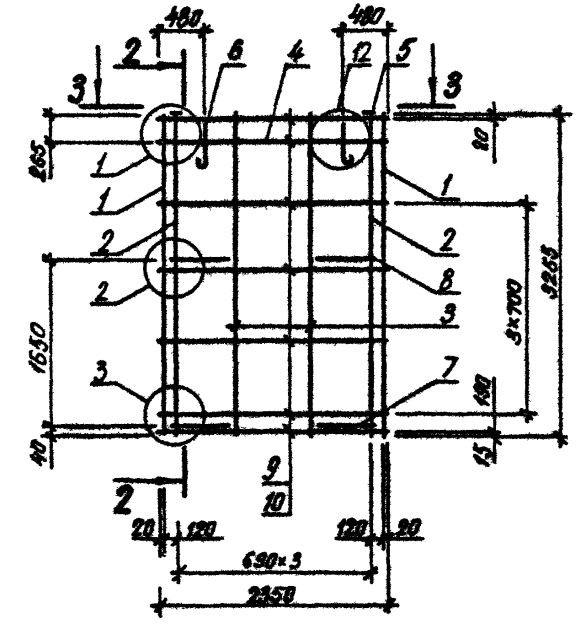
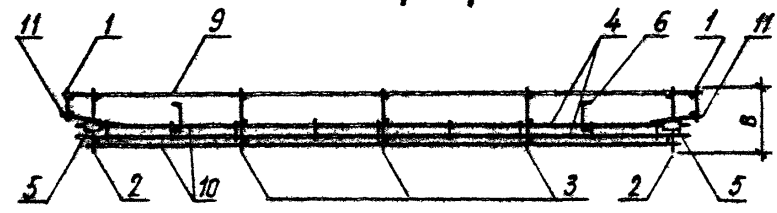


РИС. 2



1-1



3-3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	L, 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 Сборочный чертёж		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		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

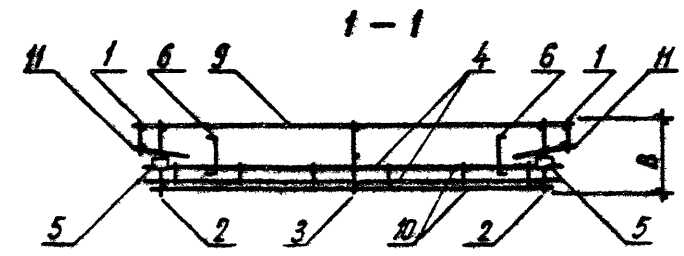
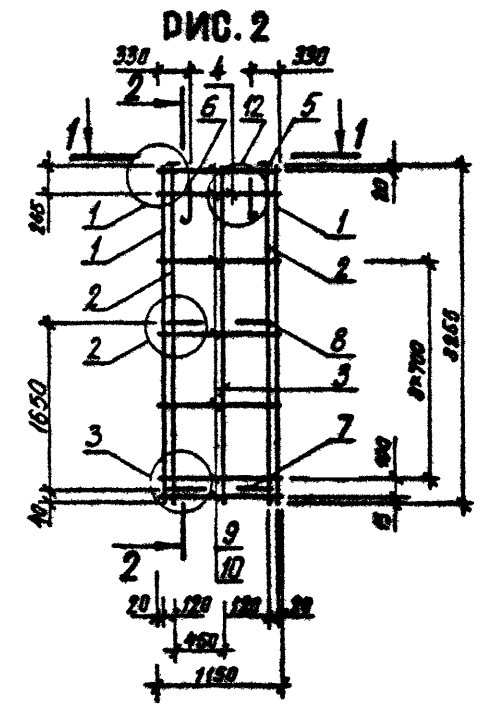
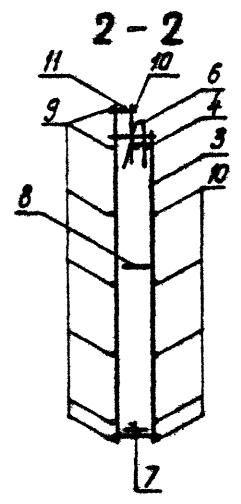
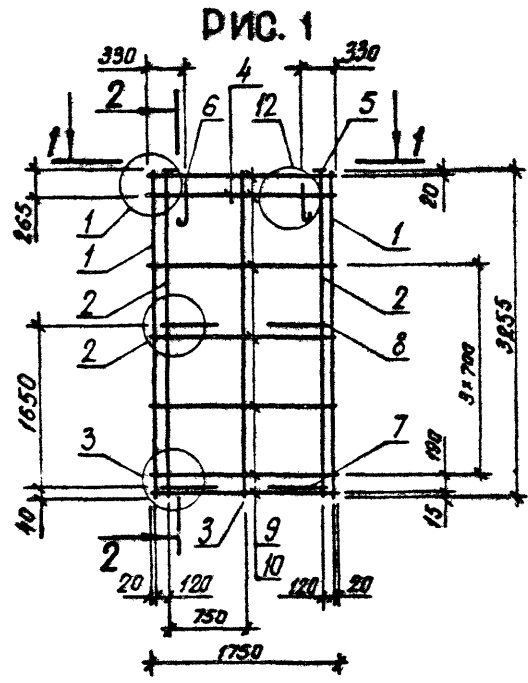
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15-02	КР53	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1750 Φ5 ВР-I L=1510	2	
ВЧ	9		5.041.1750		7	0.24КГ
ВЧ	10		5.041.1510		6	0.21КГ
				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				СТADIЯ	МАССА	МАССИТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						

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

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	0.38КГ	
			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.	Шебченко	А.А.		Каркас пространственный КП 28.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редков	Ф.Ф.			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мичигоренко	С.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Сквардагант	В.С.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук	А.В.					

ФОРМАТ А4

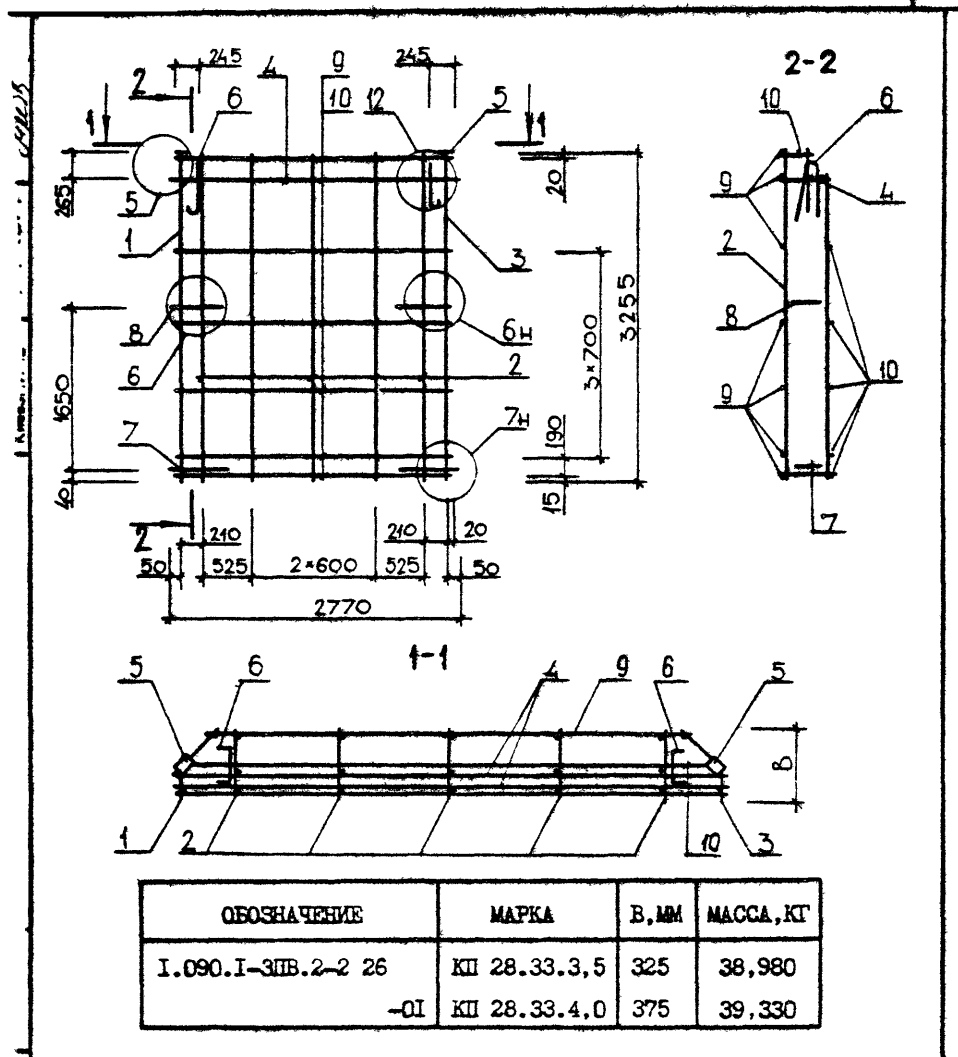
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
ВЧ		9	5.041.2360	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2360	7	0.33КГ	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				ДЕТАЛИ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 26			
НАЧ.ОТД.	Гребнева	А.А.		Каркас пространственный КП 28.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редков	Ф.Ф.			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мичигоренко	С.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Сквардагант	В.С.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Пинчук	А.В.					

20409

84

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



		1.090.1-3ПВ.2-2 26СБ	
		Каркас пространственный КП 28.33	
		Сборочный чертёж	
ИСПОЛД	Цибченко	СТАДИЯ	МАССА
ИЗОПР	Рейсов	Р	СМ
ПСПЕЛ	Л.С. Горенко	ЛИСТ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	Л.С. Горенко	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ	Скоробогат	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИМ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИМВ №

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	2		
ВЧ	11		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	7	0.38КГ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 27-01 1КП 29.33.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				1.090.1-3ПВ.2-2 27			
НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.		Каркас пространственный 1КП 29.33, 2КП 29.33	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП	Ребров	В.П.			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	В.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук	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 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	2	
ВЧ	11		5.041.2655	Ф5 ВР-I L=2655	7	0.37КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 27-02 2КП 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 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	2	
ВЧ	11		5.041.2710	Ф5 ВР-I L=2710	7	0.38КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 27-03 2КП 29.33.4,0		
				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 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	2	
ВЧ	11		5.041.2655	Ф5 ВР-I L=2655	7	0.37КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 27		
ИЗВ ИСПОДП						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАМ ИЗВ ИВ						
				1.090.1-3ПВ.2-2 27		ЛИСТ 2

20409

86

ФОРМАТ А4

РИС. 1

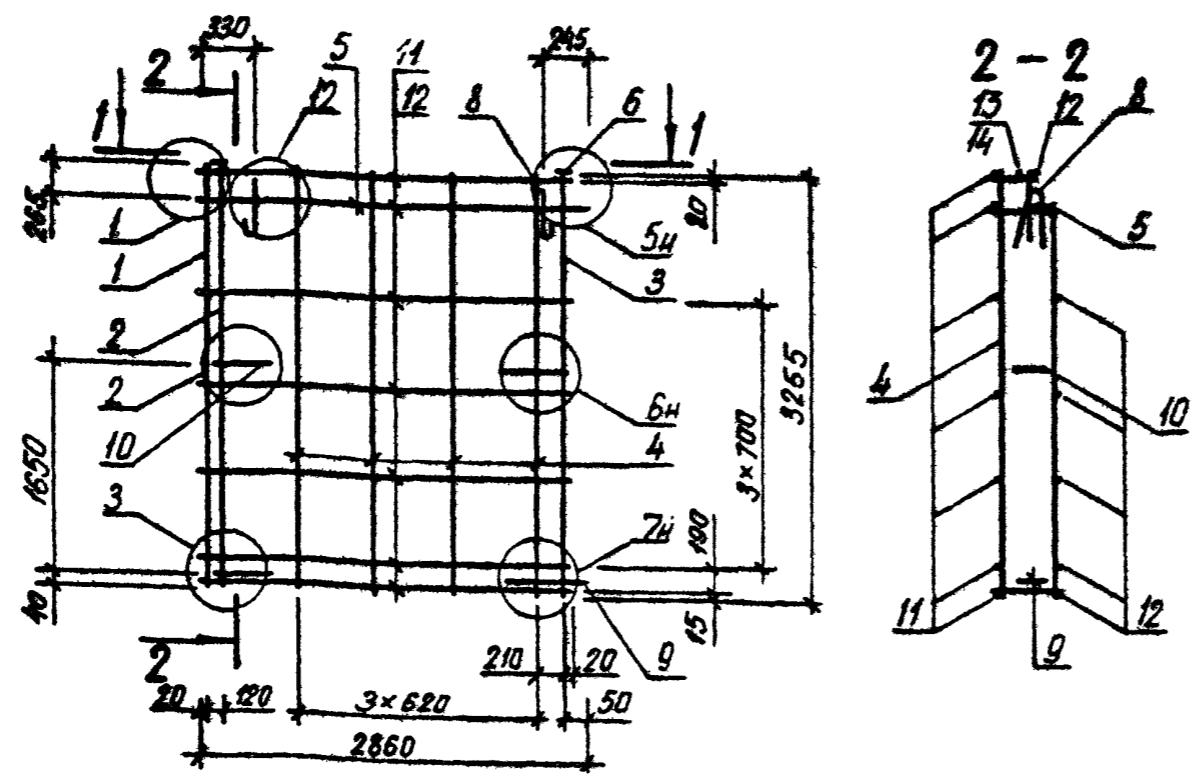
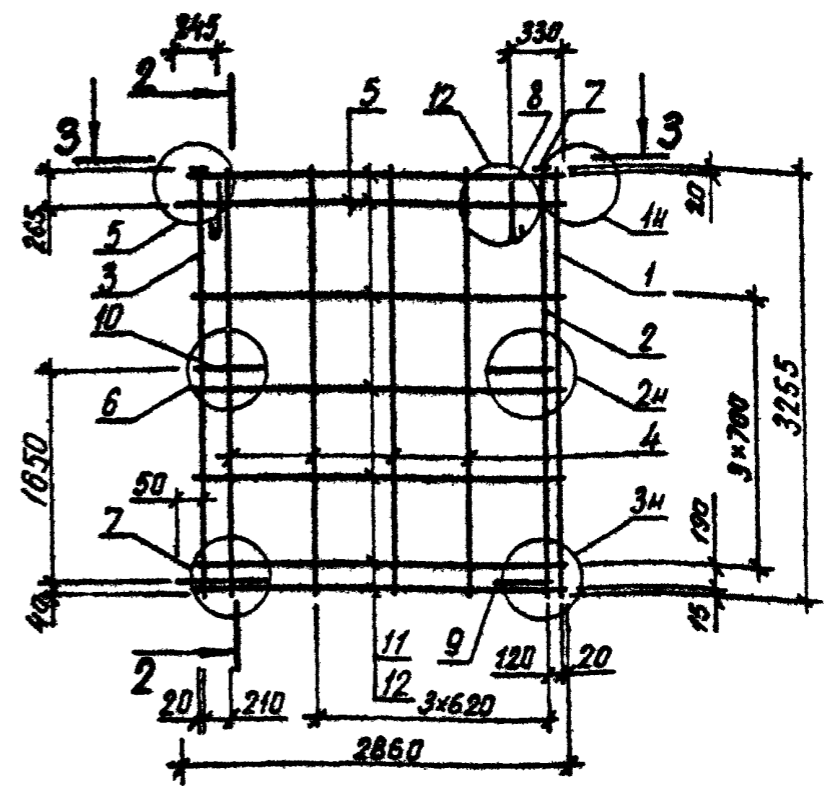
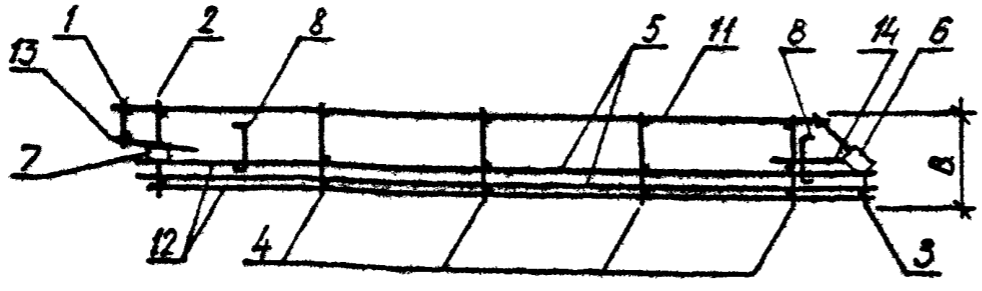


