

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 *Дмитриев* П. ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *Ситник* В. СИТНИК
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Егунев* А. ЕГУНОВ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепский* В. ЛЕПСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. Волынский* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Р. Коновалова* Р. КОНОВАЛОВА

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.07.1984 г
Госстроем СССР, протокол
от 26.04.1984 г № ВА-27

КиевЗНИИЭП | ГП КОРТ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-I.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	6	
2	I.090.I-I.2-7 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО, 3КПО	7	2КПО30.3,5 - I 2КПО30.3,5 - 2 2КПО30.4,0 - I 2КПО30.4,0 - 2 3КПО30.3,5 - I 3КПО30.3,5 - 2 3КПО30.4,0 - I 3КПО30.4,0 - 2
3	I.090.I-I.2-7 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПО-6КПО	10	4КПО30.3,5 - I 4КПО30.3,5 - 2 4КПО30.4,0 - I 4КПО30.4,0 - 2 5КПО30.3,5 - I 5КПО30.3,5 - 2 5КПО30.4,0 - I 5КПО30.4,0 - 2 6КПО30.3,5 - I 6КПО30.3,5 - 2 6КПО30.4,0 - I 6КПО30.4,0 - 2
4	I.090.I-I.2-7 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КПО-9КПО	15	7КПО30.3,5 - 2 7КПО30.4,0 - 2 8КПО30.3,5 - 2 8КПО30.4,0 - 2

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
				9КПО30.3,5 - 2 9КПО30.4,0 - 2
5	I.090.I-I.2-7 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО	19	2КПО28.3,5 - I 2КПО28.3,5 - 2 2КПО28.4,0 - I 2КПО28.4,0 - 2
6	I.090.I-I.2-7 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПО, 4КПО	21	3КПО29.3,5 - I 3КПО29.3,5 - 2 3КПО29.4,0 - I 3КПО29.4,0 - 2 4КПО29.3,5 - I 4КПО29.3,5 - 2 4КПО29.4,0 - I 4КПО29.4,0 - 2
7	I.090.I-I.2-7 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КПО, 2КПО	24	1КПО33.3,5 - I 1КПО33.3,5 - 2 1КПО33.4,0 - I 1КПО33.4,0 - 2 2КПО33.3,5 - I 2КПО33.3,5 - 2 2КПО33.4,0 - I 2КПО33.4,0 - 2

НАЧ ОТОД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	БЛУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЦЕНЧУК	<i>[Signature]</i>
РУКЛР	РУДЯВИН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>

1.090.1-1.2-7 00		
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
КиевЗНИИЭП		

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ		
8	I.090.I-I.2-7 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КПО	27	2КПО60.3,5-I 2КПО60.3,5-2 2КПО60.4,0-I 2КПО60.4,0-2			7КПЛ, 8КПЛ		8КПЛ30.3,5 - 2 8КПЛ30.4,0 - 2		
9	I.090.I-I.2-7 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПО, 4КПО	30	3КПО60.3,5-I 3КПО60.3,5-2 3КПО60.4,0-I 3КПО60.4,0-2 4КПО60.3,5-I 4КПО60.3,5-2 4КПО60.4,0-I 4КПО60.4,0-2	I4	I.090.I-I.2-7 I3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПЛ-3КПЛ	42	IКПЛ30.3,5 - 2 IКПЛ30.4,0 - 2 2КПЛ30.3,5 - 2 2КПЛ30.4,0 - 2 3КПЛ30.3,5 - 2 3КПЛ30.4,0 - 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	I5	I.090.I-I.2-7 I4	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПЛ	46	4КПЛ30.3,5 - I 4КПЛ30.3,5 - 2 4КПЛ30.4,0 - I 4КПЛ30.4,0 - 2		
II	I.090.I-I.2-7 IO	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КПЛ, 4КПЛ	36	3КПЛ30.3,5 - 2 3КПЛ30.4,0 - 2 4КПЛ30.3,5 - 2 4КПЛ30.4,0 - 2	I6	I.090.I-I.2-7 I5	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПЛ	48	IКПЛ28.3,5 - I IКПЛ28.3,5 - 2 IКПЛ28.4,0 - I IКПЛ28.4,0 - 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	I7	I.090.I-I.2-7 I6	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IКПЛ, 2КПЛ	50	IКПЛ29.3,5 - I IКПЛ29.3,5 - 2 IКПЛ29.4,0 - I IКПЛ29.4,0 - 2 2КПЛ29.3,5 - I 2КПЛ29.3,5 - 2 2КПЛ29.4,0 - I 2КПЛ29.4,0 - 2		
I3	I.090.I-I.2-7 I2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	40	7КПЛ30.3,5 - 2 7КПЛ30.4,0 - 2			1.090.1-1.2-7 00				ЛИСТ 2

Бюджет
ОПЕРАТОР
ГПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИВН № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И М.П.А
ВЗЛМ ИВН №

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
18	I.090.I-I.2-7 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЩ	53	КЩ30.3,5 - 2 КЩ30.4,0 - 2
19	I.090.I-I.2-7 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЩ	53	2КЩ28.3,5 - 2 2КЩ28.4,0 - 2
20	I.090.I-I.2-7 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КЩ, 4КЩ	56	3КЩ29.3,5 - 2 3КЩ29.4,0 - 2 4КЩ29.3,5 - 2 4КЩ29.4,0 - 2
21	I.090.I-I.2-7 20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЩ	58	КЩ30.30.3,5 КЩ30.30.4,0 КЩ24.30.3,5 КЩ24.30.4,0
22	I.090.I-I.2-7 21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЩ	60	КЩ8.30.3,5 КЩ8.30.4,0 КЩ2.30.3,5 КЩ2.30.4,0
23	I.090.I-I.2-7 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЩ	62	КЩ30.15.3,5 КЩ30.15.4,0
24	I.090.I-I.2-7 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЩ	63	1КЩ33.30.3,5 1КЩ33.30.4,0

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
25	I.090.I-I.2-7 24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЩ	64	1КЩ21.30.3,5 1КЩ21.30.4,0 1КЩ15.30.3,5 1КЩ15.30.4,0
26	I.090.I-I.2-7 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЩ	66	1КЩ33.15.3,5 1КЩ33.15.4,0
27	I.090.I-I.2-7 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЩ	67	2КЩ33.30.3,5 2КЩ33.30.4,0
28	I.090.I-I.2-7 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЩ	68	2КЩ21.30.3,5 2КЩ21.30.4,0 2КЩ15.30.3,5 2КЩ15.30.4,0
29	I.090.I-I.2-7 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЩ	70	2КЩ33.15.3,5 2КЩ33.15.4,0
30	I.090.I-I.2-7 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЩ	71	2КЩ29.30.3,5 2КЩ29.30.4,0
31	I.090.I-I.2-7 30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	72	2КЩ17.30.3,5 2КЩ17.30.4,0

