ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-1

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м

ВЫПУСК 2-7

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА Л. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА В. СИТНИК

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА Д. ЕГУНОВ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА Р. КОНОВАЛОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.07 1984 г

Госстроем СССР, ПРОТОКОЛ

от 26 04 1984 г № ВА-27

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-I.2-7 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	6	
2	I.090.I-I.2-7 OI	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП0,3КП0	7	2КП030.3,5 - I 2КП030.3,5 - 2 2КП030.4,0 - I 2КП030.4,0 - 2 3КП030.3,5 - I 3КП030.3,5 - 2 3КП030.4,0 - I 3КП030.4,0 - 2
3	I.090.I-I.2-7 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КП0-6КП0	10	4КП030.3,5 - I 4КП030.3,5 - 2 4КП030.4,0 - I 4КП030.4,0 - 2 5КП030.3,5 - I 5КП030.3,5 - 2 5КП030.4,0 - I 5КП030.4,0 - 2 6КП030.3,5 - I 6КП030.3,5 - 2 6КП030.4,0 - I 6КП030.4,0 - 2
4	I.090.I-I.2-7 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КП0-9КП0	15	7КП030.3,5 - 2 7КП030.4,0 - 2 8КП030.3,5 - 2 8КП030.4,0 - 2
5	I.090.I-I.2-7 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП0	19	2КП028.3,5 - I 2КП028.3,5 - 2 2КП028.4,0 - I 2КП028.4,0 - 2
6	I.090.I-I.2-7 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КП0,4КП0	21	3КП029.3,5 - I 3КП029.3,5 - 2 3КП029.4,0 - I 3КП029.4,0 - 2 4КП029.3,5 - I 4КП029.3,5 - 2 4КП029.4,0 - I 4КП029.4,0 - 2
7	I.090.I-I.2-7 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП0, 2КП0	24	IКП033.3,5 - I IКП033.3,5 - 2 IКП033.4,0 - I IКП033.4,0 - 2 2КП033.3,5 - I 2КП033.3,5 - 2 2КП033.4,0 - I 2КП033.4,0 - 2

НАЧ.ОТД	Ситник	
Н.КОНТР	Егунов	
ГИП	Пинчук	
РУК.ГР	Рудавин	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
8	I.090.I-I.2-7 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП0	27	2КП060.3,5-I 2КП060.3,5-2 2КП060.4,0-I 2КП060.4,0-2
9	I.090.I-I.2-7 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КП0, 4КП0	30	3КП060.3,5-I 3КП060.3,5-2 3КП060.4,0-I 3КП060.4,0-2 4КП060.3,5-I 4КП060.3,5-2 4КП060.4,0-I 4КП060.4,0-2
I0	I.090.I-I.2-7 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПЛ-2КПЛ	34	IКПЛ30.3,5 - 2 IКПЛ30.4,0 - 2 2КПЛ30.3,5 - 2 2КПЛ30.4,0 - 2
II	I.090.I-I.2-7 I0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПЛ,4КПЛ	36	3КПЛ30.3,5 - 2 3КПЛ30.4,0 - 2 4КПЛ30.3,5 - 2 4КПЛ30.4,0 - 2
I2	I.090.I-I.2-7 II	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 5КПЛ,6КПЛ	38	5КПЛ30.3,5 - 2 5КПЛ30.4,0 - 2 6КПЛ30.3,5 - 2 6КПЛ30.4,0 - 2
I3	I.090.I-I.2-7 I2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	40	7КПЛ30.3,5 - 2 7КПЛ30.4,0 - 2
		7КПЛ,8КПЛ		8КПЛ30.3,5 - 2 8КПЛ30.4,0 - 2
I4	I.090.I-I.2-7 I3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПД-3КПД	42	IКПД30.3,5 - 2 IКПД30.4,0 - 2 2КПД30.3,5 - 2 2КПД30.4,0 - 2 3КПД30.3,5 - 2 3КПД30.4,0 - 2
I5	I.090.I-I.2-7 I4	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПД	46	4КПД30.3,5 - I 4КПД30.3,5 - 2 4КПД30.4,0 - I 4КПД30.4,0 - 2
I6	I.090.I-I.2-7 I5	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПД	48	IКПД28.3,5 - I IКПД28.3,5 - 2 IКПД28.4,0 - I IКПД28.4,0 - 2
I7	I.090.I-I.2-7 I6	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПД,2КПД	50	IКПД29.3,5 - I IКПД29.3,5 - 2 IКПД29.4,0 - I IКПД29.4,0 - 2 2КПД29.3,5 - I 2КПД29.3,5 - 2 2КПД29.4,0 - I 2КПД29.4,0 - 2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Бойко
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
I8	I.090.I-I.2-7 I7	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПД	53	КПД30.3,5 - 2 КПД30.4,0 - 2
I9	I.090.I-I.2-7 I8	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПД	53	2КПД28.3,5 - 2 2КПД28.4,0 - 2
20	I.090.I-I.2-7 I9	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПЛ, 4КПЛ	56	3КПД29.3,5 - 2 3КПД29.4,0 - 2 4КПД29.3,5 - 2 4КПД29.4,0 - 2
2I	I.090.I-I.2-7 20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	58	КП30.30.3,5 КП30.30.4,0 КП24.30.3,5 КП24.30.4,0
22	I.090.I-I.2-7 2I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	60	КП8.30.3,5 КП8.30.4,0 КП2.30.3,5 КП2.30.4,0
23	I.090.I-I.2-7 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	62	КП30.I5.3,5 КП30.I5.4,0
24	I.090.I-I.2-7 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	63	IКП33.30.3,5 IКП33.30.4,0
25	I.090.I-I.2-7 24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	64	IКП2I.30.3,5 IКП2I.30.4,0 IКП5.30.3,5 IКП5.30.4,0
26	I.090.I-I.2-7 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	66	IКП33.I5.3,5 IКП33.I5.4,0
27	I.090.I-I.2-7 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	67	2КП33.30.3,5 2КП33.30.4,0
28	I.090.I-I.2-7 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	68	2КП2I.30.3,5 2КП2I.30.4,0 2КП5.30.3,5 2КП5.30.4,0
29	I.090.I-I.2-7 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	70	2КП33.I5.3,5 2КП33.I5.4,0
30	I.090.I-I.2-7 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	71	2КП29.30.3,5 2КП29.30.4,0
3I	I.090.I-I.2-7 30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	72	2КП7.30.3,5 2КП7.30.4,0

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
		2КП		2КПI.30.3,5 2КПI.30.4,0
32	I.090.I-I.2-7 3I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	74	2КП29.I5.3,5 2КП29.I5.4,0
33	I.090.I-I.2-7 32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	75	IКП29.30.3,5 IКП29.30.4,0
34	I.090.I-I.2-7 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	76	IКПI7.30.3,5 IКПI7.30.4,0 IКПII.30.3,5 IКПII.30.4,0
35	I.090.I-I.2-7 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП	78	IКП29.I5.3,5 IКП29.I5.4,0
36	I.090.I-I.2-7 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	79	КП28.30.3,5 КП28.30.4,0
37	I.090.I-I.2-7 36	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	80	КП28.I5.3,5 КП28.I5.4,0
38	I.090.I-I.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	81	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ

Бэлко Копировал

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

I. Общие данные

Выпуск 2-7 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии I.090.I-I "Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м".

Выпуск содержит: техническое описание, спецификации, сборочные чертежи пространственных каркасов и арматурные узлы. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-8 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м. Арматурные и закладные изделия".

Пространственные каркасы состоят из следующих сборочных единиц:

I. Каркасы укрупнительной сборки (СКР), устанавливаемые в перемычках панелей с проемами. СКР состоит из двух гнутых сеток;

2. Каркасы плоские (КР), устанавливаемые по торцам панелей и проемов;

3. Сетки (С), устанавливаемые в углах проемов у наружного слоя панели;

4. Изделия закладные (МН);

и деталей: петля строповочная (СП), стержень гнутый (АН) - петля монтажная, стержень отдельный (ст.отд.).

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-2I-75 и письмом Госстроя СССР от I5 апреля I980г. №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-Ш по ГОСТ 578I-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель - сталь класса А-I по ГОСТ 578I-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II по ГОСТ 578I-82; для закладных деталей - сталь класса А-Ш по ГОСТ 578I-82. Для закладных деталей принята полосовая сталь по ГОСТ I03-76 марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-7I.

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

2. Изготовление пространственных каркасов.

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 I0922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний"; СН 393-78 "Инструкции 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 I0922-75.

3. Маркировка пространственных каркасов.

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:

КПО - каркас пространственный для панелей ПСО с оконным проемом;

КПЛ - каркас пространственный для панелей ПСЛ для лестничных клеток;

КПД - каркас пространственный для панелей ПСД с дверным проемом;

КП - каркас пространственный для панелей ПС без проема.

Вторая группа цифр (записаны через точку) 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 2-6):

I - унифицированная нагрузка 600 кг/м ;

2 - унифицированная нагрузка 800 кг/м .

ВЗАМ ИНВ № | ПОДП И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

				1.090.1-1.2-7 ООТО		
НАЧОТД	Ситник			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Егунов				Р	1	2
ГЛСПЕЦ	Пинчук				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ.	Шейнич					

1.090.1-1.2-7 ООТО | ЛИСТ 2

19692 7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 01СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 01 2КПО30.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-01 2КПО30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ.ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник		1.090.1-1.2-7 01
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО, 3КПО
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 4
РАЗРАБ.	Бойко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-02 2КПО30.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-03 2КПО30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-04 3КПО30.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ.ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 01 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	12	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	10	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-05 3КП030.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	12	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	10	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-06 3КП030.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	12	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	10	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
				1.090.1-1.2-7 01-07 3КП030.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	12	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	10	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ

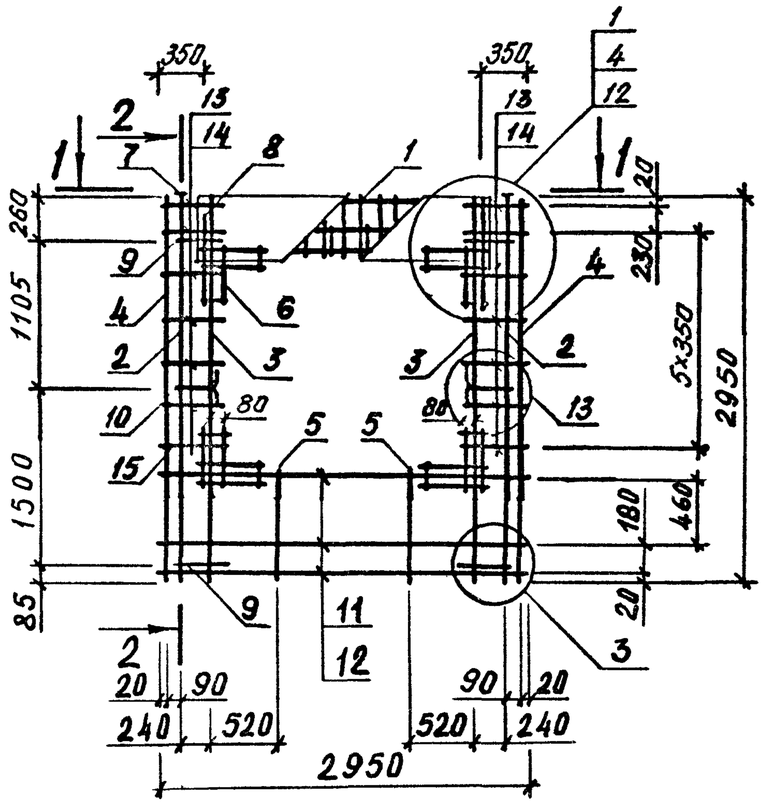
Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ И.цвет

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ ОПЕРАТОР Шейнич И.цвет ЭПВЦ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
БОИКО

Рис. 1



2-2

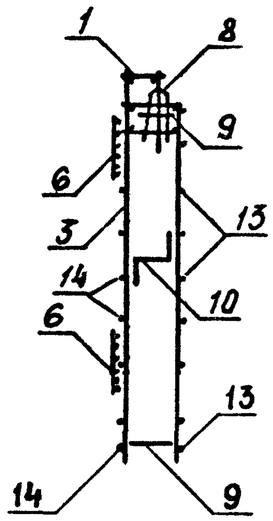
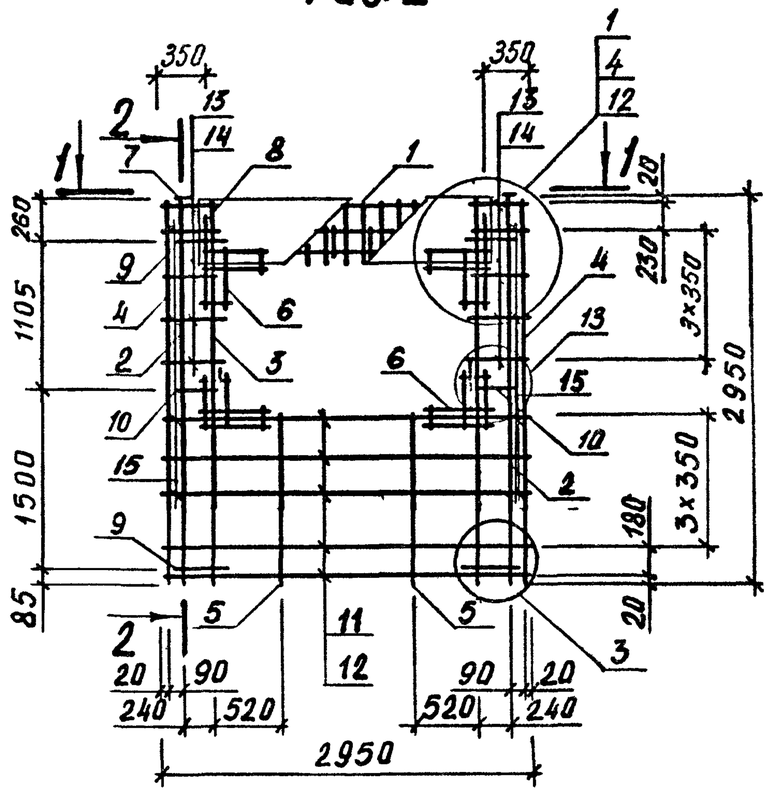
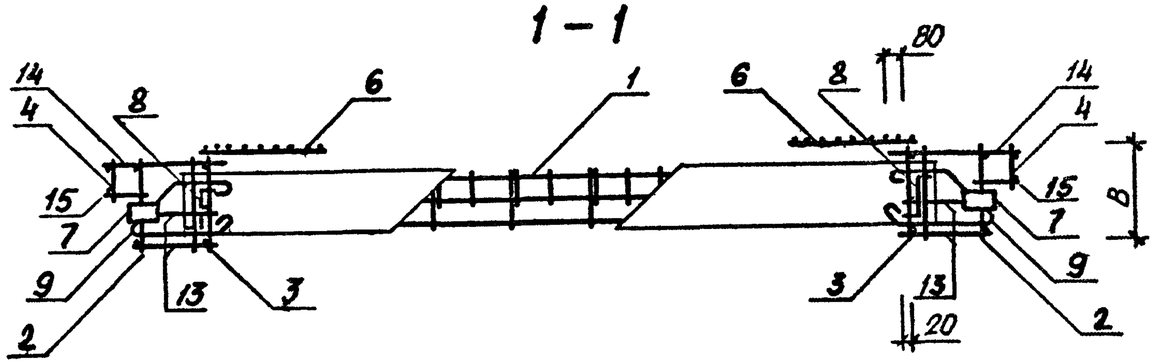


Рис. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	B, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 0I	2КП030.3,5-I	I	300	4I.54
-0I	2КП030.3,5-2	I	300	45.37
-02	2КП030.4,0-I	I	350	42.I5
-03	2КП030.4,0-2	I	350	46.00
-04	3КП030.3,5-I	2	300	43.38
-05	3КП030.3,5-2	2	300	47.2I
-06	3КП030.4,0-I	2	350	44.0I
-07	3КП030.4,0-2	2	350	47.87

НАЧ ОТД	СИТНИК	
Н КОНТР	ЕГУНОВ	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	
РАЗРАБ	ШЕЙНИЧ	

1·090·1-1·2-7 01СБ

Каркас пространственный 2КП030, 3КП030 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 02СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 02 4КПО30.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-01 4КПО30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ

1.090.1-1.2-7 02

Н.КОНТР	Ситник	
НКОНТР	Егунов	
ГИСПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудявин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
4КП0-6КП0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-02 4КПО30.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-03 4КПО30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-04 5КПО30.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	

ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ 2

19692 11

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-05		
				5КП030.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-06		
				5КП030.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-07		
				5КП030.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-08		
				6КП030.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
БЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-09		
				6КП030.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-10		
				6КПО30.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-11		
				6КПО30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ Шейнич

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ГОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 02

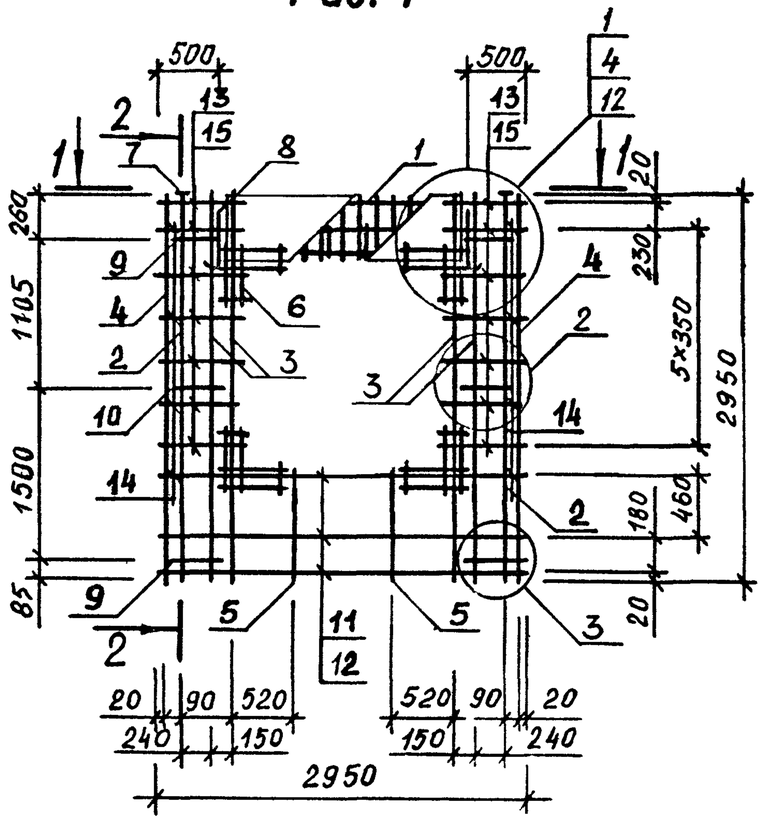
ЛИСТ 6

19692 13

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
БОИКО

Рис. 1



2–2

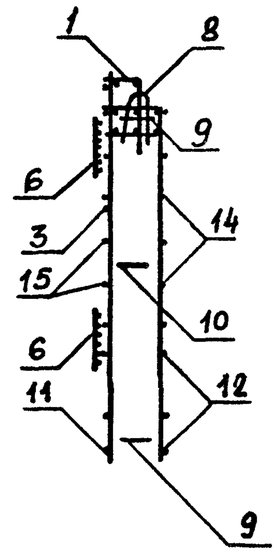
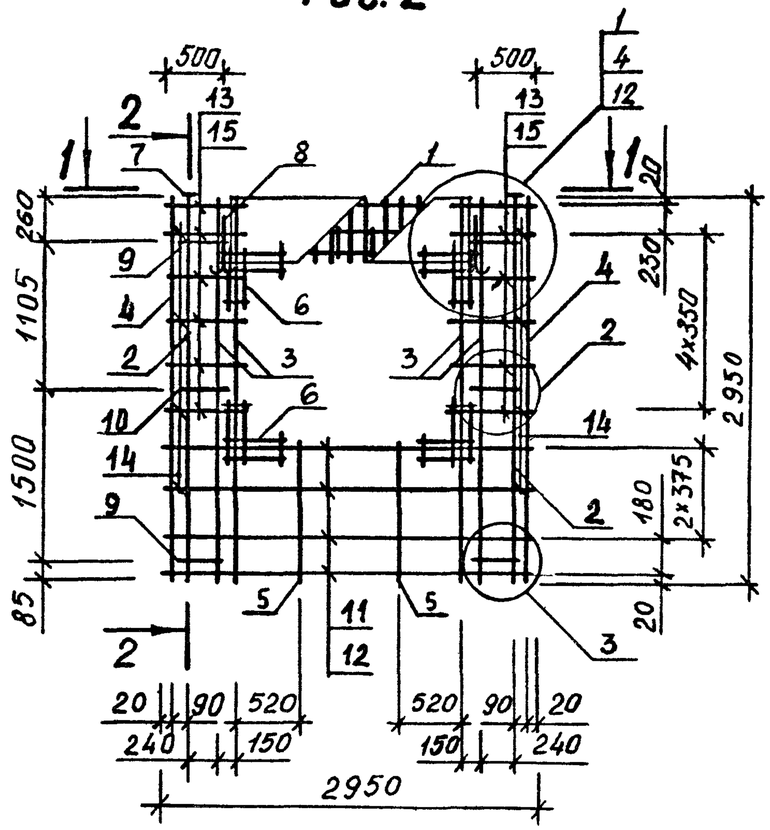
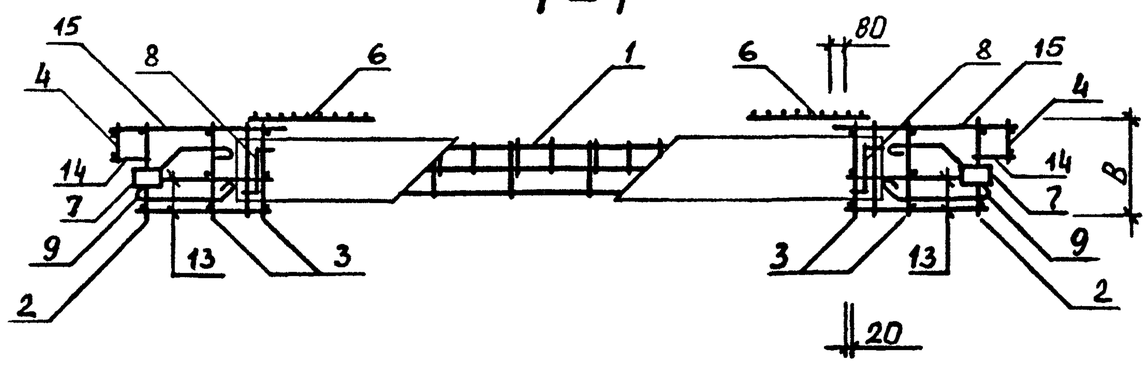


Рис. 2



1–1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

1.090.1-1.2-7 02СБ

Каркас Пространственный 4КП030, 5КП030, 6КП030 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

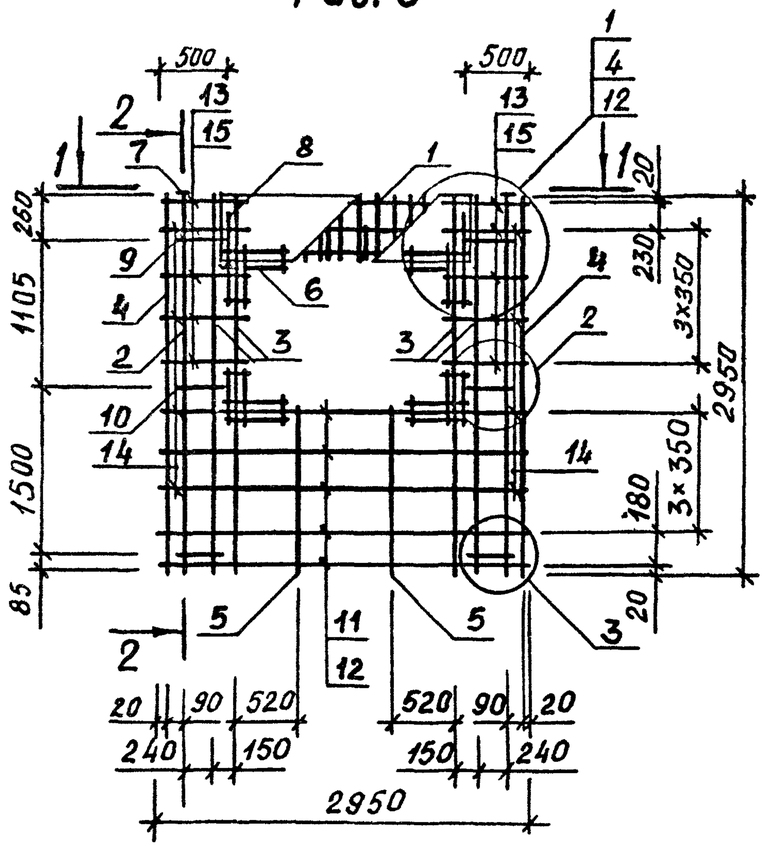
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

Киев ЗНИИЭП 1111 КОРТ 72

Рис. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 02	4КП030.3,5-I	I	300	39.7I
-0I	4КП030.3.5-2	I	300	43.20
-02	4КП030.4,0-I	I	350	40.40
-03	4КП030.4,0-2	I	350	43.92
-04	5КЛ030.3,5-I	2	300	40.55
-05	5КП030.3,5-2	2	300	44.04
-06	5КП030.4,0-I	2	350	4I.25
-07	5КП030.4,0-2	2	350	44.76
-08	6КП030.3,5-I	3	300	4I.38
-09	6КП030.3,5-2	3	300	44.88
-I0	6КП030.4,0-I	3	350	42.09
-II	6КП030.4,0-2	3	350	45.6I

ВИД I-I И РАЗРЕЗ 2-2 СМ. НА ЛИСТЕ I.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 03СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 03 7КП030.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		14	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		15	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
				1.090.1-1.2-7 03-01 7КП030.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР10	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 03

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Бойко		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КП0 - 9КП0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		14	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		15	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
				1.090.1-1.2-7 03-02 8КП030.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-10	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР11	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	6	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ		16	5.041.1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ		17	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
				1.090.1-1.2-7 03-03 8КП030.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-11	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР12	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	6	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ		16	5.041.1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ		17	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
				1.090.1-1.2-7 03-04 9КП030.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 03

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		1	1.090.1-1.2-8 01-10	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР11	1	
A4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	6	
A4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4		5	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	1	
A4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
BЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
BЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
BЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
BЧ		16	5.041.1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
BЧ		17	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
				1.090.1-1.2-7 03-05		
				9КП030.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		1	1.090.1-1.2-8 01-11	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР12	1	
A4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	6	
A4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4		5	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	1	
A4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4		8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4		10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
BЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
BЧ		13	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
BЧ		14	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ		15	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
BЧ		16	5.041.1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
BЧ		17	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ

Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

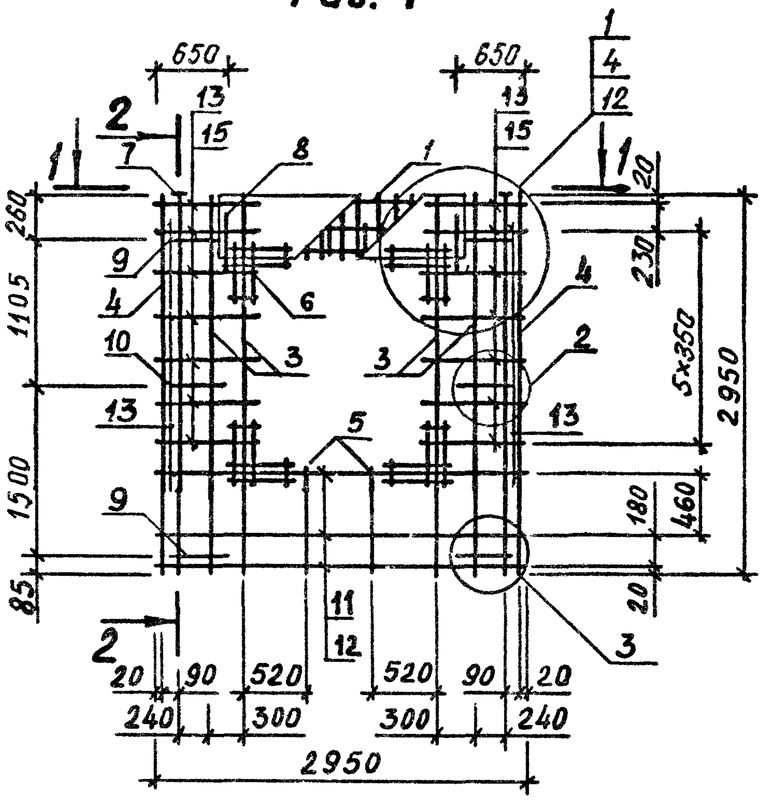
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
БОЙКО

Рис. 1



2 – 2

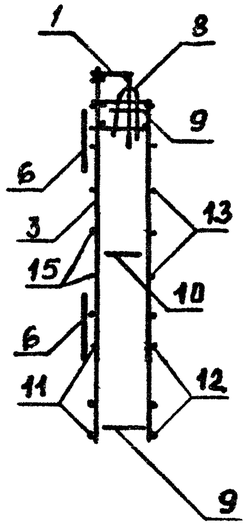
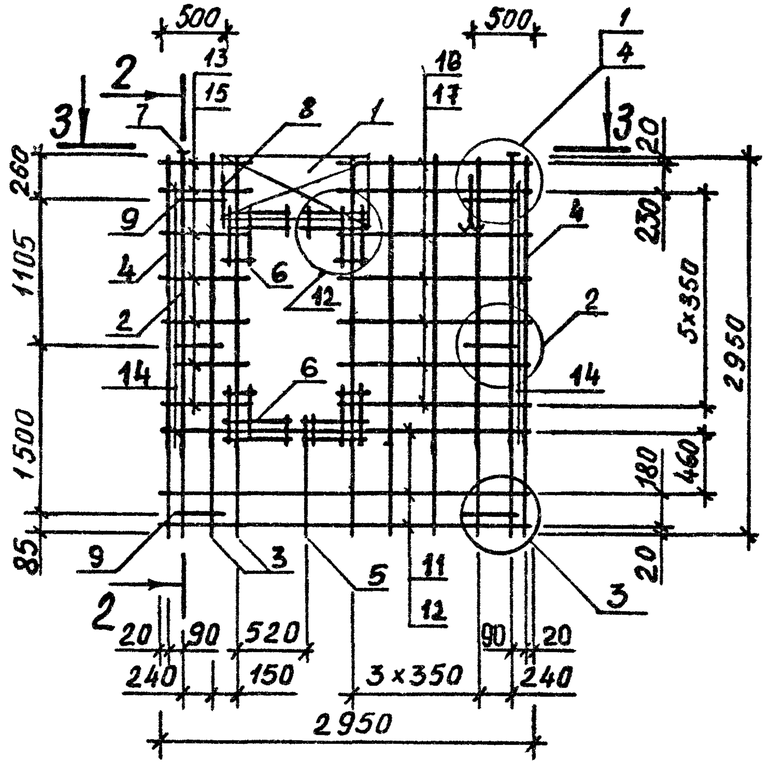
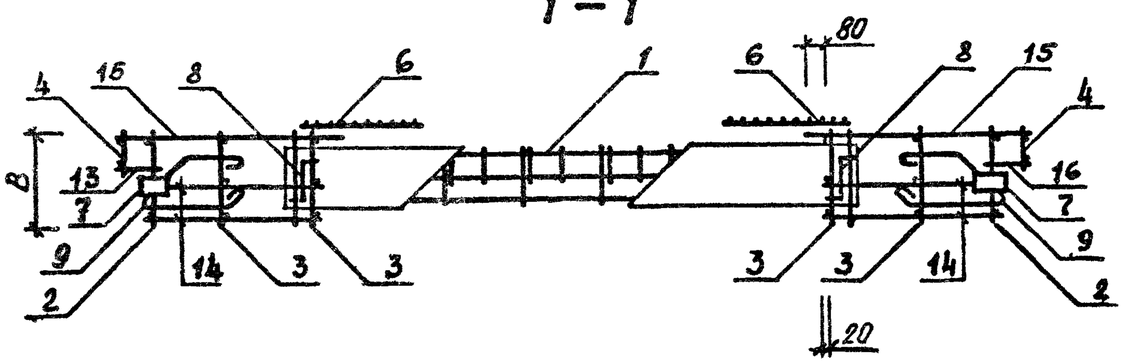


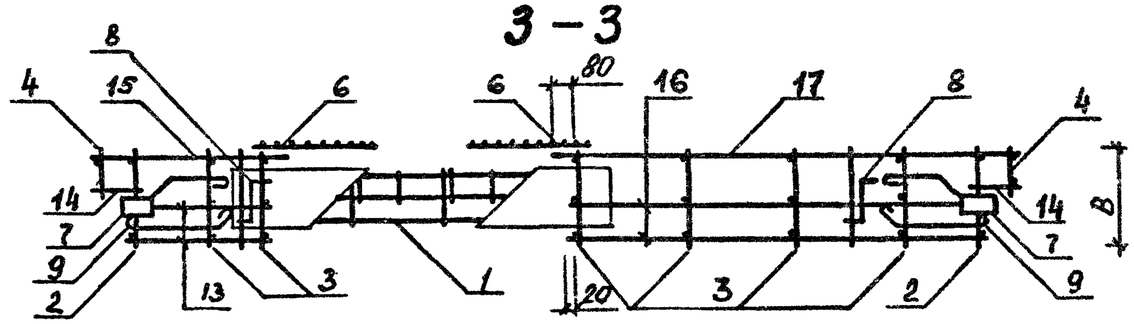
Рис. 2



1 – 1



3 – 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

НАЧ ОТД	СИТНИК	
Н КОНТР	ЕГУНОВ	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	