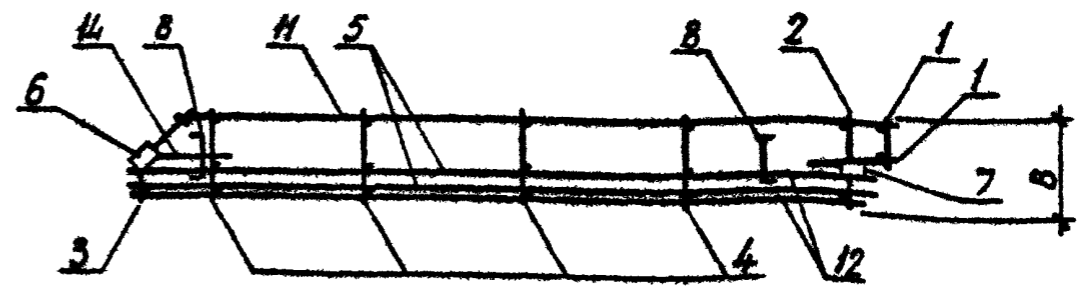
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-ЗПВ.2-2 27	ІКП 29.33.3,5	I	325	39,790
-01	ІКП 29.33.4,0	I	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-ЗПВ.2-2 27СБ					
Каркас пространственный ІКП 29.33, 2КП 29.33 Сборочный чертеж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	Щевченко		Р	см	
Н.КОНТР.	Ребров		ТАБЛ		
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Литвиненко		КиевЗНИИЭП		

20409 87

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 31	МН1	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 31-02	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 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	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
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		
ИМ. ОТД.	Шевченко	В.О.				
И. КОМТР.	Ребров	В.П.				
ГЛ. СПЕЦ.	Мичуренко	В.П.				
ПРОВЕРИЛ	Скоровага	В.С.				
АЗРАБ	Пичуик	В.П.				
				Каркас пространственный	СТАДИЯ	ЛИСТ
				1КП 17.33, 2КП 17.33	Р	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
					КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	КОЛ	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 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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
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 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	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
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 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	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.090.1-3ПВ.2-3 33-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС3 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	11		5.041.1465	φ5 ВР-I L=1465	7	0.20КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 28		

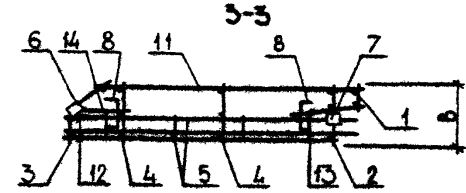
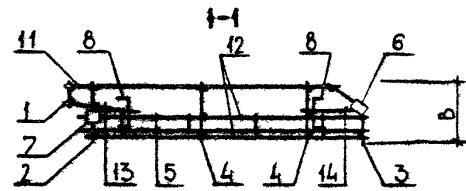
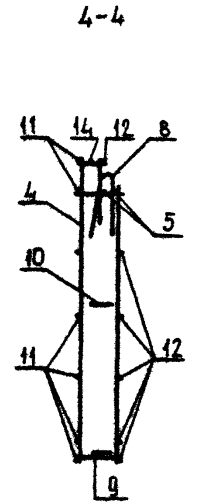
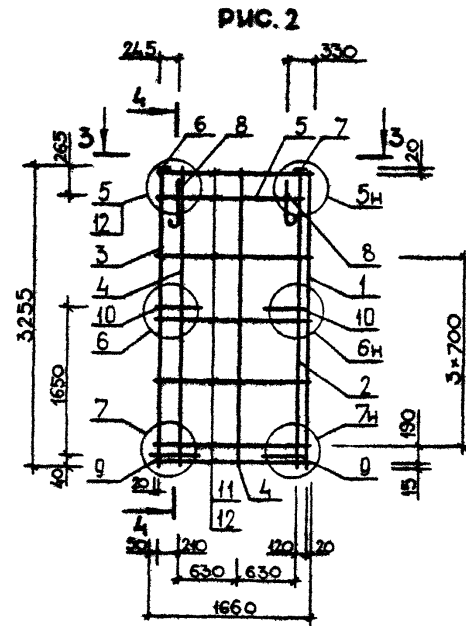
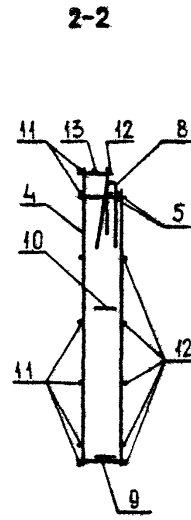
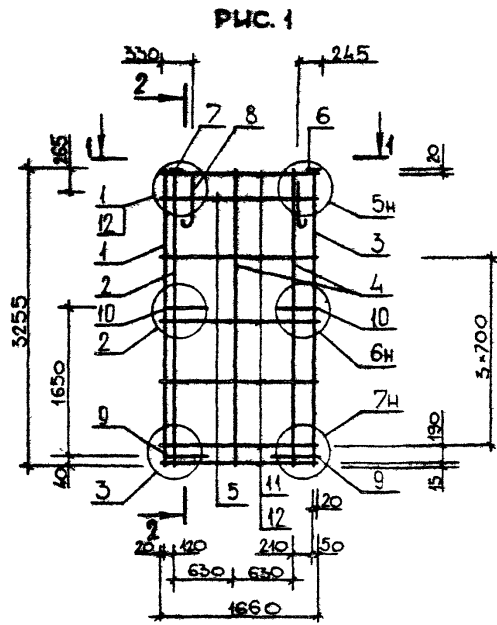
ФОРМАТ А4

20409

88

ЛИСТ
2

Укр. ЗНІІЭП ІЛП КОРТ



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></td> <td>ТАБЛ</td> <td></td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ			ТАБЛ						
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ															
Р	СМ																
	ТАБЛ																
<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>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ЛИСТОВ		1
НАЧ.ОТД.	Шевченко																
Н.КОНТР.	Редюв																
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко																
ПРОВЕРИЛ	Литвиненко																
РАЗРАБ.	Скоробогат																
ЛИСТ	ЛИСТОВ																
	1																
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ			КиевЗНИИЭП														

20409 89

ФОРМАТ А3

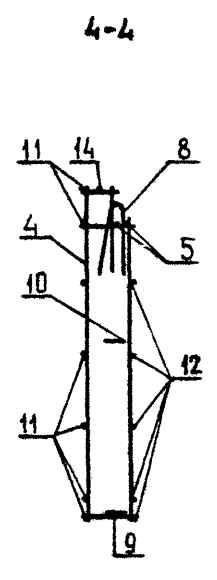
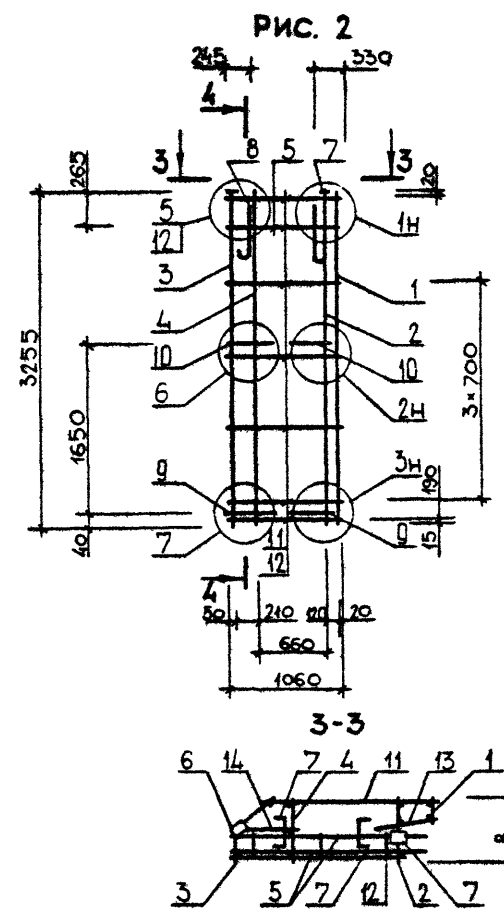
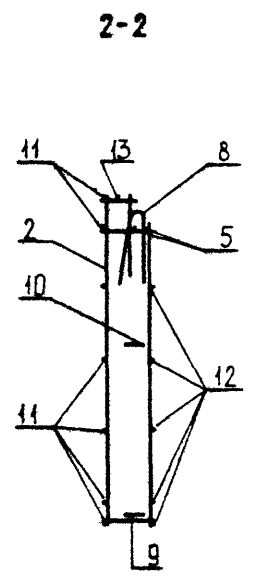
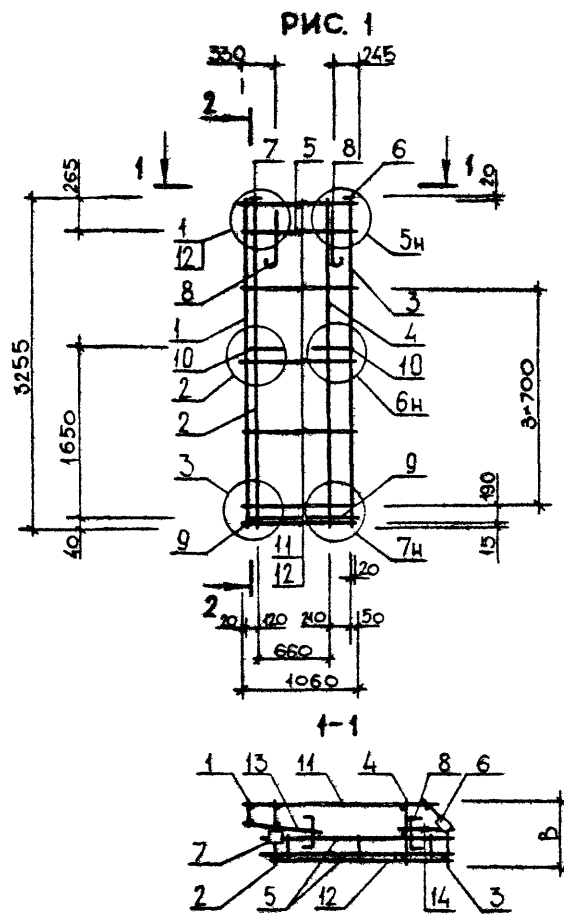
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 15-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР54	1		
A4	6		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	Скардагат				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>НАЧ.ОТД.</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>			НАЧ.ОТД.	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
НАЧ.ОТД.	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	ГОЗ	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 ГНУТЫЙ 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	Ø5 ВР-I L=2680	6	0.36КГ
ВЧ	14		5.041.370	Ø5 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 КР29	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01	КР1	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05	КР17	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА 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 30-01		
				ИКИ 33.33.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.090.1-3ПВ.2-2 30			
				Каркас пространственный		
				ИКИ 33.33, 2КИ 33.33		
ИЗГОТ.	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР.	Рабаев				Р	1
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипаренко					2
ПРОВЕРИЛ	Скарабегин					
РАЗРАБ.	Пинчук					

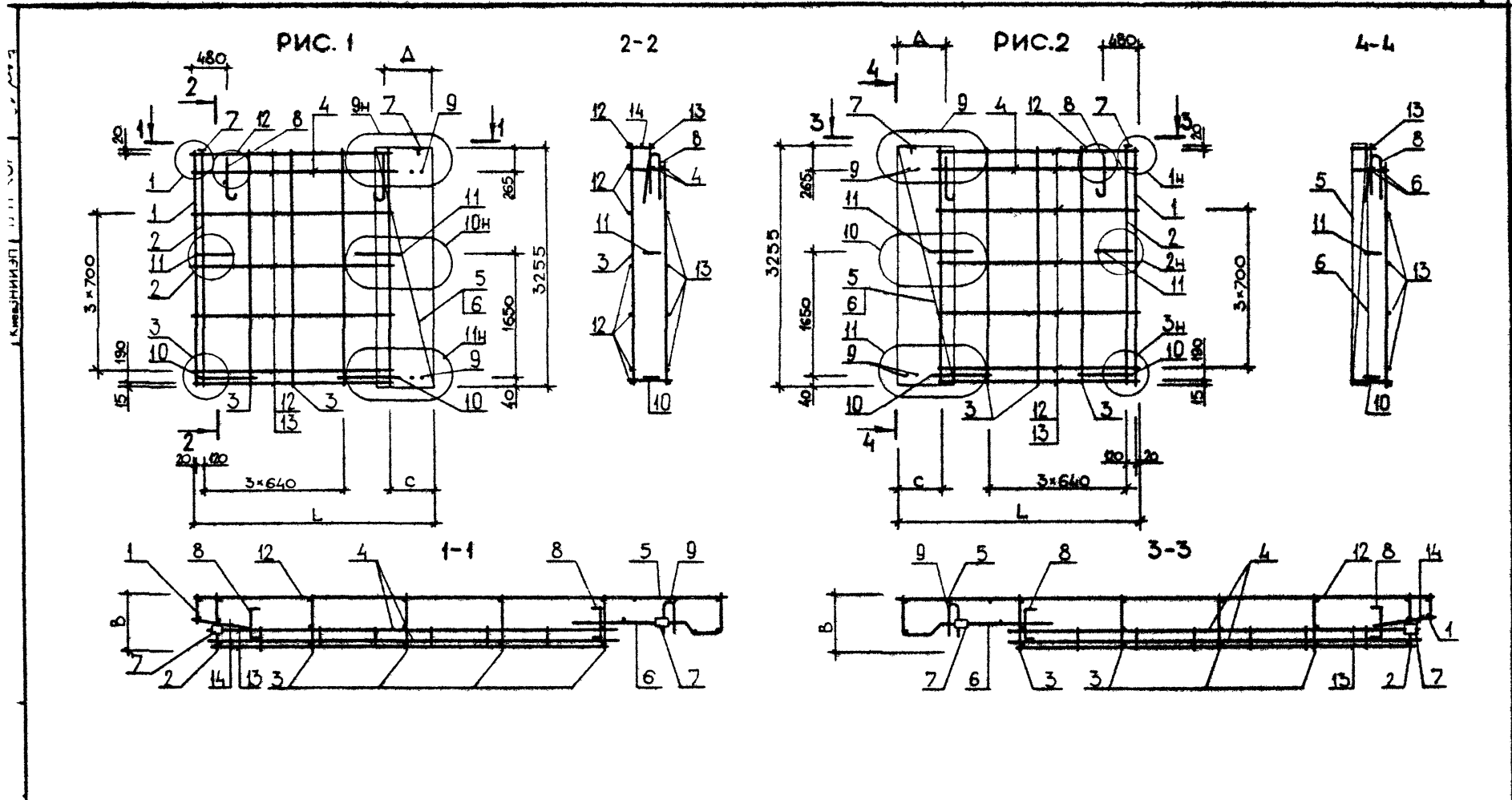
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	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	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	СЕТКА 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 30-02		
				2КИ 33.33.3,5		
				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	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА 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 30-03		
				2КИ 33.33.4,0		
				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	4	
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	СЕТКА 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 30		
				ИКИ 33.33, 2КИ 33.33		
				Каркас пространственный		
				ИКИ 33.33, 2КИ 33.33		
				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП		
ИЗГОТ.					СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР.					Р	1
ГЛ. СПЕЦ.						2
ПРОВЕРИЛ						
РАЗРАБ.						

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.	Скоровагот	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 СТРОПОВОЧНАЯ 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			
ДЕТАЛИ								
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА 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.						