1.090.1-1.2-7 00

ЛИСТ
3

Б.Д.КО
И.В.С.С.
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

И.В.С.С.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. И.В.С.С. №

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
		2КП		2КП1.30.3,5 2КП1.30.4,0
32	I.090.I-I.2-7 3I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП	74	2КП29.15.3,5 2КП29.15.4,0
33	I.090.I-I.2-7 32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП	75	1КП29.30.3,5 1КП29.30.4,0
34	I.090.I-I.2-7 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП	76	1КП17.30.3,5 1КП17.30.4,0 1КП1.30.3,5 1КП1.30.4,0
35	I.090.I-I.2-7 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КП	78	1КП29.15.3,5 1КП29.15.4,0
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	КП28.15.3,5 КП28.15.4,0
38	I.090.I-I.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	81	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ

1.090.1-1.2-7 00

ЛИСТ
4

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.090.1-1 "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:

1. 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 П-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных деталей принята полосовая сталь по ГОСТ 10376 марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71.

1.090.1-1.2-7 00ТО

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

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 10922-75 "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 10922-75.

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, обозначающая тип несущей способности перемычки панели, в которую устанавливается каркас (см. выпуск 2-6):

- 1 - унифицированная нагрузка 600 кг/м ;
- 2 - унифицированная нагрузка 800 кг/м .

1.090.1-1.2-7 00ТО

ЛИСТ
2

КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойко

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЩЕЛНИЧ И. В. В. 73	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						А3	А3	А4				
									1.090.1-1.2-7 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
									1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
									1.090.1-1.2-7 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									2КЮ30.3,5-1	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	1	
									1.090.1-1.2-8 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
									1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
									1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
									1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
									1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ДЕТАЛИ		
									1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
										СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
									1.090.1-1.2-7 01-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									2КЮ30.3,5-2	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
									1.090.1-1.2-8 01-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
									1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
									1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
									1.090.1-1.2-8 14	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									1.090.1-1.2-8 28	ДЕТАЛИ		
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 01			
НАЧ.ОТД	СЯТНИК					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Н.КОНТР	ЕГУНОВ					Р	4	4				
ГЛ.СПЕЦ	ПИНЧУК					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					КиевЗНИИЭП						
РАЗРАБ.	БОЙКО											

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЩЕЛНИЧ И. В. В. 73	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						ВЧ	ВЧ	А4					А4
									5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ	
									5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
									1.090.1-1.2-7 01-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									2КЮ30.4,0-1	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1		
									1.090.1-1.2-8 01-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2		
									1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2		
									1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
									1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2		
									1.090.1-1.2-8 14-01	СЕТКА С55	4		
									1.090.1-1.2-8 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
									1.090.1-1.2-8 28	ДЕТАЛИ			
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ	
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ	
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ	
									5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ	
									5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
									1.090.1-1.2-7 01-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									2КЮ30.4,0-2	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1		
									1.090.1-1.2-8 01-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2		
									1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2		
									1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
									1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2		
									1.090.1-1.2-8 14-01	СЕТКА С55	4		
									1.090.1-1.2-8 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
									1.090.1-1.2-8 28	ДЕТАЛИ			
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ	
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ	
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ	
									5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	14	0.06КГ	
									5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
									1.090.1-1.2-7 01-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									2КЮ30.3,5-1	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	1		
									1.090.1-1.2-8 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2		
									1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2		
									1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
									1.090.1-1.2-8 09				
									1.090.1-1.2-7 01				

1.090.1-1.2-7 01

ЛИСТ

2

19692 8

ФОРМАТ А4

К.кв.ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	К.кв.ЗНИИЭП	КОРТ	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									
А4	8	1.090.1-1.2-8	0029-02	ДЕТАЛИ	2									
А4	9	1.090.1-1.2-8	0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	4									
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2									
ВЧ	11	5.041.2950		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2									
ВЧ	12	5.041.2770		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5								0.41КГ	
ВЧ	13	5.041.280		Φ5 ВР-І L=2950	5								0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.430		Φ5 ВР-І L=2770	12								0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=280	10								0.06КГ	
				Φ5 ВР-І L=430	10								0.02КГ	
				Φ5 ВР-І L=130	10									
А4	1	1.090.1-1.2-8	01-02	1.090.1-1.2-7 01-05	1									
А4	2	1.090.1-1.2-8	04-02	ЗКПО30.3,5-2	2									
А4	3	1.090.1-1.2-8	06-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2									
А4	4	1.090.1-1.2-8	09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР3	2									
А4	5	1.090.1-1.2-8	14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2									
А4	6	1.090.1-1.2-8	27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2									
А4	7	1.090.1-1.2-8	28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2									
А4	8	1.090.1-1.2-8	0029-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2									
А4	9	1.090.1-1.2-8	0030	СЕТКА С55	4									
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2									
ВЧ	11	5.041.2950		ДЕТАЛИ	2									
ВЧ	12	5.041.2770		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	5								0.41КГ	
ВЧ	13	5.041.280		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	5								0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.430		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	12								0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.130		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	10								0.06КГ	
				Φ5 ВР-І L=2950	10								0.02КГ	
				Φ5 ВР-І L=2770	10									
				Φ5 ВР-І L=280	10									
				Φ5 ВР-І L=430	10									
				Φ5 ВР-І L=130	10									
А4	1	1.090.1-1.2-8	01-01	1.090.1-1.2-7 01-06	1									
А4	2	1.090.1-1.2-8	04-03	ЗКПО30.4,0-1	2									
А4	3	1.090.1-1.2-8	06-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2									
А4	4	1.090.1-1.2-8	09-01	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР2	2									
А4	5	1.090.1-1.2-8	14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2									
А4	6	1.090.1-1.2-8	27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2									
А4	7	1.090.1-1.2-8	28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2									
А4	8	1.090.1-1.2-8	0029-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2									
А4	9	1.090.1-1.2-8	0030	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2									
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	СЕТКА С55	4									
ВЧ	11	5.041.2950		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2									
ВЧ	12	5.041.2770		ДЕТАЛИ	2									
ВЧ	13	5.041.280		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	5								0.41КГ	
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	5								0.39КГ	
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	12								0.04КГ	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	10									
				Φ5 ВР-І L=2950	10									
				Φ5 ВР-І L=2770	10									
				Φ5 ВР-І L=280	10									