1.090.1-1.2-7 030б

Каркас пространственный 7кпоз, 8кпоз, 9кпоз

Сборочный чертеж

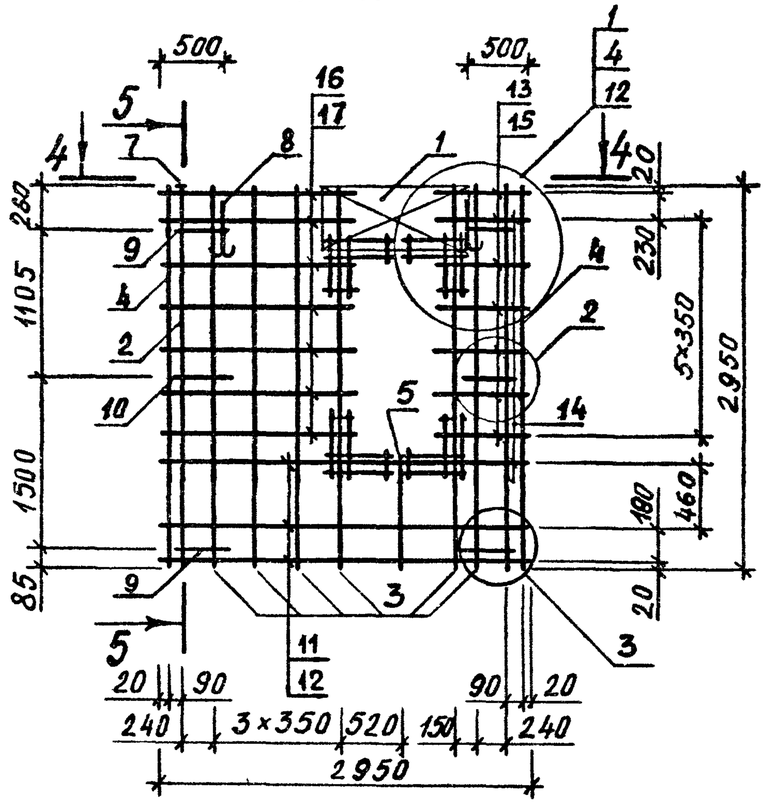
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

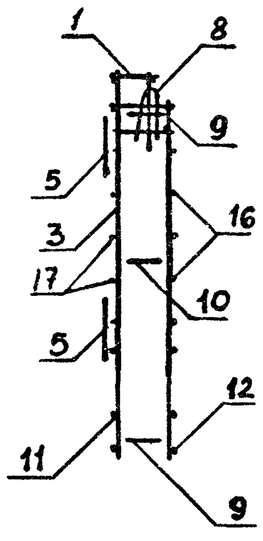
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А3

Рис. 3

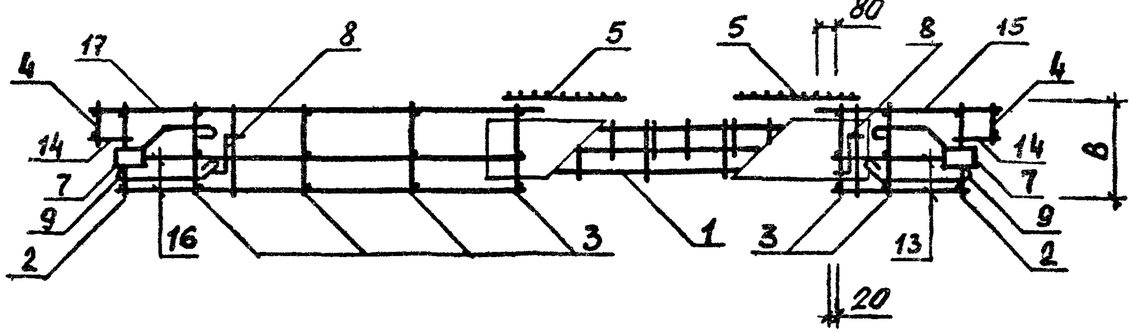


5 – 5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 03	7КП030.3,5-2	I	320	39.04
-0I	7КП030.4,0-2	I	370	40.78
-02	8КП030.3,5-2	2	320	39.73
-03	8КП030.4,0-2	2	370	40 44
-04	9КП030.3,5-2	3	320	39.73
-05	9КП030.4,0-2	3	370	40.44

4 – 4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 04СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 04		
				2КП028.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-12	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР13	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	12		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	13		5.041.2890	Ф5 ВР-I L=2890	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 04-01		
				2КП028.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-13	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР14	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	12		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	13		5.041.2890	Ф5 ВР-I L=2890	3	0.40КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Бойко		

1.090.1-1.2-7 04

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 04-02		
				2КП028.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-14	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР15	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	12		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	13		5.041.2890	Ф5 ВР-I L=2890	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 04-03		
				2КП028.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-15	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР16	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	12		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	13		5.041.2890	Ф5 ВР-I L=2890	3	0.40КГ

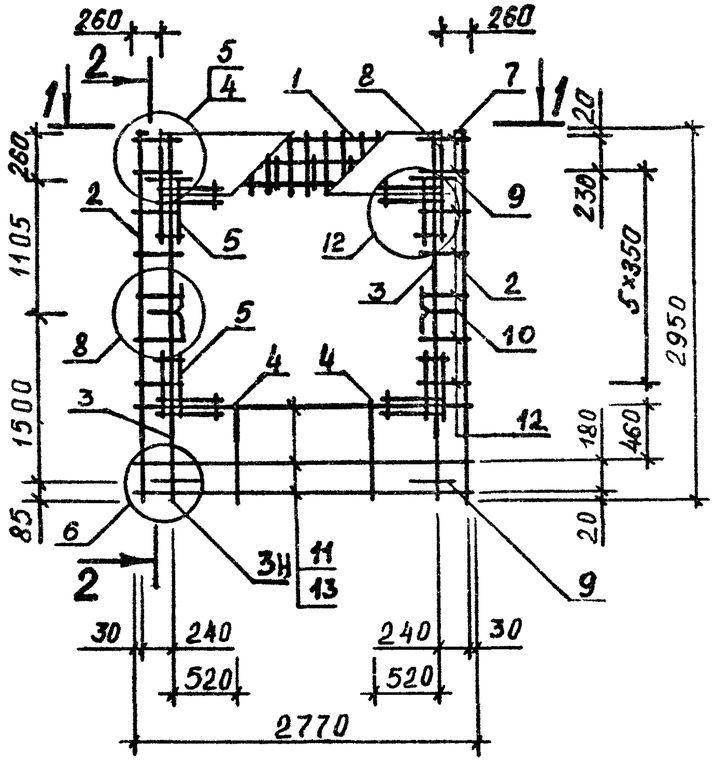
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

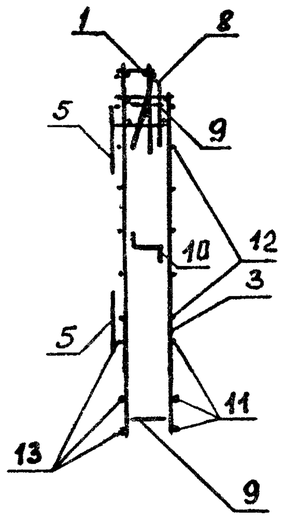
1.090.1-1.2-7 04

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

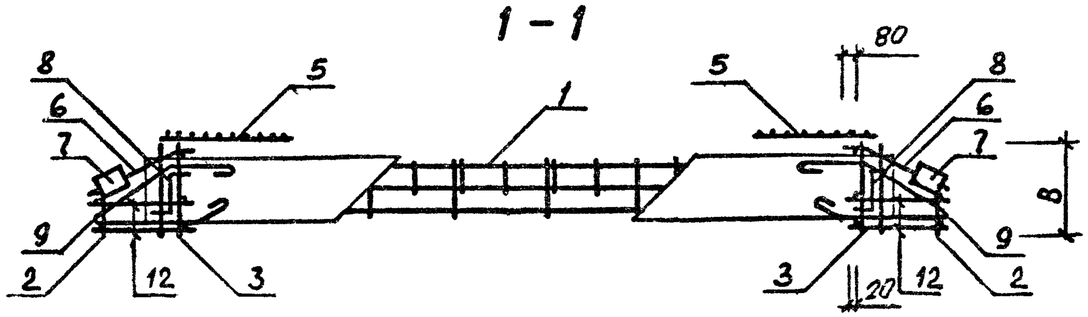


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 04	2КП028.3,5-I	300	39.85
-0I	2КП028.3,5-2	300	43.55
-02	2КП028.4,0-I	350	40.40
-03	2КП028.4,0-2	350	44.I2

1-1



НАЧ ОТД	СИТНИК		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Шейнич		

1.090.1-1.2-7 04СБ

Каркас пространственный 2КП028 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 05СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 05		
				3КП029.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-16	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР17	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-01		
				3КП029.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-17	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР18	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 05

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

3КП0,4КП0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-02		
				3КП029.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-18	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР19	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ
				1.090.1-1.2-7 05-03		
				3КП029.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-19	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР20	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ.

1.090.1-1.2-7 05

ЛИСТ 2

19692 22

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 05-04		
				4КП029.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-20	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР21	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-05		
				4КП029.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-21	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР22	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-06		
				4КП029.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-22	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР23	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ Шейнич

1.090.1-1.2-7 05

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ
				1.090.1-1.2-7 05-07		
				4КП029.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-23	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР24	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		9	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ		15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ		16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		17	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

1.090.1-1.2-7 05

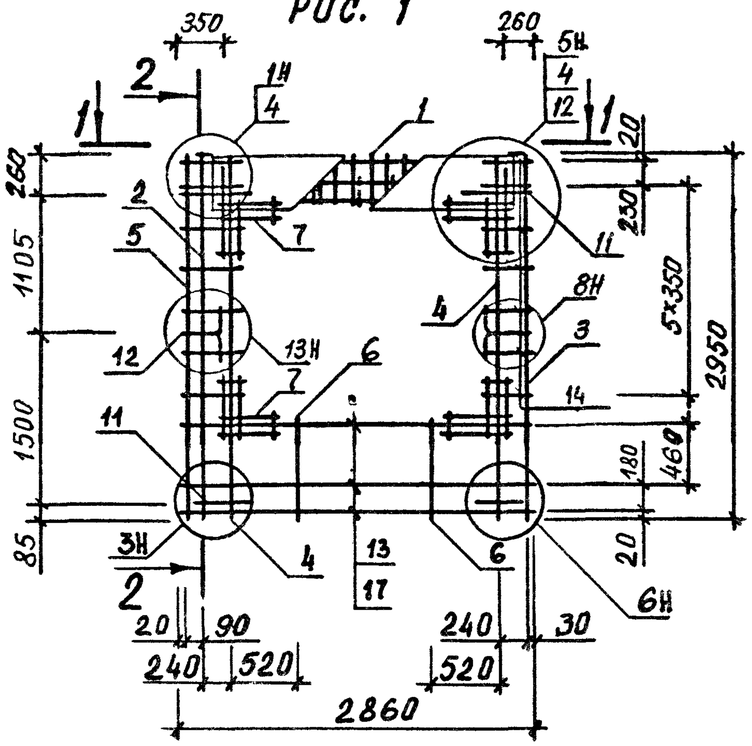
ЛИСТ 4

19692 23

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | БОЙКО

Рис. 1



2-2

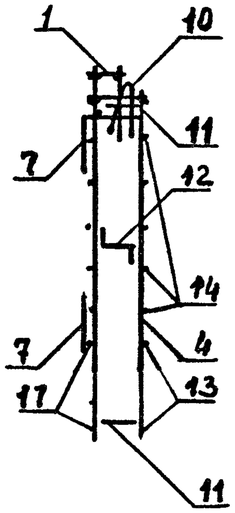
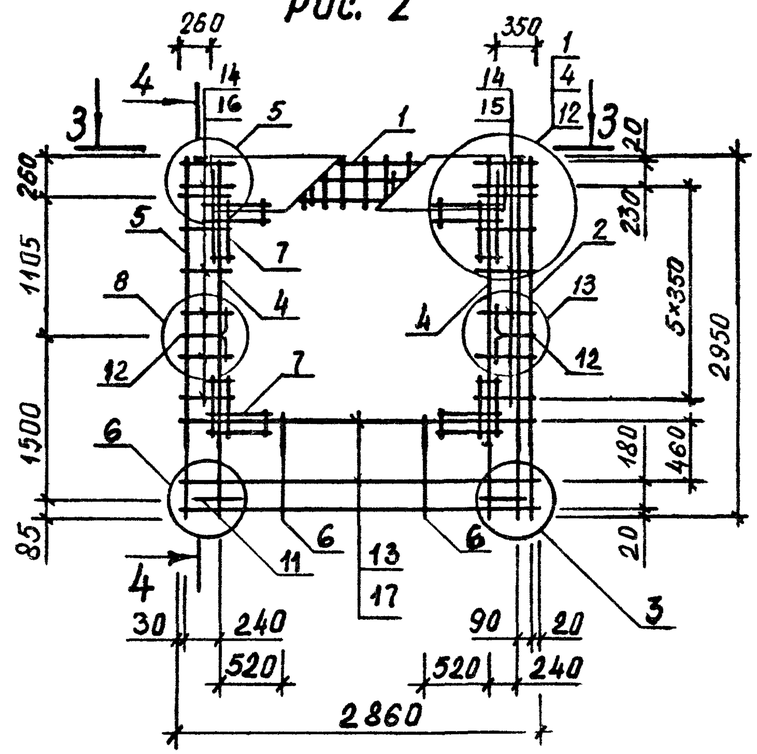
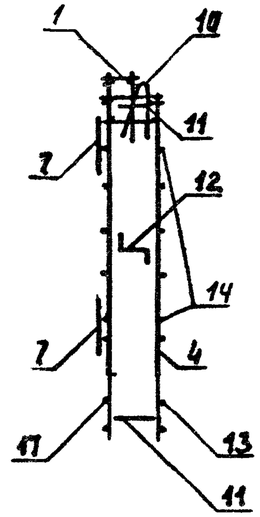


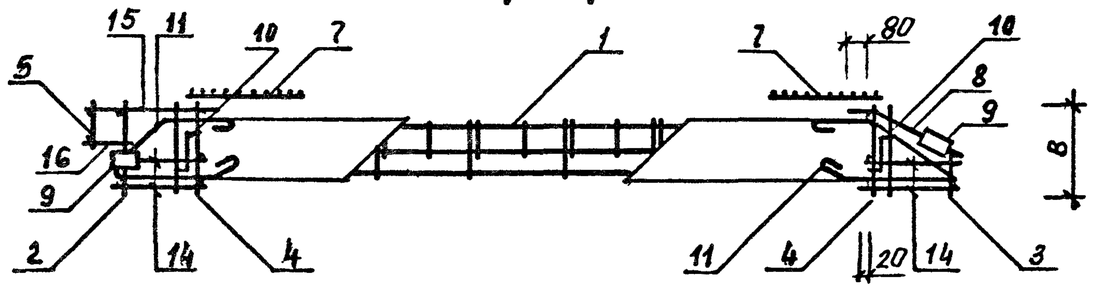
Рис. 2



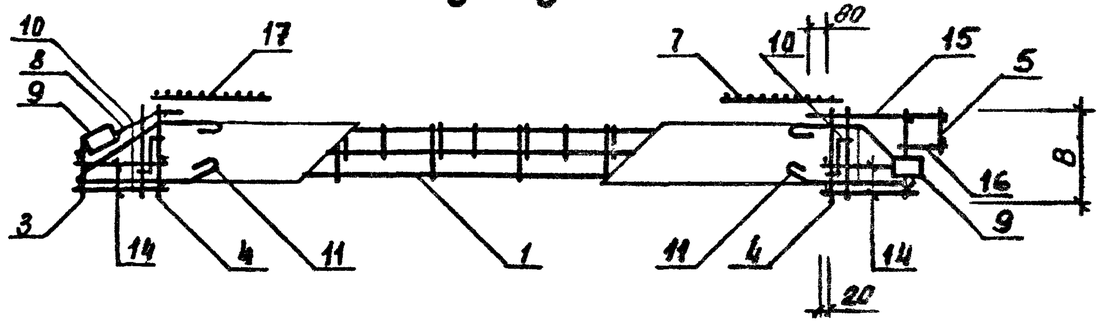
4-4



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 05	3КП029.3,5-1	1	300	40.69
-01	3КП029.3,5-2	1	300	44.45
-02	3КП029.4,0-1	1	350	41.27
-03	3КП029.4,0-2	1	350	45.06
-04	4КП029.3,5-1	2	300	40.69
-05	4КП029.3,5-2	2	300	44.45
-06	4КП029.4,0-1	2	350	41.27
-07	4КП029.4,0-2	2	350	45.06

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 05СБ

Каркас пространственный 3КП029, 4КП029

Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ.ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ

19692-24

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 06 1КП033.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	11		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	12		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ	14		5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
ВЧ	15		5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
ВЧ	16		5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
ВЧ	17		5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-01 1КП033.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	11		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ

1.090.1-1.2-7 06

НАЧ.ОТД	Ситник		
Н.КОНТР	Егунов		
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Бойко		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
1КП0,2КП0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Шейнич
ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
ВЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
ВЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
ВЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-02 1КП033.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
ВЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
ВЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
ВЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-03 1КП033.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
ВЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
ВЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
ВЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 06

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 06-04		
				2КПО33.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
БЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
БЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
БЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
БЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
БЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-05		
				2КПО33.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
БЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
БЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
БЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
БЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
БЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-06		
				2КПО33.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 06

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
БЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
БЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
БЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
БЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
БЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 06-07		
				2КПО33.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		11	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
БЧ		12	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		13	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
БЧ		14	5.041.2700	Ф5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
БЧ		15	5.041.2570	Ф5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
БЧ		16	5.041.260	Ф5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
БЧ		17	5.041.320	Ф5 ВР-I L=320	7	0.04КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

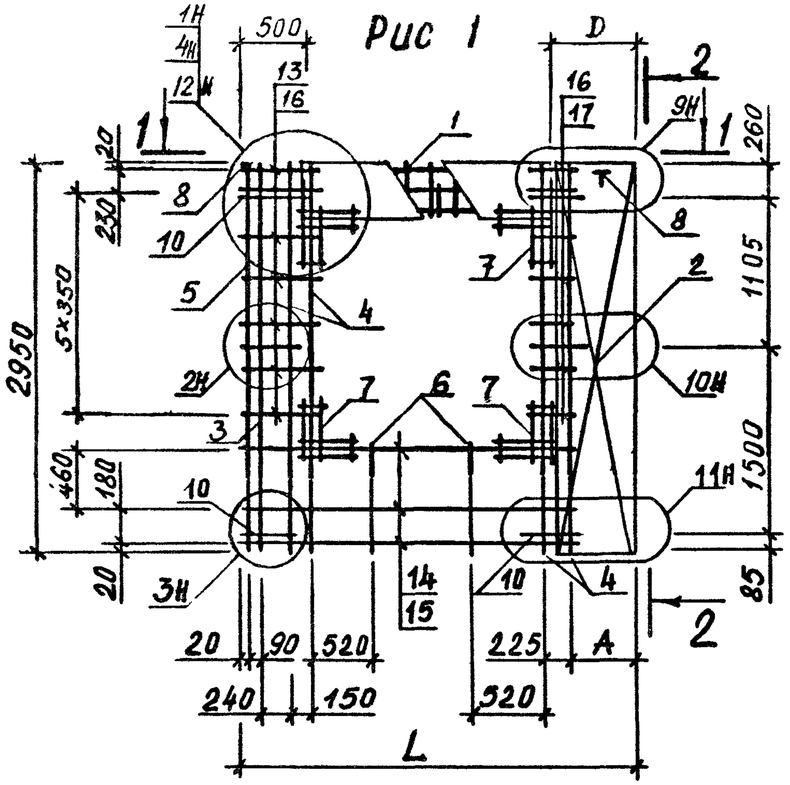
1.090.1-1.2-7 06

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ

Рис 1



2-2

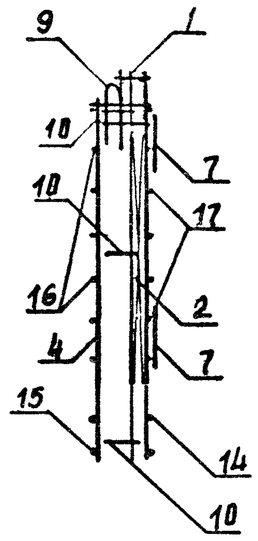
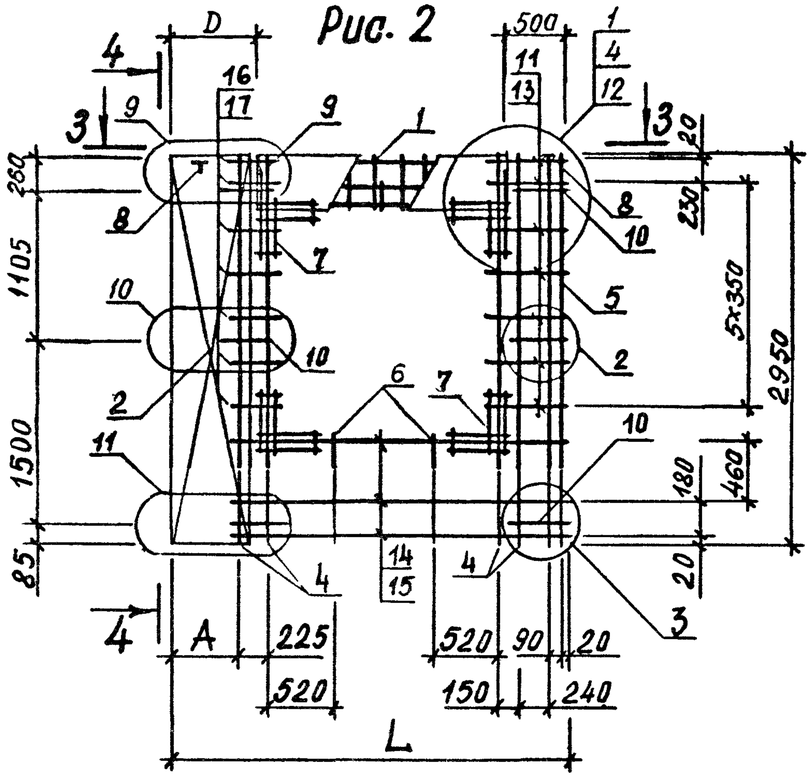
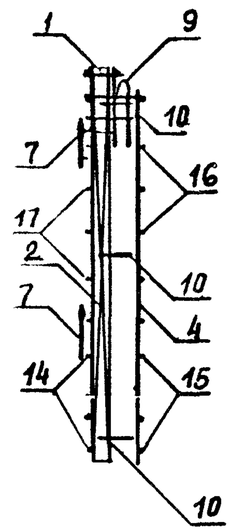


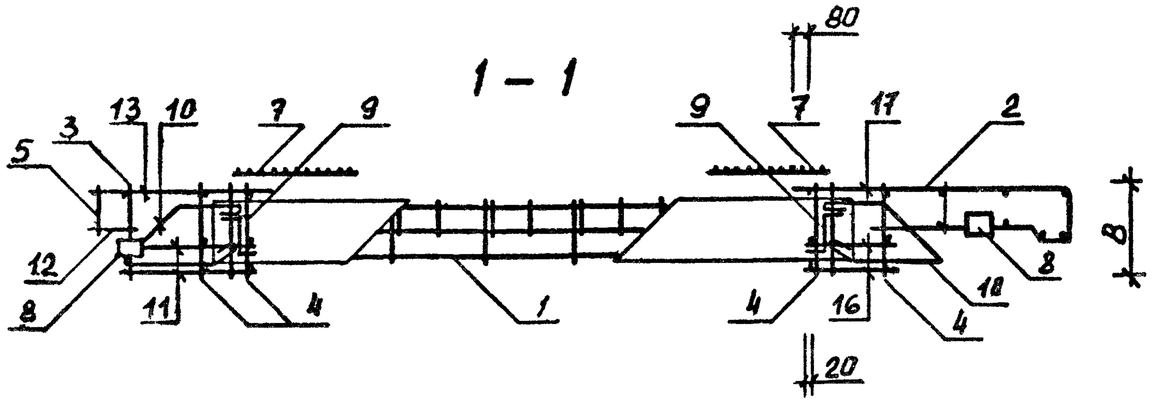
Рис. 2



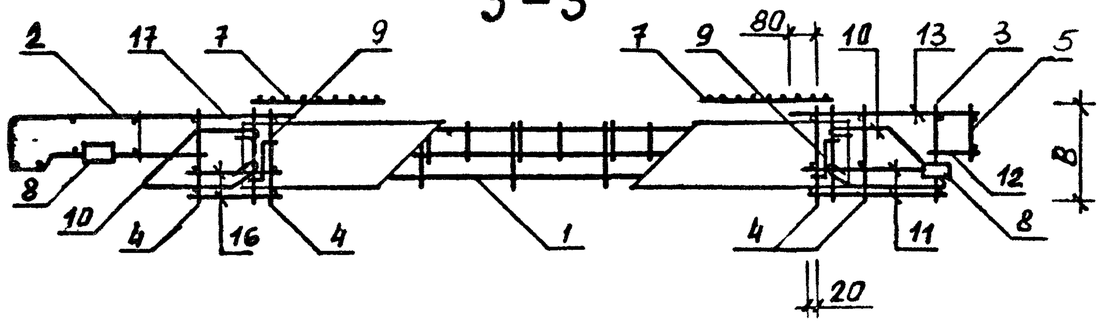
4-4



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм				Масса, кг
			L	B	A	D	
I.090.I-I.2-7 06	IКП033.3,5-I	I	3230	300	555	775	40.5I
-0I	IКП033.3,5-2	I	3230	300	555	775	44.00
-02	IКП033.4,0-I	I	3280	350	605	825	4I.23
-03	IКП033.4,0-2	I	3280	350	605	825	44.75
-04	2КП033.3,5-I	2	3230	300	555	775	40.5I
-05	2КП033.3,5-2	2	3230	300	555	775	44.00
-06	2КП033.4,0-I	2	3280	350	605	825	4I.23
-07	2КП033.4,0-2	2	3280	350	605	825	44.75

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 06СБ

Каркас пространственный IКП033, 2КП033 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1 090 1-1 2-7 07СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1 090 1-1 2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1 090 1-1 2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1 090 1-1 2-7 07 2КП060 3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1 090 1-1 2-8 01	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР1	2	
А4	2		1 090 1-1 2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1 090 1-1 2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
А4	4		1 090 1-1 2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	5		1 090 1-1 2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	6		1 090 1-1 2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	4	
А4	7		1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	8		1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	9		1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1 090 1-1 2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	4	
А4	11		1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	12		1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5 041 5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0 83КГ
ВЧ	14		5 041 5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0 80КГ
ВЧ	15		5 041 280	Ф5 ВР-I L=280	16	0 04КГ
ВЧ	16		5 041 430	Ф5 ВР-I L=430	14	0 06КГ
ВЧ	17		5 041 790	Ф5 ВР-I L=790	8	0 11КГ
ВЧ	18		5 041 910	Ф5 ВР-I L=910	7	0 13КГ
ВЧ	19		5 041 130	Ф5 ВР-I L=130	10	0 02КГ
				1 090 1-1 2-7 07-01 2КП060 3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1 090 1-1 2-8 01-02	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР3	2	
А4	2		1 090 1-1 2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1 090 1-1 2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
А4	4		1 090 1-1 2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	5		1 090 1-1 2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	6		1 090 1-1 2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	4	
А4	7		1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	8		1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	9		1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1 090 1-1 2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	4	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1 090 1-1 2-7 07

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		11	1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5 041 5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0 83КГ
ВЧ		14	5 041 5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0 80КГ
ВЧ		15	5 041 280	Ф5 ВР-I L=280	16	0 04КГ
ВЧ		16	5 041 430	Ф5 ВР-I L=430	14	0 06КГ
ВЧ		17	5 041 790	Ф5 ВР-I L=790	8	0 11КГ
ВЧ		18	5 041 910	Ф5 ВР-I L=910	7	0 13КГ
ВЧ		19	5 041 130	Ф5 ВР-I L=130	10	0 02КГ
				1 090 1-1 2-7 07-02 2КП060 4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1 090 1-1 2-8 01-01	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР2	2	
А4		2	1 090 1-1 2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4		3	1 090 1-1 2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3	
А4		4	1 090 1-1 2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1 090 1-1 2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		6	1 090 1-1 2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4	
А4		7	1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		8	1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		9	1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1 090 1-1 2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4		11	1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ ОТД ГОСТ 6727-80		
ВЧ		13	5 041 5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ		14	5 041 5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0 80КГ
ВЧ		15	5 041 280	Ф5 ВР-I L=280	16	0 04КГ
ВЧ		16	5 041 430	Ф5 ВР-I L=430	14	0 06КГ
ВЧ		17	5 041 790	Ф5 ВР-I L=790	8	0.11КГ
ВЧ		18	5 041 910	Ф5 ВР-I L=910	7	0 13КГ
ВЧ		19	5 041 130	Ф5 ВР-I L=130	10	0 02КГ
				1 090 1-1 2-7 07-03 2КП060 4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1 090 1-1 2-8 01-03	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР4	2	
А4		2	1 090 1-1 2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4		3	1 090 1-1 2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3	
А4		4	1 090 1-1 2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1 090 1-1 2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		6	1 090 1-1 2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4	
А4		7	1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		8	1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		9	1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		10	1 090 1-1 2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4		11	1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		12	1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ ОТД ГОСТ 6727-80		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1 090 1-1 2-7 07

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		13	5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
БЧ		14	5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
БЧ		15	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
БЧ		16	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
БЧ		17	5.041.790	Ф5 ВР-I L=790	8	0.11КГ
БЧ		18	5.041.910	Ф5 ВР-I L=910	7	0.13КГ
БЧ		19	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ

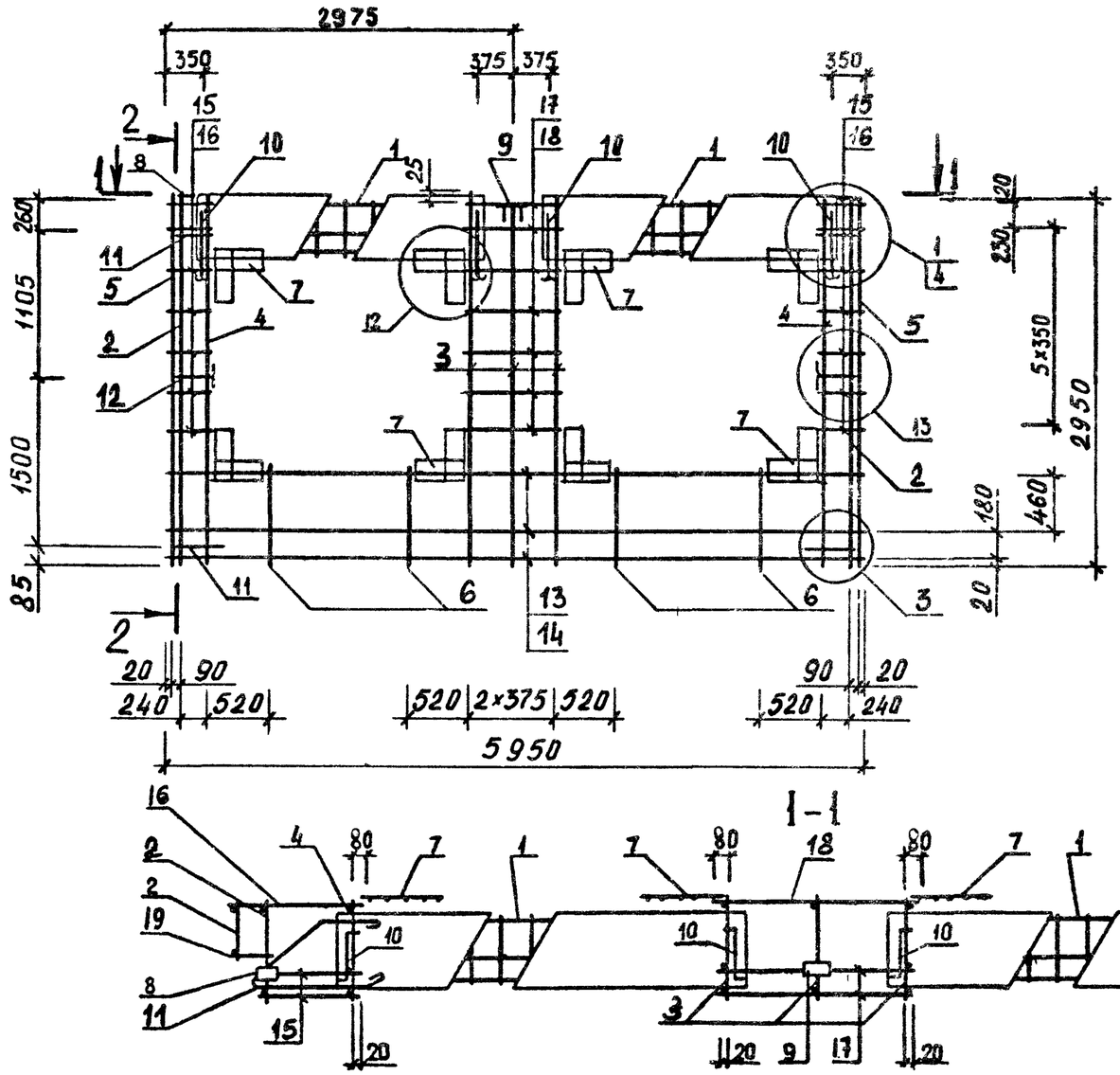
Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ Инв.№ 19692

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

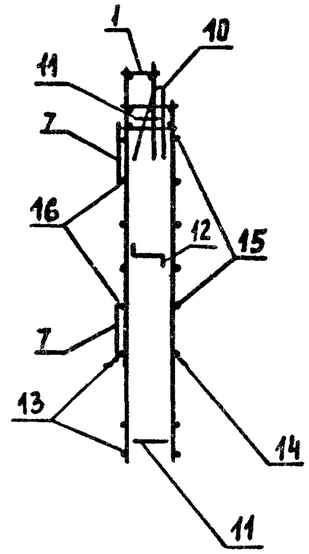
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
Бойко



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	B, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 07	2КП060.30.3,5-I	320	68.20
-0I	2КП060.30.3,5-2	320	75.86
-02	2КП060.30.4,0-I	370	72.64
-03	2КП060.30.4,0-2	370	80.35

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 07СБ

Каркас пространственный 2КП060

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБП	
ПИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 08СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 08		
				3КП060.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	8	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	13		5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	16		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ
ВЧ	18		5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-01		
				3КП060.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	8	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	

НАЧ ОТД	Ситник		1.090.1-1.2-7 08
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКП0, 4КП0
РАЗРАБ	Бойко		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	13		5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	16		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ
ВЧ	18		5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-02		
				3КП060.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	8	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	13		5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	16		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ
ВЧ	18		5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-03		
				3КП060.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	8	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	13		5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 08 — ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		16	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ
ВЧ		18	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-04		
				4КП060.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	8	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	4	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		12	5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ
ВЧ		13	5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		16	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ
ВЧ		18	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-05		
				КП060.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	8	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	4	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		12	5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ
ВЧ		13	5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		16	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ
ВЧ		18	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ ПОДЛ.