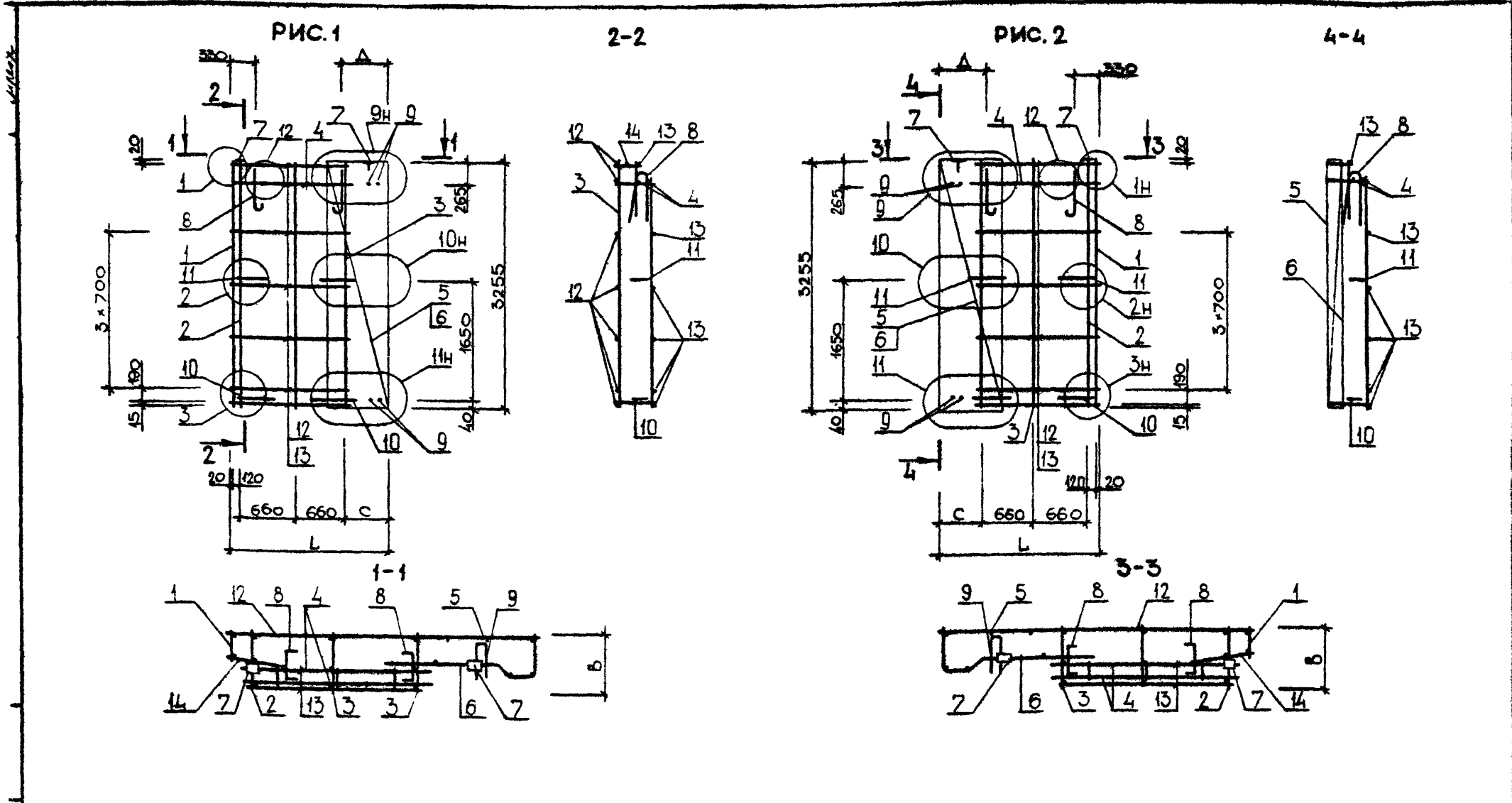
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
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	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	СЕТКА 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	
ДЕТАЛИ						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-02	СЕТКА 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	
ДЕТАЛИ						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	СЕТКА 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



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	1	325	2035	575	590	35,550
-0I	1КП 2I.33.4,0	1	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
ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ДАННЫХ 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						
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.М.	Каркас пространственный		СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР.	Редрав	В.В.	1КП 15.33, 2КП 15.33		Р	1 2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	В.В.			КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ.	Пинчук	Л.В.				

ФОРМАТ А4

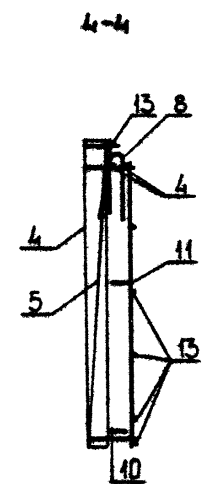
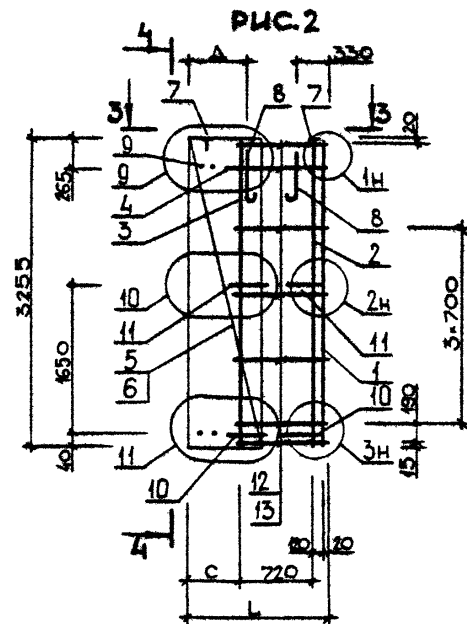
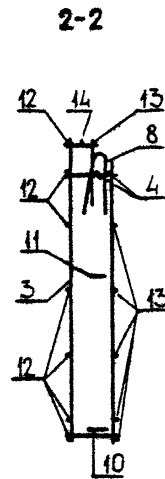
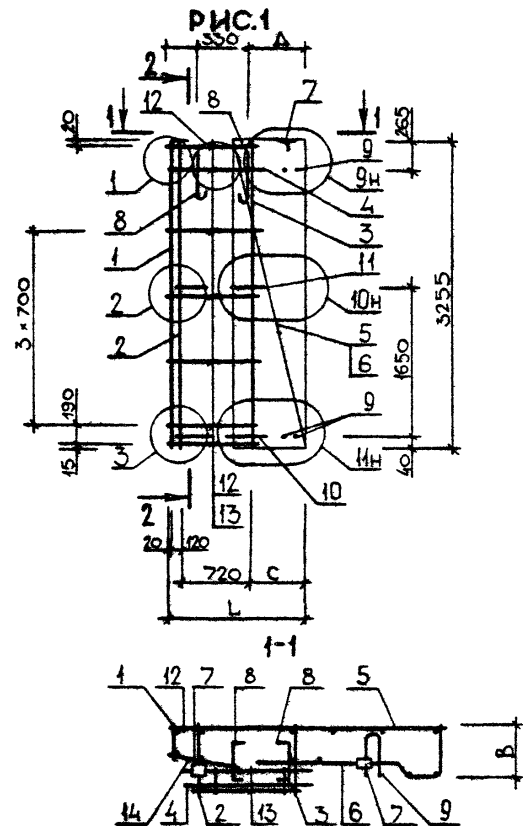
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 09-01	КР30	1	
A4	2		1.090.1-3ПВ.2-3 01-01	КР2	1	
A4	3		1.090.1-3ПВ.2-3 05-01	КР18	1	
СЕТКА						
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 28-03	С44	1	
A4	6		1.090.1-3ПВ.2-3 28-01	С42	1	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.090.1-3ПВ.2-3 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-ЗПВ.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-ЗПВ.2-2 32СБ		
Каркас пространственный ІКП 15.33, 2КП 15.33 Сборочный чертеж		
НАЧ ОТД	Шевченко	РД
Н.КОНТР	Редько	РД
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	СЗ
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	СЗ
РАЗРАБ	Скоробогат	СЗ
СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
	ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
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
ТИП 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						
						ЛИСТ 2

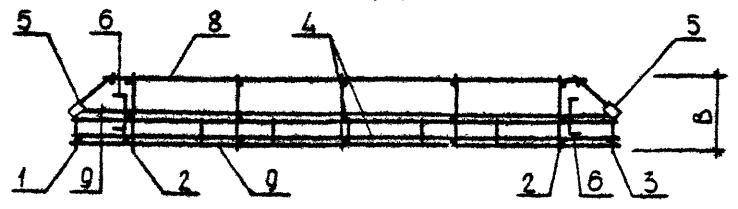
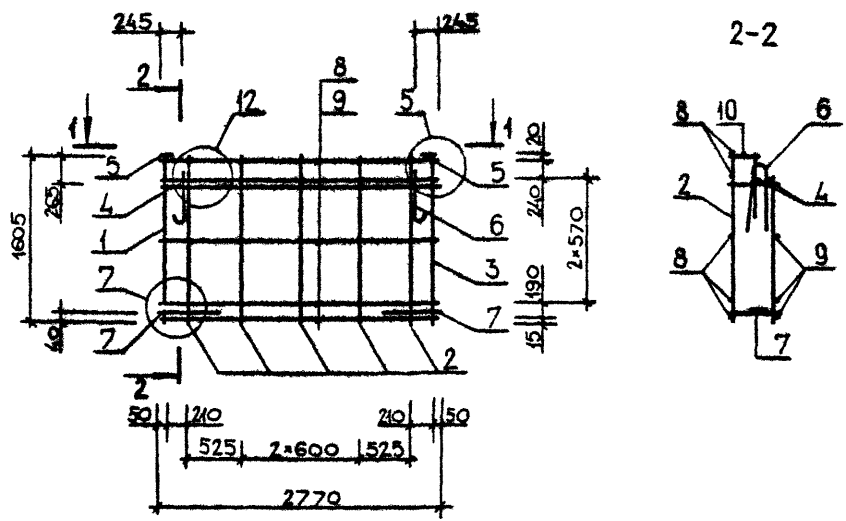
20409 99

ФОРМАТ А4

1.090.1-3ПВ.2-2 34СВ

Гребнева
Оператор
ТЛП КОРТ
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНОВ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМН ИМПД



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	1
РАЗРАБ.	Скарабагат	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР КиевЗНИИЭП	ТИП КОРП
ВЗАМ. ИМБ №	
ПОДП. И ДАТА	
ИМБ № ПОДП.	
ЛИСТ	

20409

100

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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			
ИЧ	ПОДЛ			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИЧ	КОНТ			пространственный	Р	1
ИЧ	СПЕЦ			ИЧ 29.16, 2КП 29.16		2
ИЧ	ПРОВЕРИЛ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ИЧ	РАЗРАБ				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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			
ИЧ	ПОДЛ			Каркас	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИЧ	КОНТ			пространственный	Р	1
ИЧ	СПЕЦ			ИЧ 29.16, 2КП 29.16		2
ИЧ	ПРОВЕРИЛ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ИЧ	РАЗРАБ				КиевЗНИИЭП	

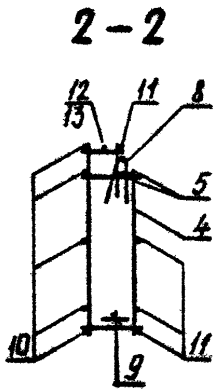
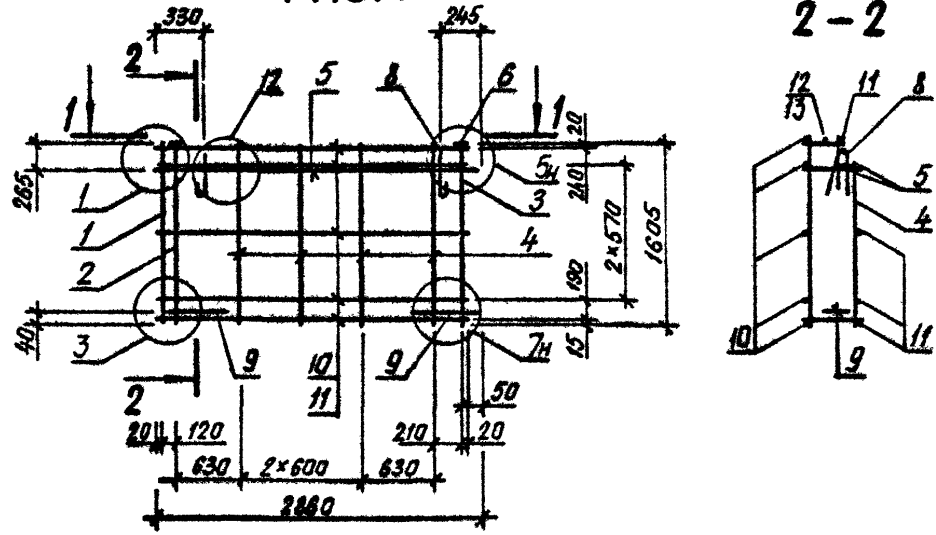
20409

101

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

РИС. 1



1-1

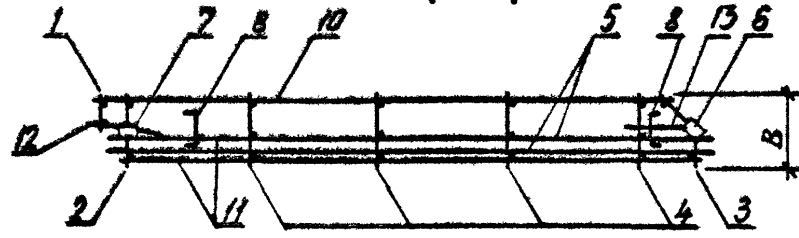
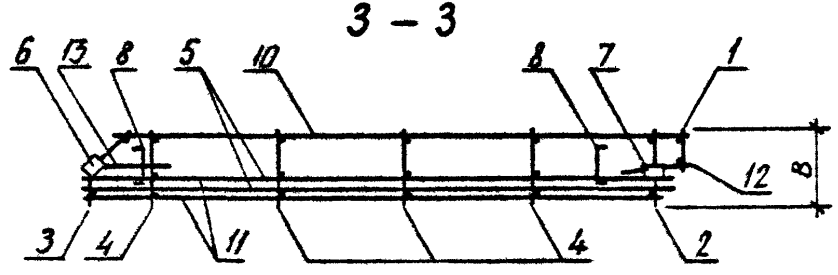
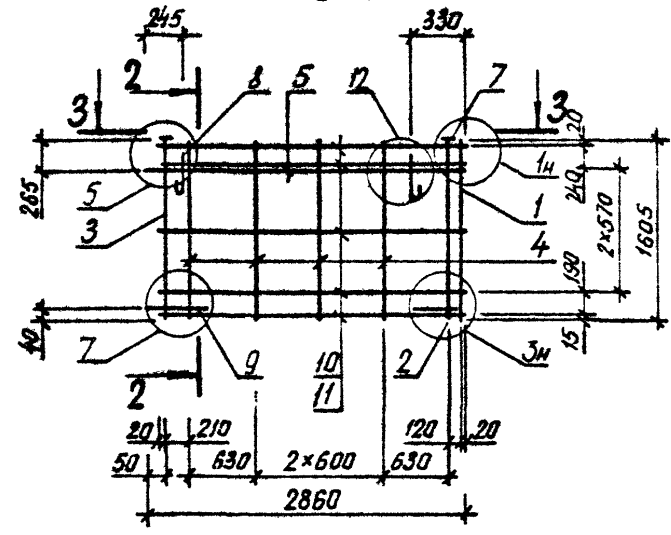


РИС. 2



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	
НАЧ ОТД Шевченко И КОНТР Реброб ГЛ СПЕЦ Ничипоренко ПРОВЕРИЛ Окарабагат РАЗРАБ Литвиненко		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				

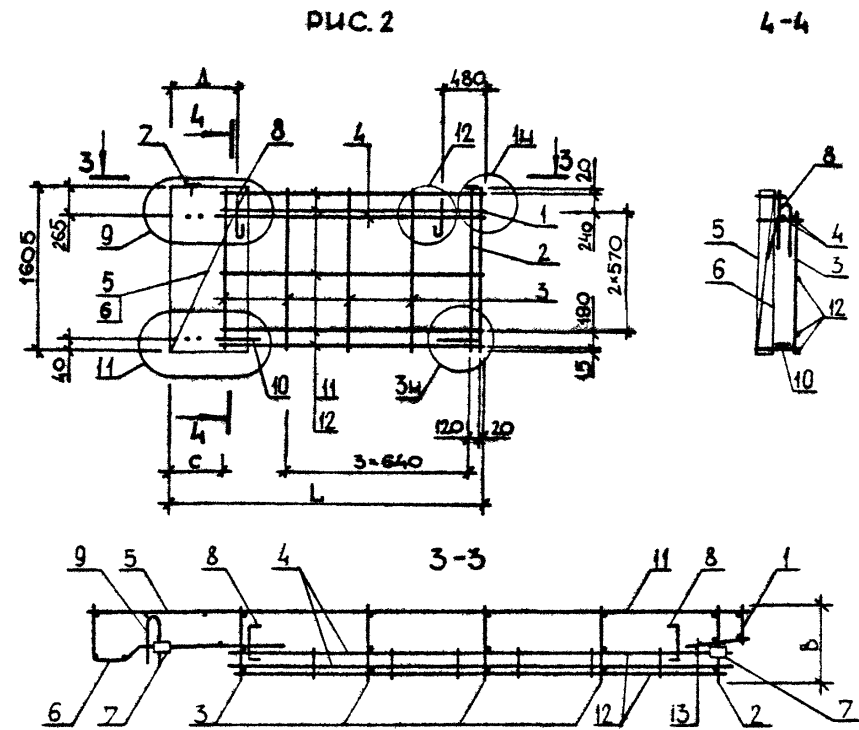
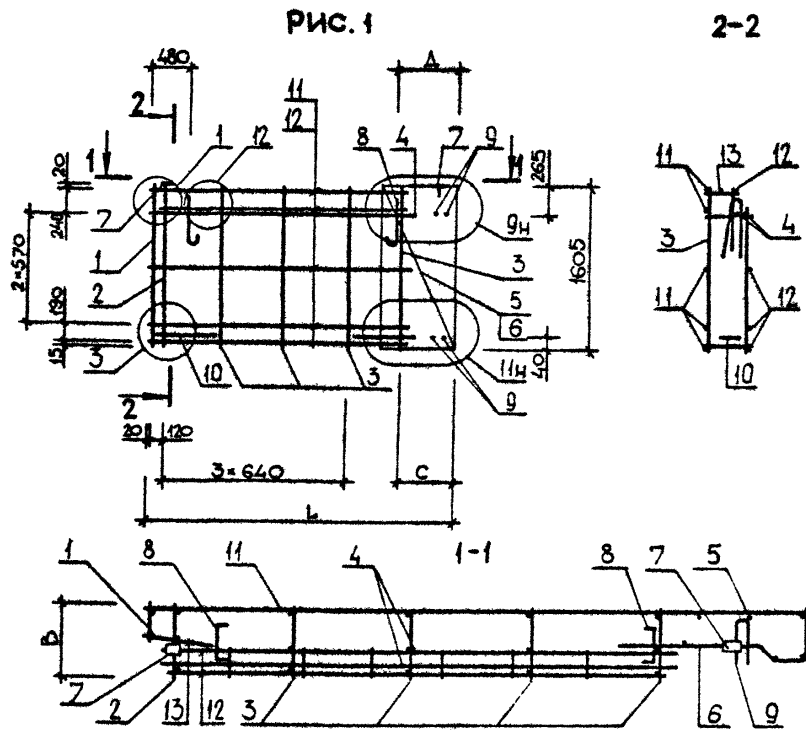
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 36СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР51	1	
A4	7		1.090.1-3ПВ.2-3 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	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	1	
				КР32		
1.090.1-3ПВ.2-2 36						
Каркас пространственный						
ИКП 33.16, 2КП 33.16						
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
1.090.1-3ПВ.2-2 36						
						ЛИСТ
						2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
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						
						ЛИСТ
						2