1.090.1-1.2-7 01

3

К.кв.ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	К.кв.ЗНИИЭП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	14	5.041.430		Φ5 ВР-І L=430	10								0.06КГ	
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=130	10								0.02КГ	
А4	1	1.090.1-1.2-8	01-03	1.090.1-1.2-7 01-07	1									
А4	2	1.090.1-1.2-8	04-03	ЗКПО30.4,0-2	2									
А4	3	1.090.1-1.2-8	06-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2									
А4	4	1.090.1-1.2-8	09-01	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР4	2									
А4	5	1.090.1-1.2-8	14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2									
А4	6	1.090.1-1.2-8	27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2									
А4	7	1.090.1-1.2-8	28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2									
А4	8	1.090.1-1.2-8	0029-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2									
А4	9	1.090.1-1.2-8	0030	СЕТКА С55	4									
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2									
ВЧ	11	5.041.2950		ДЕТАЛИ	2									
ВЧ	12	5.041.2770		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	5								0.41КГ	
ВЧ	13	5.041.280		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	5								0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.430		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	12								0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.130		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	10								0.06КГ	
				Φ5 ВР-І L=2950	10								0.02КГ	
				Φ5 ВР-І L=2770	10									
				Φ5 ВР-І L=280	10									
				Φ5 ВР-І L=430	10									
				Φ5 ВР-І L=130	10									

1.090.1-1.2-7 01

4

Б О И К О
О П Е Р А Т О Р
Т Л П К О Р Т
Э П В Ц
К и е в З Н И И Э П

Рис. 1

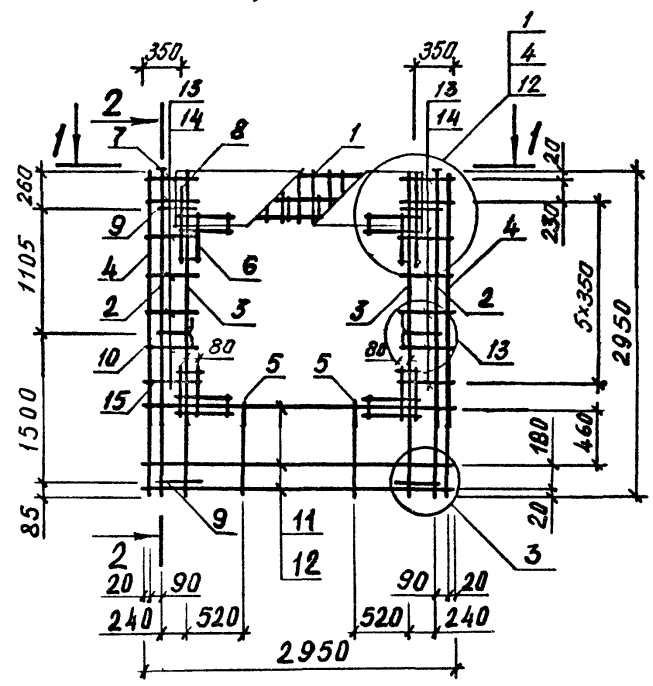
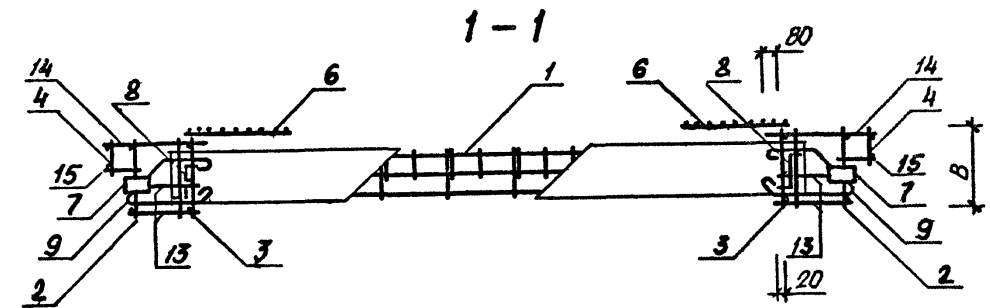
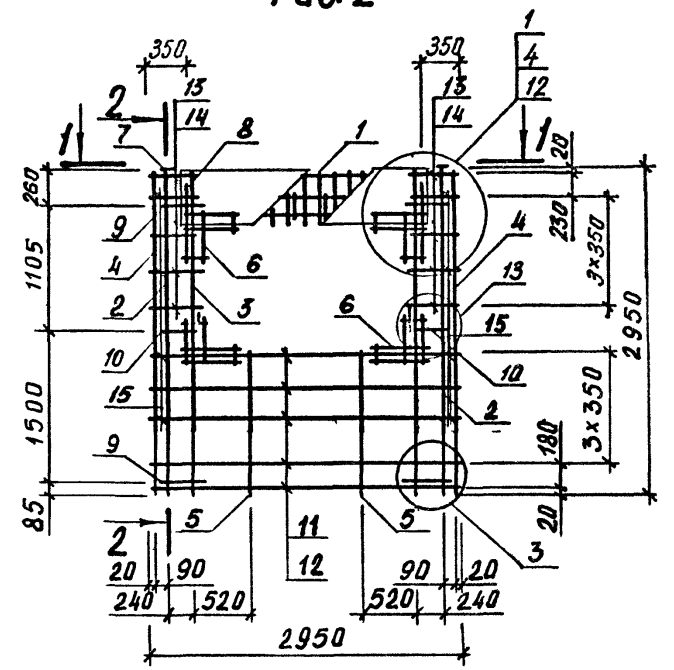
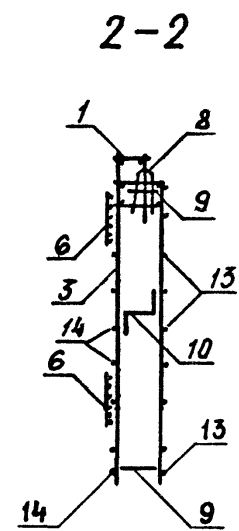


Рис. 2



ОБНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 0I	2КПО30.3,5-I	I	300	41.54
-0I	2КПО30.3,5-2	I	300	45.37
-02	2КПО30.4,0-I	I	350	42.15
-03	2КПО30.4,0-2	I	350	46.00
-04	3КПО30.3,5-I	2	300	43.38
-05	3КПО30.3,5-2	2	300	47.21
-06	3КПО30.4,0-I	2	350	44.01
-07	3КПО30.4,0-2	2	350	47.87