1.090.1-1.2-7 08

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 08-06		
				4КП060.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	8	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	4	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		12	5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ
ВЧ		13	5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		16	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ
ВЧ		18	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-07		
				4КП060.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	8	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	4	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	4	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		12	5.041.5950	Ф5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ
ВЧ		13	5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ
ВЧ		14	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	12	0.06КГ
ВЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		16	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
ВЧ		17	5.041.1090	Ф5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ
ВЧ		18	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

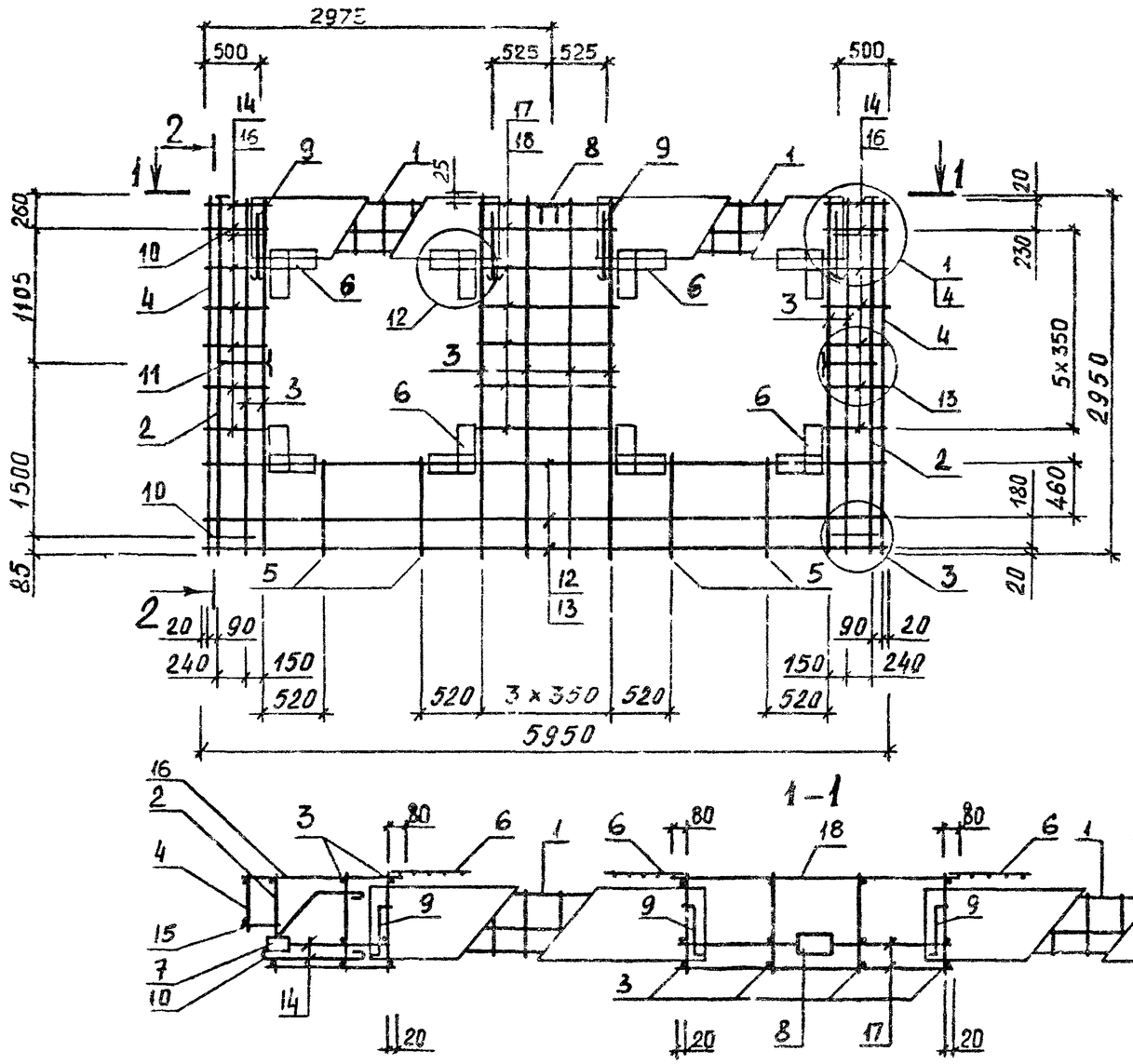
ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ ПОДЛ.

1.090.1-1.2-7 08

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

РИС. 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 2.

НАЧ ОТД	Ситник		1.090.1-1.2-7 0805
Н КОНТР	Егунов		Каркас пространственный 3КП060, 4КП060 Сборочный чертеж
ГП СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Шейнич		

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

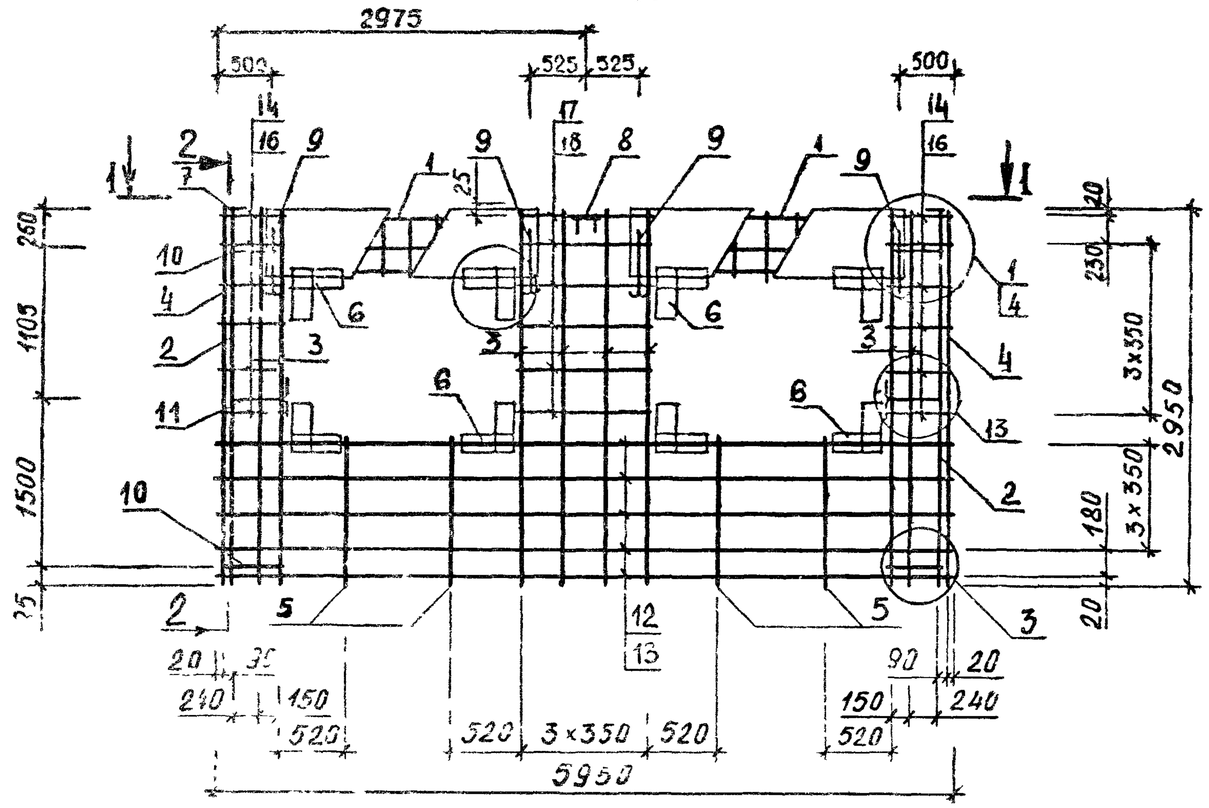
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

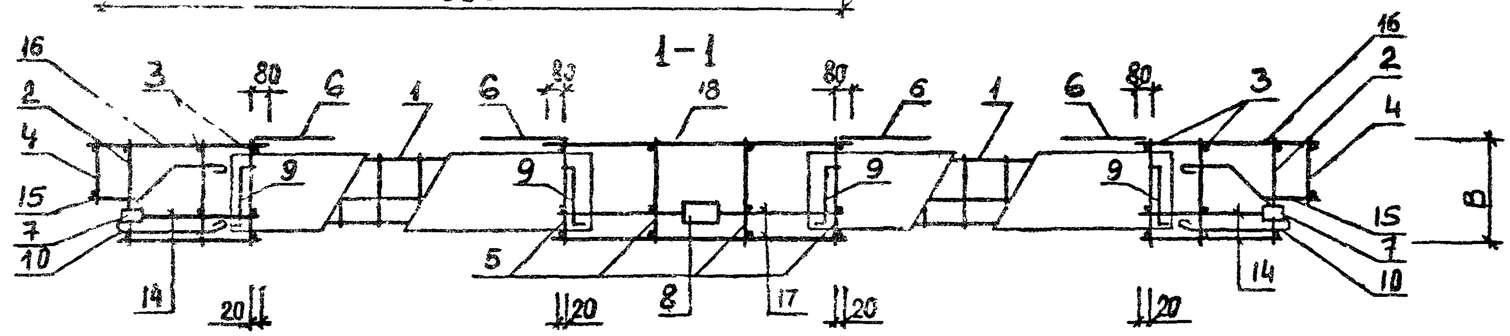
ФОРМАТ А3

Киев ЗНИИЭП 1111 NUF1

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ГПП КОРТ | Бойко

РИС. 2





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I 090.I-I.2-7 08	3КП060.30.3,5-I	I	320	7I.24
-0I	3КП060.30.3,5-2	I	320	78.22
-02	3КП060.30.4,0-I	I	370	72.34
-03	3КП060.30.4,0-2	I	370	79.38
-04	4КП060.30.3,5-I	2	320	74.59
-05	4КП060.30.3,5-2	2	320	8I.57
-06	4КП060.30.4,0-I	2	370	80.02
-07	4КП060.30.4,0-2	2	370	87.05

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 09СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 09		
				1КПЛ30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	4	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	4	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 09-01		
				1КПЛ30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	4	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	4	0.04КГ

1.090.1-1.2-7 09

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		1КПЛ, 2КПЛ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ.	Бойко				

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		14	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ
ВЧ		15	5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 09-02		
				2КПЛ30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		9	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	4	0.06КГ
ВЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	4	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ
ВЧ		15	5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 09-03		
				2КПЛ30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
А4		5	1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		9	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	4	0.06КГ
ВЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		11	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ
ВЧ		12	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
ВЧ		13	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	4	0.04КГ
ВЧ		14	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ
ВЧ		15	5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР | ТЛП КОРТ | Шейнич

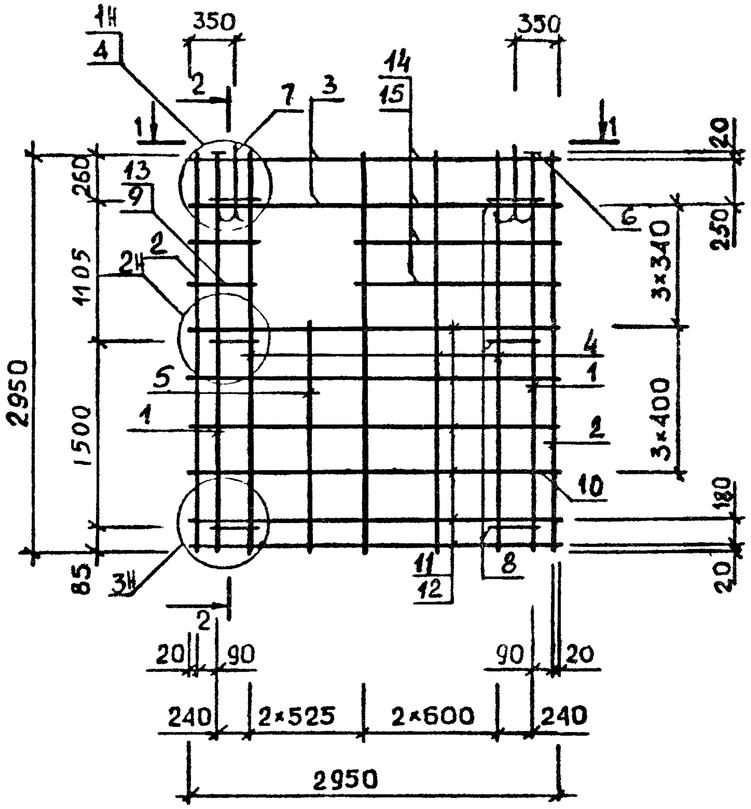
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 09 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ К.иев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

РИС.1



2-2

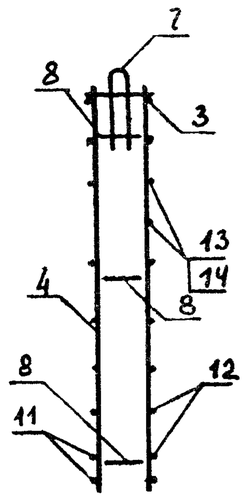
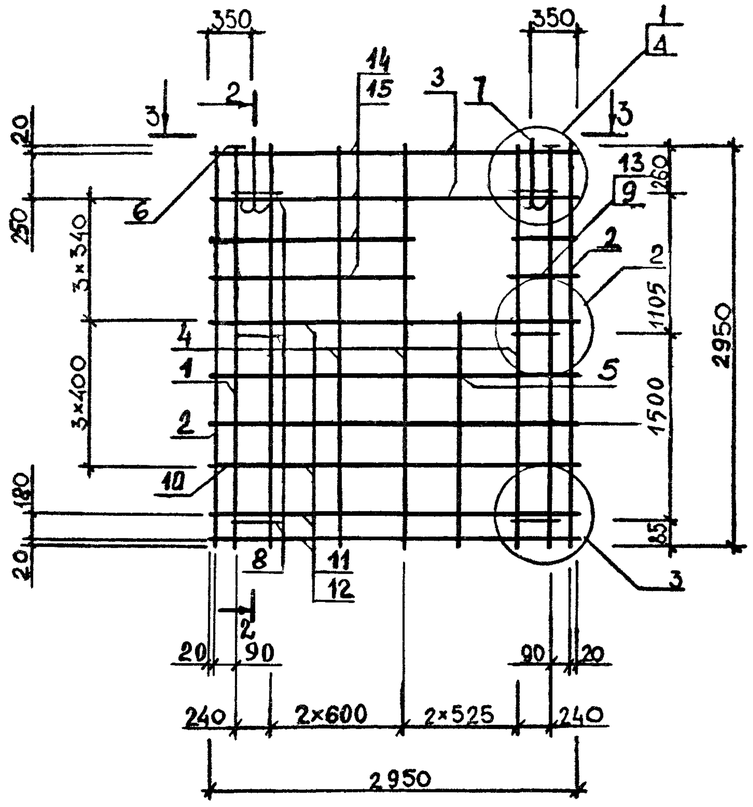
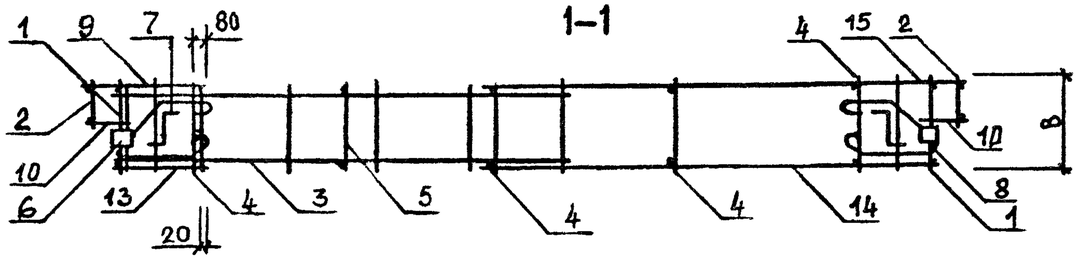


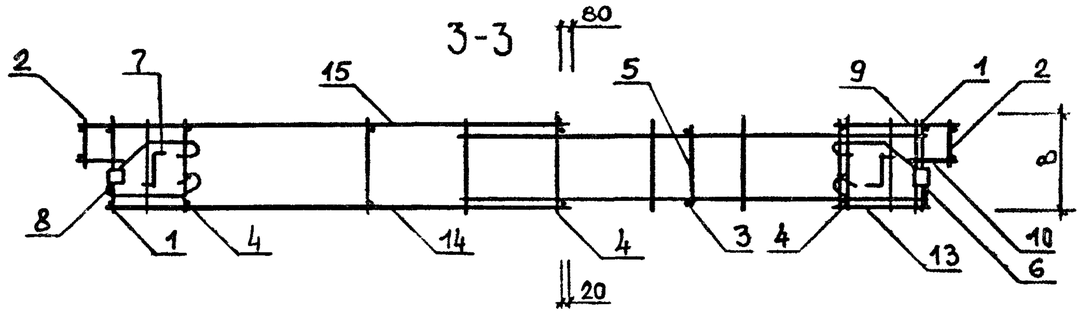
РИС.2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 09	IКПЛ30.3,5-2	I	300	34.8I
-0I	IКПЛ30.4,0-2	I	350	36.72
-02	2КПЛ30.3,5-2	2	300	34.8I
-03	2КПЛ30.4,0-2	2	350	36.72

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 09СБ

Каркас пространственный IКПЛ30, 2КПЛ30
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ.ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ СПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 10 3КПЛ30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-01 3КПЛ30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ

1.090.1-1.2-7 10

НАЧ.ОТД	Ситник	
Н.КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПЛ, 4КПЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-02 4КПЛ30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-03 4КПЛ30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 14-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ

1.090.1-1.2-7 10

ЛИСТ 2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП — Шейнич — Ситник — СПЕЦИАЛИЗАТОР ТЛП КОРТ

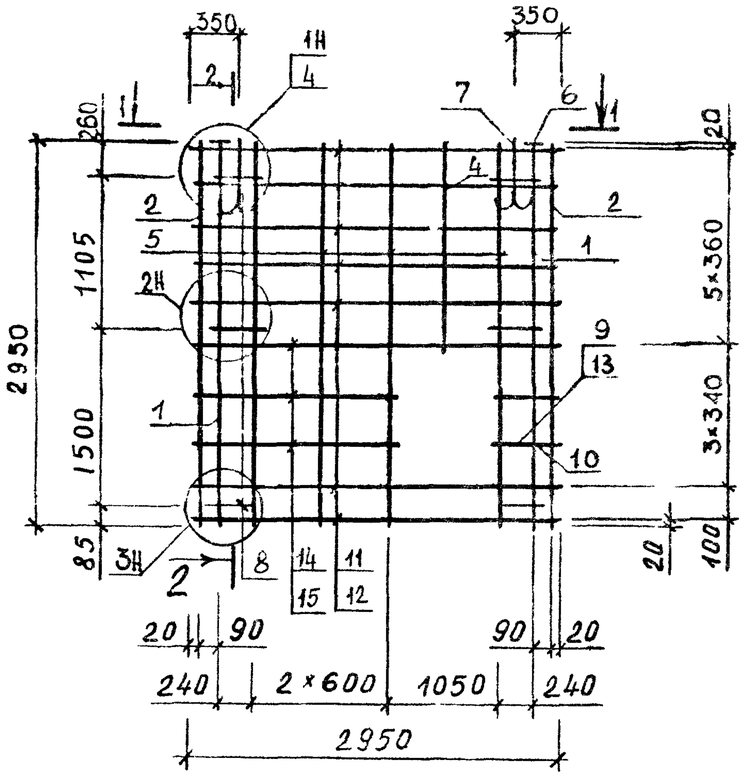
ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

19692 37

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

РИС. 1



2-2

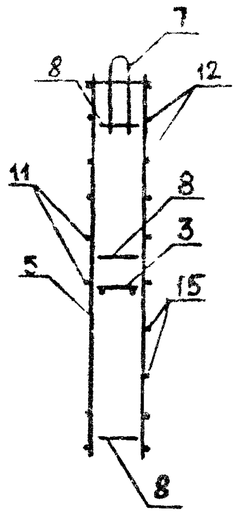
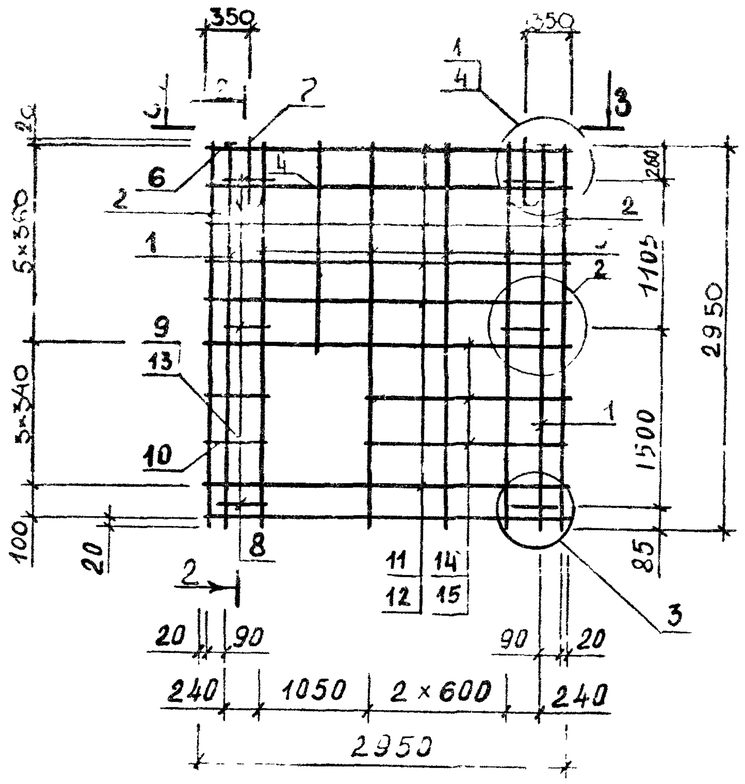
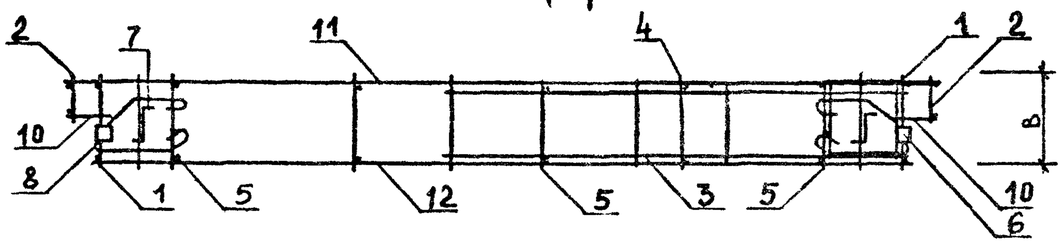


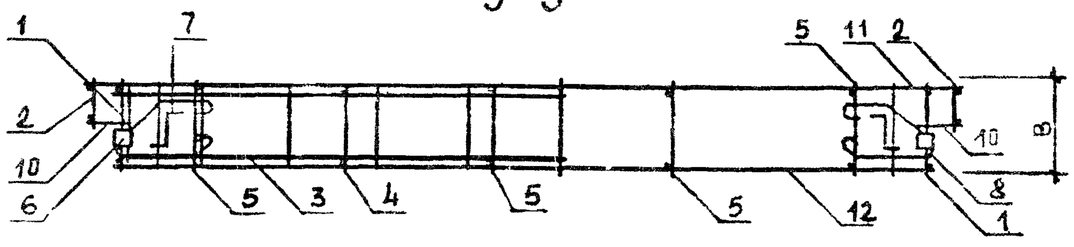
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I0	3КПЛ30.3,5-2	I	300	34.42
-0I	3КПЛ30.4,0-2	I	350	36.3I
-02	4КПЛ30.3,5-2	2	300	34.42
-03	4КПЛ30.4,0-2	2	350	36.3I

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГП СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 10СБ

Каркас пространственный 3КПЛ30, 4КПЛ30
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 11СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 11 5КПЛ30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
БЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	0.06КГ
БЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	9	0.41КГ
БЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
БЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
БЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 11-01 5КПЛ30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
БЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	0.06КГ
БЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	9	0.41КГ
БЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
БЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
БЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ

1.090.1-1.2-7 11

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 5КПЛ, 6КПЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ | ОПЕРАТОР | Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
БЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 11-02 6КПЛ30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
БЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	0.06КГ
БЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	9	0.41КГ
БЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
БЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
БЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 11-03 6КПЛ30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
БЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	0.06КГ
БЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	9	0.41КГ
БЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
БЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
БЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

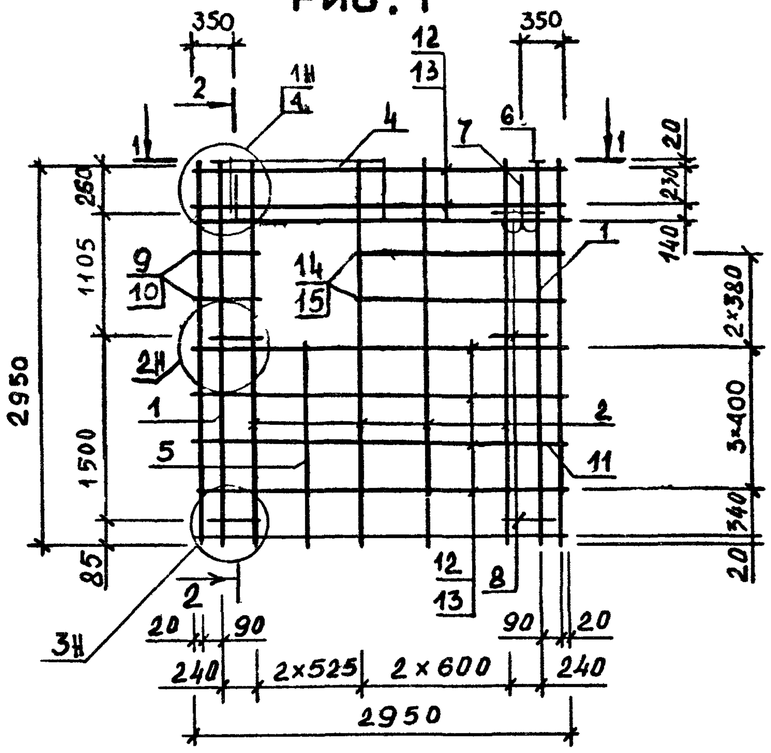
1.090.1-1.2-7 11

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Бойко

РИС. 1



2-2

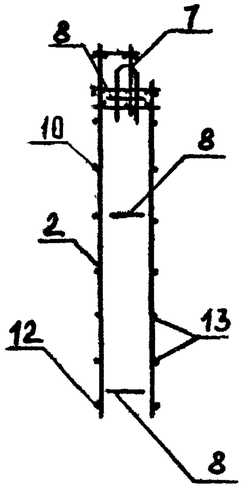
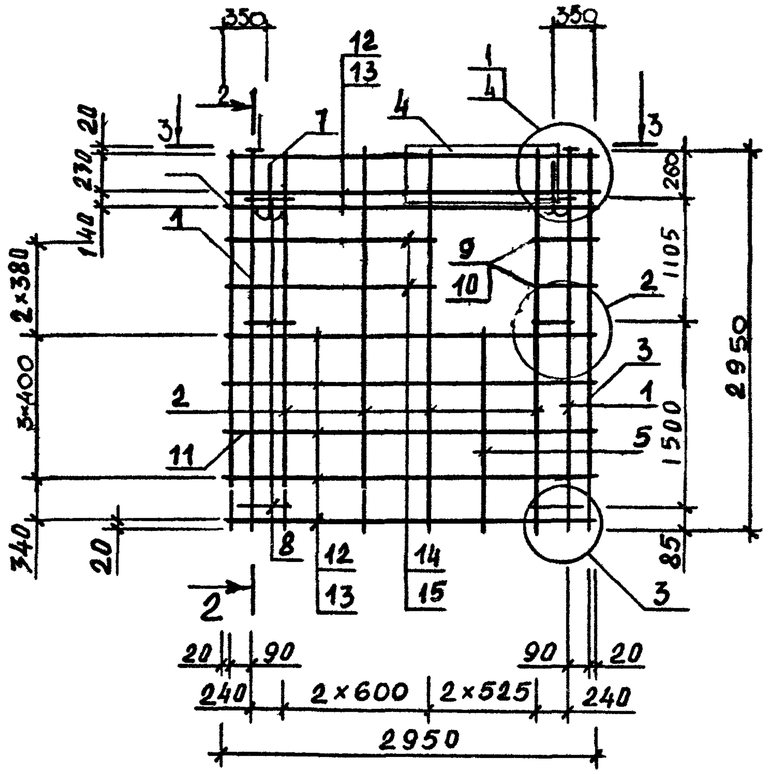
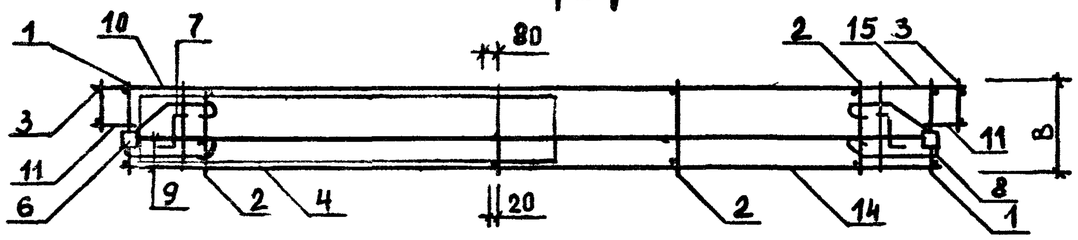


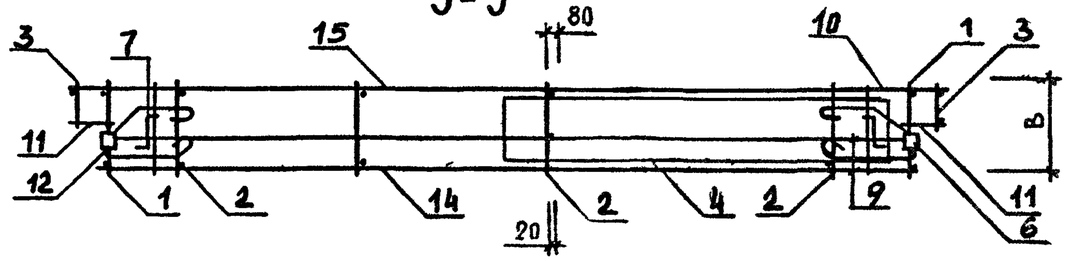
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 II	5КПЛ30.3,5-2	I	300	36.37
-0I	5КПЛ30.4,0-2	I	350	38.3I
-02	6КПЛ30.3,5-2	2	300	36.37
-03	6КПЛ30.4,0-2	2	350	38.3I