20409 103

ФОРМАТ А4

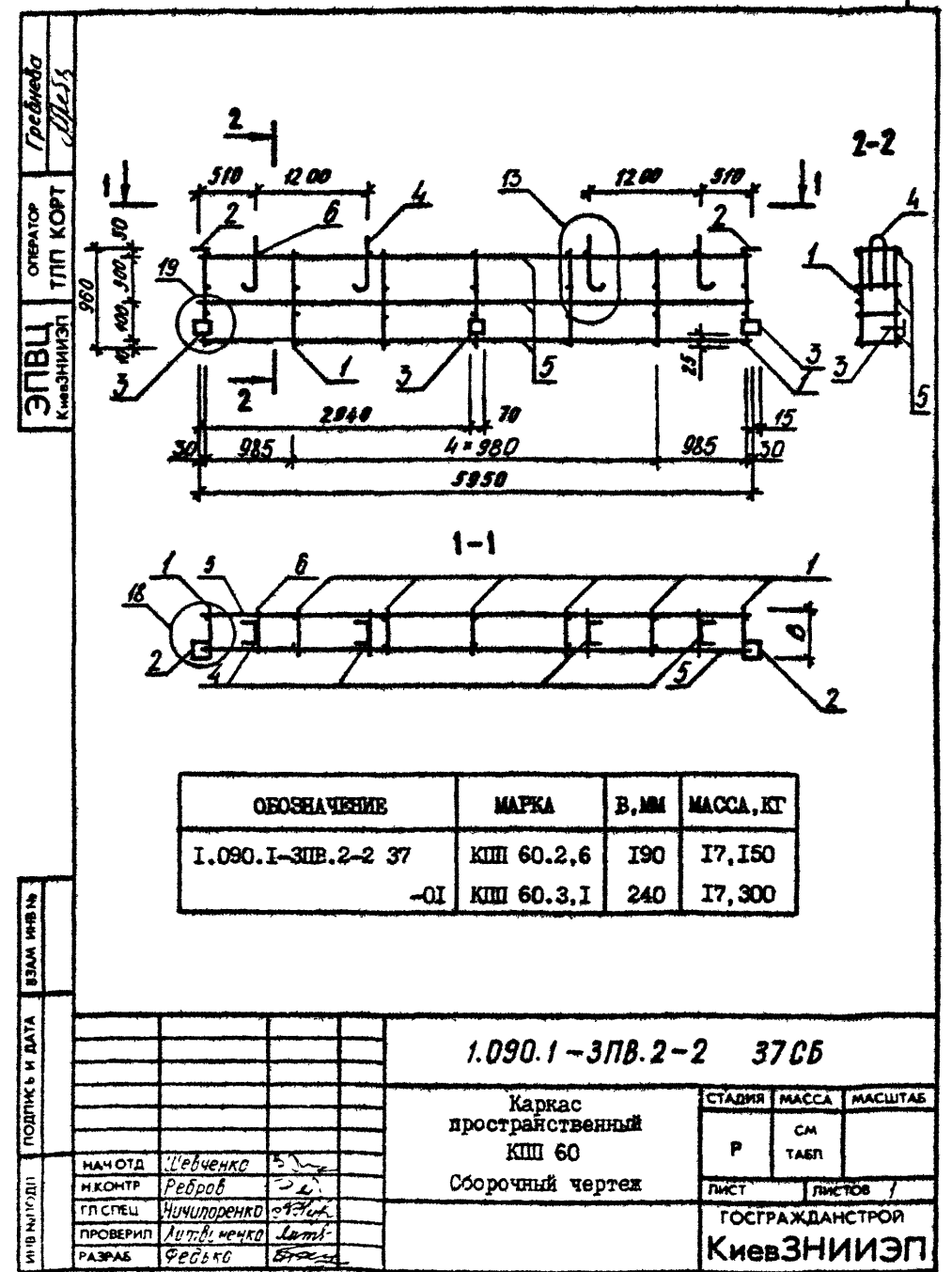


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 36	ІКП 33.І6.3.5	1	325	3235	575	590	31,240
-01	ІКП 33.І6.4.0	1	375	3285	625	640	32,950
-02	2КП 33.І6.3.5	2	325	3235	575	590	31,240
-03	2КП 33.І6.4.0	2	375	3285	625	640	32,950

				1.090.1-ЗПВ.2-2 36СБ		
				Каркас пространственный ІКП 33.І6, 2КП 33.І6		
				Сборочный чертёж		
НАЧ ОТД	Шевченко	И		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	Редов	И		Р	СМ	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ.	Островская			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	А3	А4	1.090.1-3ПВ.2-2 37СБ 1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1 1.090.1-3ПВ.2-2 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2	А4	1.090.1-3ПВ.2-3 32 1.090.1-3ПВ.2-3 32-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4 МН5	2 3	
А4	4	А4	1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	4	
ВЧ	5		5.041.5950	СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=5950	6	0.83кг
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.090.1-3ПВ.2-2 37 КШ 60.2,6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	А4	1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	7	
ВЧ	6		5.041.230	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=230 1.090.1-3ПВ.2-2 37-01 КШ 60.3,1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4	0.03кг
А4	1	А4	1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	7	
ВЧ	6		5.041.270	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6721-80 Φ5 ВР-I L=270	4	0.04кг
			1.090.1-3ПВ.2-2 37			
ИМ ОТД	Шевченко		Каркас пространственный КШ 60	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ольховистый			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Линчук					

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ					
А4				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
				А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 38СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				А3			1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				А4			1.090.1-ЗПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
				А4			2	1.090.1-ЗПВ.2-3 32	МН4	2	
				А4			3	1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01	МН5	2	
								ДЕТАЛИ			
				А4			4	1.090.1-ЗПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2	
ВЧ	5	5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41кг						
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.090.1-ЗПВ.2-2 38							
				КШ 30.2,6							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	4							
				ДЕТАЛИ							
ВЧ	6	5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=230	2	0.03кг						
				1.090.1-ЗПВ.2-2 38-01							
				КШ 30.3,1							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	4							
				ДЕТАЛИ							
ВЧ	6	5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=270	2	0.04кг						
			1.090.1-ЗПВ.2-2 38								
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный КШ 30								
Н.КОНТР.	Ребров										
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко										
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат										
РАЗРАБ.	Пинчук										
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП								
Р		1									

ФОРМАТ А4

Греднева
Медведь

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,ММ	МАССА,КГ
1.090.1-ЗПВ.2-2 38	КШ 30.2,6	190	9,950
-01	КШ 30.3,1	240	10,040

1.090.1-ЗПВ.2-2 38СВ

Каркас пространственный КШ 30

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20409 106

ФОРМАТ А4

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			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

Гребнево
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПЦ
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

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
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			
ИЗГОТ.	ИЗГОТ.	ИЗГОТ.	ИЗГОТ.	ИЗГОТ.	ИЗГОТ.	ИЗГОТ.
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.М.	НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.М.	НАЧ.ОТД.
И.КОНТР.	Федор	С.Д.	И.КОНТР.	Федор	С.Д.	И.КОНТР.
ГП.СПЕЦ.	Ничипаренко	С.В.	ГП.СПЕЦ.	Ничипаренко	С.В.	ГП.СПЕЦ.
ПРОВЕРИЛ	Скорова	С.В.	ПРОВЕРИЛ	Скорова	С.В.	ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ.	Пичук	В.И.	РАЗРАБ.	Пичук	В.И.	РАЗРАБ.
				КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
				пространственный	Р	1
				КШ 12	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

Грейба
Л.П.23

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
Сборочный чертеж		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	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько			пространственный	Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			КШ 28	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скороход				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Питчук						

ФОРМАТ А4

ЭПЦ
ЛП
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП
КОРТ

Гребеда
ЛП-33

1-1

2-2

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

20409 109

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 42СВ	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	MH4	1		
A4	4		1.090.1-3ПВ.2-3 32-02	MH5	1		
				MH6			
				ДЕТАЛИ			
A4	5		1.090.1-3ПВ.2-3 33-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС2	2		
ВЧ	6		5.041.2860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2860	6	0.40кг	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-3ПВ.2-2 42			
				1КПП 29.2,6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=230	2	0.03кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 42-01			
				1КПП 29.3,1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=270	2	0.04кг	
			1.090.1-3ПВ.2-2 42				
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.О.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редраб	Р.С.	Каркас		Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	Н.С.	пространственный		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	С.С.	1КПП 29, 2КПП 29		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Личук	Л.А.					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
				1.090.1-3ПВ.2-2 42-02			
				2КПП 29.2,6			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.230	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=230	2	0.03кг	
				1.090.1-3ПВ.2-2 42-03			
				2КПП 29.3,1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-3ПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	7		5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=270	2	0.04кг	
			1.090.1-3ПВ.2-2 42				
ИНВ.ИПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИВ.№					ЛИСТ
			1.090.1-3ПВ.2-2 42				2

20409

110

ФОРМАТ А4

РИС. 1

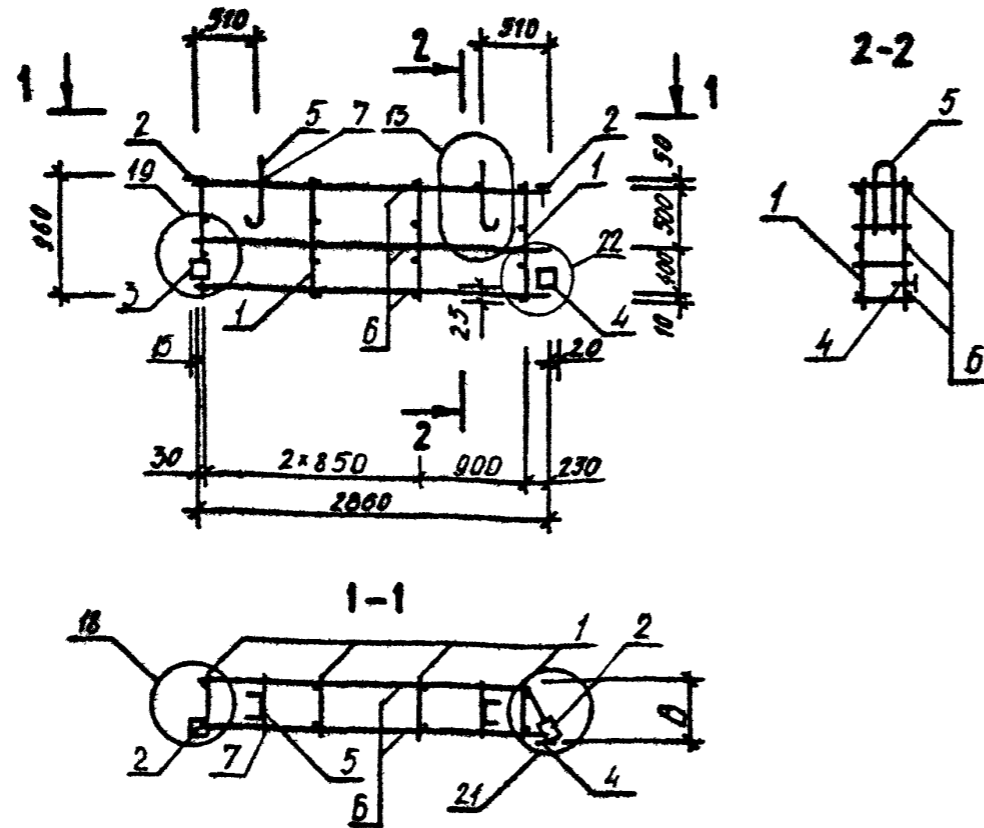
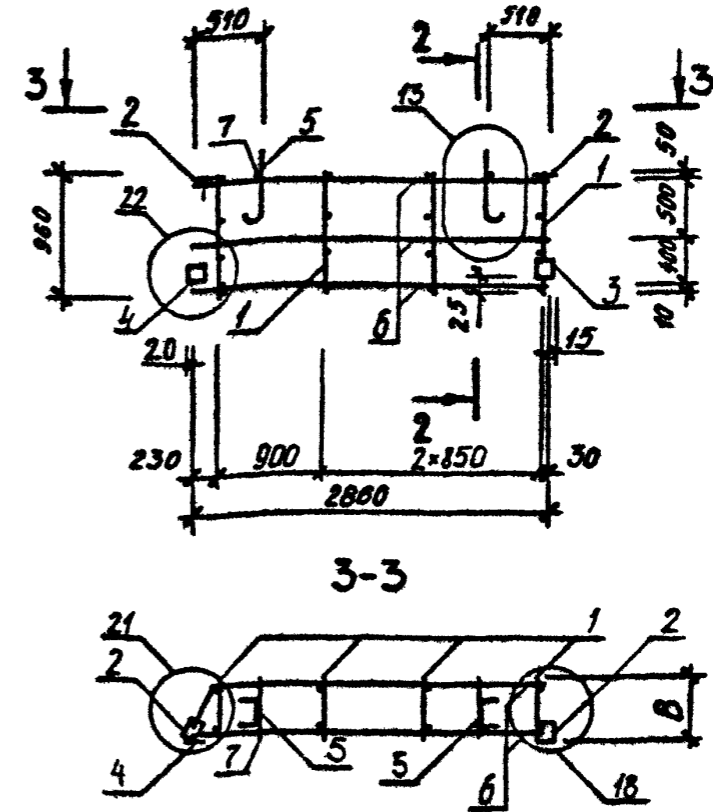


РИС. 2



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	ПЕДЛЯ 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

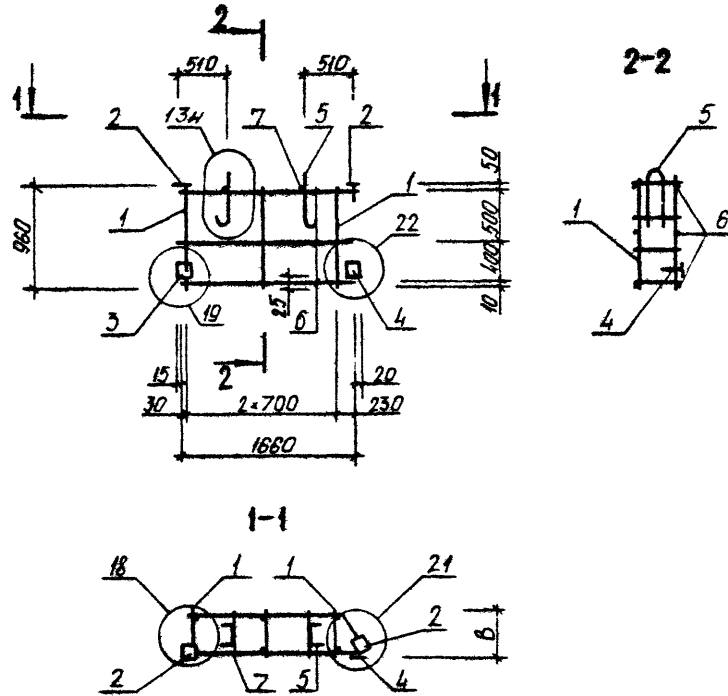
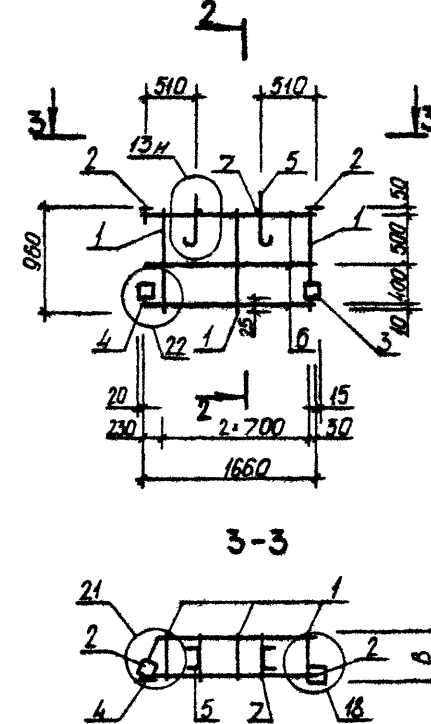