1.090.1-1.2-7 01СБ		
Каркас пространственный 2КПО30, 3КПО30 Сборочный чертёж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

№ В № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ И В №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-1.2-7 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 02		
				4КПО30.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
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	16	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	14	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02-01		
				4КПО30.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
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	16	0.06КГ
			1.090.1-1.2-7 02			
РАСЧЕТ	СИТНИК	<i>Ситник</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДУНОВ	<i>Едунов</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	6
ПРОЕКТОР	ПРИДУК	<i>Придук</i>	4КПО-6КПО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН	<i>Рудявин</i>	КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	БОЙКО	<i>Бойко</i>				

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	14	0.08КГ
			1.090.1-1.2-7 02-02			
			4КПО30.4,0-1			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
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	16	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	14	0.08КГ
			1.090.1-1.2-7 02-03			
			4КПО30.4,0-2			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
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	16	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	14	0.08КГ
			1.090.1-1.2-7 02-04			
			5КПО30.3,5-1			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	
			1.090.1-1.2-7 02			

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙЩИЧ М.Щука	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
			A4	5	1.090.1-1.2-8 14-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34	2					
			A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4					
			A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2					
			A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2					
			БЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ				
			БЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ				
			БЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ				
			БЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ				
			БЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	12	0.08КГ				
					1.090.1-1.2-7 02-05 6КЮ30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР7	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	4					
			A4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2					
			A4	5	1.090.1-1.2-8 14-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34	2					
			A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4					
			A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2					
			A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2					
			БЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ				
			БЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ				
			БЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ				
			БЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ				
			БЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	12	0.08КГ				
					1.090.1-1.2-7 02-06 6КЮ30.4,0-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР6	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	4					
			A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2					
			A4	5	1.090.1-1.2-8 14-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2					
			A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4					
			A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2					
			A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2					
			БЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ				
			БЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ				
			БЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ				

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ
3

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙЩИЧ М.Щука	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
			БЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ				
			БЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	12	0.08КГ				
					1.090.1-1.2-7 02-07 6КЮ30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР8	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	4					
			A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2					
			A4	5	1.090.1-1.2-8 14-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2					
			A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4					
			A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2					
			A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2					
			БЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	4	0.41КГ				
			БЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	4	0.39КГ				
			БЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ				
			БЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ				
			БЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	12	0.08КГ				
					1.090.1-1.2-7 02-08 6КЮ30.3,5-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР5	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	4					
			A4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2					
			A4	5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2					
			A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4					
			A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2					
			A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2					
			БЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ				
			БЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ				
			БЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ				
			БЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ				
			БЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ				
					1.090.1-1.2-7 02-09 6КЮ30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР7	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	4					
			A4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2					

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ
4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
и ШСЗЧ КОРГ Киев ЗНИИЭП ПЛП	A4	5	1.090.1-1.2-8 14-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36	2		
	A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4		
	A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
	A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2		
	ВЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ	
	ВЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ	
	ВЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ	
	ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
	ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ	
					1.090.1-1.2-7 02-10 6КПО30.4,0-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	A4	1	1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР6	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	4		
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2			
A4	5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2			
A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4			
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2			
ВЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ		
ВЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ		
ВЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ		
ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ		
ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ		
				1.090.1-1.2-7 02-11 6КПО30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР8	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	4			
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2			
A4	5	1.090.1-1.2-8 14-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2			
A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4			
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2			
ВЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ		
ВЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	5	0.39КГ		
ВЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ		

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ
5

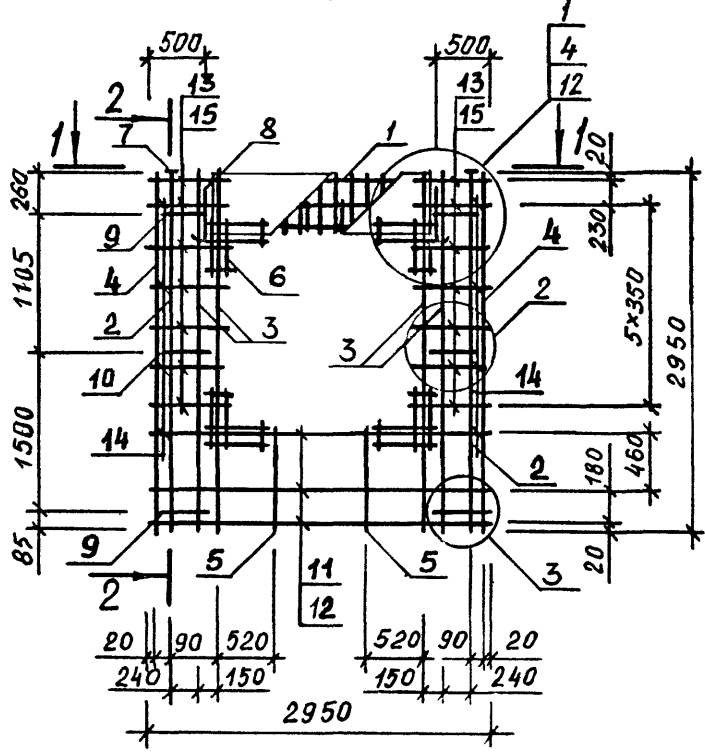
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕЙНИЧ и ШСЗЧ КОРГ Киев ЗНИИЭП ПЛП	ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
	ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ
6

БОИКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

Рис. 1



2-2

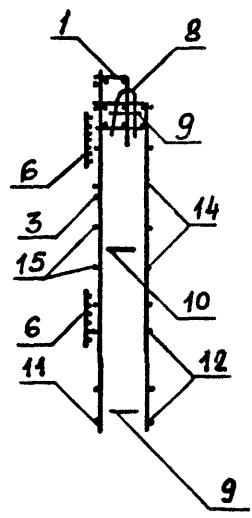
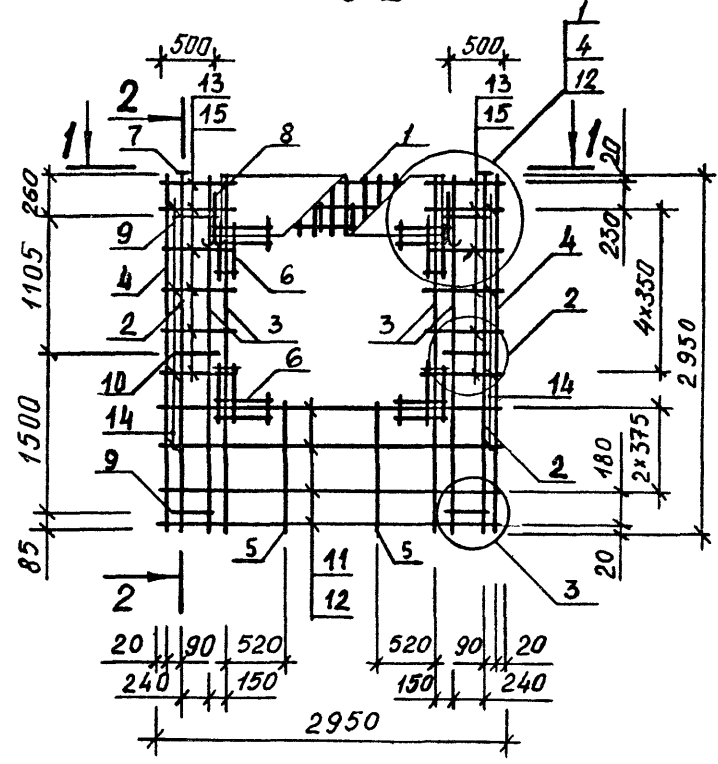
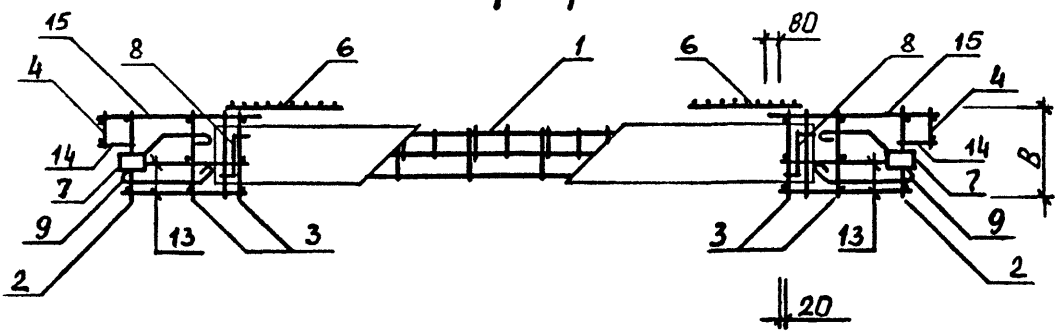


Рис. 2



1-1

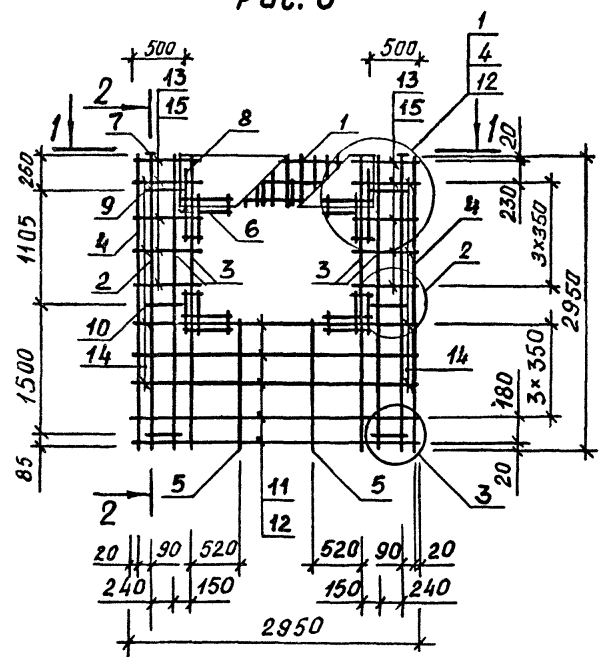


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

ИНВ № ПОЛД.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВ №

1.090.1-1.2-7 02СБ		
Каркас Пространственный 4КЮЗО, 5КЮЗО, 6КЮЗО Сборочный чертеж		СТАДИЯ Р
		МАСША СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
НАЧ ОТД И КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2
СИТНИК ЕГУНОВ ПИНЧУК РУДАВИН ШЕЙНИЧ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

Рис. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 02	4КПО30.3,5-I	I	300	39.7I
-0I	4КПО30.3,5-2	I	300	43.20
-02	4КПО30.4,0-I	I	350	40.40
-03	4КПО30.4,0-2	I	350	43.92
-04	5КПО30.3,5-I	2	300	40.55
-05	5КПО30.3,5-2	2	300	44.04
-06	5КПО30.4,0-I	2	350	4I.25
-07	5КПО30.4,0-2	2	350	44.76
-08	6КПО30.3,5-I	3	300	4I.38
-09	6КПО30.3,5-2	3	300	44.88
-I0	6КПО30.4,0-I	3	350	42.09
-I I	6КПО30.4,0-2	3	350	45.6I

ВИД I-I И РАЗРЕЗ 2-2 СМ. НА ЛИСТЕ I.

1.090.1-1.2-7 02С6

ЛИСТ
2

ШЕЛНУЧ		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП								
A3						1.090.1-1.2-7 03CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3						1.090.1-1.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4						1.090.1-1.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.090.1-1.2-7 03			
						7КЮ30.3,5-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	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	4	
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	2	
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 СПЗ	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			
ВЧ	11					5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12					5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13					5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	14					5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	15					5.041.730	Φ5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
						1.090.1-1.2-7 03-01			
						7КЮ30.4,0-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	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	4	
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	2	
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 СПЗ	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			
ВЧ	11					5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12					5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13					5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
1.090.1-1.2-7 03									
НАЧ ОТД	СИТНИК						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	БГУНОВ						Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	БОЙКО								

ШЕЛНУЧ		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП								
ВЧ	14					5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	15					5.041.730	Φ5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
						1.090.1-1.2-7 03-02			
						8КЮ30.3,5-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.090.1-1.2-8 01-10	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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 СПЗ	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			
ВЧ	11					5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12					5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13					5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	14					5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15					5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ	16					5.041.1310	Φ5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ	17					5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
						1.090.1-1.2-7 03-03			
						8КЮ30.4,0-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.090.1-1.2-8 01-11	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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 СПЗ	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			
ВЧ	11					5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12					5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13					5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	14					5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15					5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ	16					5.041.1310	Φ5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ	17					5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
						1.090.1-1.2-7 03-04			
						9КЮ30.3,5-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1.090.1-1.2-7 03									
НАЧ ОТД	СИТНИК						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	БГУНОВ						Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	БОЙКО								