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 11СБ

Каркас пространственный 5КПЛ30, 6КПЛ30
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

19692 40

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 12 7КПЛ30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-01 7КПЛ30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 08-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ

Киев ЗНИИЭП | ТПП КОРТ

1.090.1-1.2-7 12

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КПЛ,8КПЛ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ	Бойко					

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

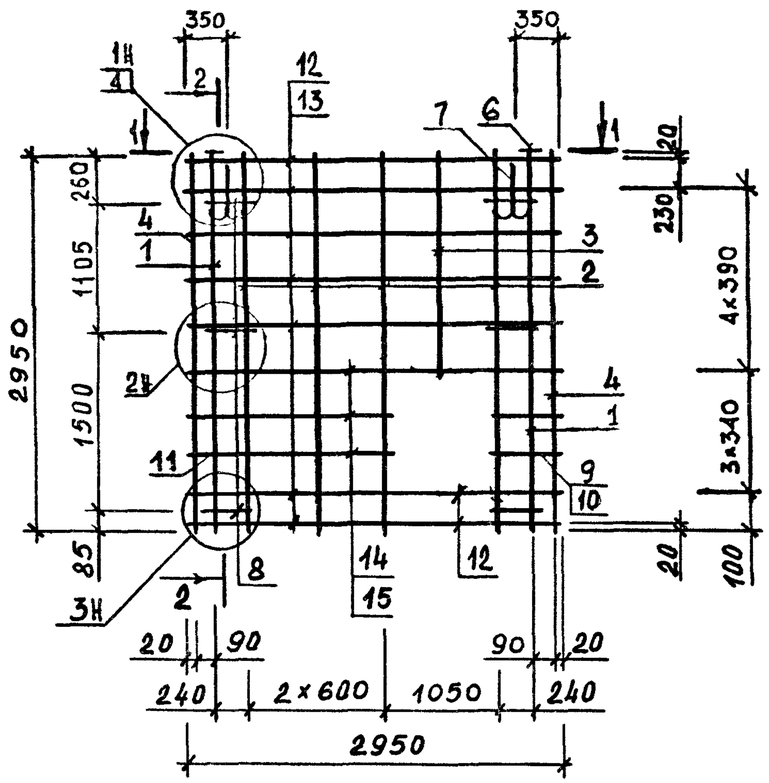
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		14	5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ		15	5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-02 8КПЛ30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-03 8КПЛ30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	3		1.090.1-1.2-8 08-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 12 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1



2-2

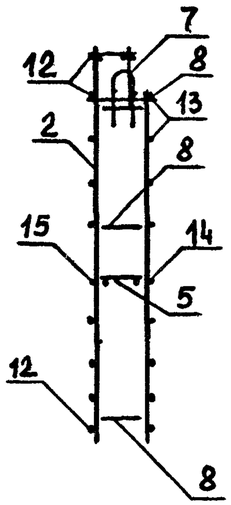
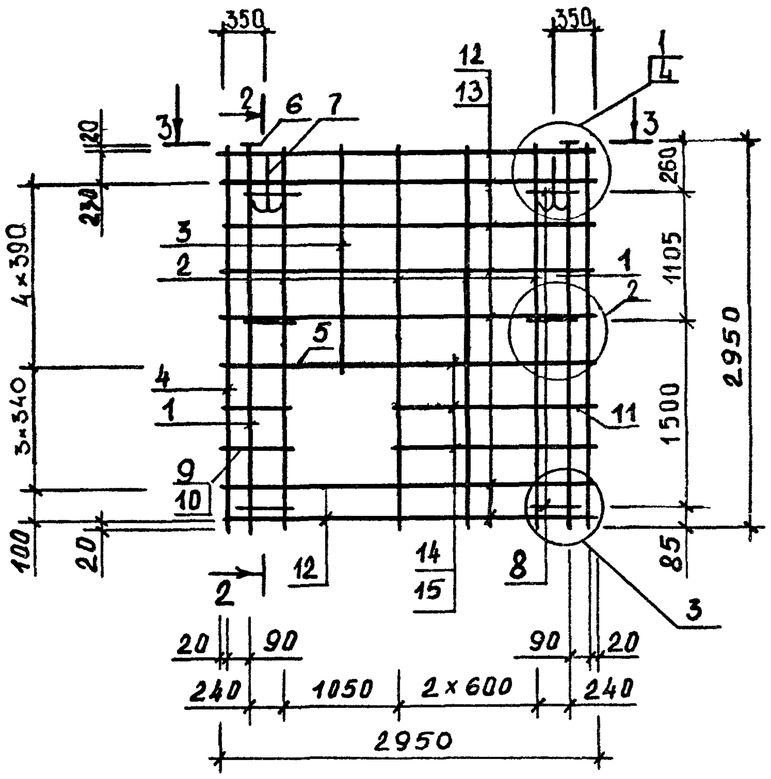
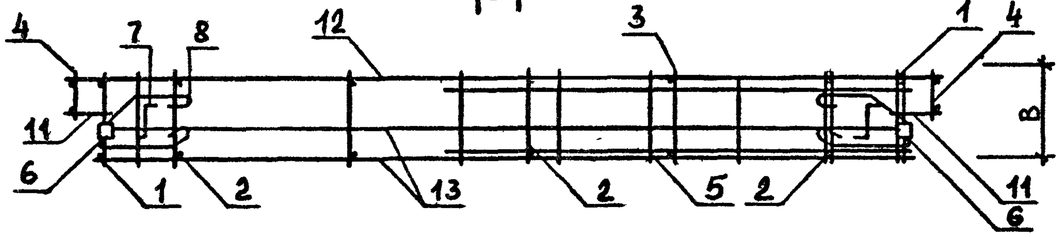


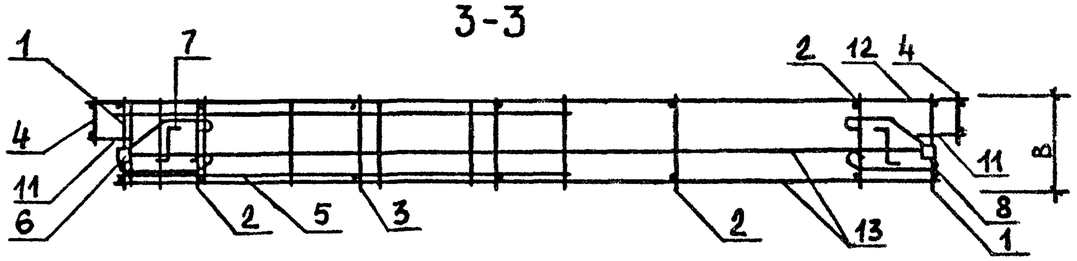
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I2	7КПЛ30.3,5-2	I	300	35.I3
-0I	7КПЛ30.4,0-2	I	350	37.02
-02	8КПЛ30.3,5-2	2	300	35.I3
-03	8КПЛ30.4;0-2	2	350	37.02

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 12СБ

Каркас пространственный 7КПЛ30, 8КПЛ30
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭОИКО

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

19692 42

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 13		
				1КПД30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	5	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	9		8.011.1600	Ф8 А-I L=1600	2	0.63КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	8	0.08КГ
ВЧ	13		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ	14		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	15		5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	8	0.17КГ
ВЧ	16		5.041.1380	Ф5 ВР-I L=1380	8	0.19КГ
ВЧ	17		5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 13-01		
				1КПД30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	5	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	9		8.011.1600	Ф8 А-I L=1600	2	0.63КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		

1.090.1-1.2-7 13

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
1КПД - 3КПД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		10	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		11	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		12	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	8	0.08КГ
ВЧ		13	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ		14	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		15	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	8	0.17КГ
ВЧ		16	5.041.1380	Ф5 ВР-I L=1380	8	0.19КГ
ВЧ		17	5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 13-02		
				2КПД30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	5	
А4		3	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ		9	8.011.1600	Ф8 А-I L=1600	2	0.63КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		11	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		12	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	8	0.08КГ
ВЧ		13	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ		14	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ		15	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	8	0.17КГ
ВЧ		16	5.041.1380	Ф5 ВР-I L=1380	8	0.19КГ
ВЧ		17	5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 13-03		
				2КПД30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	5	
А4		3	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ		9	8.011.1600	Ф8 А-I L=1600	2	0.63КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ		11	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		12	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	8	0.08КГ
ВЧ		13	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ		14	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 13

ЛИСТ 2

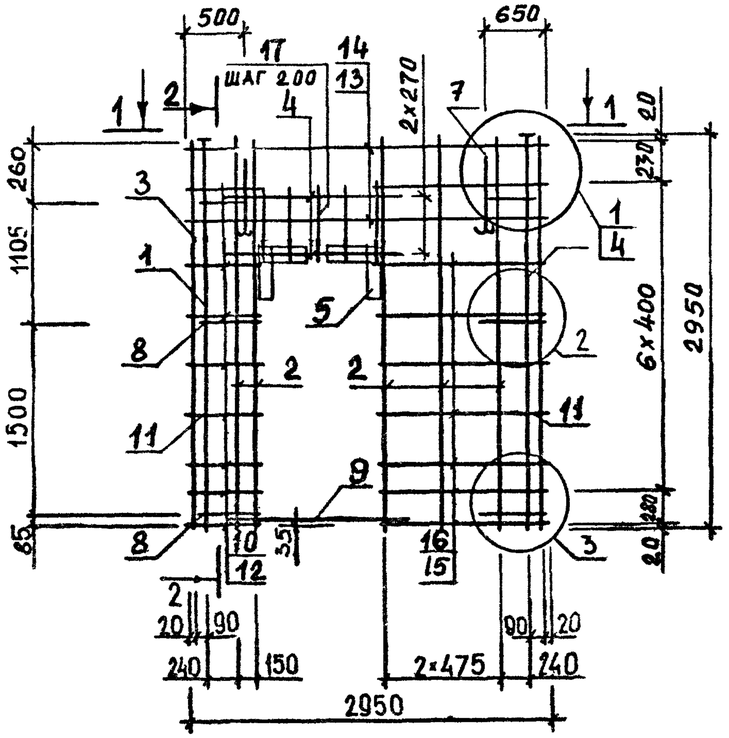
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		15	5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	6	0.17КГ
БЧ		16	5.041.1380	Ф5 ВР-I L=1380	8	0.19КГ
БЧ		17	5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	12	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 13-04		
				3КПД30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		3	1.090.1-1.2-8 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		9	8.011.2100	Ф8 А-I L=2100	2	0.83КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ		11	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
БЧ		12	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
БЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ		14	5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	18	0.08КГ
БЧ		15	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	16	0.10КГ
				1.090.1-1.2-7 13-05		
				3КПД30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		3	1.090.1-1.2-8 11-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		9	8.011.2100	Ф8 А-I L=2100	2	0.83КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ		11	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
БЧ		12	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
БЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
БЧ		14	5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	18	0.08КГ
БЧ		15	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	16	0.10КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1



2-2

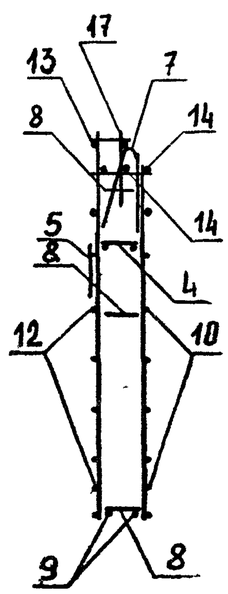
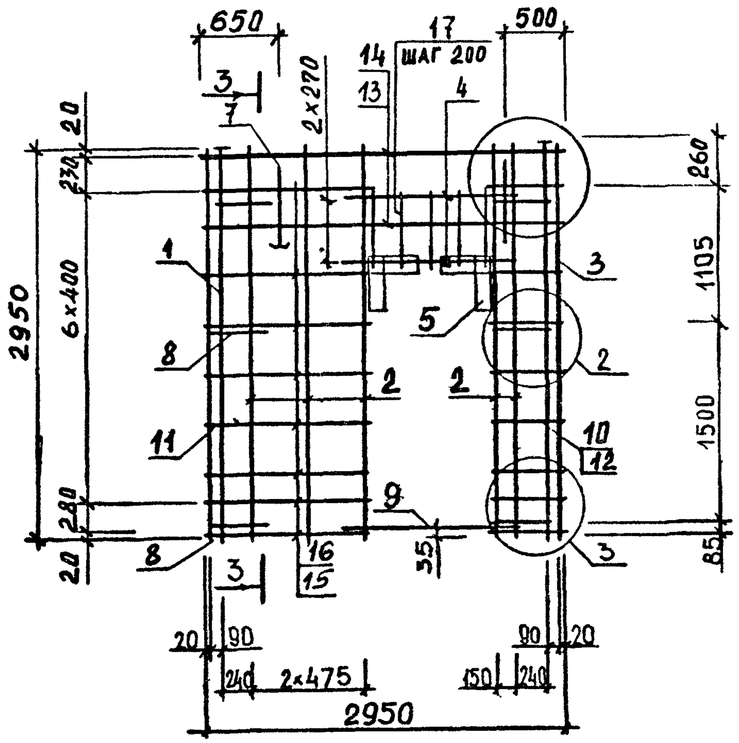
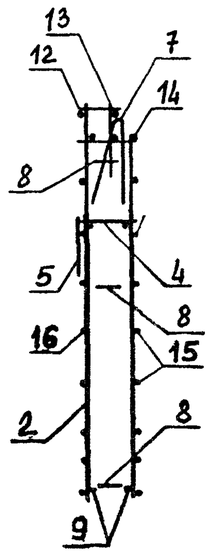


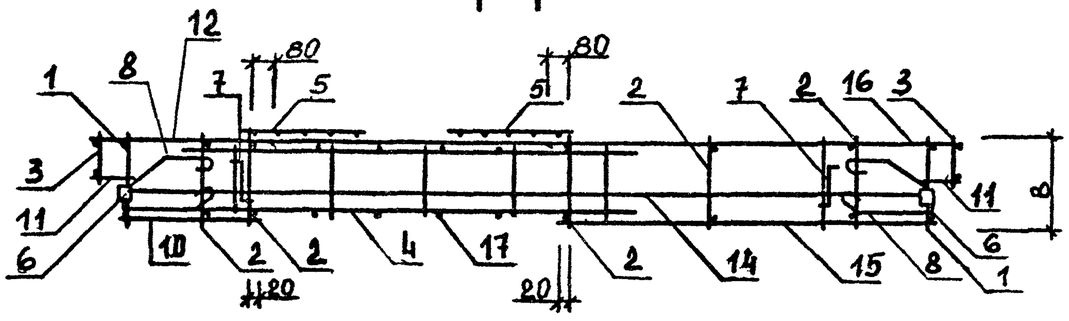
РИС. 2



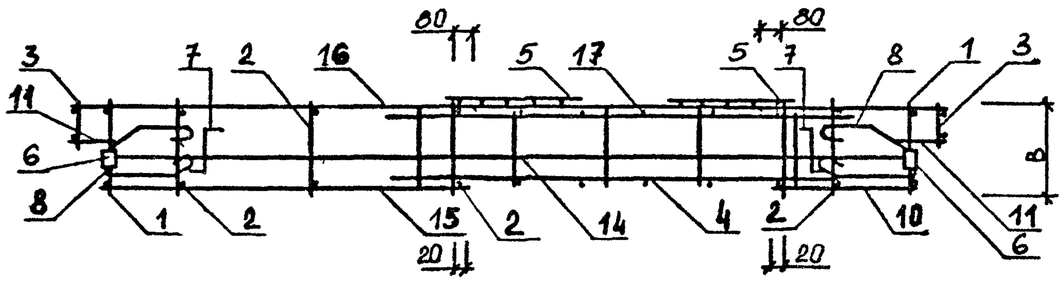
3-3



1 - 1



4 - 4



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 13СБ

Каркас пространственный
1КПДЗО, 2КПДЗО, 3КПДЗО
Сборочный чертеж

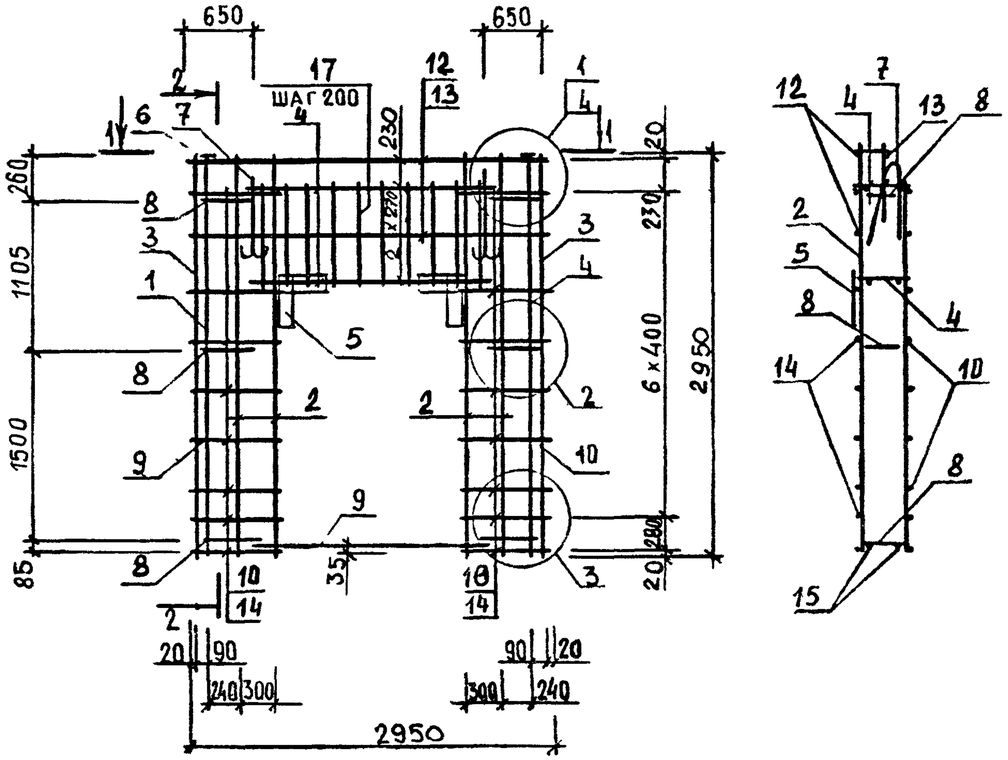
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

19692 45

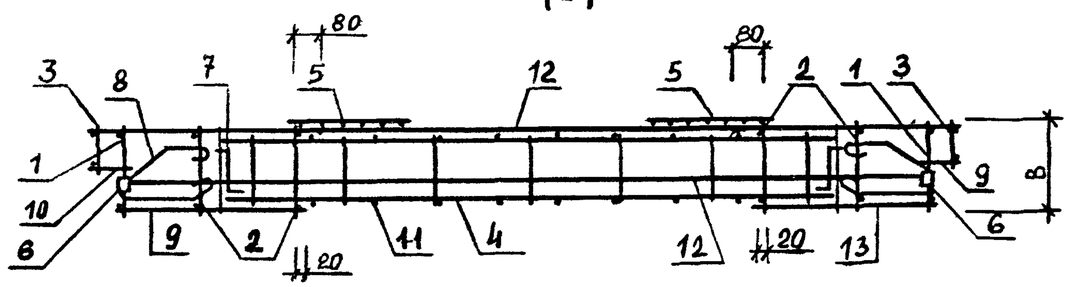
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
Бойко
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

РИС. 3



2-2

1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 13	1КПД30.3,5-2	1	300	37.65
-01	1КПД30.4,0-2	1	350	38.23
-02	2КПД30.3,5-2	2	300	37.65
-03	2КПД30.4,0-2	2	350	38.23
-04	3КПД30.3,5-2	3	300	37.78
-05	3КПД30.4,0-2	3	350	38.33

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 14 4КПД30.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР25	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14-01 4КПД30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР26	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ

			1.090.1-1.2-7 14
НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПД
Н КОНТР	Егунов		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		ГОССТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Шейнич Ищенко

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14-02 4КПД30.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР27	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14-03 4КПД30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР28	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
БЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
БЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ

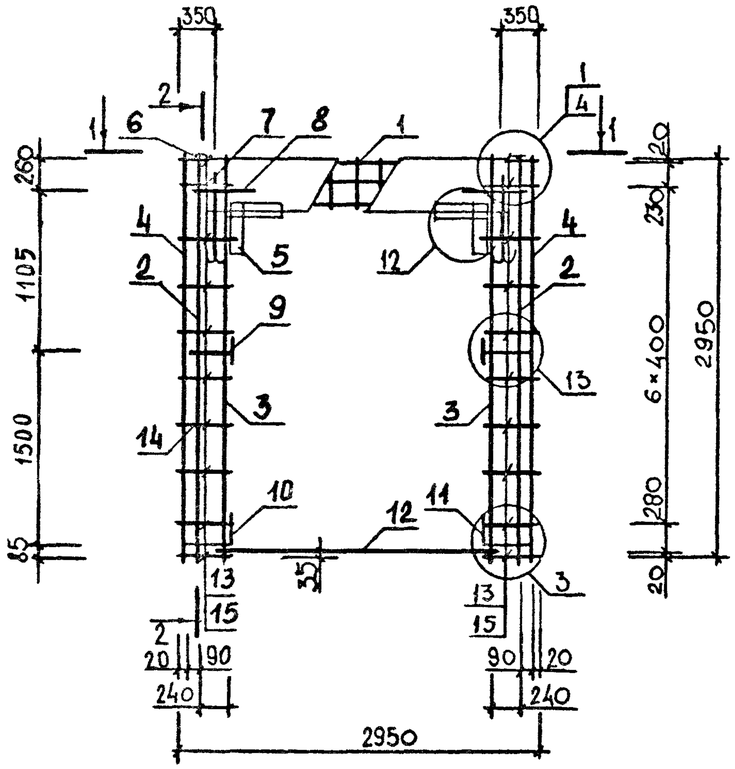
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

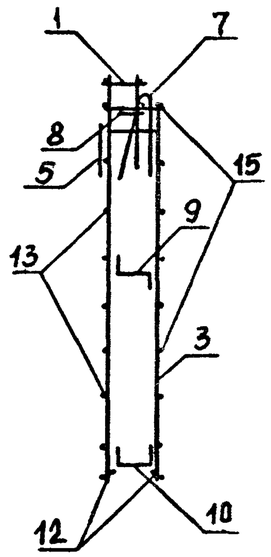
	1.090.1-1.2-7 14	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
войко

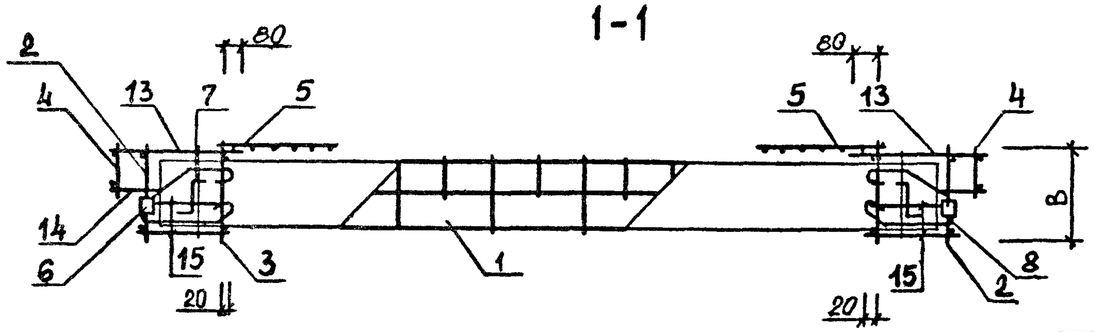
2-2





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I4	4КПД30.3,5-I	300	37.47
-0I	4КПД30.3,5-2	300	39.I0
-02	4КПД30.4,0-I	350	38.04
-03	4КПД30.4,0-2	350	39.67

1-1



НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

1.090.1-1 2-7 14СБ

Каркас пространственный 4КПД30

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ГАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 15СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 15 1КПД28.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-12	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР37	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 15-01 1КПД28.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-14	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР39	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ

1.090.1-1.2-7 15

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РА						

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

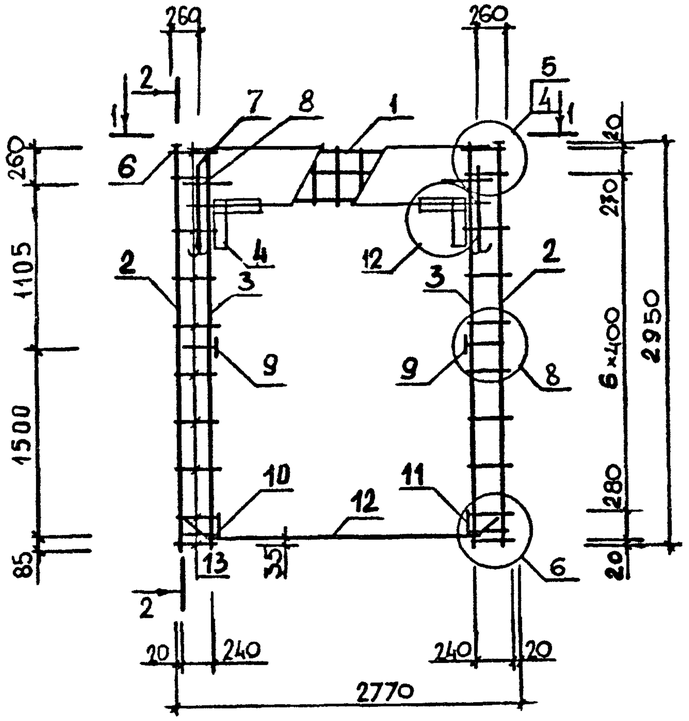
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 15-02 1КПД28.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-13	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР38	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 15-03 1КПД28.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 02-15	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР40	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	12		8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

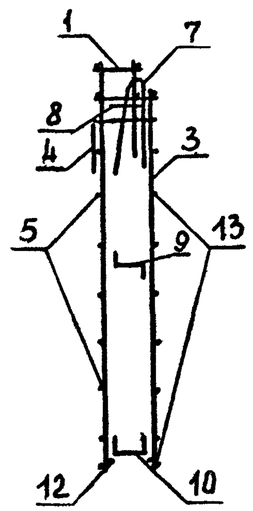
1.090.1-1.2-7 15 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

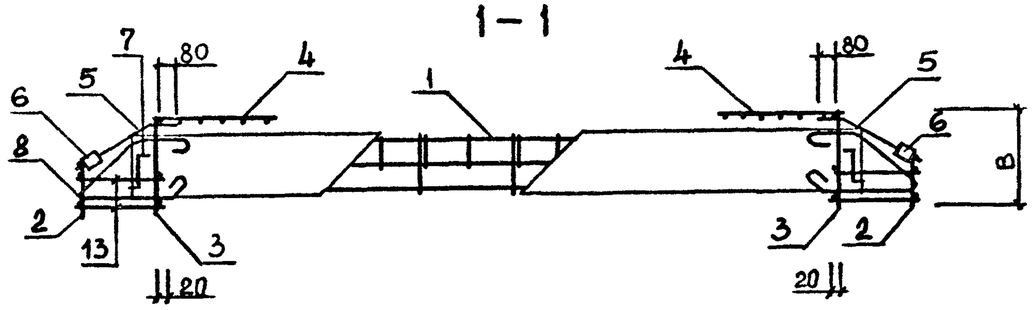
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
БОЙКО



2-2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I5	IКПД28.3,5-I	300	35.8I
-0I	IКПД28.3,5-2	300	37.44
-02	IКПД28.4,0-I	350	37.94
-03	IКПД28.4,0-2	350	37.95

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 15СБ

Каркас пространственный IКПД28

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТ | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 16СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 16		
				1КПД29.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР29	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-01		
				1КПД29.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР30	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	

		1.090.1-1.2-7 16	
НАЧ.ОТД.	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПД, 2КПД	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 4
Н.КОНТР.	Егунов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Бойко		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-02		
				1КПД29.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР31	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-03		
				1КПД29.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР32	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		

	1.090.1-1.2-7 16	ЛИСТ 2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

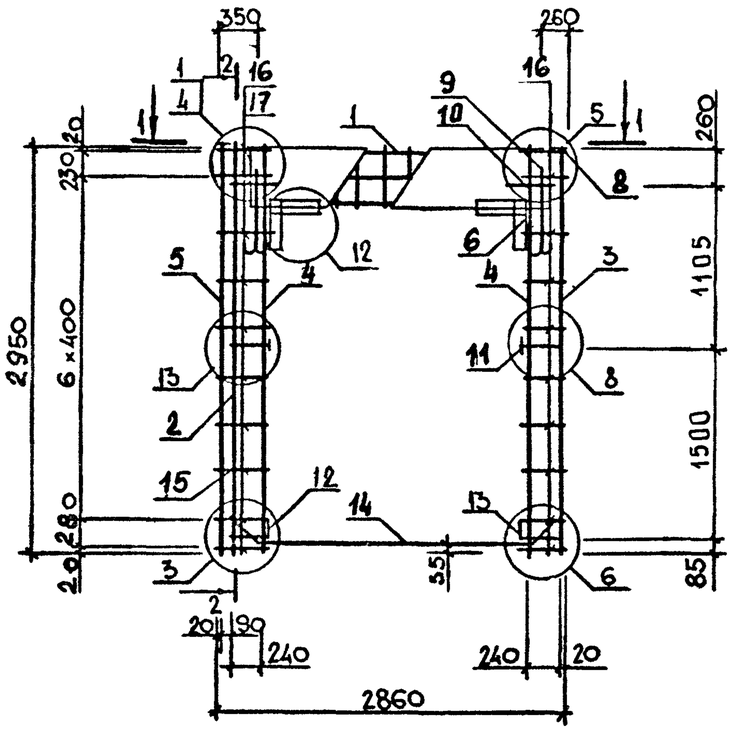
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ	17		5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-04		
				2КПД29.3,5-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР33	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-05		
				2КПД29.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР34	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 16-06		
				2КПД29.4,0-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-10	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР35	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 16-07		
				2КПД29.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 02-11	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР36	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4		11	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
А4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
А4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		14	8.011.2700	Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		15	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
БЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
БЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОР1

РИС. 1



2-2

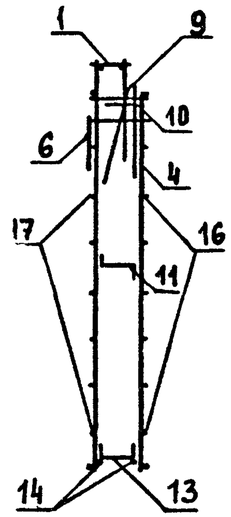
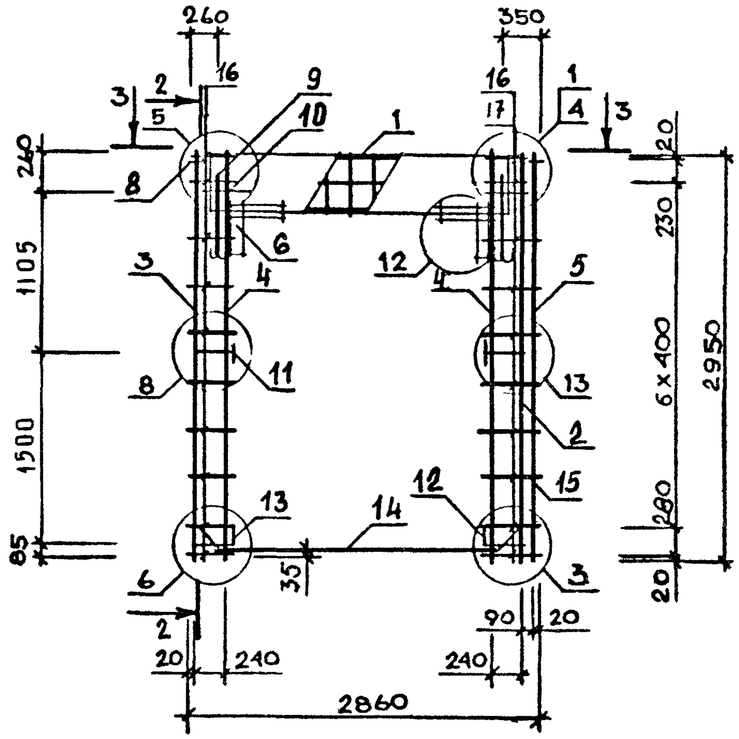
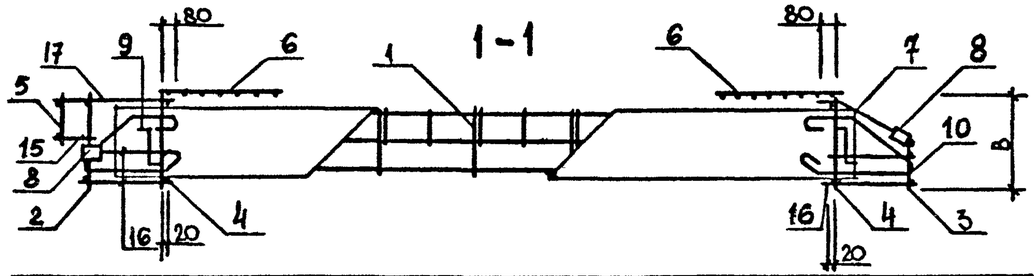