РИС. 2



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	
		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			
ВЧ	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								
ВЧ	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								
ВЧ	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	Ф	Каркас пространственный 1КШ II, 2КШ II		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Ребров	Ф			Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	Ф			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скарабарага	Ф			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пинчук	Ф						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
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						
ВЧ	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						
ВЧ	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

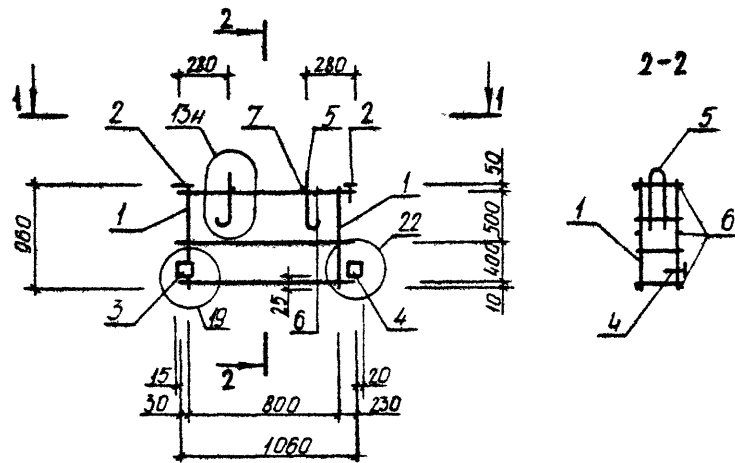
ВЗАИМН. №:
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. №/ПОЗ.

Гребнева
А.А.
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

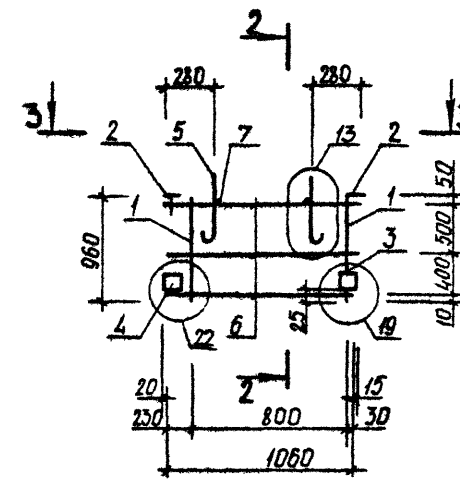
20409 114

ФОРМАТ А4

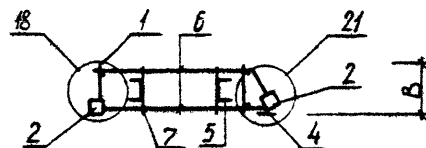
ДИС.1



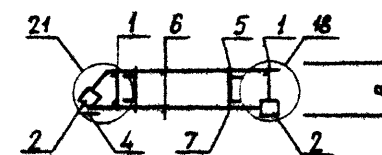
ДИС.2



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.КОНТ	Ребров				
ГЛ.СПЕЦ	Ничипаренко				
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				
РАЗРАБ.	Федько				

20409

115

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 45СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
A3			1.090.1-3ПВ.2-2 ООД1					
A4			1.090.1-3ПВ.2-2 ООТО					
СБОРОЧНЫЕ 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	2			
ДЕТАЛИ								
A4	4		1.090.1-3ПВ.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:								
1.090.1-3ПВ.2-2 45 1КПШ 33.2,6								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-3ПВ.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		
1.090.1-3ПВ.2-2 45-01 1КПШ 33.3,1								
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		1.090.1-3ПВ.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		
1.090.1-3ПВ.2-2 45								
1.090.1-3ПВ.2-2 45								
НАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КПШ 33, 2КПШ 33		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
М.КОНТР.	Ревраб				Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пинчук							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			1.090.1-3ПВ.2-3 17	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 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
1.090.1-3ПВ.2-2 45-03 2КПШ 33.3,1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.090.1-3ПВ.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
1.090.1-3ПВ.2-2 45						
1.090.1-3ПВ.2-2 45						
1.090.1-3ПВ.2-2 45						

Гребнева
Аппел
ОПЕРАТОР
ТІП КОРТ
ЭПВІ
КиевЗНИИЭП

ВЗАИМН. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗВ. № ПОДЛ.

РИС. 1

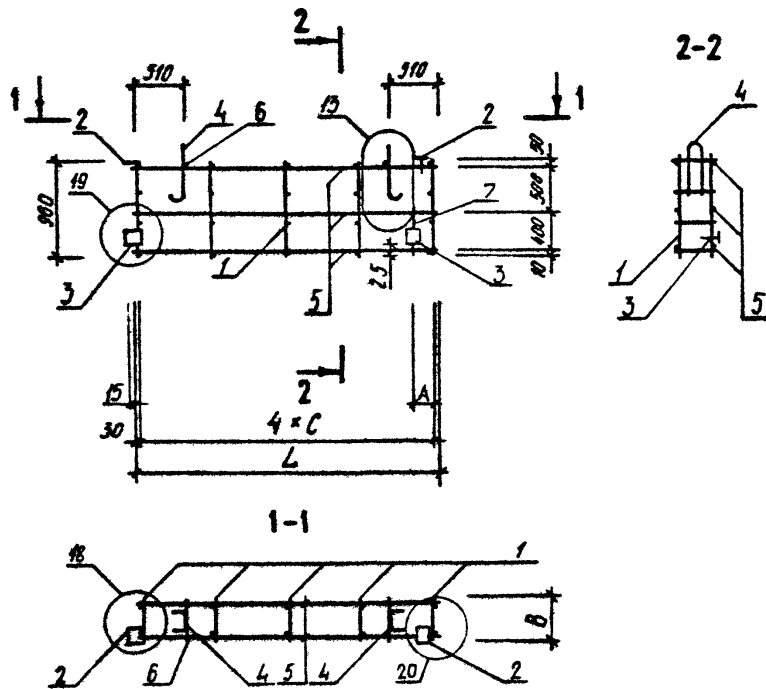
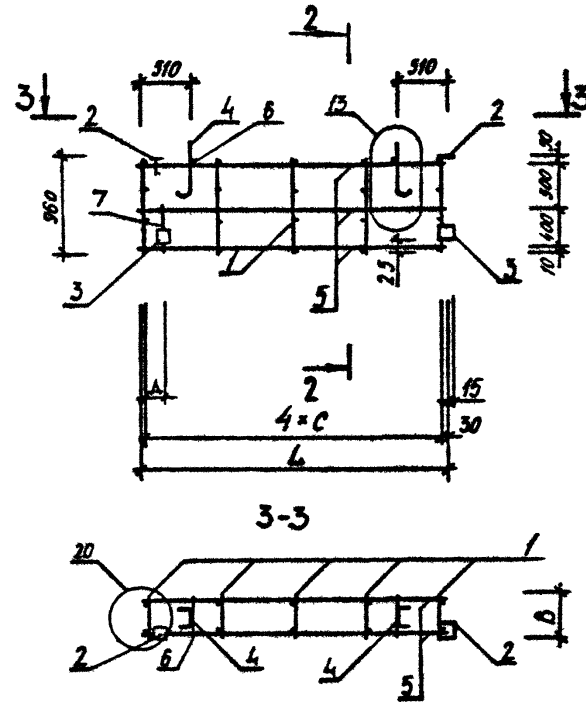


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-3ПВ.2-2 45	ІКПШ 33.2,6	1	190	3225	790	260	10,740
-01	ІКПШ 33.3,1	1	240	3275	800	300	10,880
-02	2КПШ 33.2,6	2	190	3225	790	260	10,740
-03	2КПШ 33.3,1	2	240	3275	800	300	10,880

			1.090.1-3ПВ.2-2 45СБ		
			Каркас пространственный ІКПШ 33, 2КПШ 33 Сборочный чертёж		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
			ГОСТРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД	Шевченко	С.С.			
И.КОМП	Редько	С.С.			
П.СПЕЦ	Ничипоренко	С.С.			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	С.С.			
РАЗРАБ.	Редько	С.С.			

20409 117

ФОРМАТ А3

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 СТРОПОВОЧНАЯ 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 1КШ 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 1КШ 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				
			1.090.1-3ПВ.2-2 46					
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.А.	Каркас пространственный 1КШ 21, 2КШ 21		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	Ребров	В.П.			Р	1	2	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	С.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Скорова	А.В.			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Пинчук	В.А.						

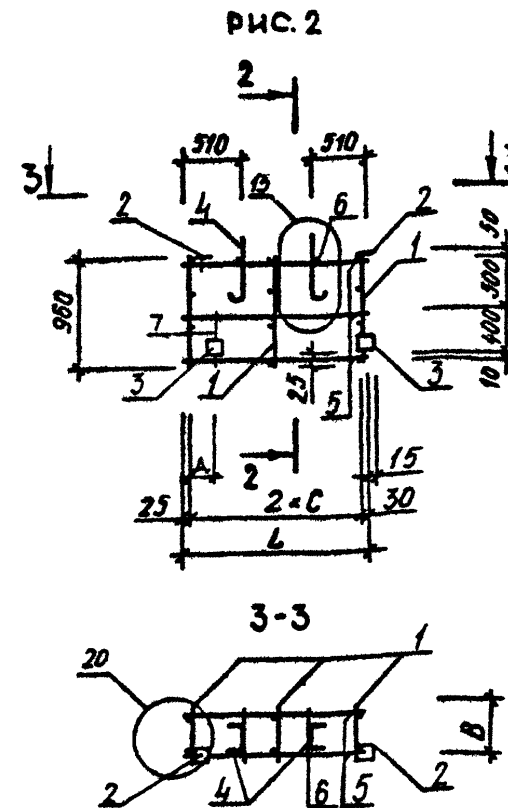
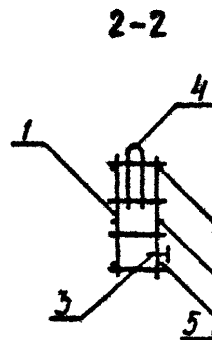
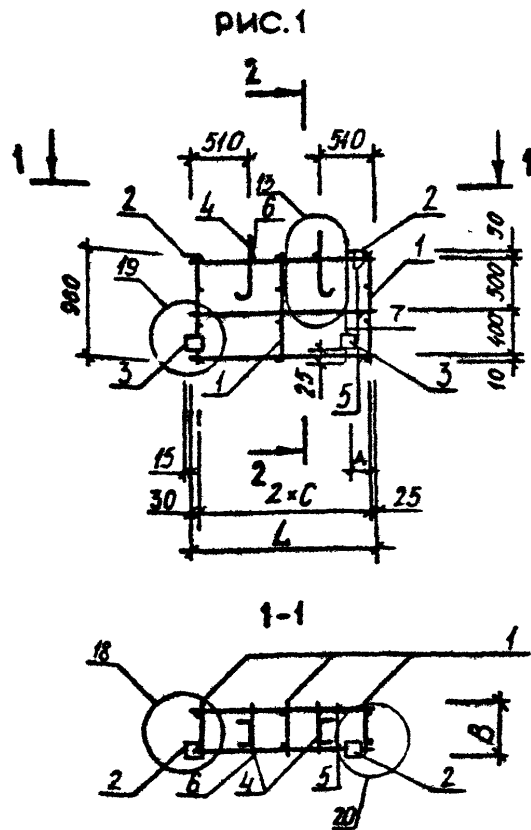
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-02 2КШ 21.2,6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2025	6	0.28КГ
				Φ5 ВР-I L=230	2	0.03КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-03 2КШ 21.3,1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2075	6	0.29КГ
				Φ5 ВР-I L=270	2	0.04КГ
				1.090.1-3ПВ.2-3 17-01		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2025	6	0.28КГ
				Φ5 ВР-I L=230	2	0.03КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 46-01 1КШ 21.3,1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2075	6	0.29КГ
				Φ5 ВР-I L=270	2	0.04КГ
				1.090.1-3ПВ.2-2 46		
				1.090.1-3ПВ.2-2 46		

20409 118

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
I.090.1-ЗПВ.2-2 46	ІКШ 2І.2,6	1	190	2025	985	260	7,750
-01	ІКШ 2І.3,І	1	240	2075	1010	300	7,850
-02	2КШ 2І.2,6	2	190	2025	985	260	7,750
-03	2КШ 2І.3,І	2	240	2075	1010	300	7,850

			1.090.1-ЗПВ.2-2 46СБ			
			Каркас пространственный ІКШ 2І, 2КШ 2І	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
			Сборочный чертёж		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ ОТД	Шевченко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
И.КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ичигоренко					
ПРОВЕРИЛ	Литвиченко					
РАЗРАБ.	Фейко					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-ЗПВ.2-2 47СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3		1.090.1-ЗПВ.2-2 ООД1				
А4		1.090.1-ЗПВ.2-2 ООТО				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.090.1-ЗПВ.2-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4 МН5	2	
А4	3		1.090.1-ЗПВ.2-3 32-01		2	
				ДЕТАЛИ		
А4	4		1.090.1-ЗПВ.2-3 33	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПС1 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 47 1КПП 15.2,6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5		5.041.1425	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1425 Φ5 ВР-I L=230	6	0.20кг
ВЧ	6		5.041.230		2	0.03кг
				1.090.1-ЗПВ.2-2 47-01 1КПП 15.3,1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-ЗПВ.2-3 17-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5		5.041.1450	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1450 Φ5 ВР-I L=270	6	0.20кг
ВЧ	6		5.041.270		2	0.04кг
			1.090.1-ЗПВ.2-2 47			
МАЧ.ОТД.	Шевченко		Каркас пространственный 1КПП 15, 2КПП 15			
И.КОНТР.	Редков					
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ.	Пинчук					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-ЗПВ.2-2 47-02 2КПП 15.2,6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР59	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1425 Φ5 ВР-I L=230	6	0.20кг
					2	0.03кг
				1.090.1-ЗПВ.2-2 47-03 2КПП 15.3,1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1450 Φ5 ВР-I L=270	6	0.20кг
					2	0.04кг
			1.090.1-ЗПВ.2-2 47			
			Каркас пространственный 1КПП 15, 2КПП 15			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

20409 120

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

РИС. 1

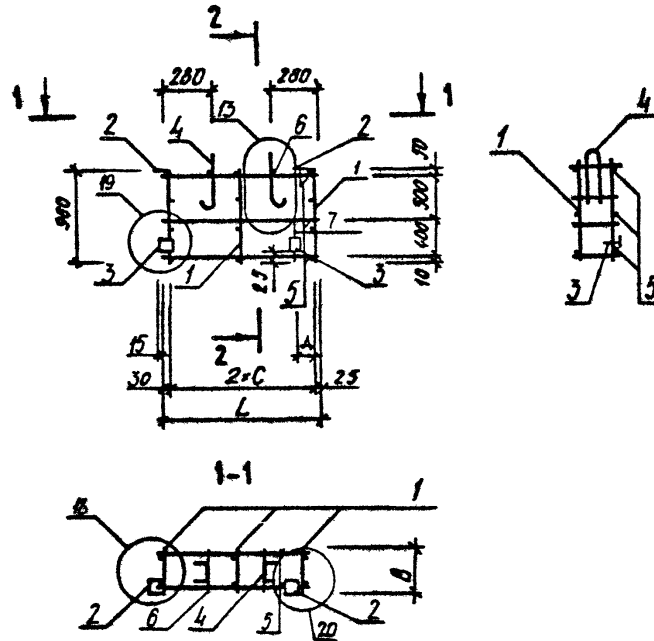
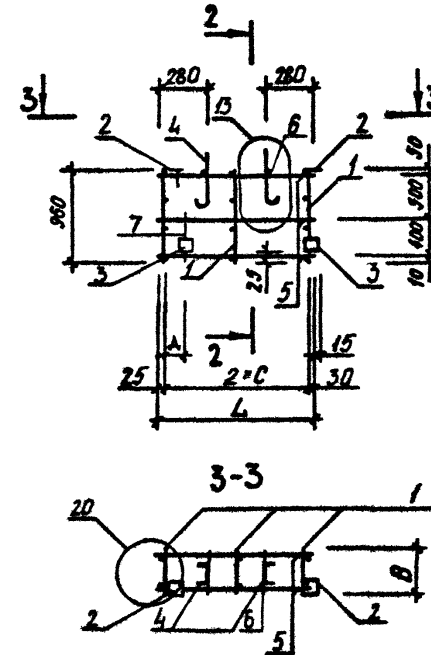