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЭНИИЭП ТПП КОРТ	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 ДЕТАЛИ	2	
	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
Киев ЭНИИЭП ТПП КОРТ	ВЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
	ВЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
	ВЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
	ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
	ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
	ВЧ	16	5.041.1310	Φ5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
	ВЧ	17	5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
1.090.1-1.2-7 03-05 9КЮ30.4,0-2 СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
Киев ЭНИИЭП ТПП КОРТ	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 ДЕТАЛИ	2	
	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
Киев ЭНИИЭП ТПП КОРТ	ВЧ	11	5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
	ВЧ	12	5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
	ВЧ	13	5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
	ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
	ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
	ВЧ	16	5.041.1310	Φ5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
	ВЧ	17	5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ

1.090.1-1.2-7 03

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭНИИЭП	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЭНИИЭП	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №				

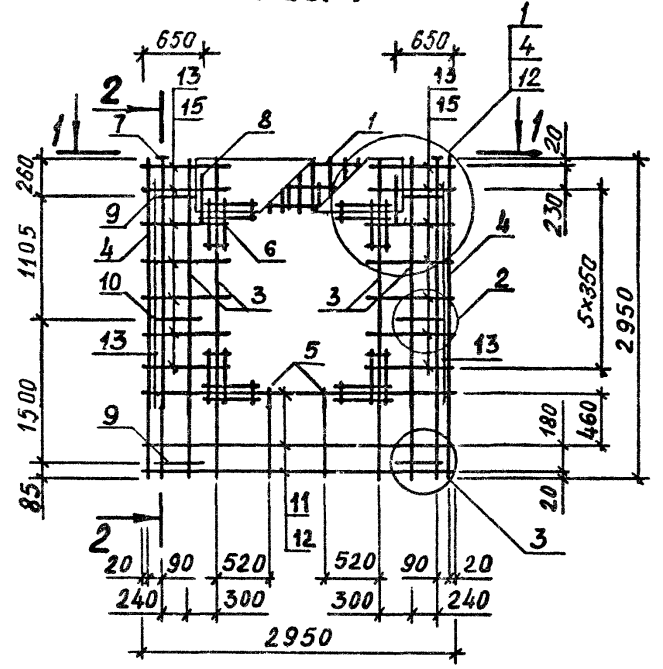
ЛИСТ

19692 17

ФОРМАТ А4

БОЙКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

Рис. 1



2-2

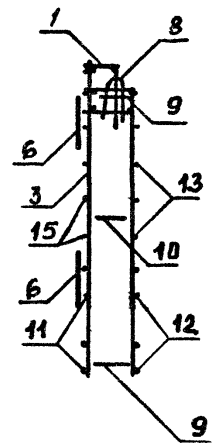
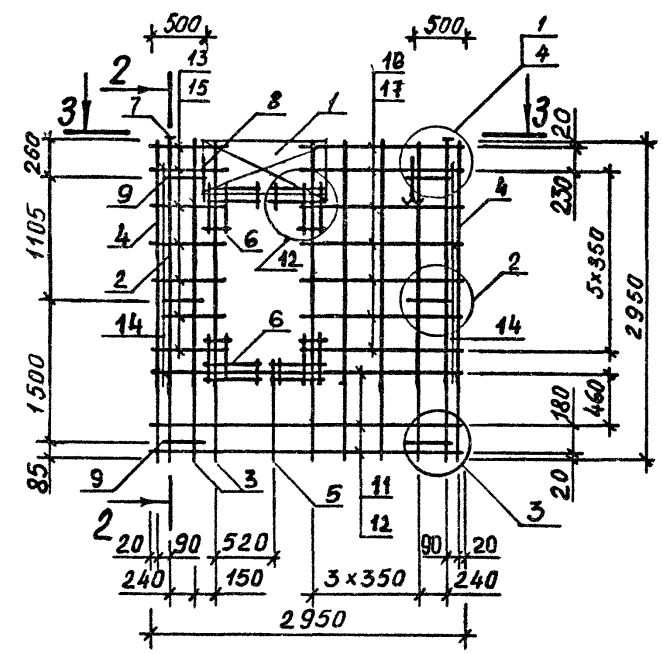
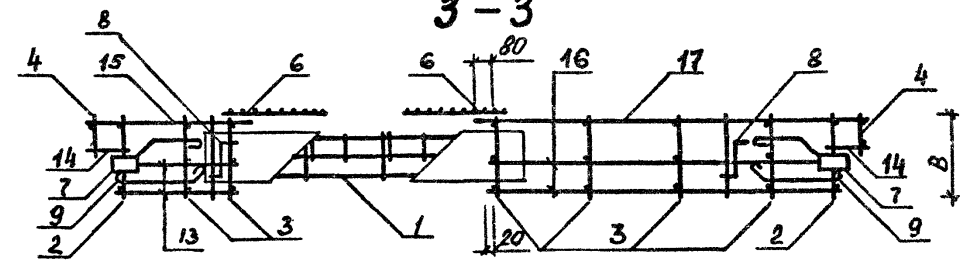


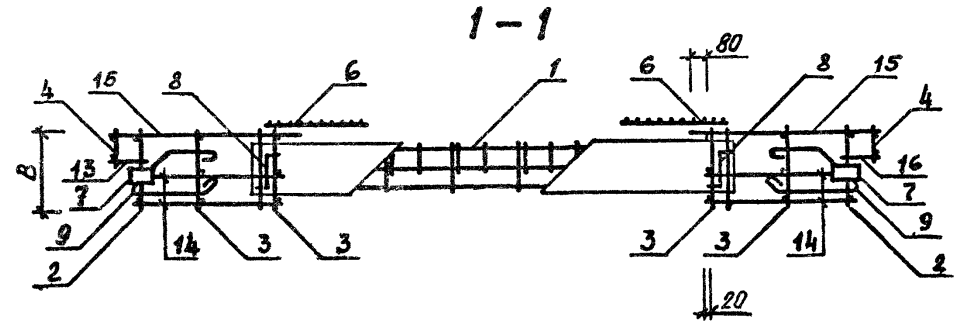
Рис. 2



3-3



1-1

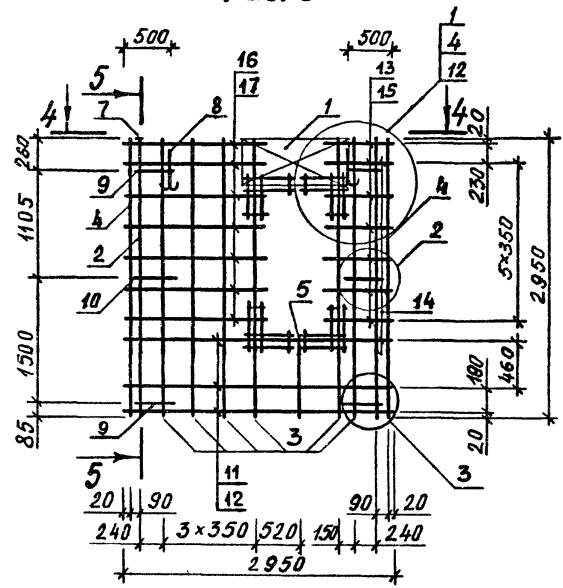


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

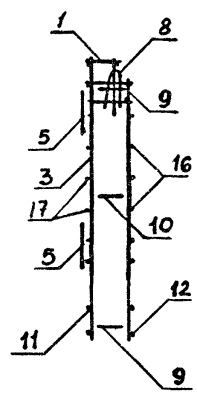
ИНВЕН. ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМН. №