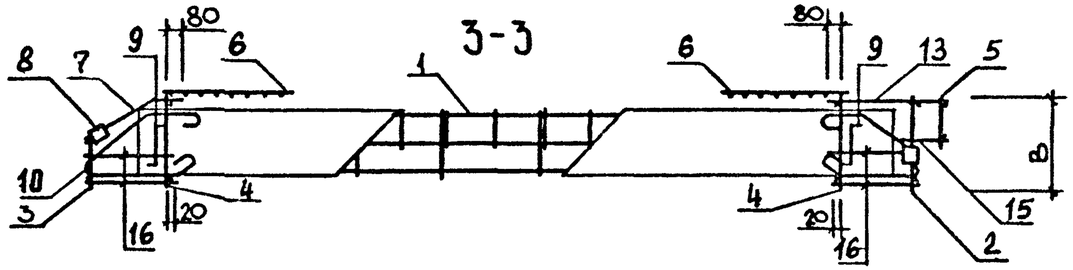
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I6	IКПД29.3,5-I	I	300	36.50
-0I	IКПД29.3,5-2	I	300	39.63
-02	IКПД29.4,0-I	I	350	37.04
-03	IКПД29.4,0-2	I	350	39.76
-04	2КПД29.3,5-I	2	300	36.50
-05	2КПД29.3,5-2	2	300	39.63
-06	2КПД29.4,0-I	2	350	37.04
-07	2КПД29.4,0-2	2	350	39.76

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 16СБ

Каркас пространственный IКПД29, 2КПД29
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 17		
				КПД30.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		11	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		12	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
				1.090.1-1.2-7 17-01		
				КПД30.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР10	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ		11	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		12	5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41КГ
ВЧ		13	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ		14	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 17

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КПД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 18СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 18		
				2КПД28.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		11	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ		12	5.041.2890	Ф5 ВР-I L=2890	2	0.40КГ
ВЧ		13	5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	14	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 18-01		
				2КПД28.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР10	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4		5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ		10	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ		11	5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ		12	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ		13	5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	14	0.05КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 18

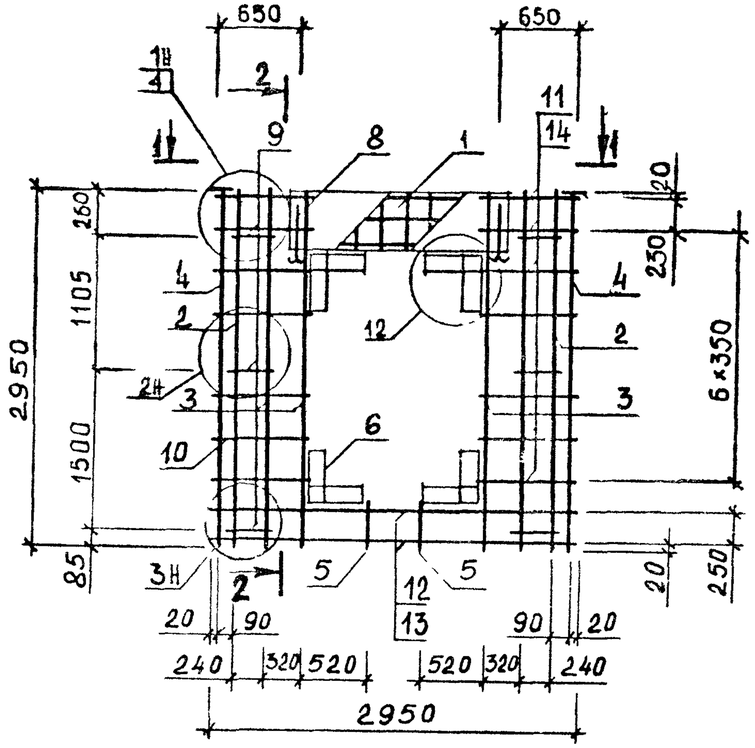
НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
2КПД

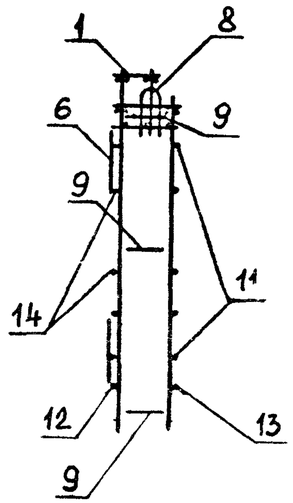
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

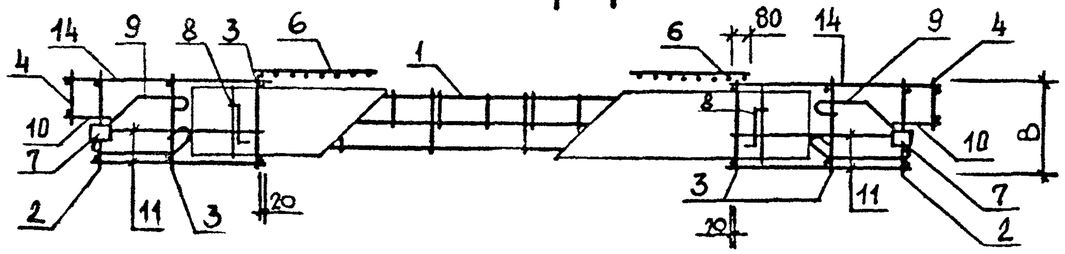


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 17 -01	КПД30.3,5-2	300	36.95
	КПД30.4,0-2	350	38.68

1-1



НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

1.090.1-1.2-7 17СБ

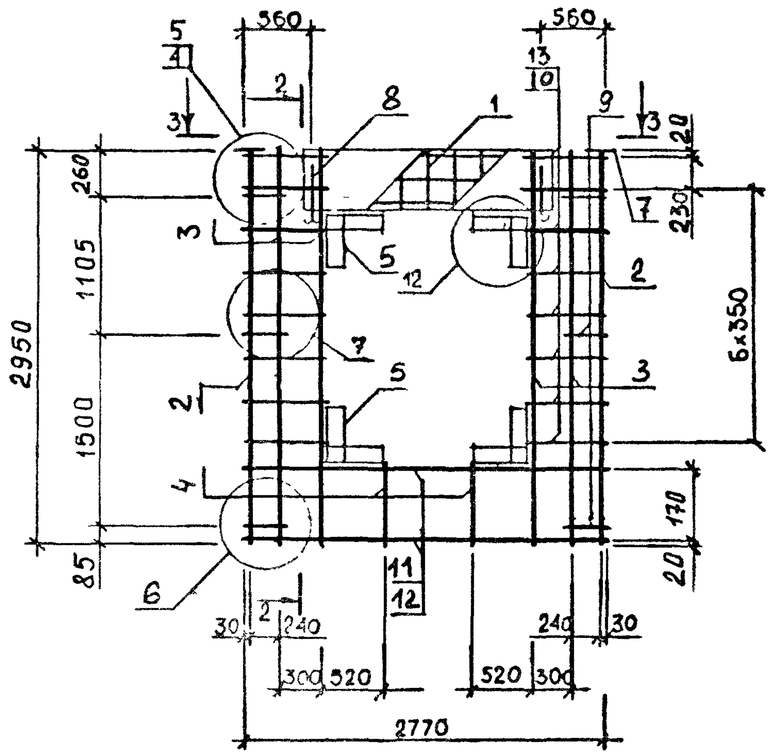
Каркас пространственный КПД30

Сборочный чертеж

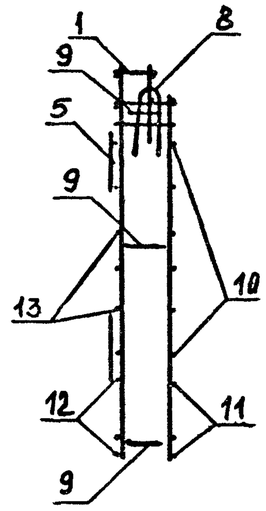
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

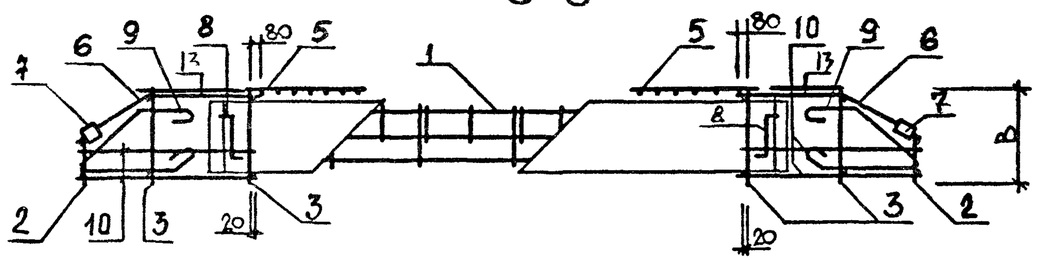


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 I8	2КПД28.3,5-2	300	38.45
-0I	2КПД28.4,0-2	350	40.I2

3-3



НАЧ ОТД	Ситник			1.090.1-1.2-7 18СБ
Н КОНТР	Егунов			Каркас пространственный 2КПД28 Сборочный чертеж
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ.; МАСШТАБ:
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	Шейнич			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 19СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.090.1-1.2-7 19 3КПД29.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	9		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-01 3КПД29.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР10	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	9		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		

		1.090.1-1.2-7 19	
НАЧ.ОТД	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
Н.КОНТР	Егунов		
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	3КПД, 4КПД	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ	Бойко		

ФОРМАТ А4

Шейнич

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

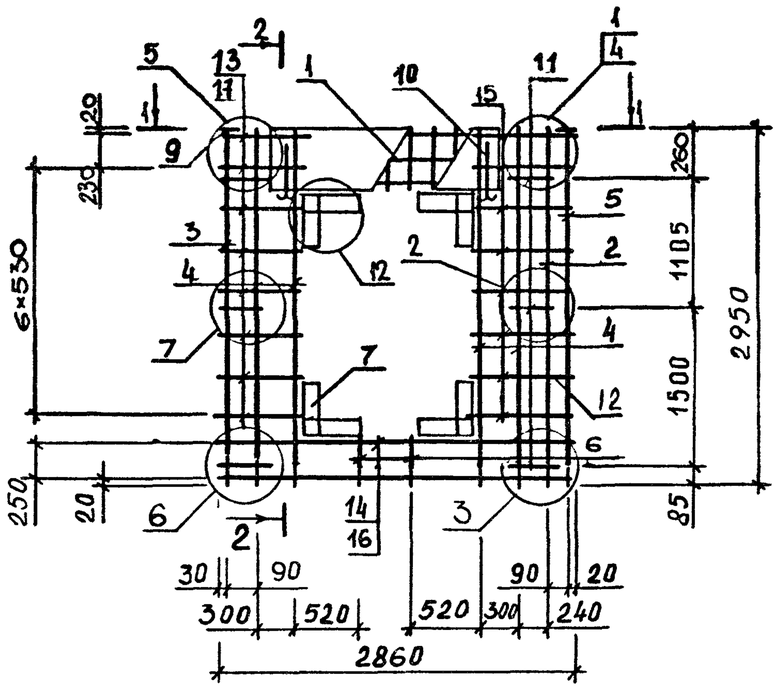
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	12		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-02 4КПД29.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	9		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-03 4КПД29.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР10	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	5		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	9		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5.041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

	1.090.1-1.2-7 19	ЛИСТ 2

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

РИС.1



2-2

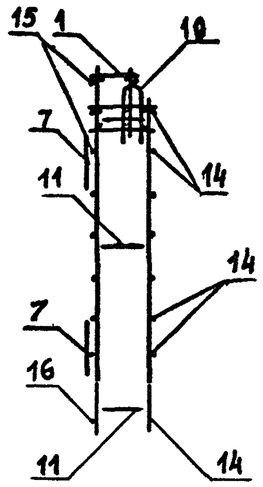
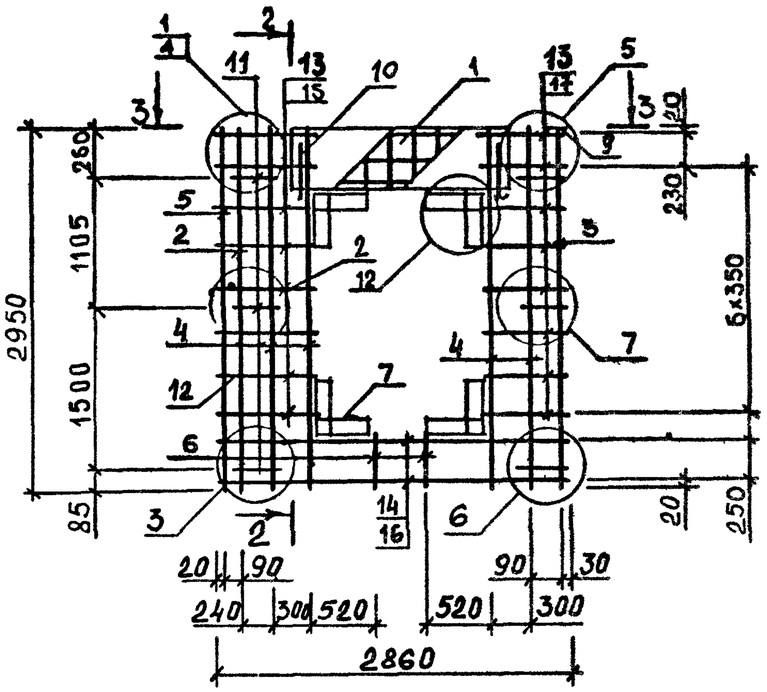
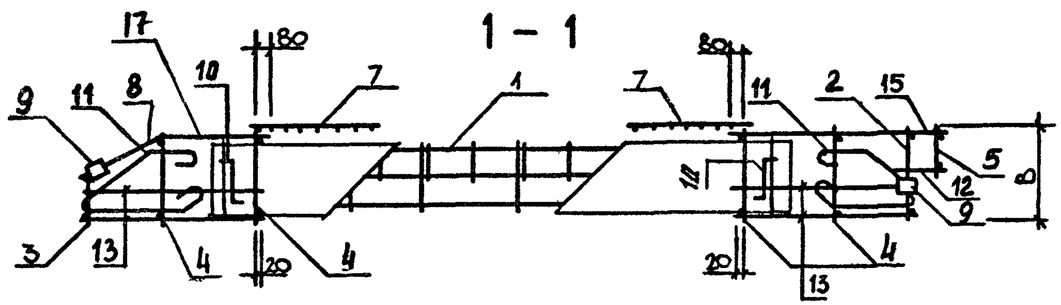


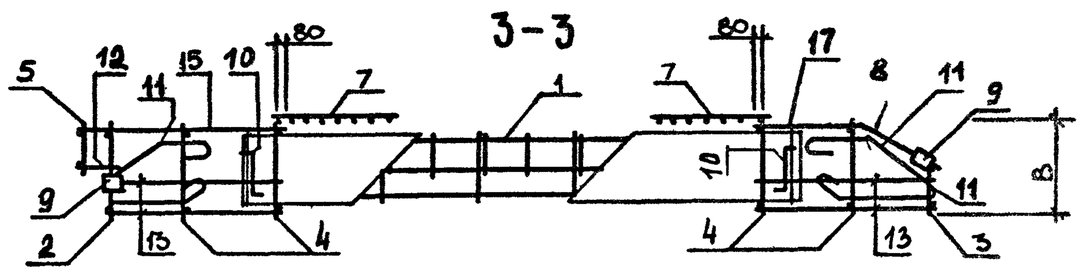
РИС.2



1 - 1



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В,мм	МАССА,кг
I.090.I-I.2-7 I9	3КПД29.3,5-2	I	300	37.70
-0I	3КПД29.4,0-2	I	350	39.40
-02	4КПД29.3,5-2	2	300	37.70
-03	4КПД29.4,0-2	2	350	39.40

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 1906

Каркас пространственный 3КПД29, 4КПД29

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 20СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.		
				1.090.1-1.2-7 20		
				КП30.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1 090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0 02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0 39КГ
				1.090.1-1.2-7 20-01		
				КП30.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0 02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 20-02		
				КП24.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		

		1.090.1-1.2-7 20	
НАЧ ОТД	СИТНИК	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30, КП24	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
Н КОНТР	Егунов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

ФОРМАТ А4

Шейнич

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.2350	Ф4 ВР-I L=2350	7	0.21КГ
ВЧ	9		4.041.2150	Ф4 ВР-I L=2150	8	0.19КГ
				1.090 1-1.2-7 20-03		
				КП24.30 4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.2350	Ф4 ВР-I L=2350	7	0.21КГ
ВЧ	9		4.041.2150	Ф4 ВР-I L=2150	8	0.19КГ

ВЗАМ ИНБ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

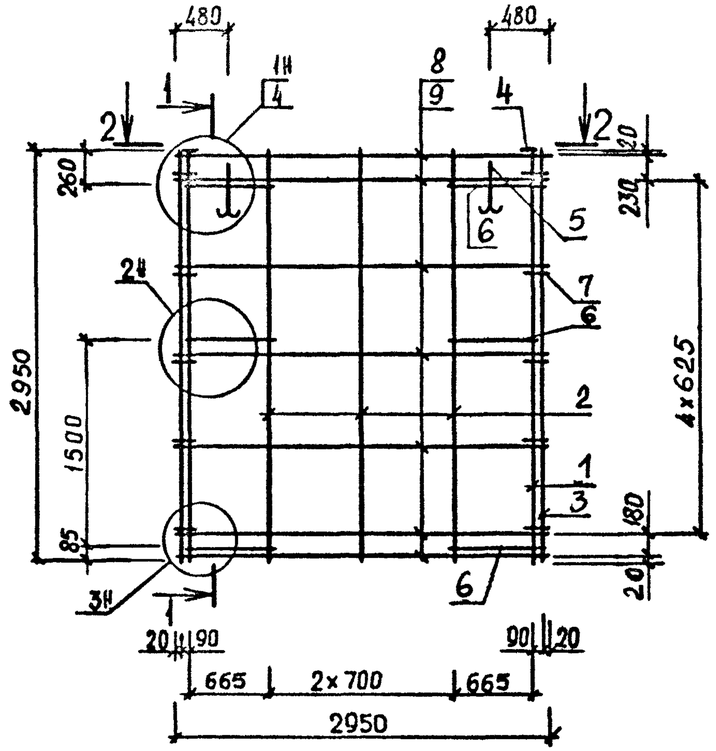
ИНВ №ПОДЛ

	1.090.1-1.2-7 20	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Бойко

РИС. 1



1 - 1

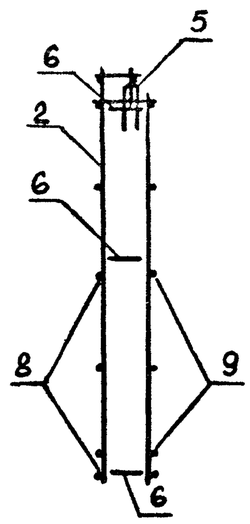
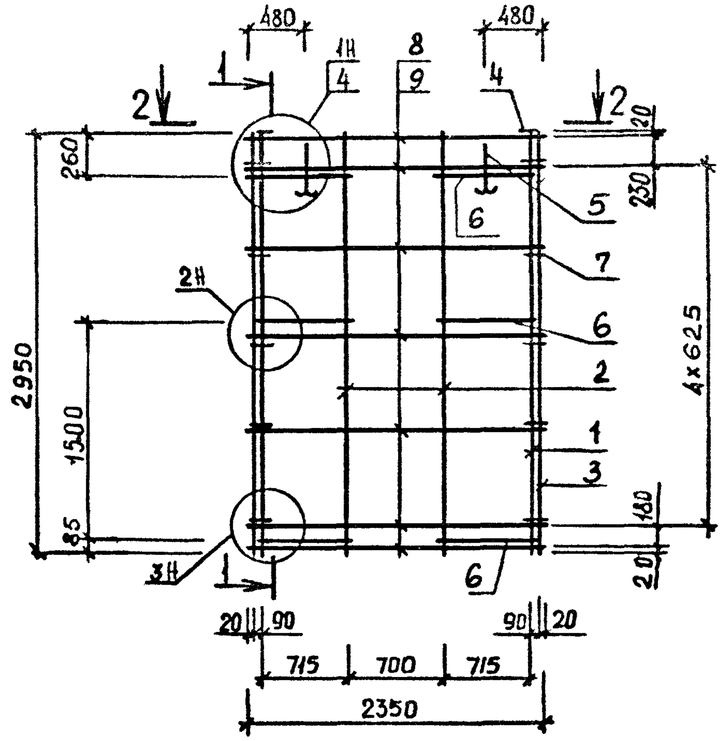
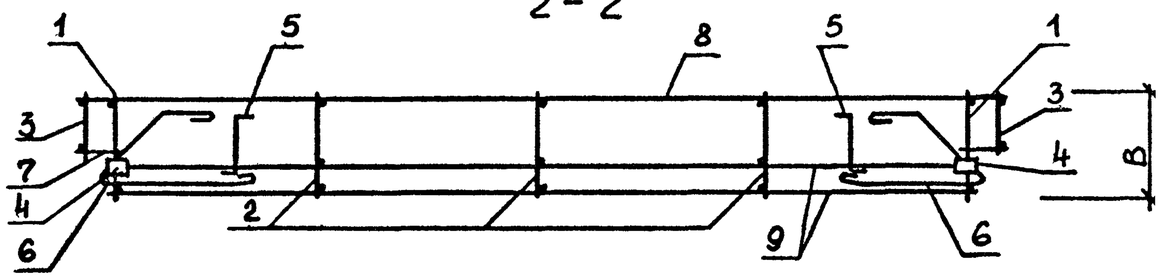


РИС. 2



2 - 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 20	КП30.30.3,5	I	320	3I.32
-0I	КП30.30.4,0	I	370	3I.76
-02	КП24.30.3,5	2	320	25.32
-03	КП24.30.4,0	2	370	25.7I

НАЧ.ОТД.	Ситник	
Н.КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Шинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 20СБ

Каркас пространственный КП30.30, КП24.30 Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 21СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 21 КП18.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1750	Ф4 ВР-I L=1750	7	0.16КГ
ВЧ	9		4.041.1550	Ф4 ВР-I L=1550	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 21-01 КП18.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1750	Ф4 ВР-I L=1750	7	0.16КГ
ВЧ	9		4.041.1550	Ф4 ВР-I L=1550	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 21-02 КП12.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	

1.090.1-1.2-7 21

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП18, КП12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
Шейнин И. Шейнин

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1150	Ф4 ВР-I L=1150	7	0.10КГ
ВЧ	9		4.041.950	Ф4 ВР-I L=950	8	0.09КГ
				1.090.1-1.2-7 21-03 КП12.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1150	Ф4 ВР-I L=1150	7	0.10КГ
ВЧ	9		4.041.950	Ф4 ВР-I L=950	8	0.09КГ

ВЗАМ ИНВ № | ГОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

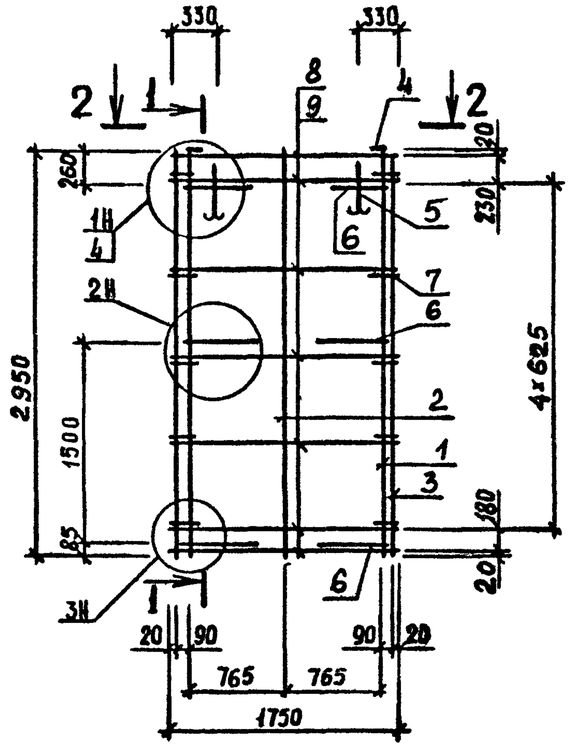
1.090.1-1.2-7 21

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Бойко

РИС. 1



1-1

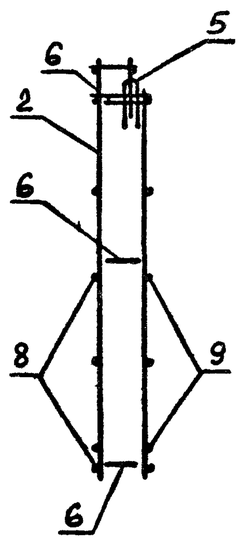
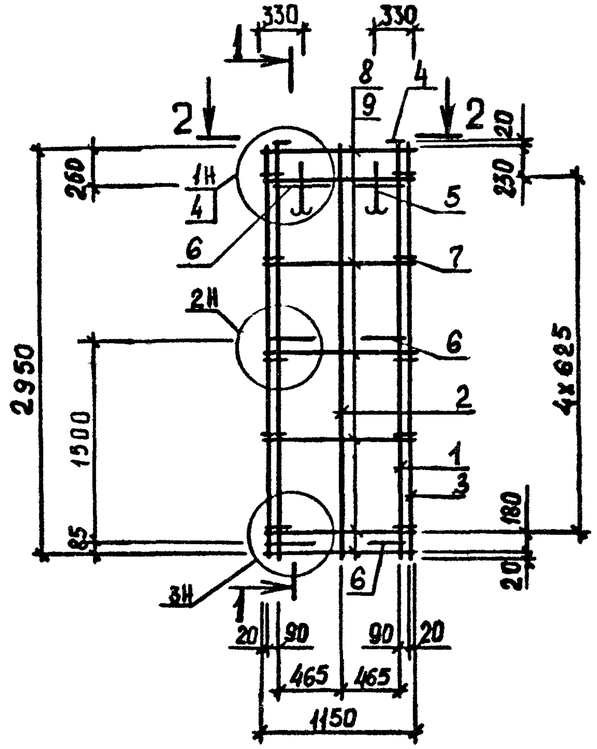
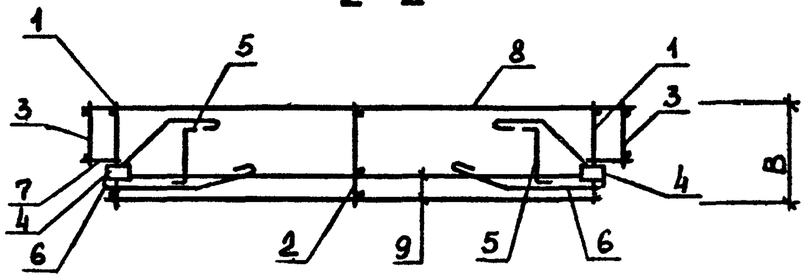


РИС. 2



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 2I	КШ8.30.3,5	I	320	22.79
-0I	КШ8.30.4,0	I	370	23.I2
-02	КШ2.30.3,5	2	320	20.97
-03	КШ2.30.4,0	2	370	2I.30

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Линчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 21СБ

Каркас пространственный КШ8.30, КШ2.30
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 22СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 22 КП30.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	3	
А4	3		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	6	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 22-01 КП30.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	3	
А4	3		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	6	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

1.090.1-1.2-7 22

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

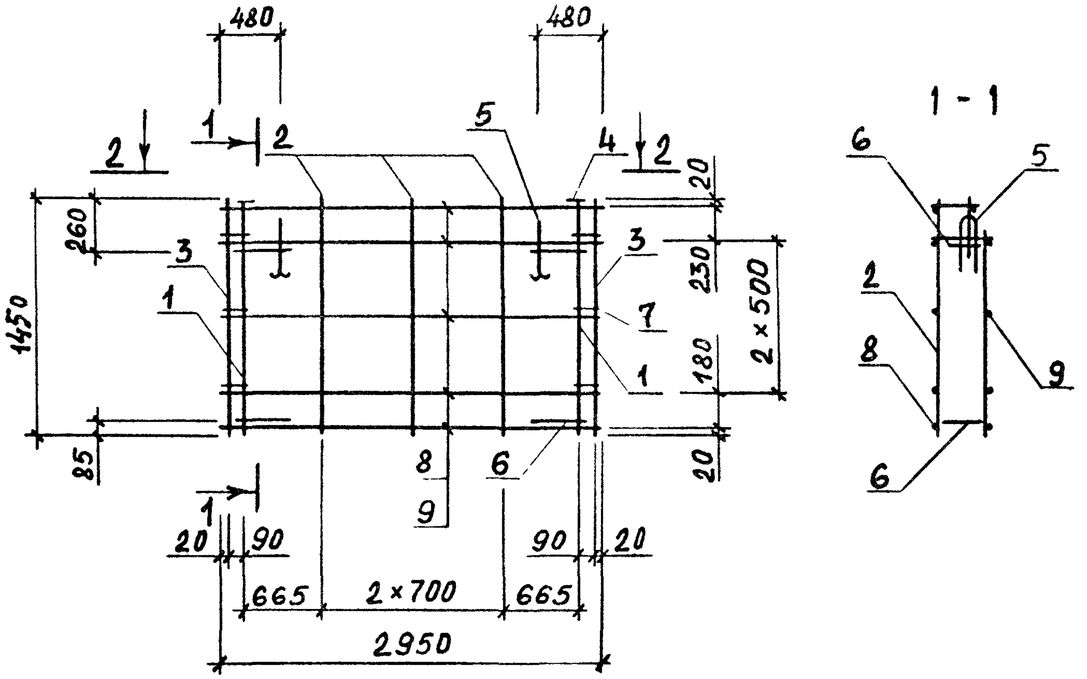
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А4

Бойко

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 22	КП30.15.3,5	300	21.21
-01	КП30.15.4,0	350	21.50

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

1.090.1-1.2-7 22СБ

Каркас пространственный КП30.15 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

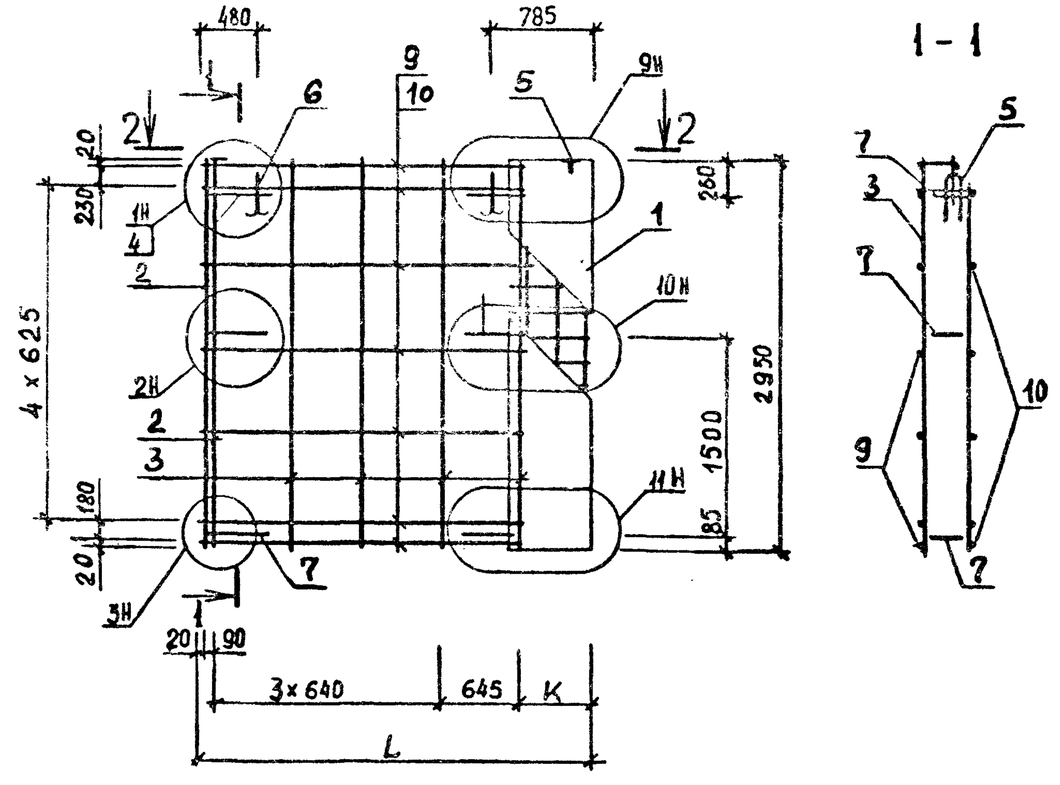
ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 230СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 0022	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 23		
				1КП33.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
ВЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ
ВЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 23-01		
				1КП33.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
ВЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ
ВЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | Оператор ТЛП КОРТ | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд	Ситник		1.090.1-1.2-7 23
Н.контр.	Егунов		
Гл.спец	Пинчук		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП33
Проверил	Рудавин		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Разраб.	Бойко		ГОССТРОЙ КиевЗНИИЭП

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм B	L	K	Масса, кг
I.090.I-I.2-7 23	IКП33.30,3;5	320	3230	555	3I.53
-0I	IКП33.30.4,0	370	3280	605	33.78