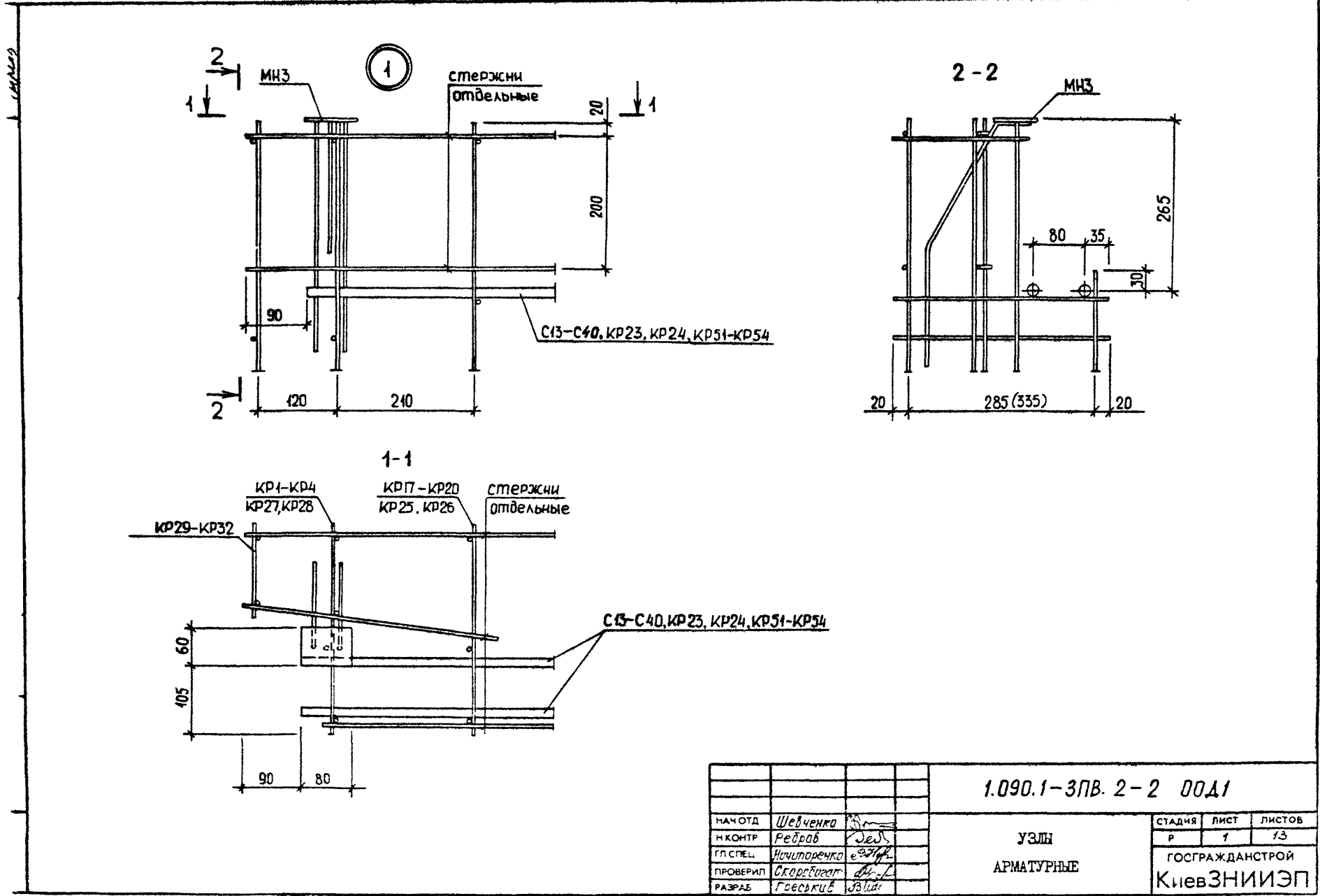
РИС. 2



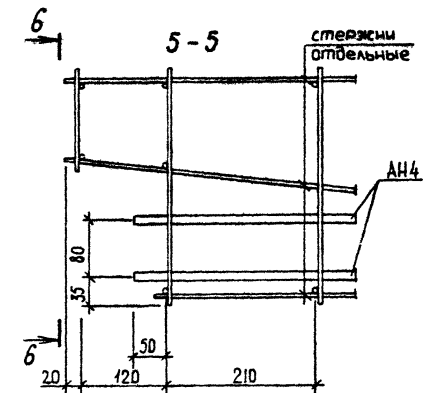
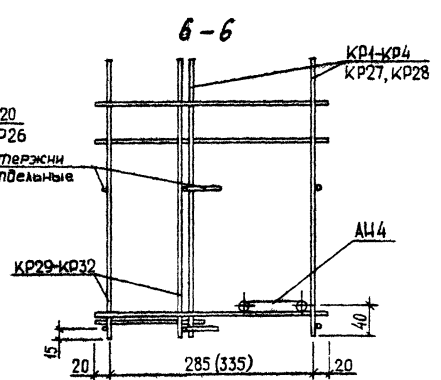
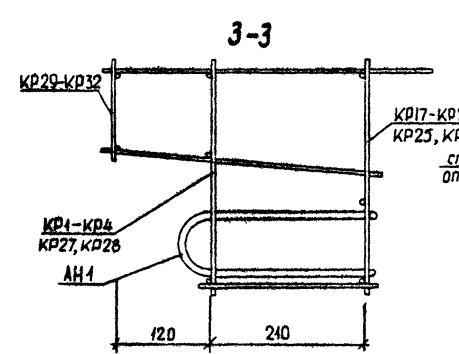
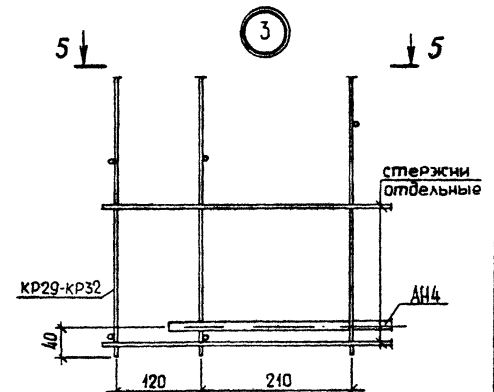
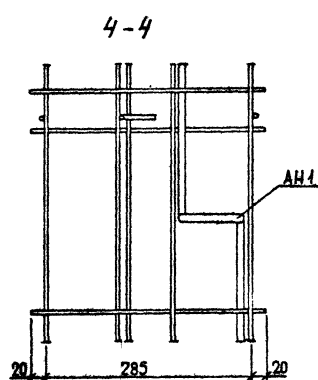
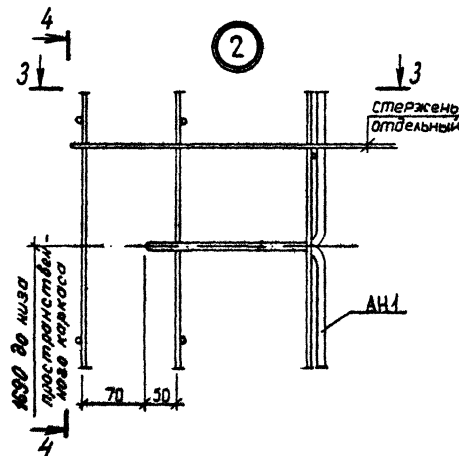
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	Л, ММ	С, ММ	Д, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-3ПВ.2-2 47	1КШ 15.2,6	1	190	1425	685	260	7,250
-01	1КШ 15.3,1	1	240	1475	710	300	7,330
-02	2КШ 15.2,6	2	190	1425	685	260	7,250
-03	2КШ 15.3,1	2	240	1475	710	300	7,330

				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	
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ.	Федько	



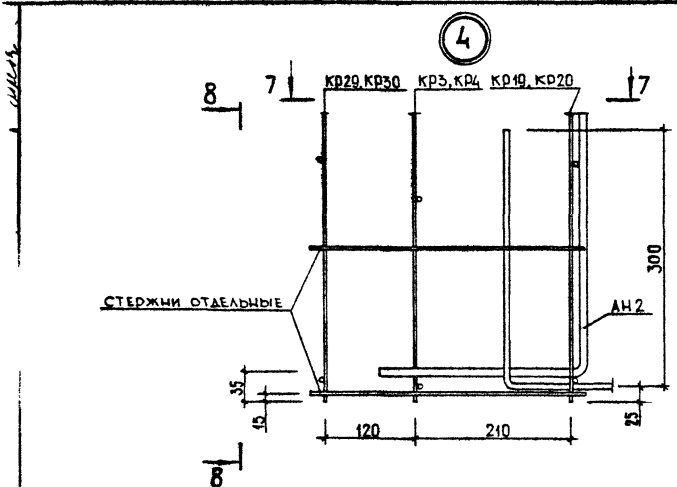
				1.090.1-3ПВ. 2-2 00Д1			
НАЧ.ОТД.	Шевченко			УЗЛ АРМАТУРНЫЕ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Рейраб				Р	1	13
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Госевский						



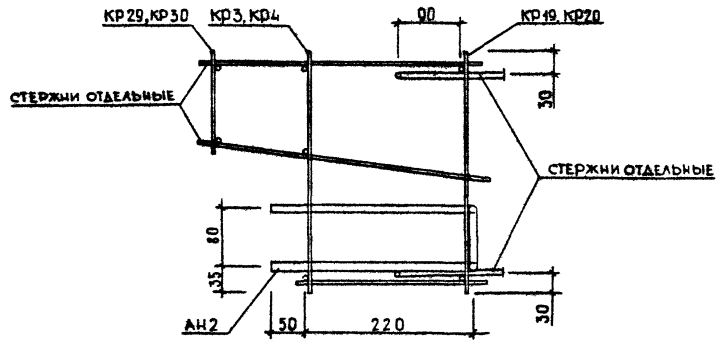
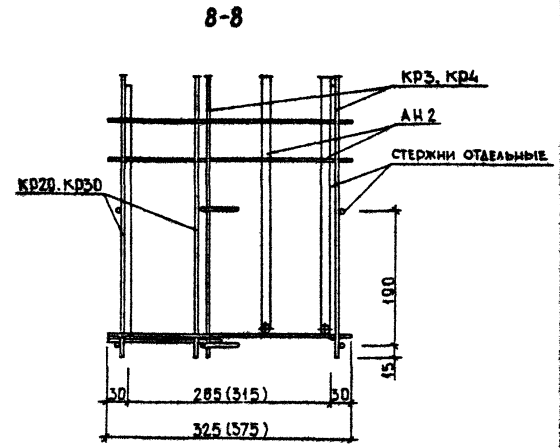
1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

ЛИСТ
2

2008 9 123 ФОРМАТ А3

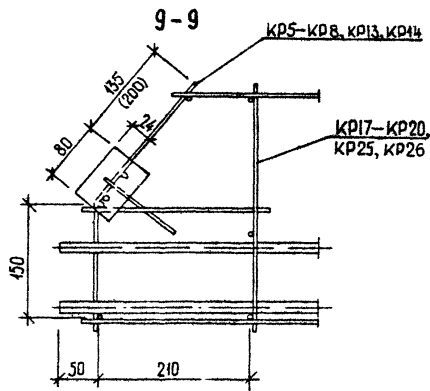
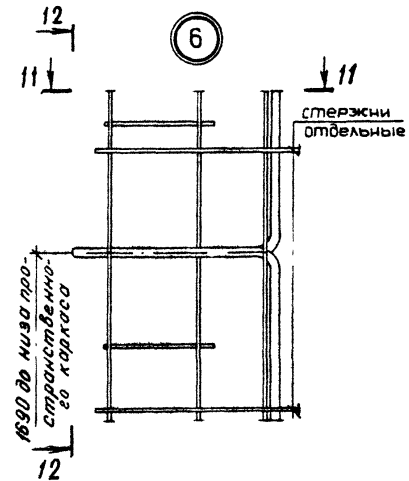
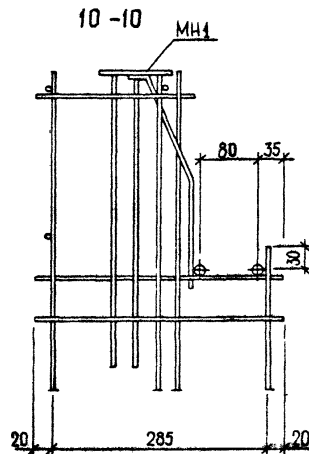
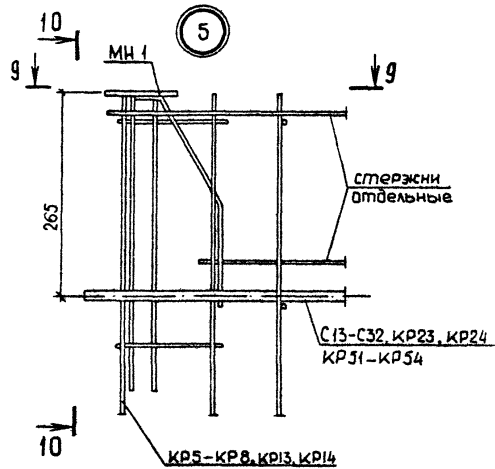