1.090.1-1.2-7 03СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Каркас пространственный 7кпоза, 8кпоза, 9кпоза			Р	СМ ТАБЛ	
Сборочный чертёж			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	СИТНИК	<i>[Signature]</i>			
И.КОНТР.	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>			
ГЛ.СПЕЦ.	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>			

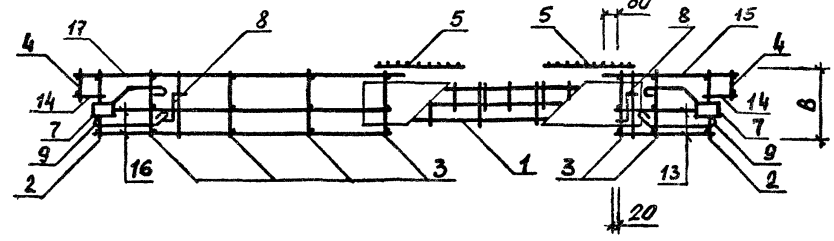
Рис. 3



5-5



4-4

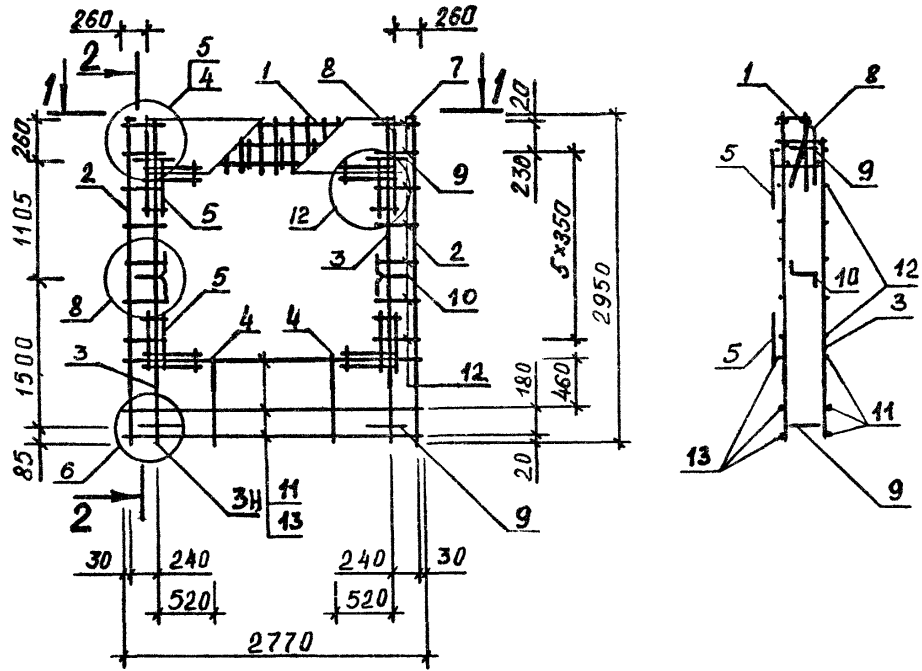


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-1.2-7 03	7КПО30.3,5-2	I	320	39.04
-01	7КПО30.4,0-2	I	370	40.78
-02	8КПО30.3,5-2	2	320	39.73
-03	8КПО30.4,0-2	2	370	40.44
-04	9КПО30.3,5-2	3	320	39.73
-05	9КПО30.4,0-2	3	370	40.44

ШЕЙНУЧ И.ЩЕДРИ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			А3	А4					
						1.090.1-1.2-7 04CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						1.090.1-1.2-7 00Д2			
						1.090.1-1.2-7 00ТО			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.090.1-1.2-7 04 2КПО28.3,5-1			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-12			КАРКАС УКР.СВОРКИ 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			Φ5 ВР-1 L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	12		5.041.280			Φ5 ВР-1 L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	13		5.041.2890			Φ5 ВР-1 L=2890	3	0.40КГ	
						1.090.1-1.2-7 04-01 2КПО28.3,5-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-13			КАРКАС УКР.СВОРКИ 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			Φ5 ВР-1 L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	12		5.041.280			Φ5 ВР-1 L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	13		5.041.2890			Φ5 ВР-1 L=2890	3	0.40КГ	
						1.090.1-1.2-7 04			
И-В № ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Ситник					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОНТР.	Егунов					Р	1	2
	ГЛ.СПЕЦ.	Пинчук					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Рудавин				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	Бойко				2КПО			

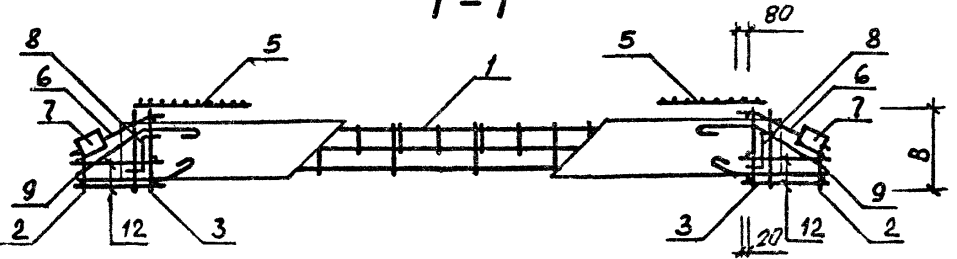
ШЕЙНУЧ И.ЩЕДРИ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			А4	ВЧ					
						1.090.1-1.2-7 04-02 2КПО28.4,0-1			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-14			КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР15	1		
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-05			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2		
А4	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			Φ5 ВР-1 L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	12		5.041.280			Φ5 ВР-1 L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	13		5.041.2890			Φ5 ВР-1 L=2890	3	0.40КГ	
						1.090.1-1.2-7 04-03 2КПО28.4,0-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-15			КАРКАС УКР.СВОРКИ 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			Φ5 ВР-1 L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	12		5.041.280			Φ5 ВР-1 L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	13		5.041.2890			Φ5 ВР-1 L=2890	3	0.40КГ	
						1.090.1-1.2-7 04			
И-В № ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	Ситник					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОНТР.	Егунов					Р	1	2
	ГЛ.СПЕЦ.	Пинчук					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Рудавин				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ.	Бойко				2КПО			