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | Оператор ТЛП КОРТ | Бойко | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд.	Ситник		1.090.1-1.2-7 230Б
Н.контр.	Егунов		
Гл.спец.	Пинчук		Каркас пространственный IКП33.30 Сборочный чертёж
Проверил	Рудавин		Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: СМ ТАБЛ; Лист: ; Листов: 1
Разраб.	Шейнич		ГОССТРОЙ КиевЗНИИЭП

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 24СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 24		
				1КП21.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
БЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 24-01		
				1КП21.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
БЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 24-02		
				1КП15.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	

1.090.1-1.2-7 24

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Етунов	
ГЛ СПЕЦ	Линчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

1КП21, 1КП15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ — КиевЗНИИЭП — И. Шейниц

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — Шейниц И. Шейниц

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
БЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ
				1.090.1-1.2-7 24-03		
				1КП15.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
БЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

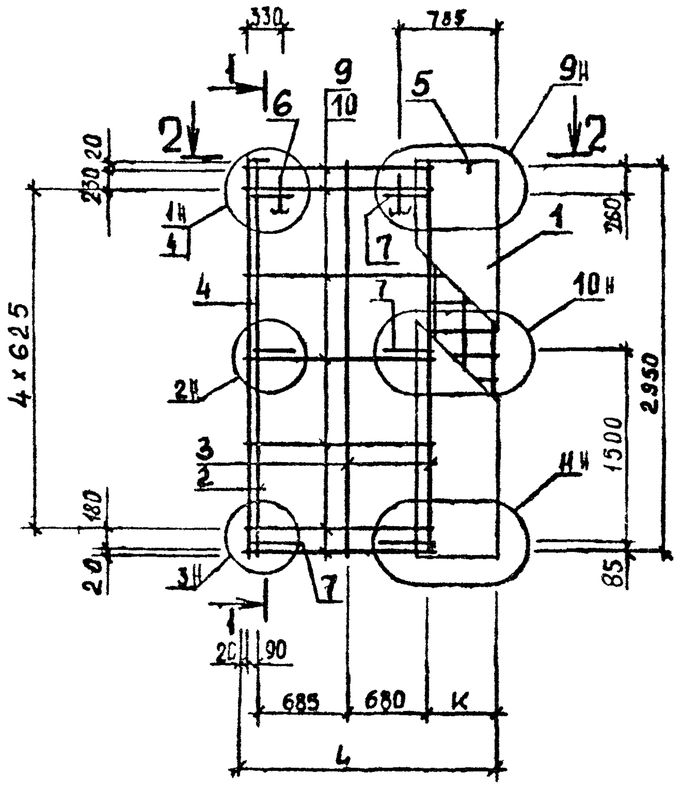
1.090.1-1.2-7 24

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

РИС 1



1-1

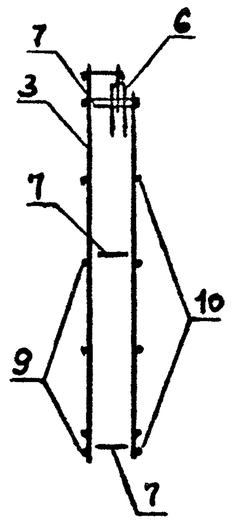
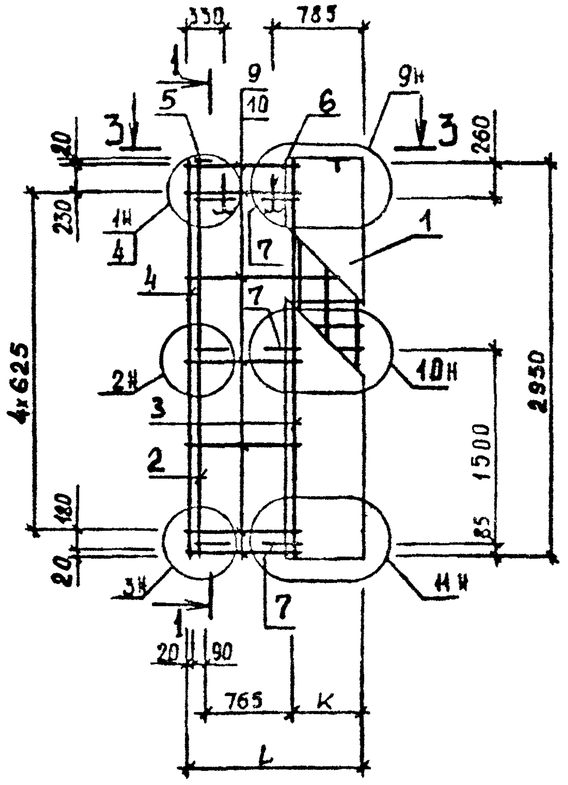
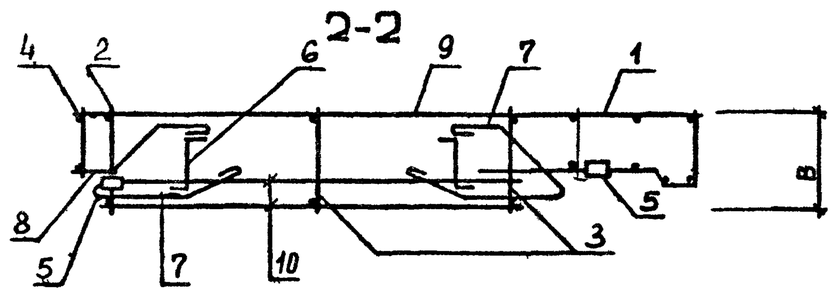


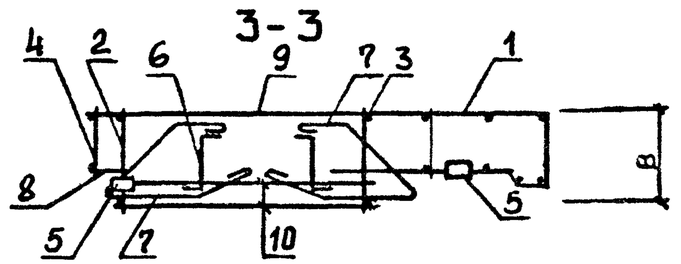
РИС 2



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			B	L	K	
I.090.I-I.2-7 24	IКП2I.30.3,5	I	300	2030	555	25.II
-0I	IКП2I.30.4,0	I	350	2080	605	25.53
-02	IКШ5.30.3,5	2	300	I430	555	2I.57
-03	IКШ5.30.4,0	2	350	I480	605	2I.93

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 24ОБ

Каркас пространственный IКП2I.30, IКШ5.30 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А3

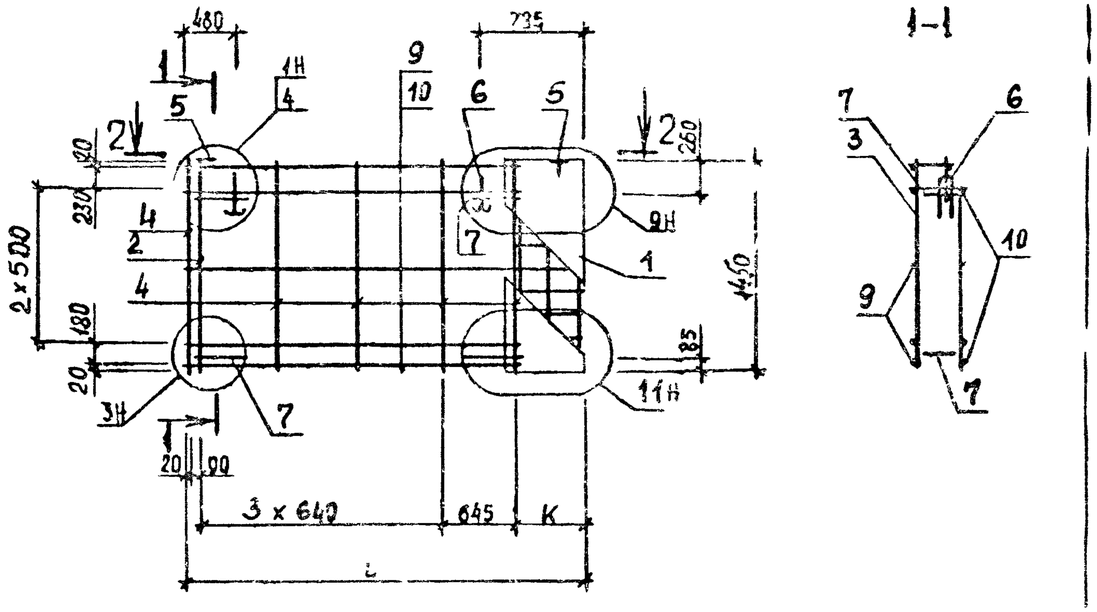
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 25СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 25		
				1КП33.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР43	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
БЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 25-01		
				1КП33.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР44	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
БЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ

1.090.1-1.2-7 25

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов			Р		1
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		IКП33	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко					

ФОРМАТ А4

Бойко
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, кг
		В	L	К	
1.090.1-1.2-7 25	IКП33.15.3,5	300	3230	555	20.98
-01	IКП33.15.4,0	350	3280	605	23.49

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 25СБ

НАЧ ОТД.	Ситник		Каркас пространственный IКП33.15 Сборочный чертёж	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н КОНТР	Егунов			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	Шейнич			КиевЗНИИЭП		

19692 67

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 26СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 26 2КП33.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		5	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		6	1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		8	4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ		9	4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ
БЧ		10	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 26-01 2КП33.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		5	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		6	1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		8	4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ		9	4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ
БЧ		10	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

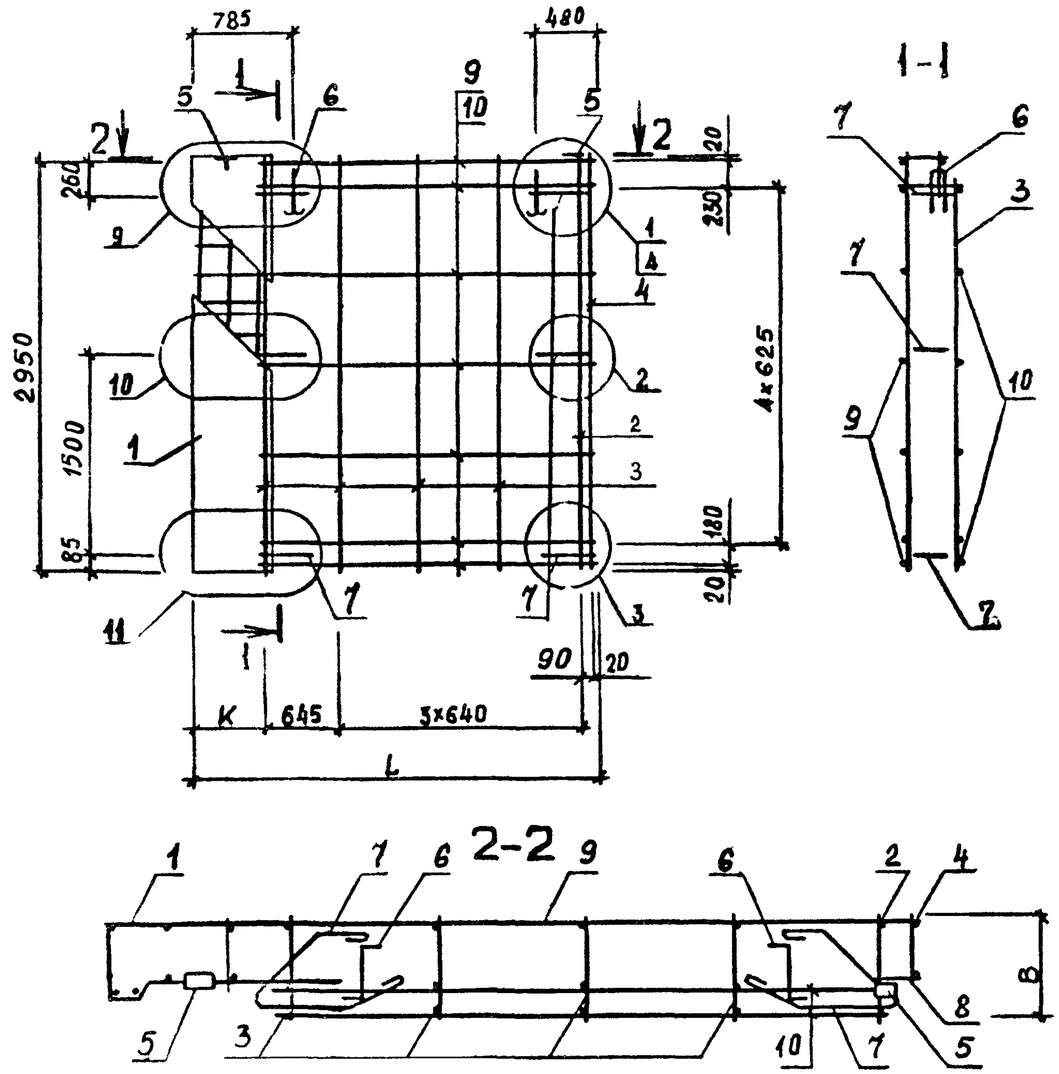
НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

1.090.1-1.2-7 26

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП



ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, кг
		B	L	K	
1.090.1-1.2-7 26	2КП33.30.3,5	300	3230	555	31.53
-01	2КП33.30.4,0	350	3280	605	33.78

1.090.1-1.2-7 26СБ

Каркас пространственный 2КП33.30 Сборочный чертёж

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 27СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 27 2КП21.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
БЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 27-01 2КП21.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
БЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 27-02 2КП15.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	

1.090.1-1.2-7 27

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП21, 2КП15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

Шеинич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
БЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ
				1.090.1-1.2-7 27-03 2КП15.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	9		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
БЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

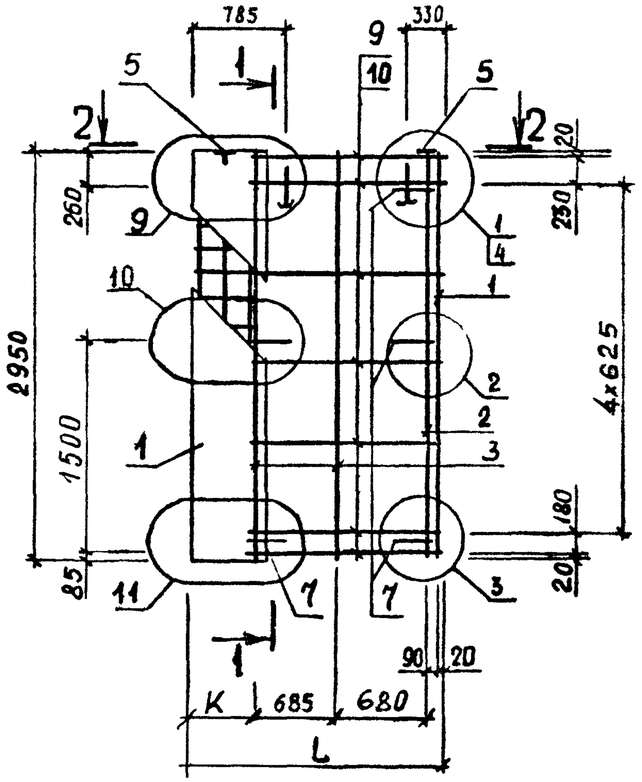
ИНВ №ПОДЛ

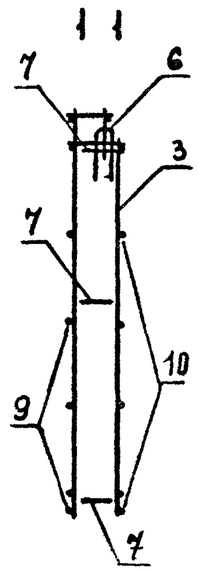
1.090.1-1.2-7 27

ЛИСТ 2

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
Бойко

РИС. 1





2-2

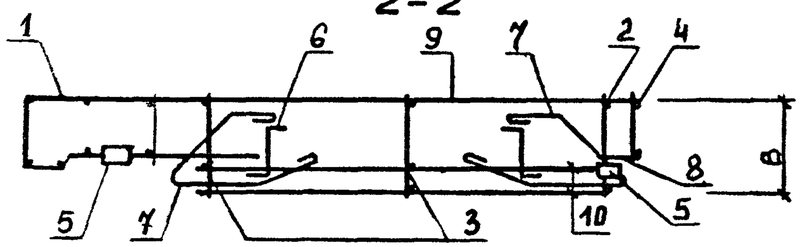
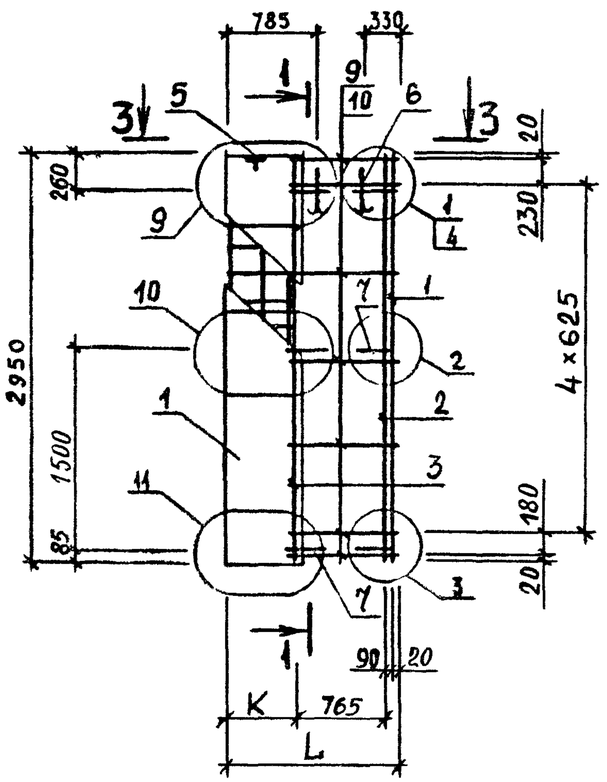
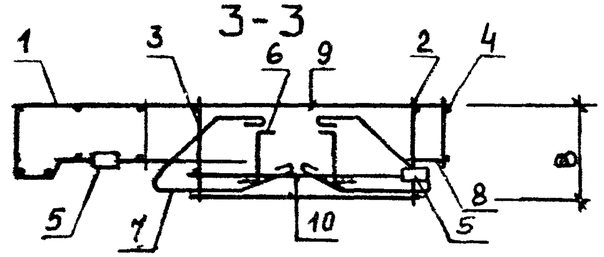


РИС. 2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			B	L	K	
I.090.I-I.2-7 27	2КП2I.30.3,5	I	300	2030	555	25.II
-0I	2КП2I.30.4,0	I	350	2080	605	25.53
-02	2КПI5.30.3,5	2	300	I430	555	2I.57
-03	2КПI5.30.4,0	2	350	I480	605	2I.93

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 27СБ

Каркас пространственный 2КП2I.30, 2КПI5.30 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

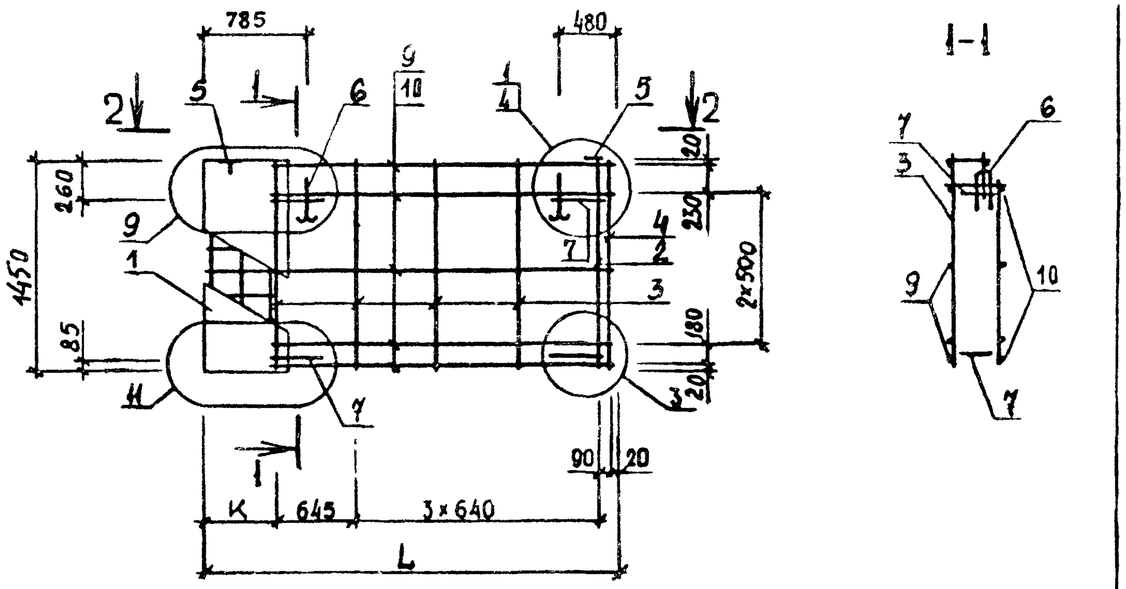
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 28СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.090.1-1.2-7 28		
				2КП33.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР43	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЕЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
БЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 28-01		
				2КП33.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 03-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР44	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЕЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	8		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	9		4.041.2700	Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
БЧ	10		4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ

		1.090.1-1.2-7 28	
НАЧОТД	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП33	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ
НКОНТР	Егунов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛСПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, кг
		B	L	K	
I.090.I-I.2-7 28	2КП33.I5.3,5	300	3230	555	I8.62
-0I	2КП33.I5.4,0	350	3280	605	20.4I

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

Бойко

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

		1.090.1-1.2-7 28СБ	
НАЧОТД	Ситник	Каркас пространственный 2КП33.I5 Сборочный чертеж	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ; МАСШТАБ
НКОНТР	Егунов		ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ГЛСПЕЦ	Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 29СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.090.1-1.2-7 29		
				2КП29.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2900	Ф4 ВР-I L=2900	7	0.26КГ
БЧ	11		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
				1.090.1-1.2-7 29-01		
				2КП29.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
БЧ	11		4.041.2920	Ф4 ВР-I L=2920	7	0.26КГ

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

		1.090.1-1.2-7 29
НАЧ ОТД	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП29
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

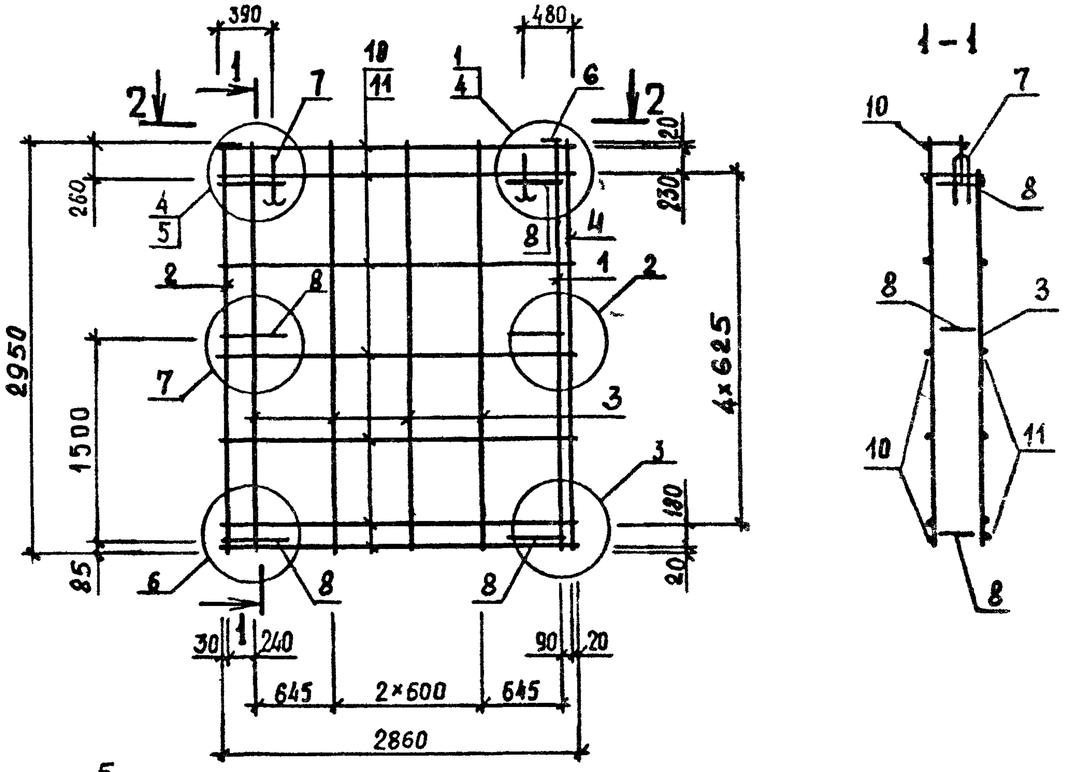
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Бойко

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 29	2КП29.30.3,5	300	30.62
-01	2КП29.30.4,0	350	31.09

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

		1.090.1-1.2-7 29СБ
НАЧ ОТД	Ситник	Каркас пространственный 2КП29.30 Сборочный чертеж
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 30СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 30 2КП17.30.3.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.1700	Ф4 ВР-I L=1700	7	0.15КГ
БЧ	11		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 30-01 2КП17.30.4.0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ
БЧ	11		4.041.1720	Ф4 ВР-I L=1720	7	0.15КГ
				1.090.1-1.2-7 30-02 2КП11.30.3.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ И.Щеглов

1.090.1-1.2-7 30

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		2КП17, 2КП11	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ	Бойко					

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Ш.Еднич С.Щеглов

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

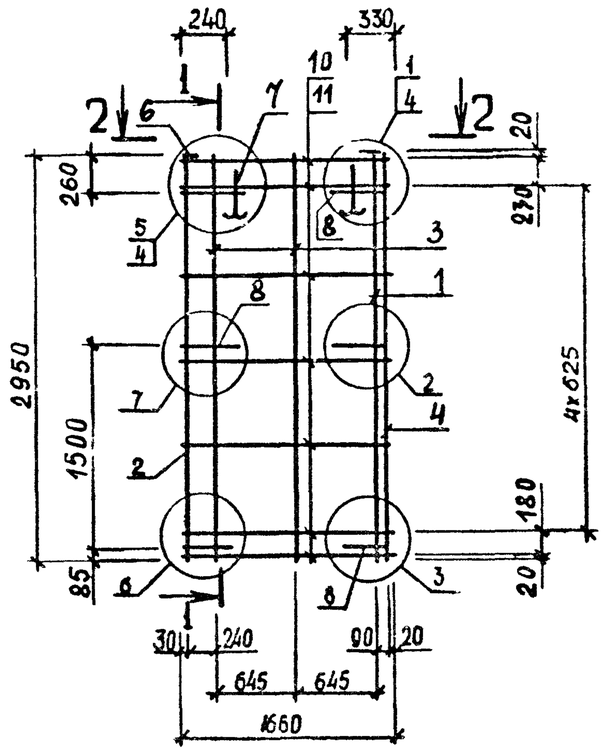
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4		5	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ		9	4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ		10	4.041.1100	Ф4 ВР-I L=1100	7	0.10КГ
БЧ		11	4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ
				1.090.1-1.2-7 30-03 2КП11.30.4.0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4		2	1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4		3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4		4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4		5	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4		6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4		7	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4		8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ		9	4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ		10	4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ
БЧ		11	4.041.1120	Ф4 ВР-I L=1120	7	0.10КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 30 | ЛИСТ 2

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

РИС 1



1-1

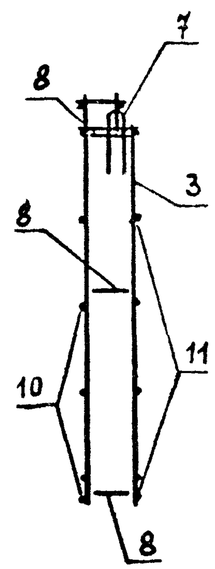
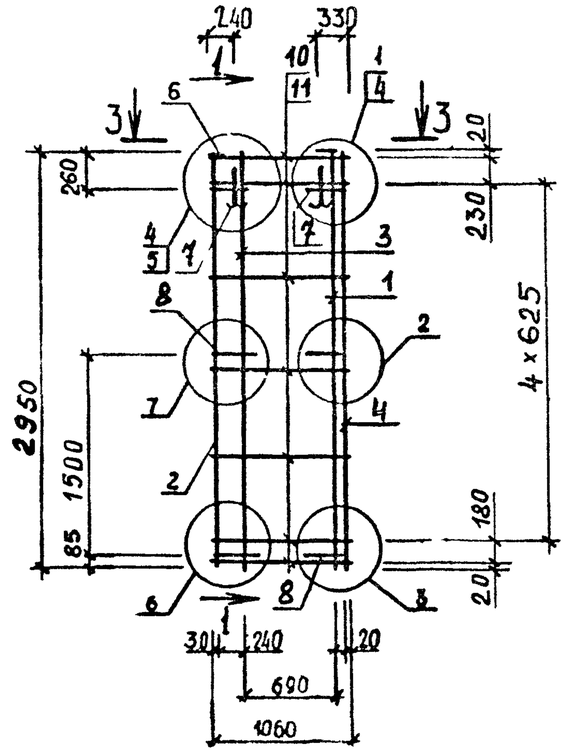
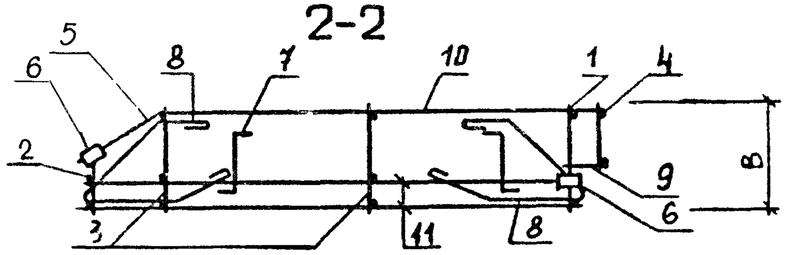


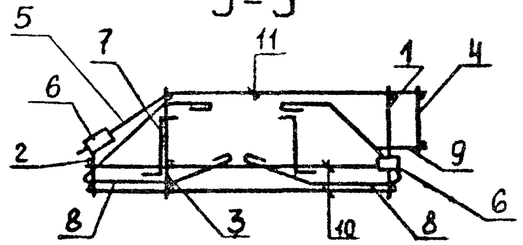
РИС. 2



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 30	2КШ7.30.3,5	I	300	23.I9
-0I	2КШ7.30.4,0	I	350	24.57
-02	2КШI.30.3,5	2	300	20.66
-03	2КШI.30.4,0	2	350	20.97

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Нинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 300Б

Каркас пространственный 2КШ7.30, 2КШI.30 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см табл	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 31СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.		
				1.090.1-1.2-7 31		
				2КП29.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-03	СЕТКА С54	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	10		4.041.2900	Ф4 ВР-I L=2900	5	0.26КГ
ВЧ	11		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
				1.090.1-1.2-7 31-01		
				2КП29.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-01	СЕТКА С52	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	10		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
ВЧ	11		4.041.2920	Ф4 ВР-I L=2920	5	0.26КГ

1.090.1-1.2-7 31

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Бойко	

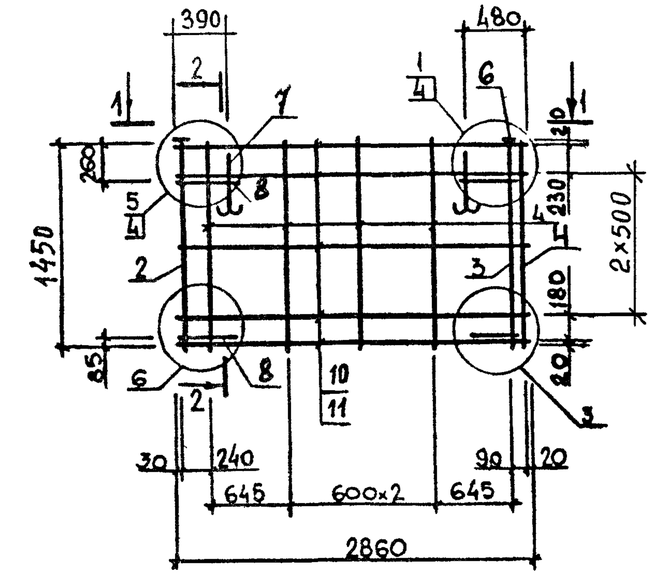
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП29

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		

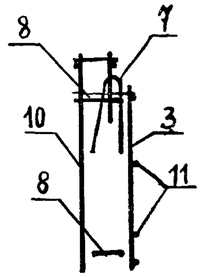
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

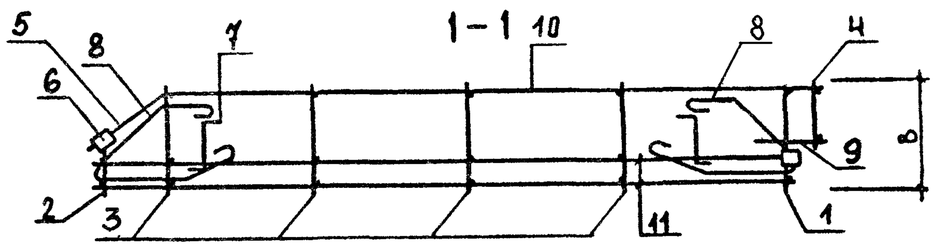
Бойко
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП



2-2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 3I	2КП29.I5.3,5	300	I8.00
-0I	2КП29.I5.4,0	350	I8.26

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 31СБ

Каркас пространственный 2КП29.I5 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 32СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 32 1КП29.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2900	Ф4 ВР-I L=2900	7	0.26КГ
БЧ	11		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
				1.090.1-1.2-7 32-01 1КП29.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
БЧ	11		4.041.2920	Ф4 ВР-I L=2920	7	0.26КГ

Шейнич — И Шейнич
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

1.090.1-1.2-7 32

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

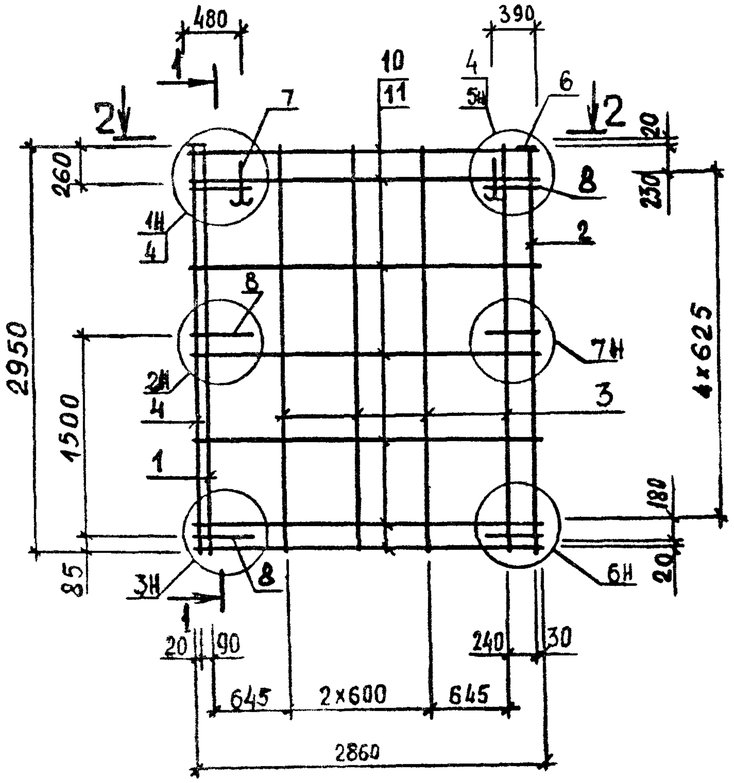
1КП29

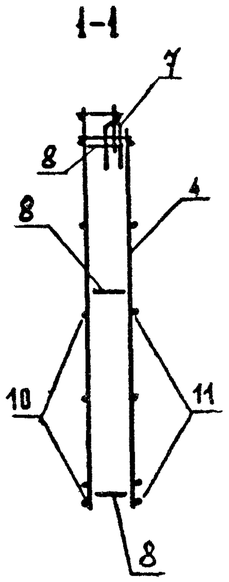
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

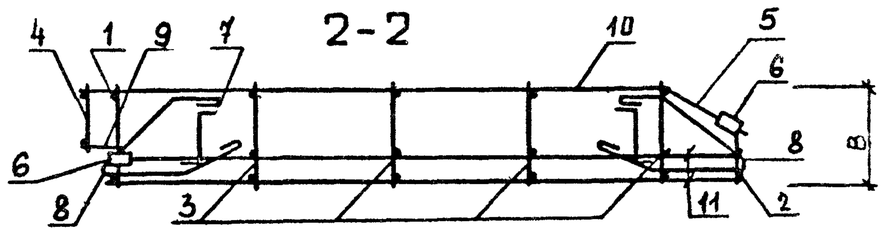
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Бойко
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП







ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,мм	МАССА,кг
1.090.1-1.2-7.32	1КП29.30.3,5	300	30.62
-01	1КП29.30.4,0	350	31.09

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 32СБ

Каркас пространственный
1КП29.30
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 33СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 33 1КП17.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.1700	Ф4 ВР-I L=1700	7	0.15КГ
БЧ	11		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 33-01 1КП17.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ
БЧ	11		4.041.1720	Ф4 ВР-I L=1720	7	0.15КГ
				1.090.1-1.2-7 33-02 1КП11.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.090.1-1.2-7 33

Нач. отд.	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП17, 1КП11	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Егунов		Госгражданстрой КиевЗНИИЭП
Гл. спец.	Пинчук		
Проверил	Рудавин		
Разраб.	Бойко		

Формат А4

Операторы: Шейнич, Ицкович; ЭПВЦ ТПП КОРТ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.1100	Ф4 ВР-I L=1100	7	0.10КГ
БЧ	11		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ
				1.090.1-1.2-7 33-03 1КП11.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
БЧ	10		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ
БЧ	11		4.041.1120	Ф4 ВР-I L=1120	7	0.10КГ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

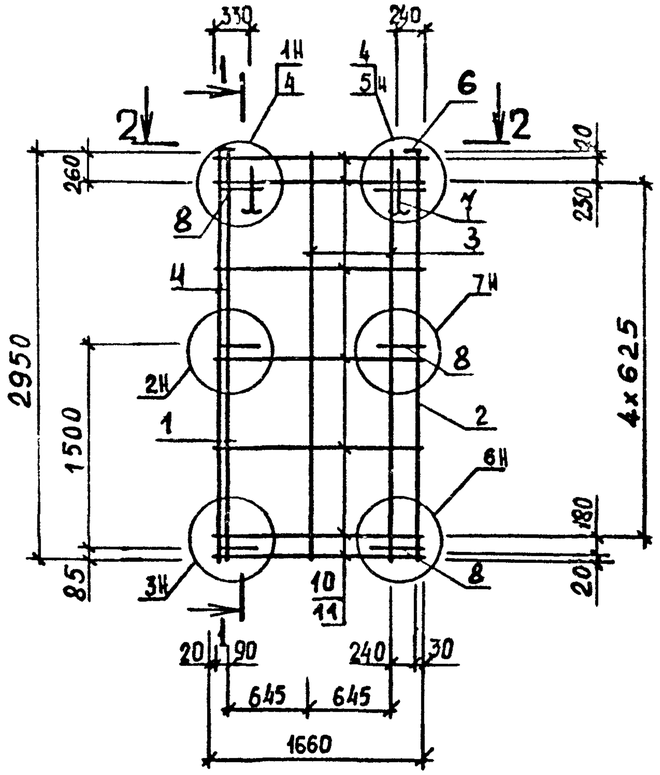
1.090.1-1.2-7 33

Лист 2

Формат А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Божко

РИС. 1



1-1

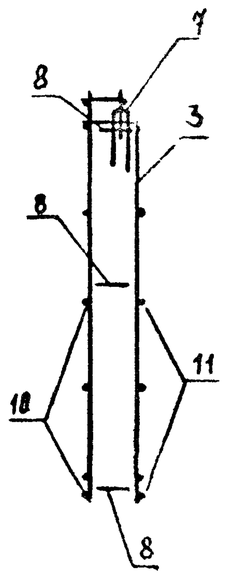
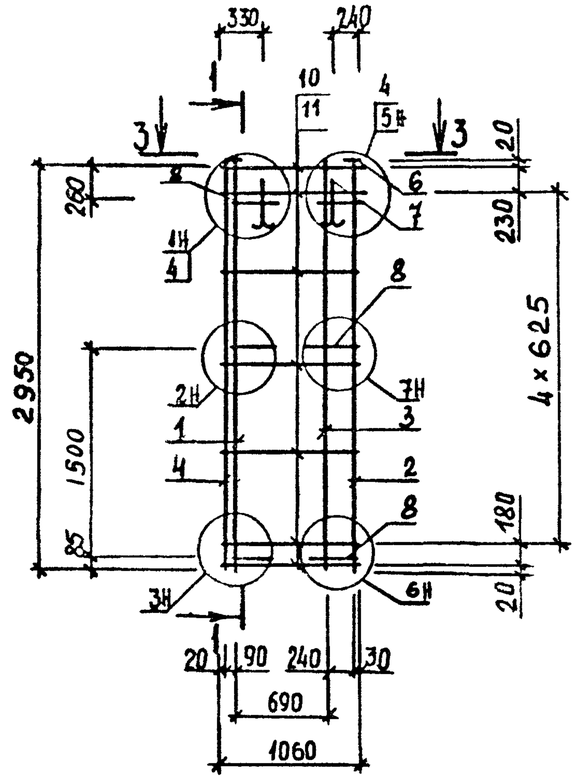
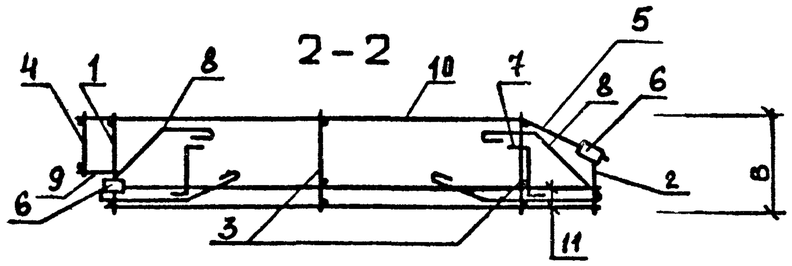


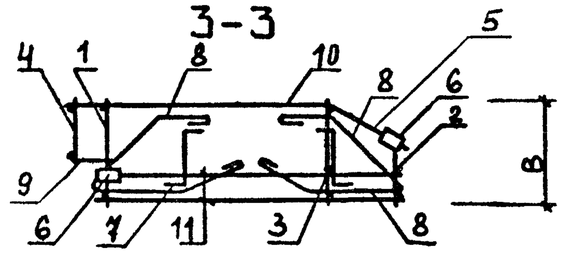
РИС. 2



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,мм	МАССА,кг
I.090.I-I.2-7 33	IКШ7.30.3,5	300	23.I9
-0I	IКШ7.30.4,0	350	24.57
-02	IКШI.30.3,5	300	20.66
-03	IКШI.30.4,0	350	20.97

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
Л СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 33СБ

Каркас пространственный IКШ7.30, IКШI.30 Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | И. В № ПОДЛ

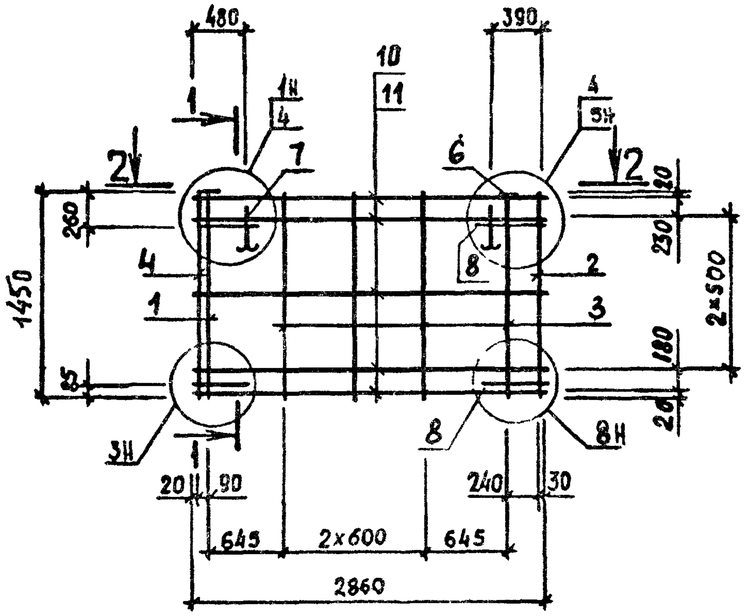
ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 34СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 34		
				1КП29.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-03	СЕТКА С54	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	10		4.041.2900	Ф4 ВР-I L=2900	5	0.26КГ
ВЧ	11		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
				1.090.1-1.2-7 34-01		
				1КП29.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
А4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-01	СЕТКА С52	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	10		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
ВЧ	11		4.041.2920	Ф4 ВР-I L=2920	5	0.26КГ

	1.090.1-1.2-7 34	
НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР.	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Бойко	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКП29	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,мм	МАССА,кг
1.090.1-1.2-7 34	IКП29.15.3,5	300	18.00
-01	IКП29.15.4,0	350	18.26

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

	1.090.1-1.2-7 34СБ	
НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	
Каркас пространственный IКП29.15 Сборочный чертёж	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ; МАСШТАБ: ; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 35СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 35		
				КП28.30.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	5	
А4		3	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		5	1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		7	4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	8	0.25КГ
БЧ		8	4.041.2850	Ф4 ВР-I L=2850	7	0.26КГ
				1.090.1-1.2-7 35-01		
				КП28.30.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	2	
А4		2	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	5	
А4		3	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
А4		4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4		5	1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
А4		6	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		7	4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	8	0.25КГ
БЧ		8	4.041.2890	Ф4 ВР-I L=2890	7	0.26КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Бойко	

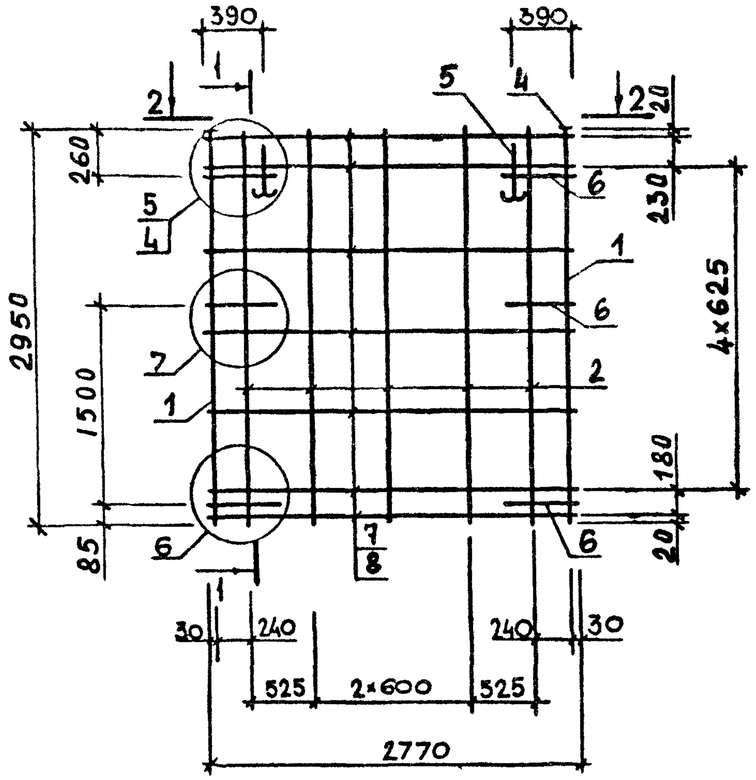
1.090.1-1.2-7 35

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП28.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,мм	МАССА,кг
I.090.I-I.2-7 35	КП28.30.3,5	300	32.07
-0I	КП28.30.4,0	350	32.57

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Бойко

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунов	
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ	Шейнич	

1.090.1-1.2-7 35СБ

Каркас пространственный КП28.30 Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

19692 80

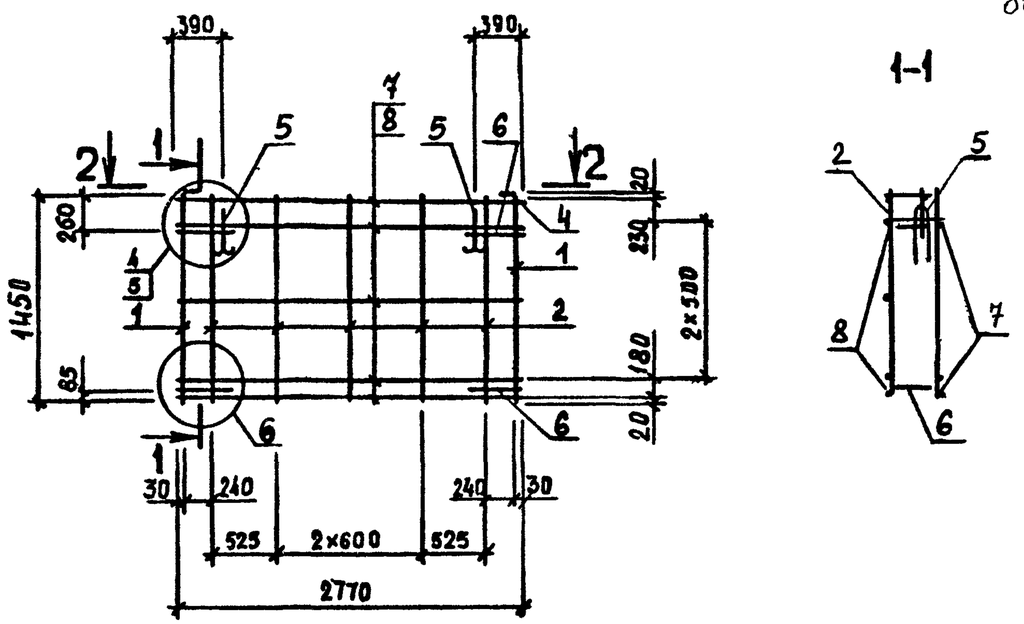
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.090.1-1.2-7 36СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 36 КП28.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	5	
А4	3		1.090.1-1.2-8 26-03	СЕТКА С54	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	
БЧ	7		4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	6	0.25КГ
БЧ	8		4.041.2850	Ф4 ВР-I L=2850	5	0.26КГ
				1.090.1-1.2-7 36-01 КП28.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
А4	2		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	5	
А4	3		1.090.1-1.2-8 26-01	СЕТКА С52	2	
А4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	
БЧ	7		4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	6	0.25КГ
БЧ	8		4.041.2890	Ф4 ВР-I L=2890	5	0.26КГ

		1.090.1-1.2-7 36	
НАЧ ОТД	Ситник	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП28.	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
Н КОНТР	Егунов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Бойко		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Бойко



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 36	КП28.I5.3,5	320	I8.76
-0I	КП28.I5.4,0	370	I8.97

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

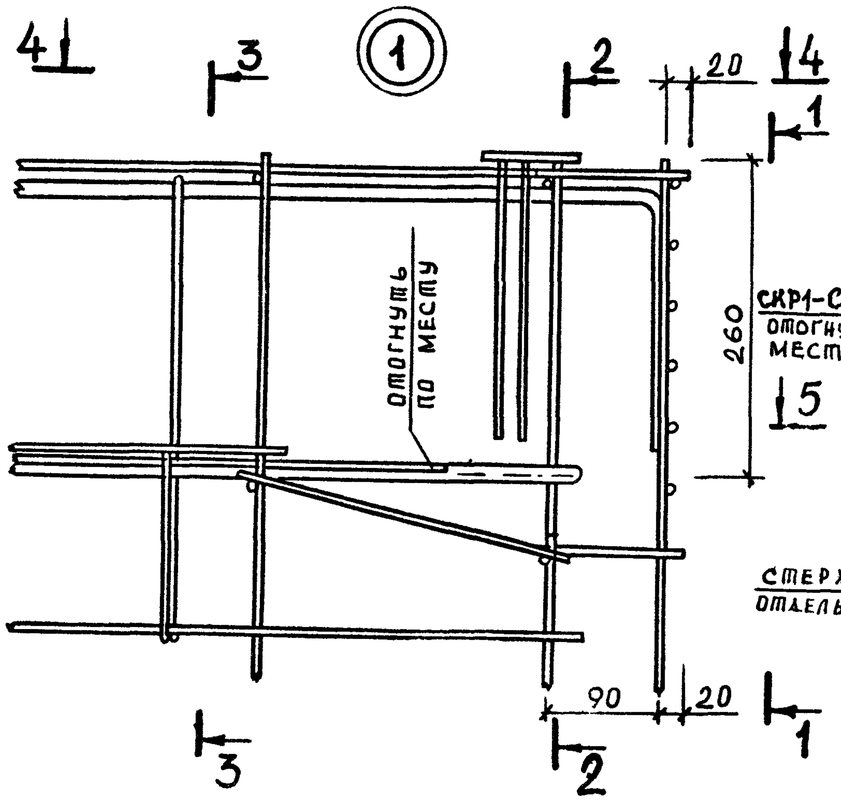
ИНВ №ПОДЛ

		1.090.1-1.2-7 36СБ	
НАЧ ОТД	Ситник	Каркас пространственный КП28.I5 Сборочный чертёж	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ; МАСШТАБ:
Н КОНТР	Егунов		ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Шейнич		

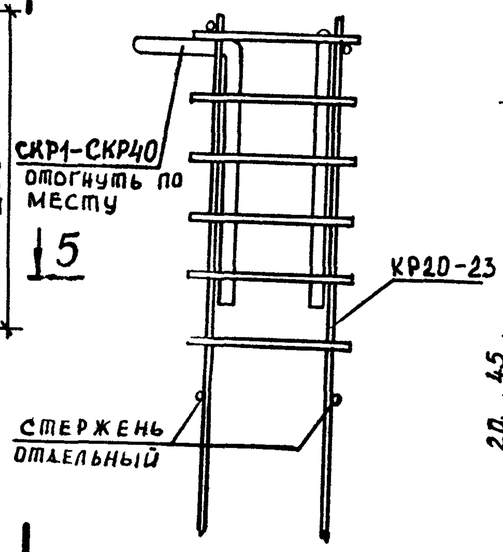
19Г32 81

ФОРМАТ А4

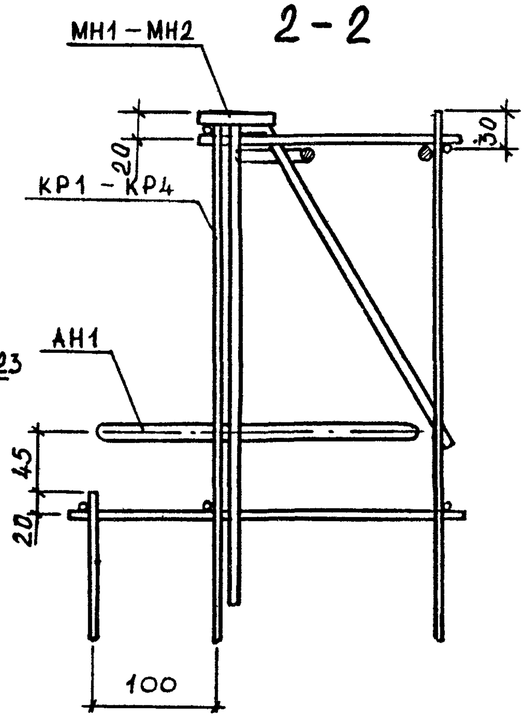
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Бойко



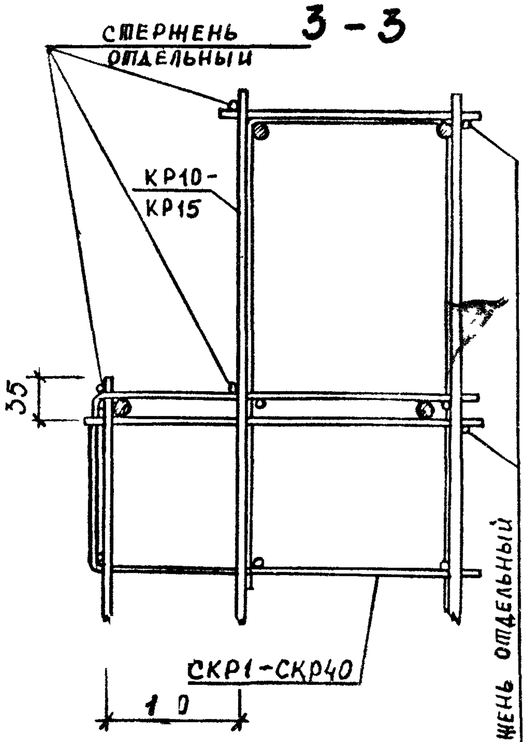
1-1



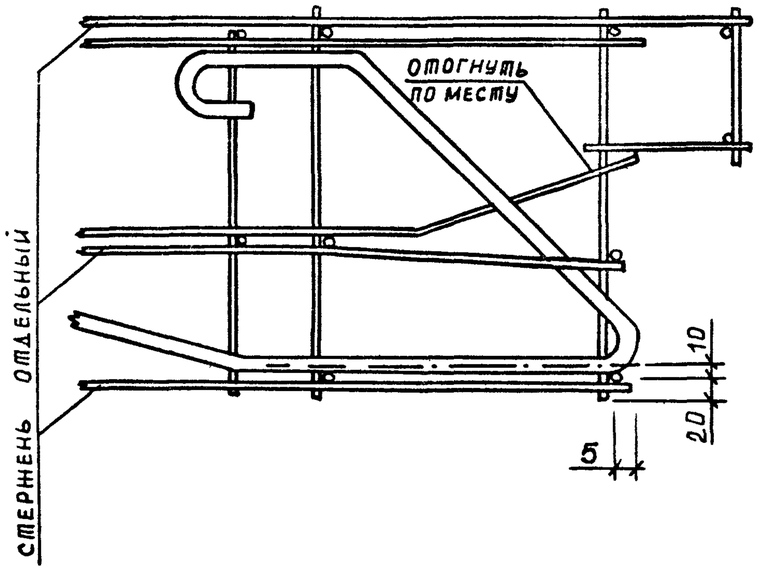
2-2



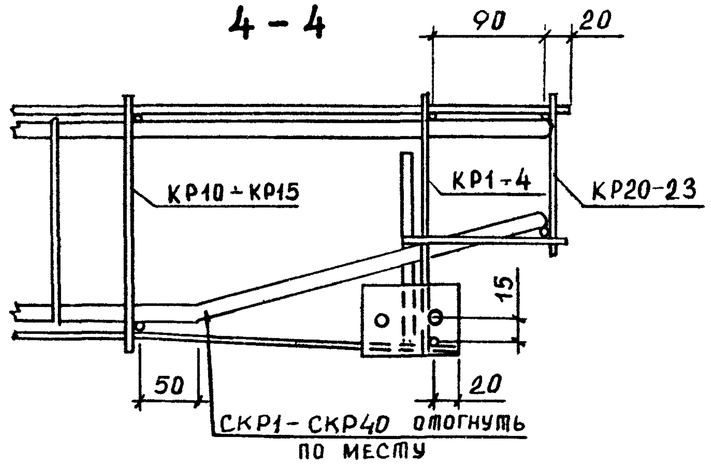
3-3



5-5



4-4



НАЧ ОТД	Ситник		
Н КОНТР	Егунов		
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ	Шейнич		

1.090.1-1.2-7 00Д2

УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 6

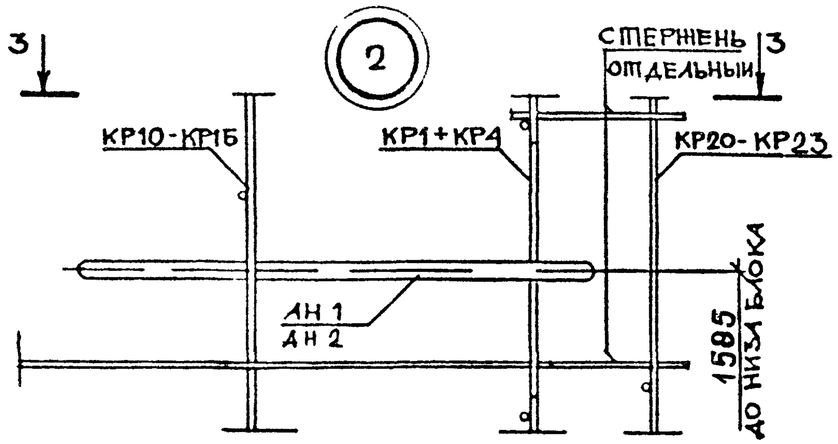
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

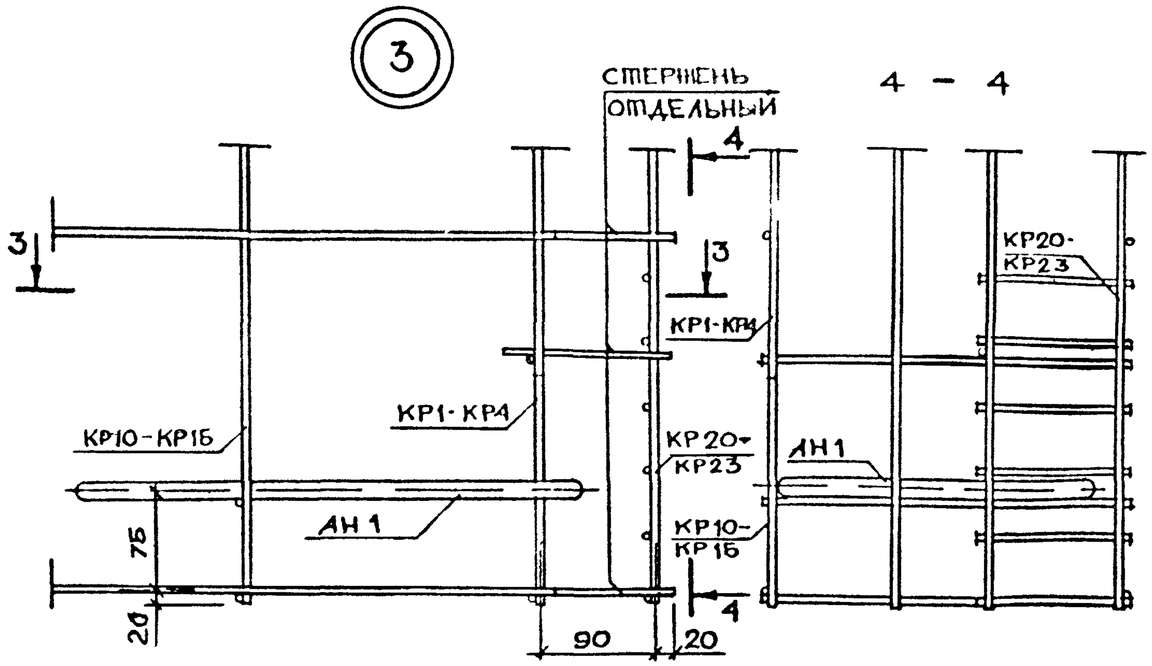
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

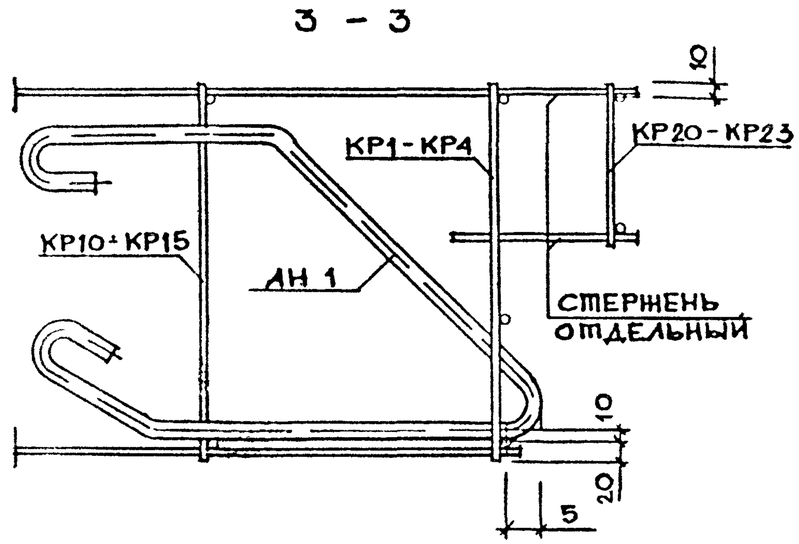
19692 82

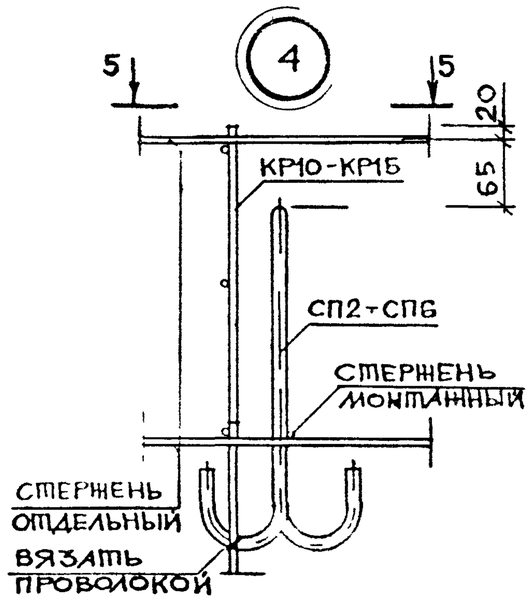
ФОРМАТ А3

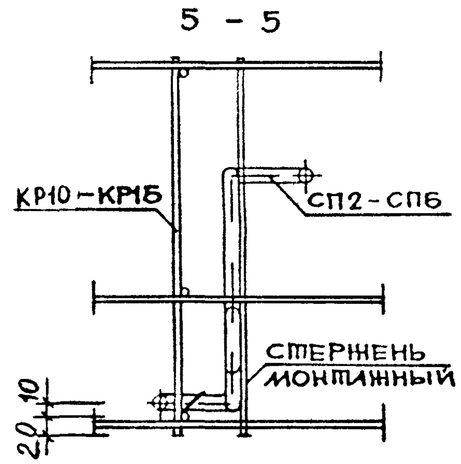
КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | 1982