7-7

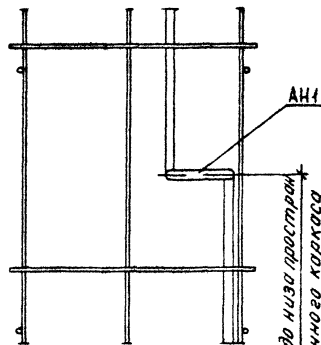


1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1

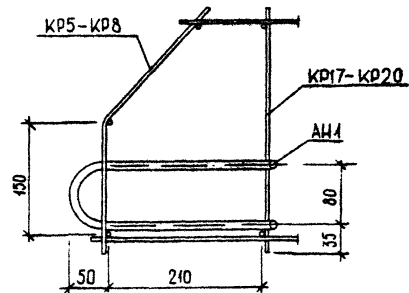
ЛИСТ
3



12-12



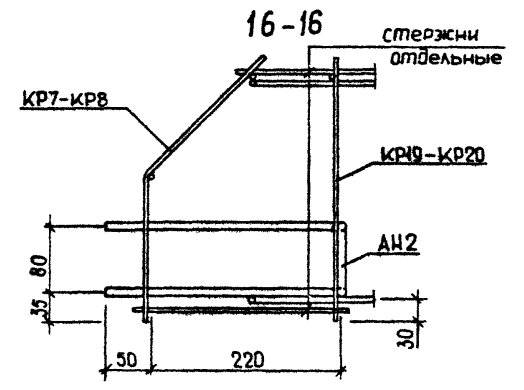
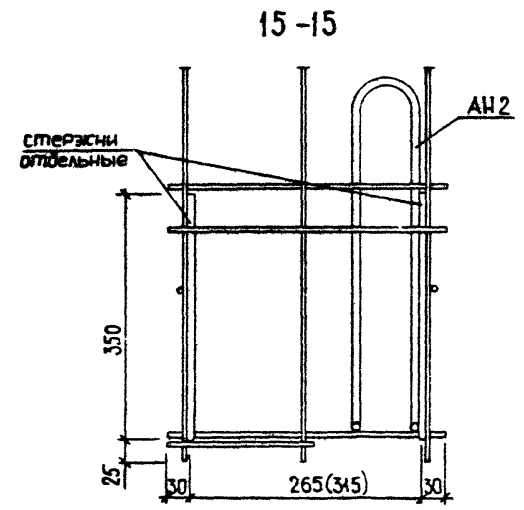
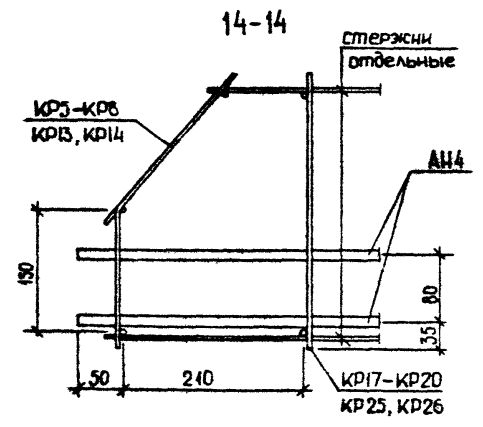
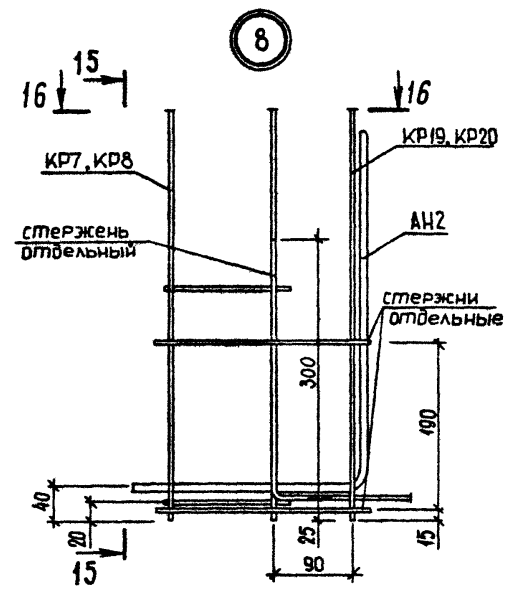
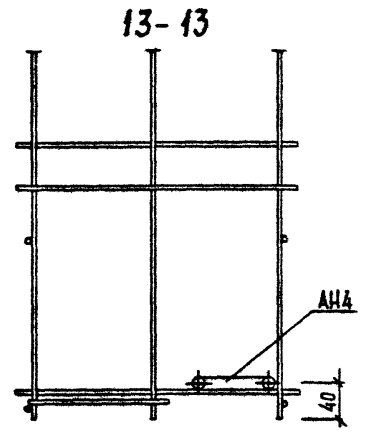
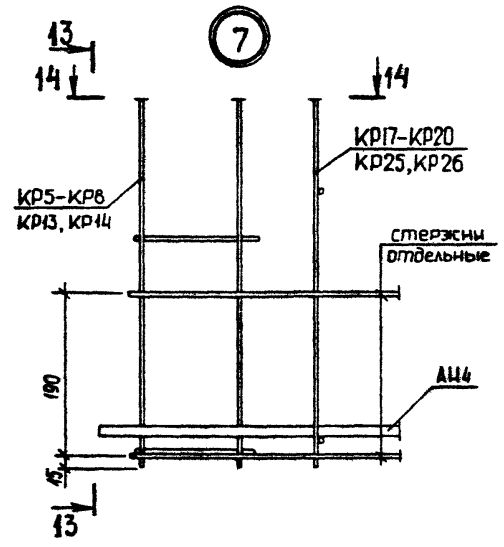
11-11



1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1

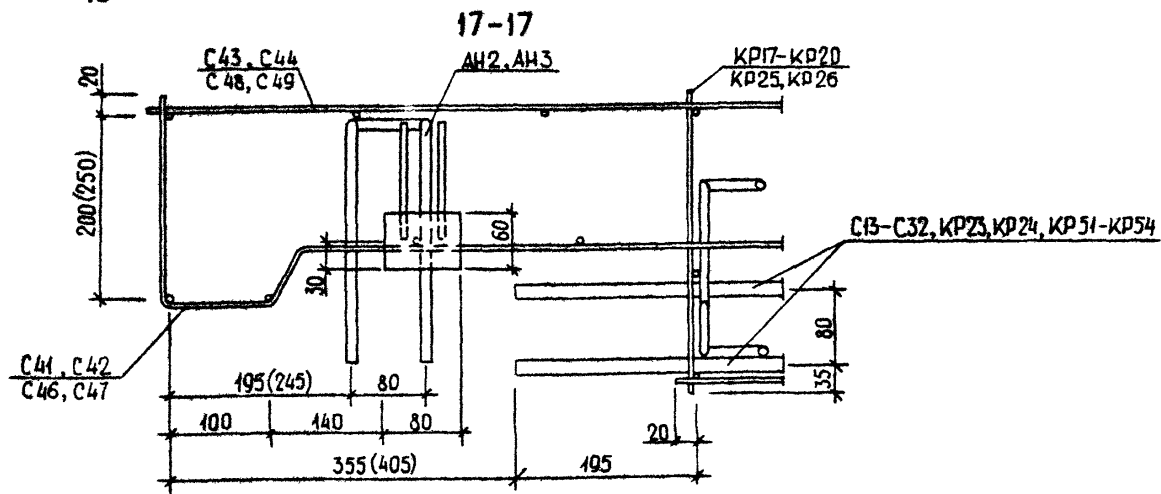
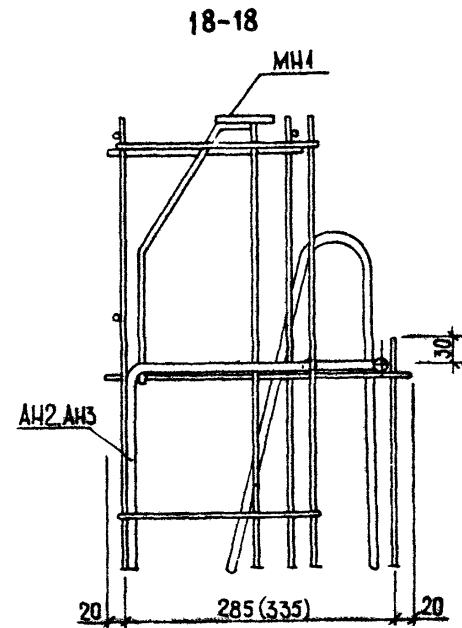
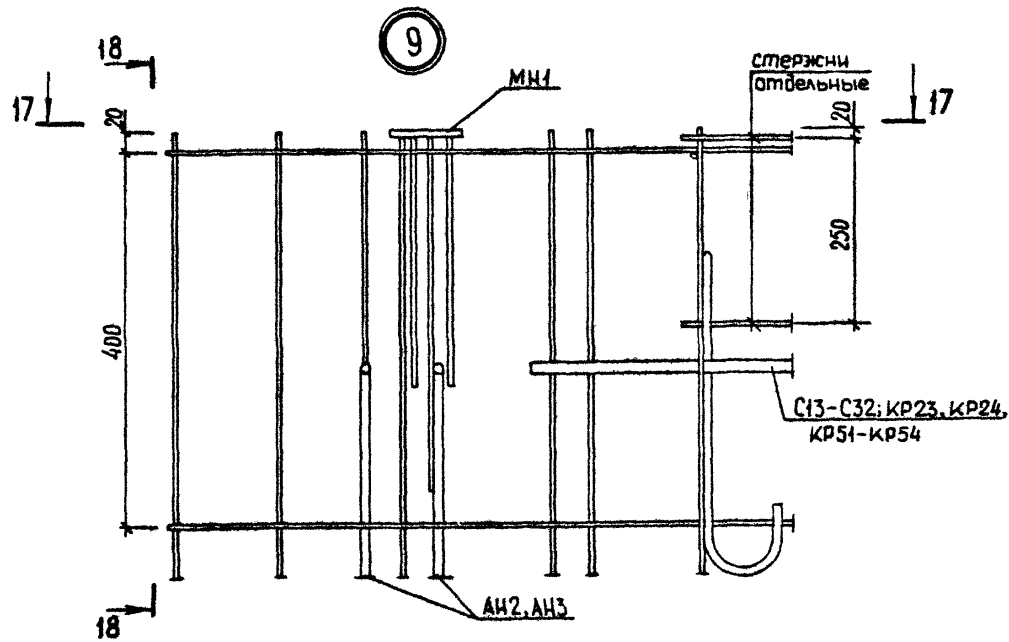
ЛИСТ
4

20409 125 ФОРМАТ А3



1.090.1-3ПВ.2-2 00А.1

ЛИСТ
5

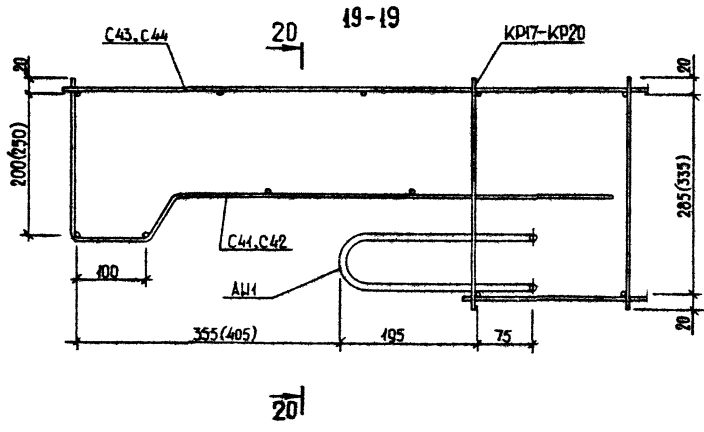
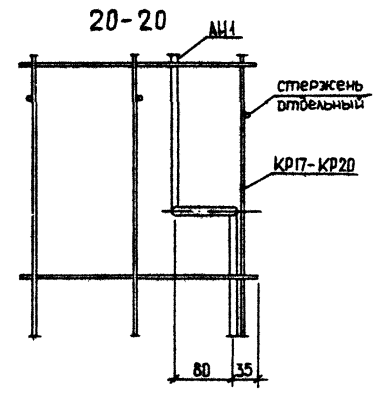
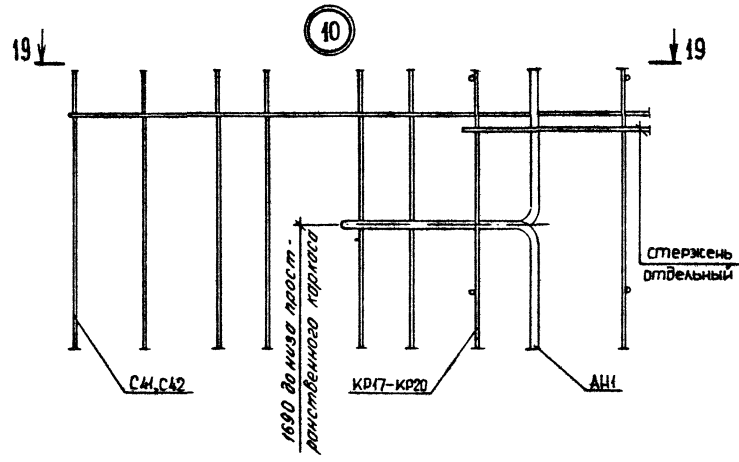


1.090.1-3ПВ.2-2 00А1

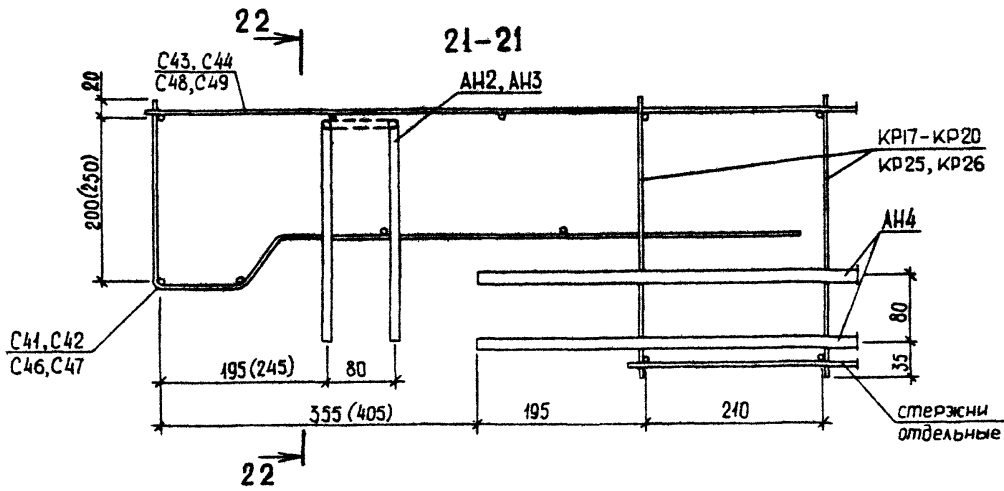
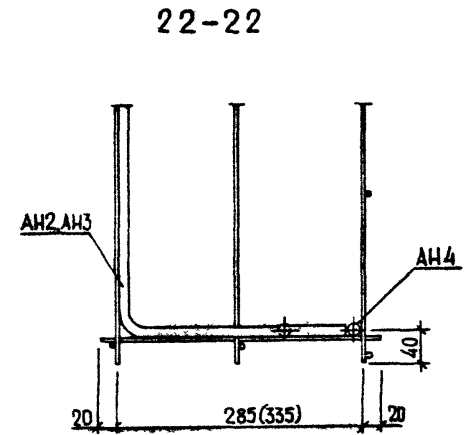
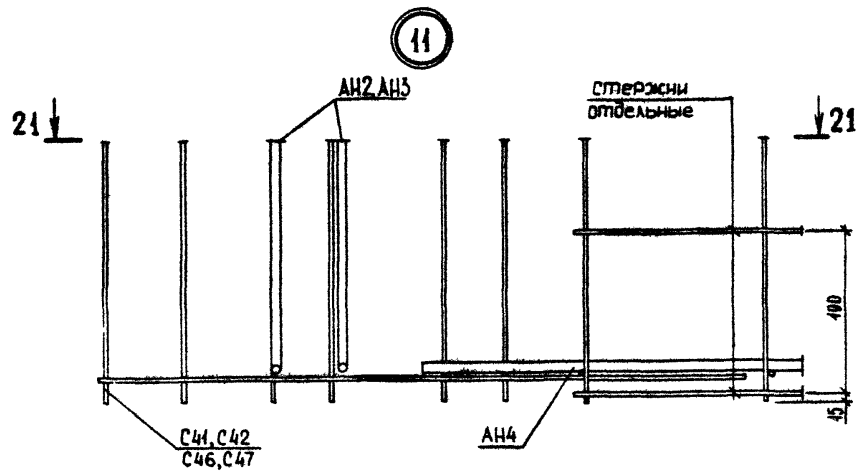
ЛИСТ
6

20409 127 ФОРМАТ А 3

1:1



1.090.1-3ПВ.2-2 00Д/1		ЛИСТ
		7



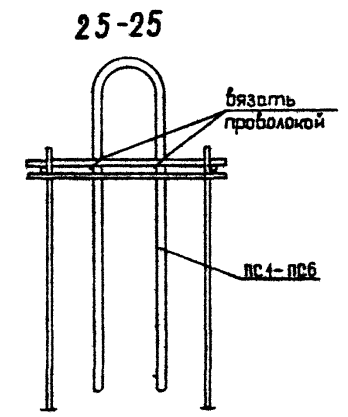
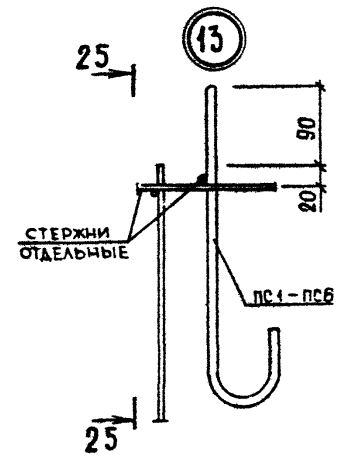
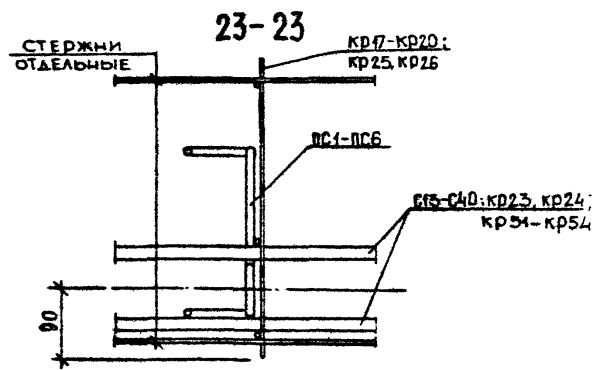
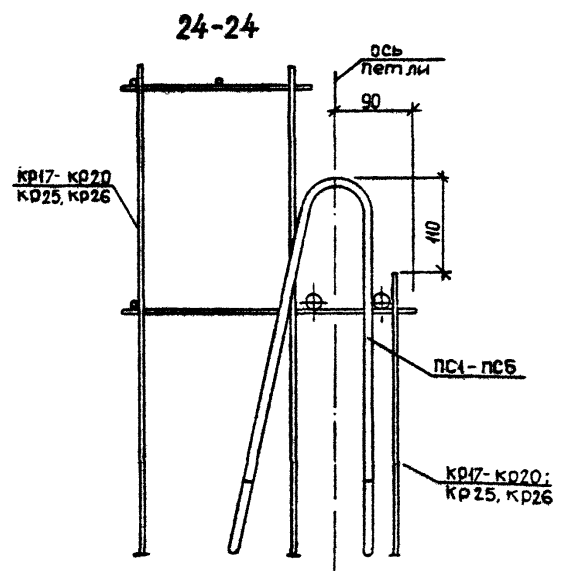
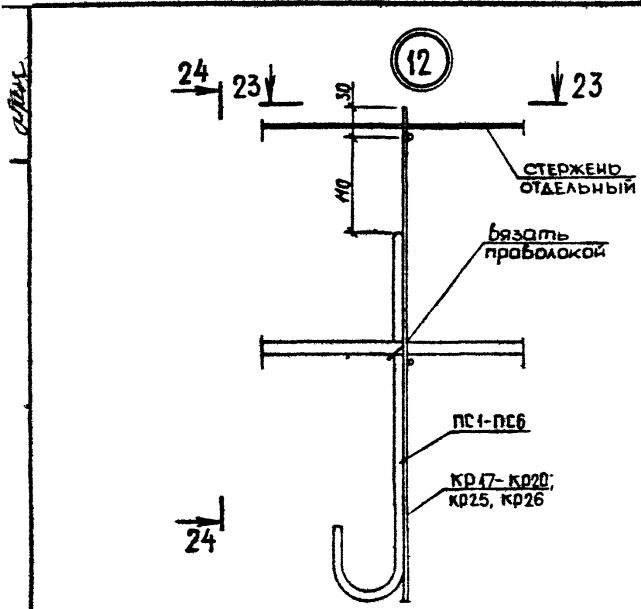
1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