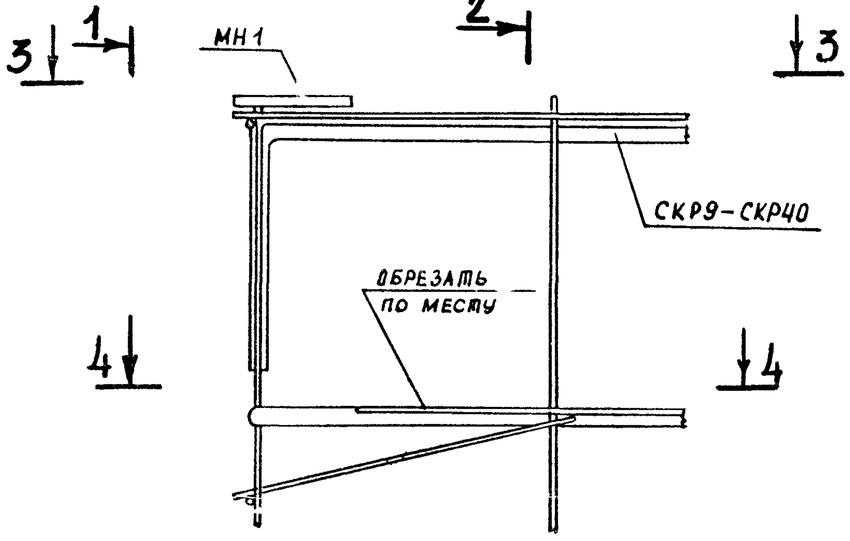
ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, - СВАРНЫЕ

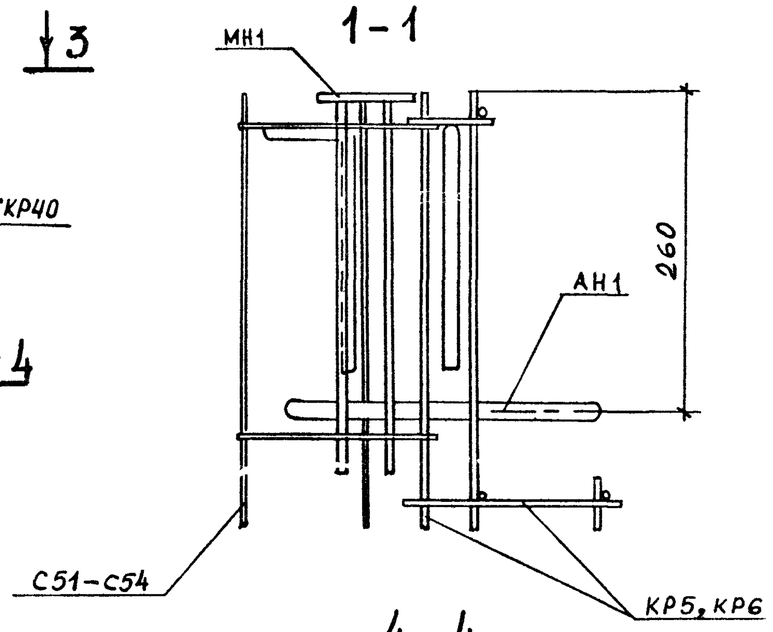
1.090.1-1.2-7 ООД2	ЛИСТ 2

19692 83 ФОРМАТ А4

Бойко
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

5

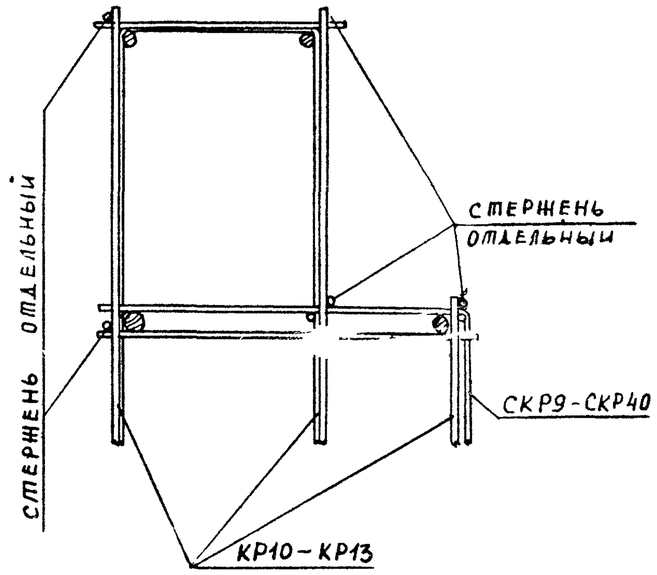




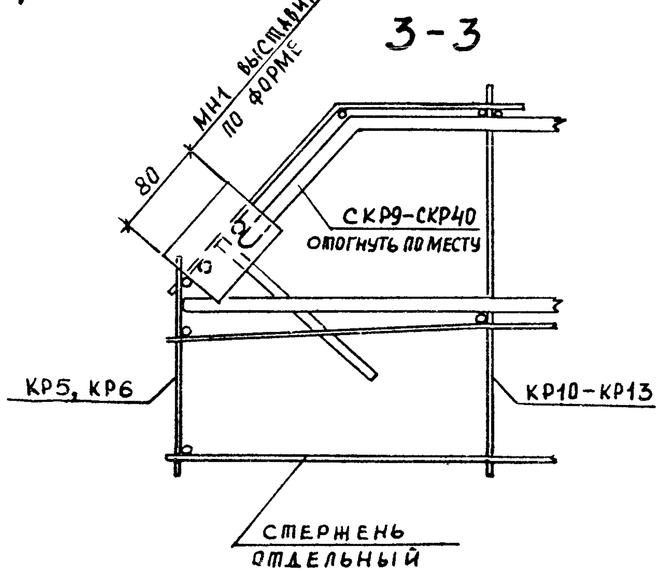
1-1

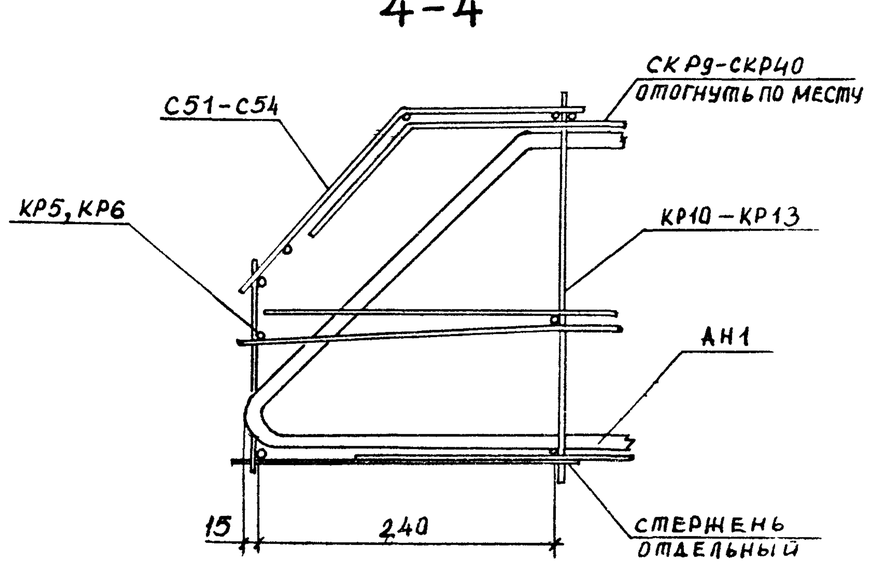
4-4

2-2



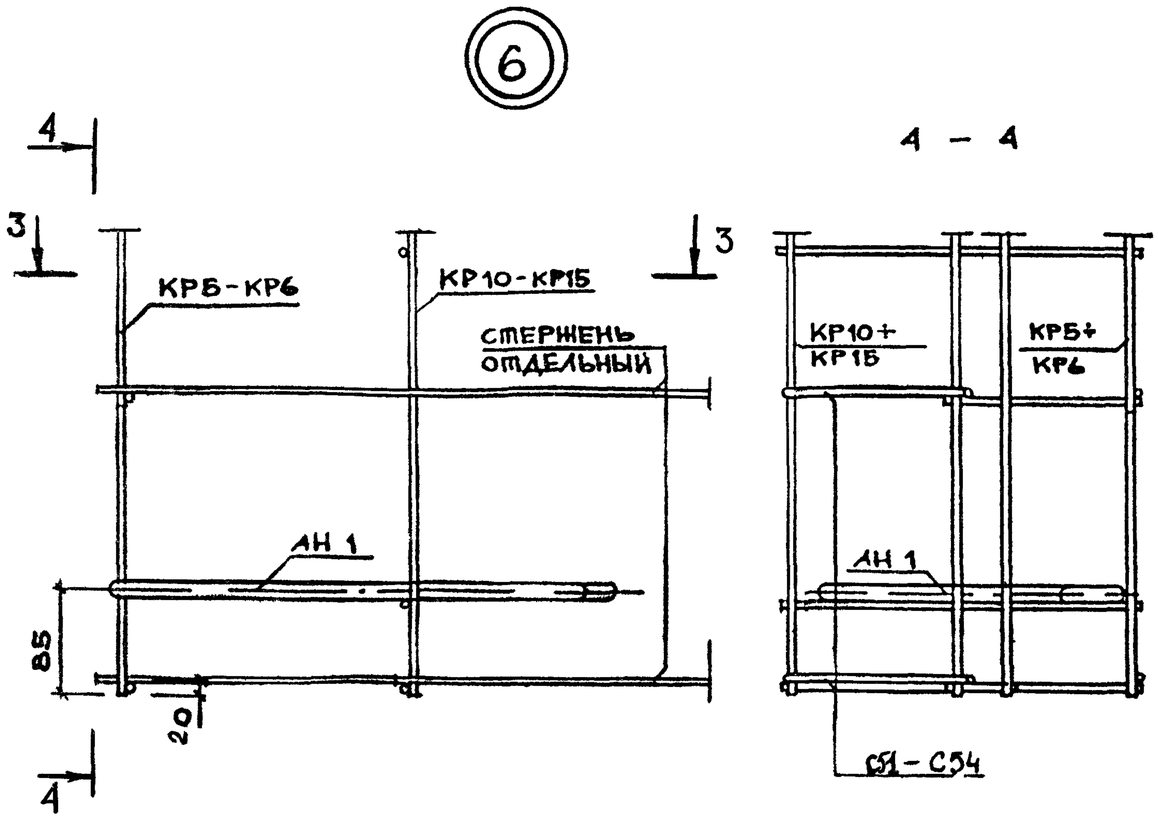
3-3

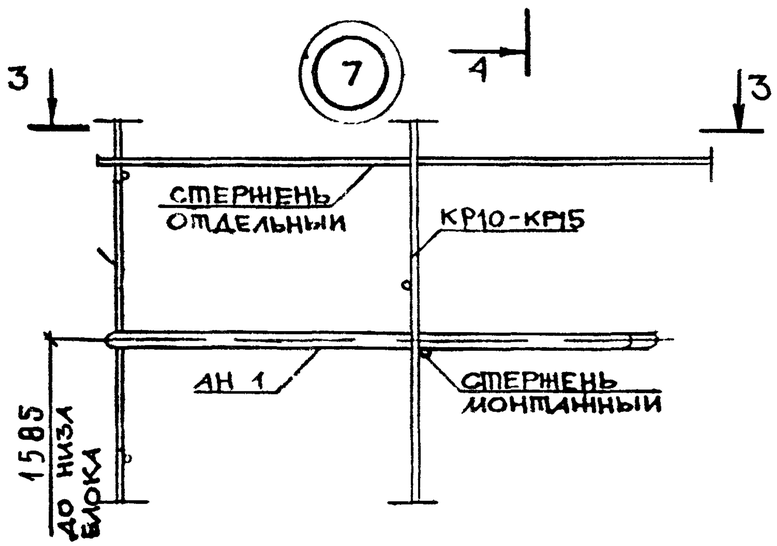


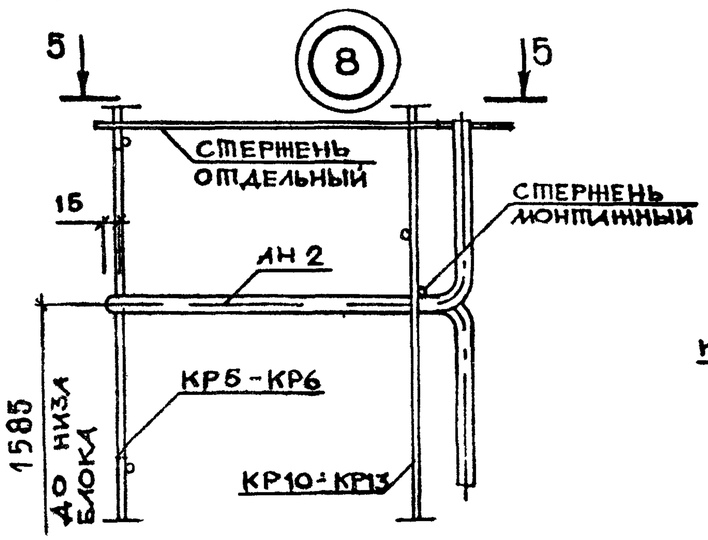


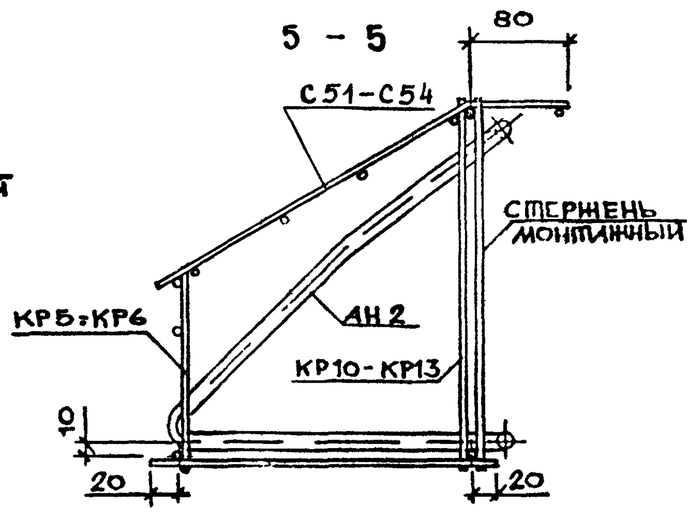
ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

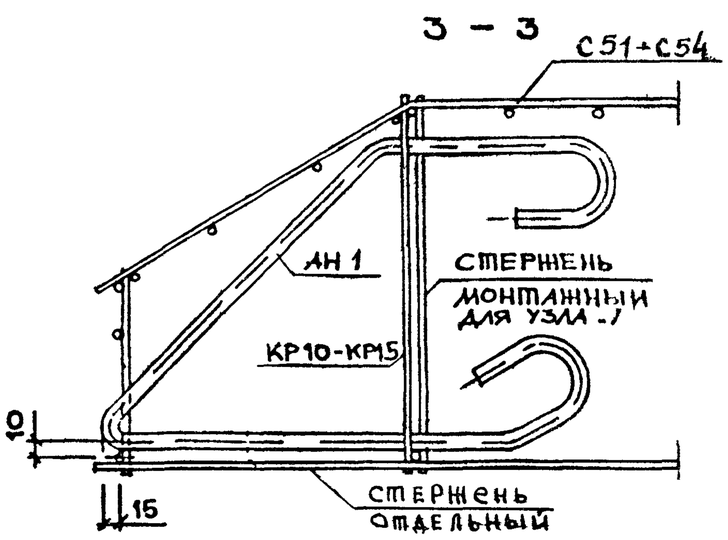
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | КиевЗНИИЭП







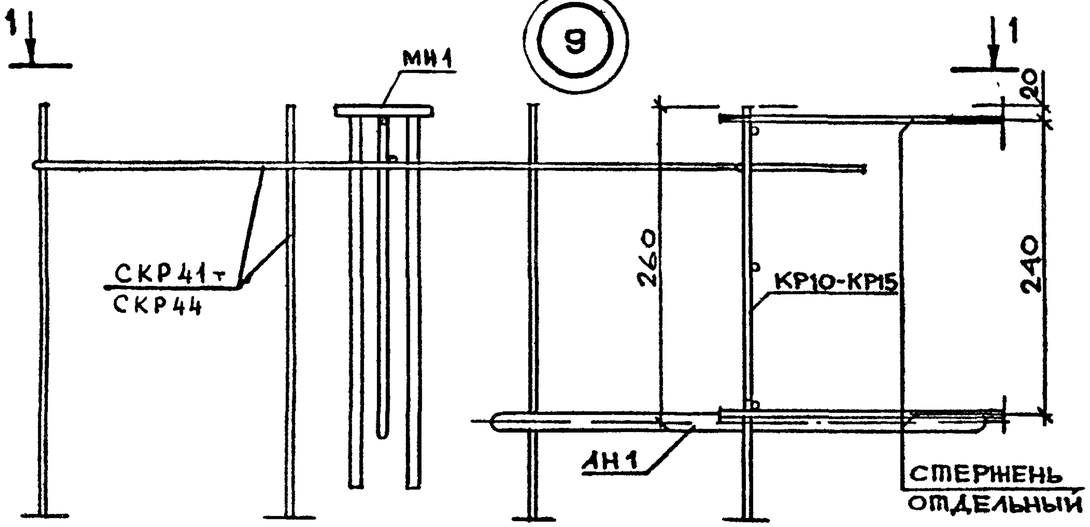




1.090.1-1.2-7 0002	ЛИСТ 4

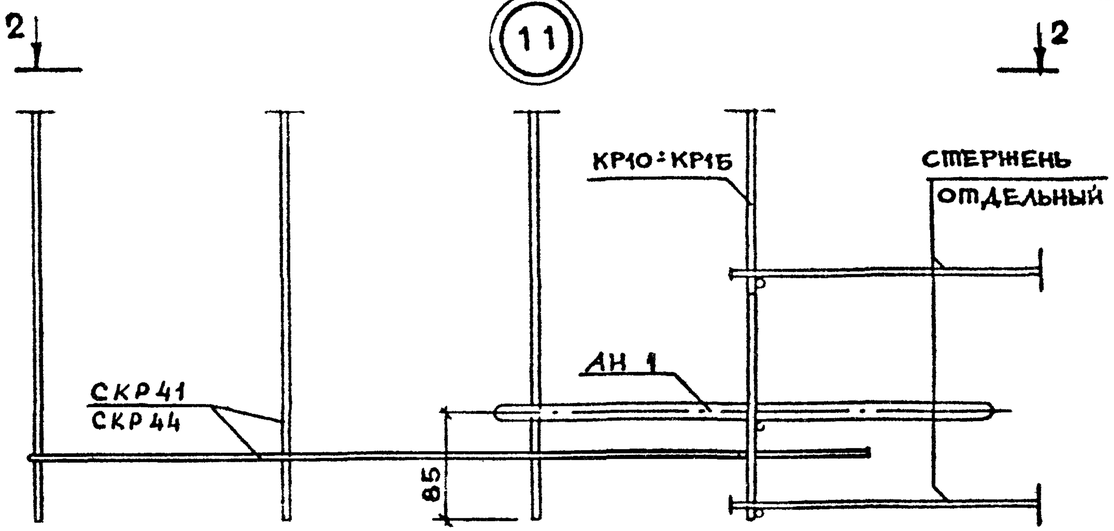
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Бойко

9

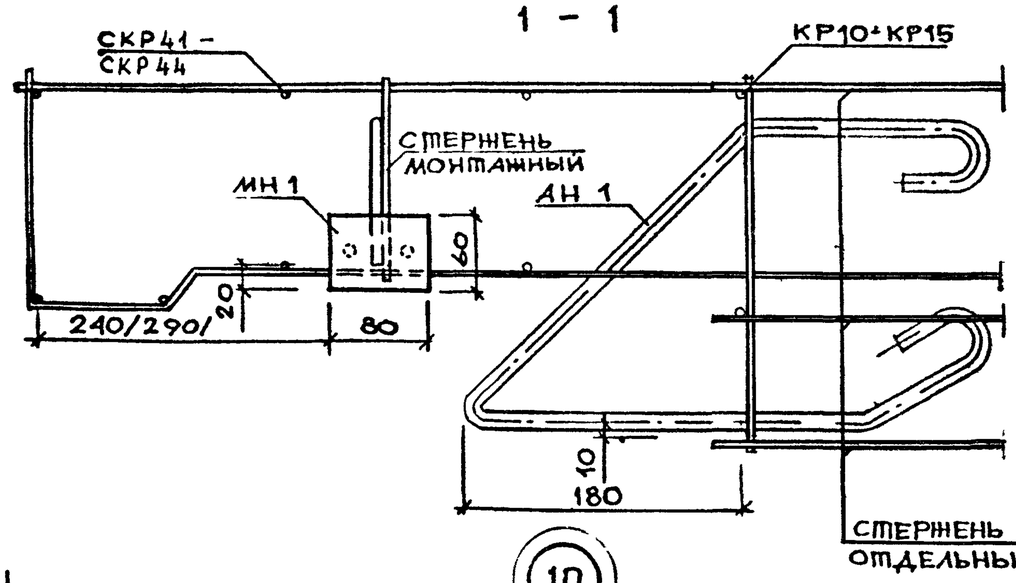


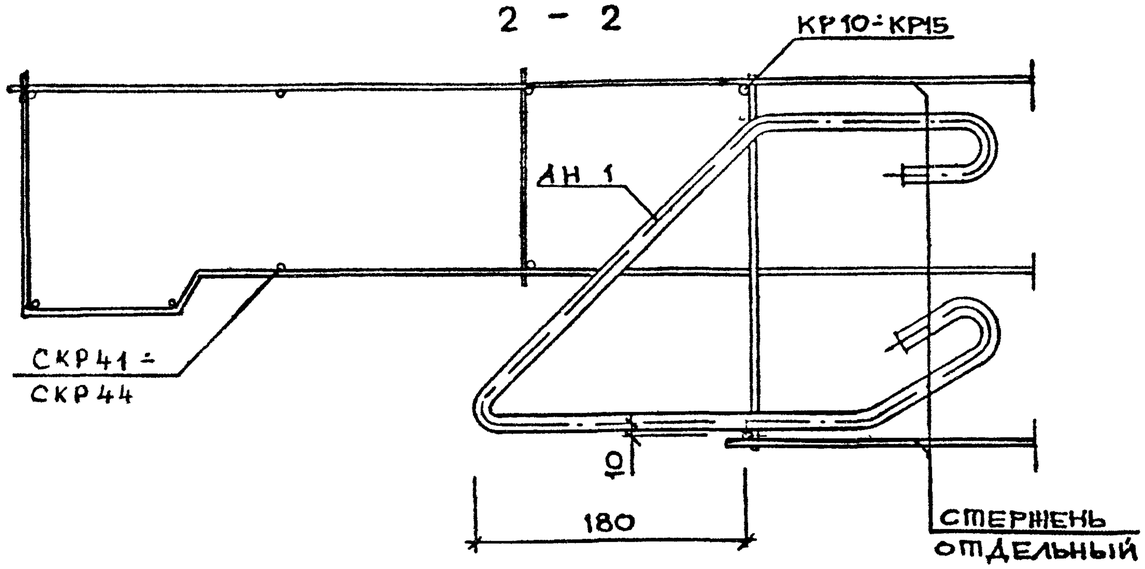
1 – 1

11

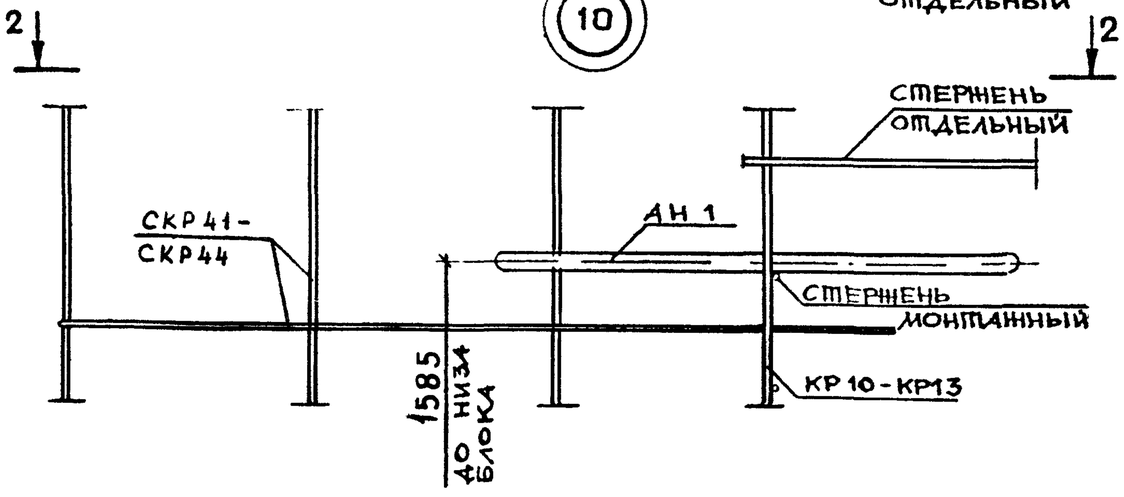


2 – 2





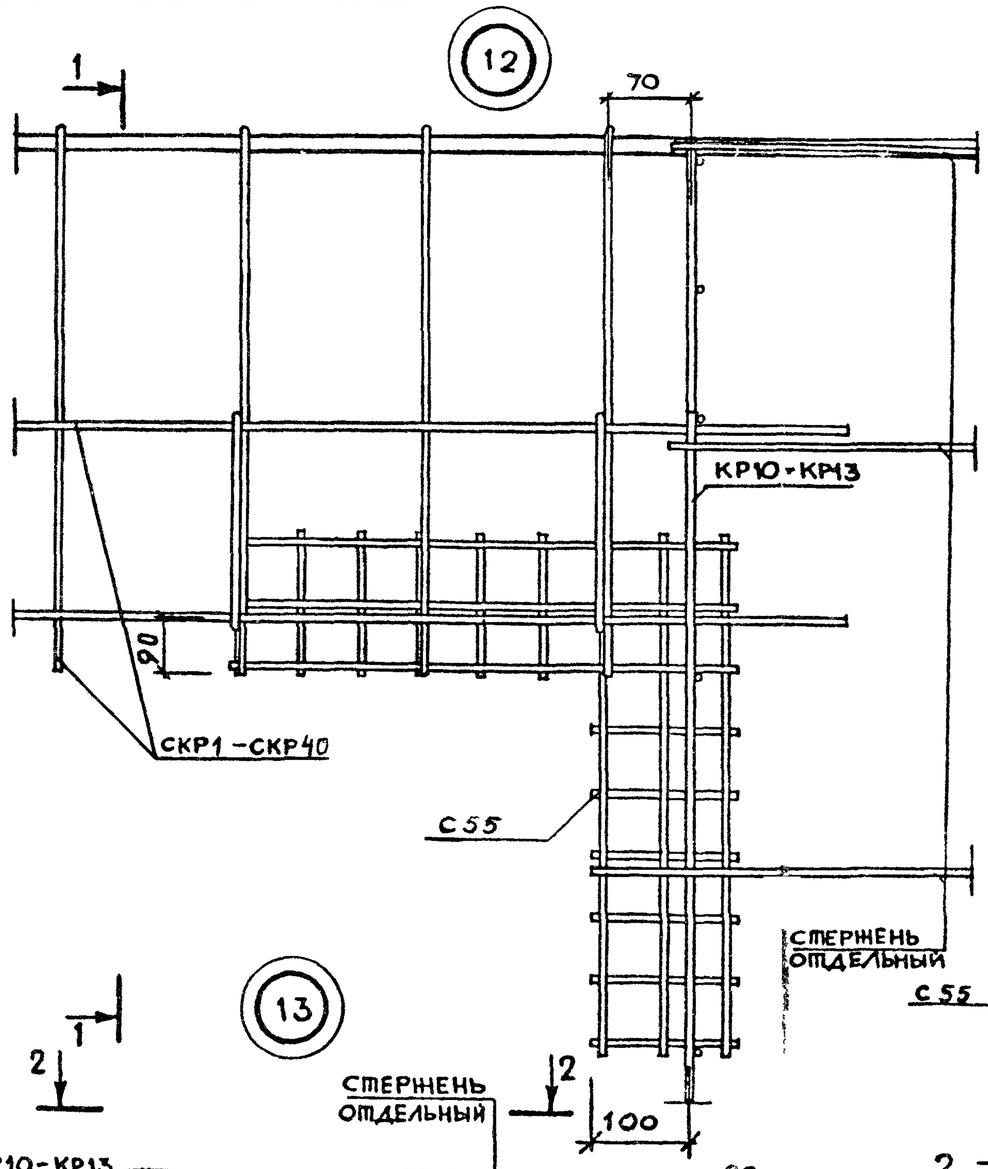
10



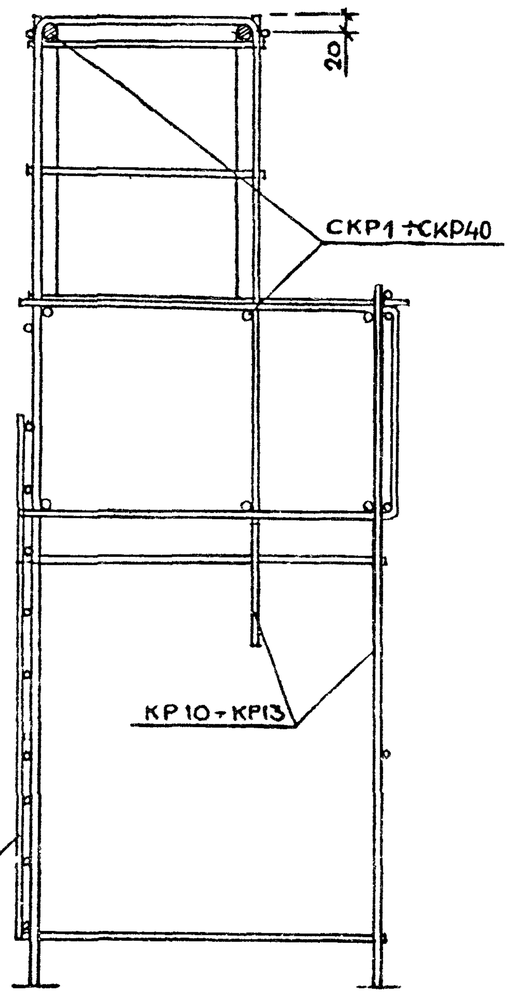
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

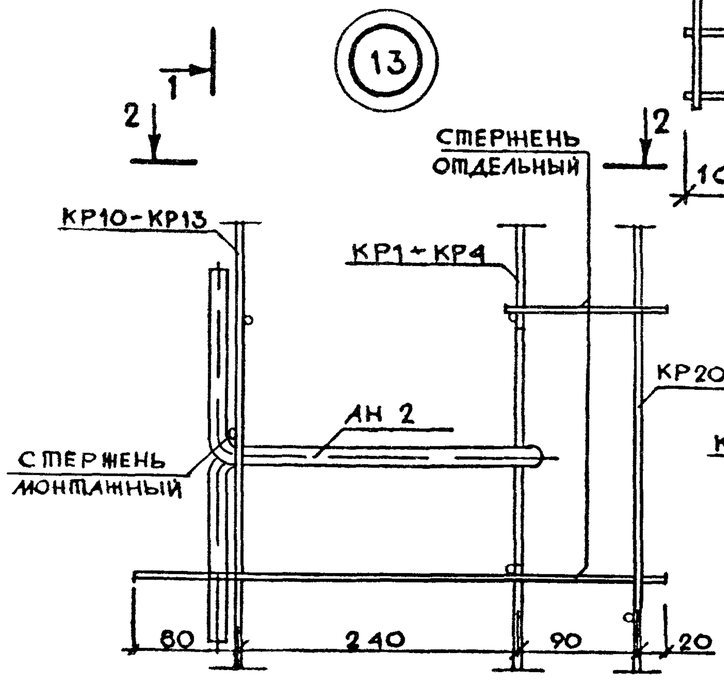
1.090.1-1.2-7 00Д2

ЛИСТ 5

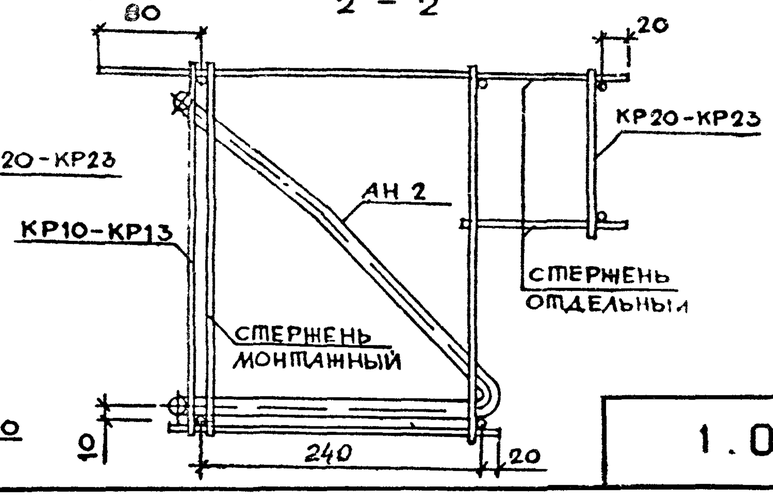


1 – 1





2 – 2



19692 (87)

ФОРМАТ А3