ЛИСТ

8

20409 129

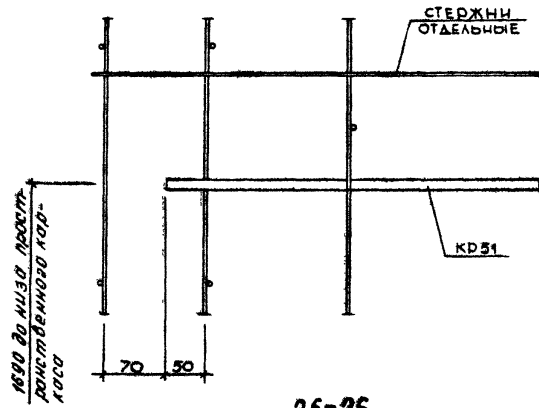
ФОРМАТ А3



26

14

26

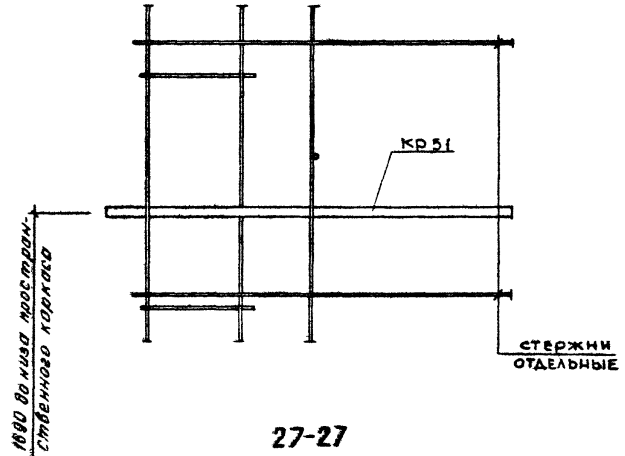


26-26

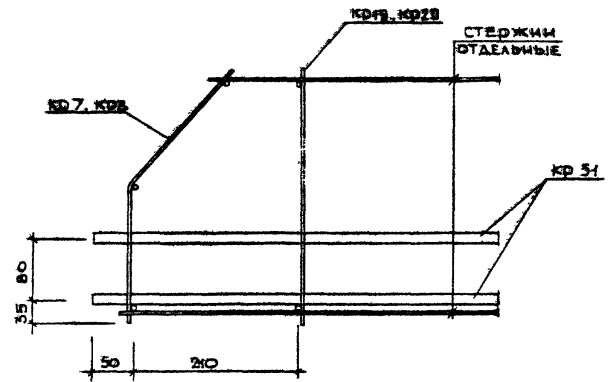
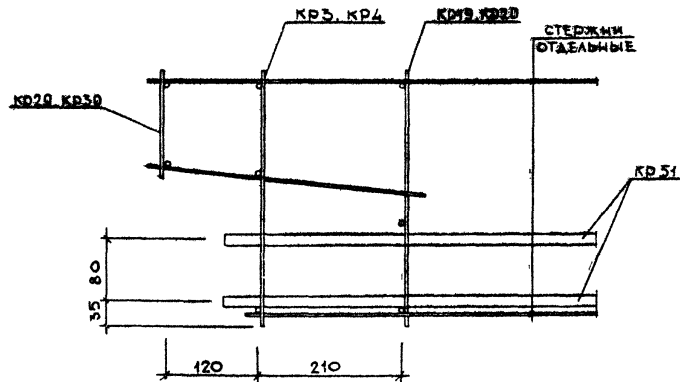
27

15

27



27-27



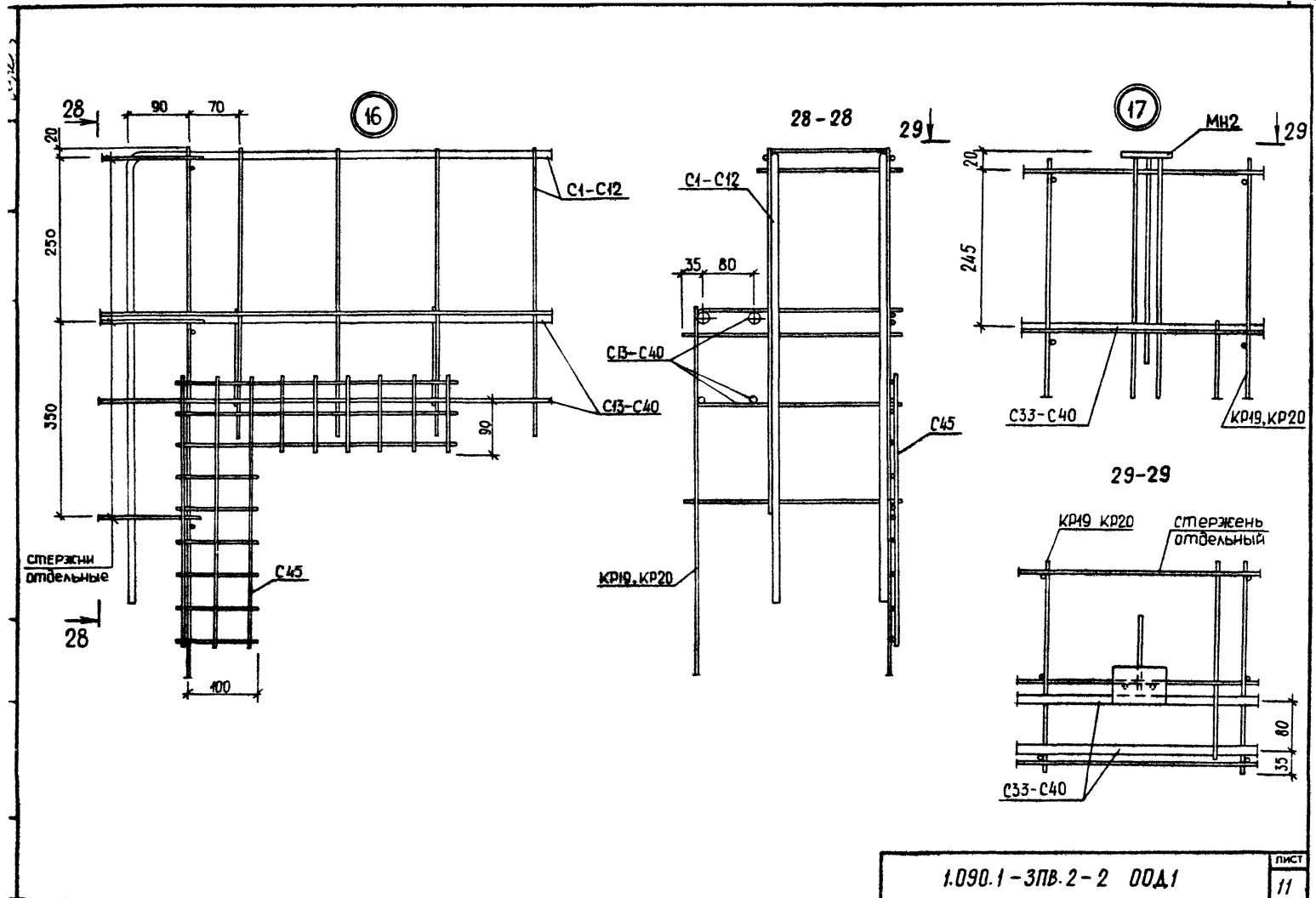
1.090.1-3ТВ.2-2 ДДД.1

лист
10

20409

131

ФОРМАТ А3

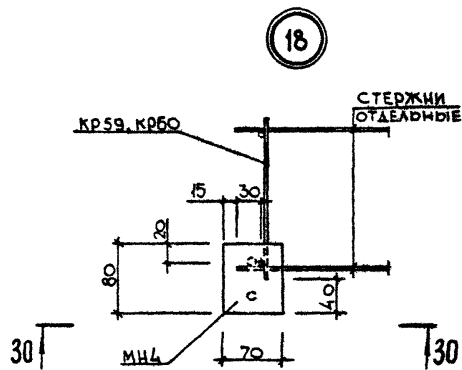


1.090.1-3ПВ-2-2 00Д.1

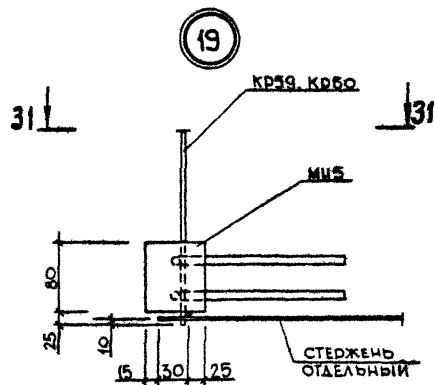
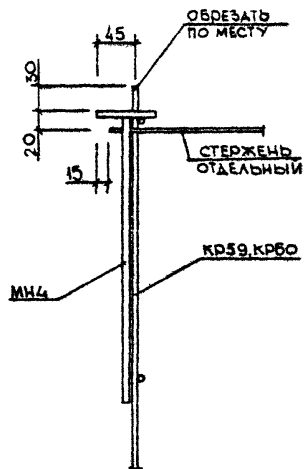
20409 132

ФОРМАТ А3

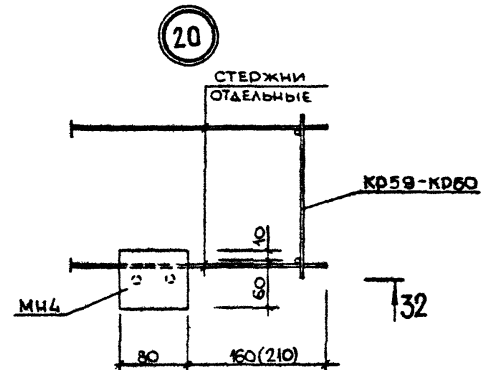
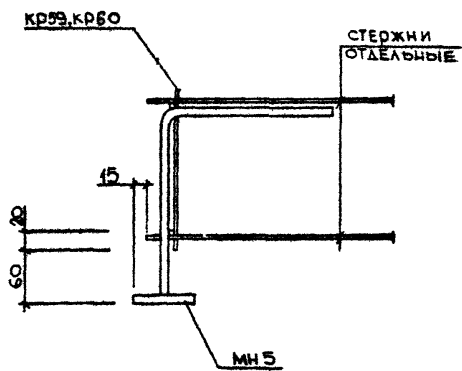
ЛИСТ
11



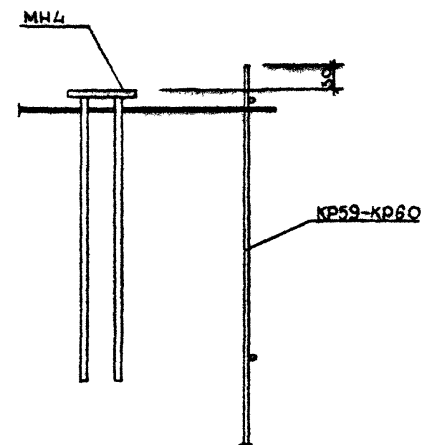
30-30



31-31



32-32



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

1.090.1-ЗПВ.2-2 00Д1

20409

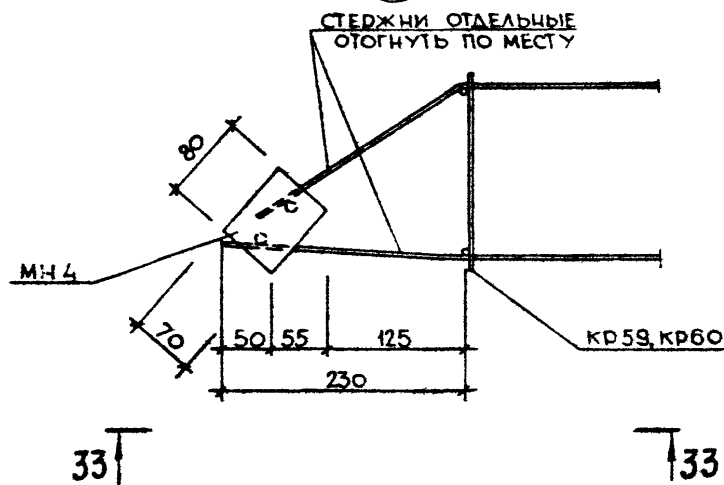
133

ФОРМАТ А3

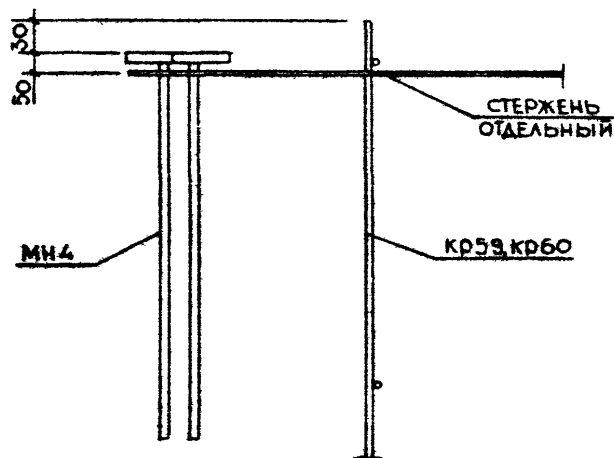
ЛИСТ

12

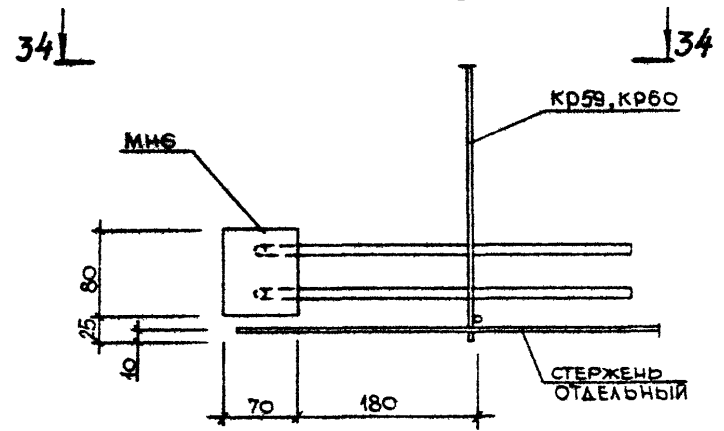
21



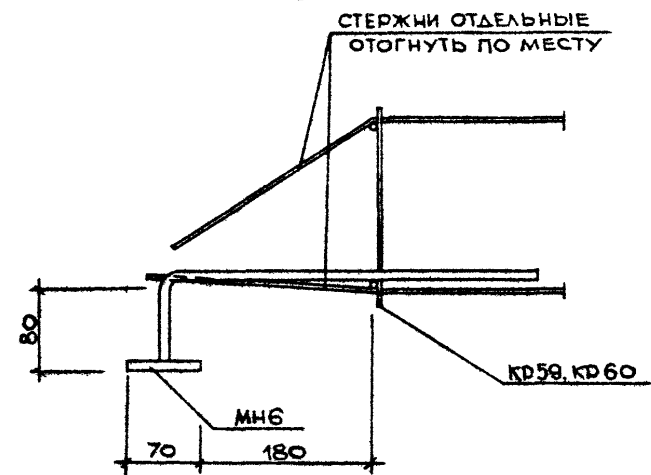
33-33



22



34-34



1.090.1-3ПВ.2-2 00Д1

ЛИСТ
13

20409

134

ФОРМАТ А3

6/11