2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-I.2-7 04	2КПО28.3,5-1	300	39.85
-01	2КПО28.3,5-2	300	43.55
-02	2КПО28.4,0-1	350	40.40
-03	2КПО28.4,0-2	350	44.12

1-1



1.090.1-1.2-7 04СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Каркас пространственный 2КПО28 Сборочный чертёж			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>

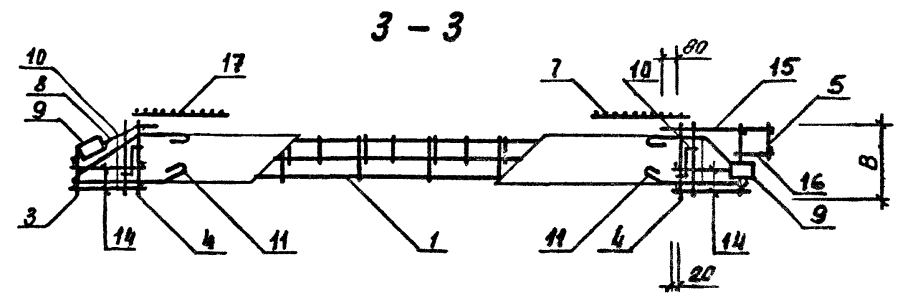
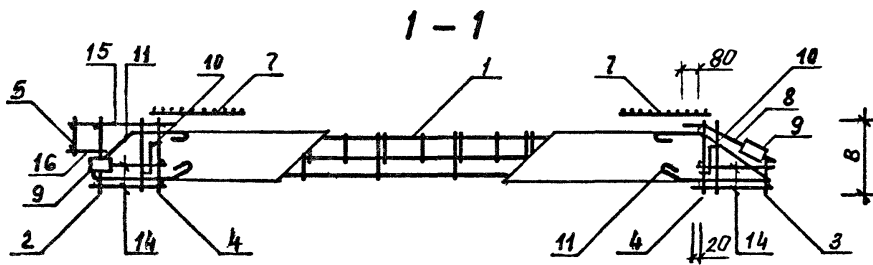
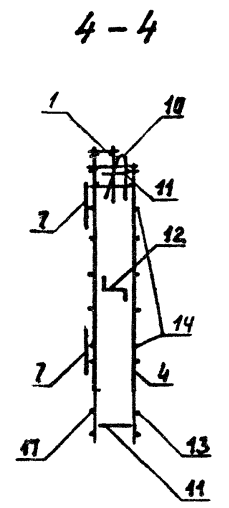
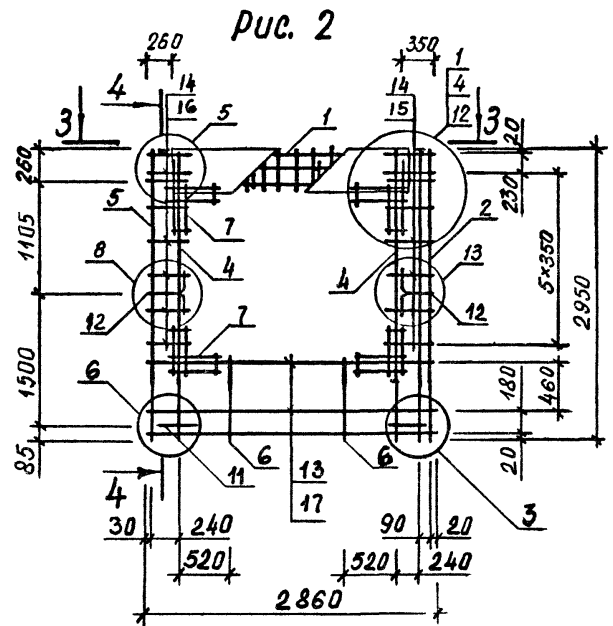
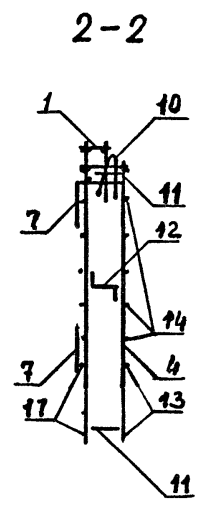
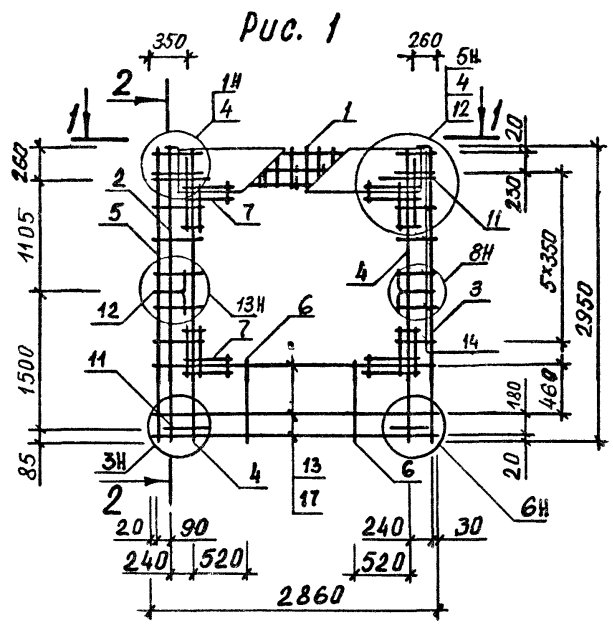
ШЕИЩ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕИЩ-14	ШЕИЩ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	A3	A4	A4	1.090.1-1.2-7 05CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3	A3	A4	A4	1.090.1-1.2-7 00D2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-7 00T0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
					ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 05			
				ЗКПО29.3,5-1			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 01-16	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР17	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0029-02	ДЕТАЛИ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
					Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
					Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
					Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
					Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
					Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
					1.090.1-1.2-7 05-01		
					ЗКПО29.3,5-2		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 01-17	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР18	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0029-02	ДЕТАЛИ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
1.090.1-1.2-7 05							
НАЧОТД		Ситник		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР		Бегунов		Р		1	4
ПДСГЕЦ		Линчук		ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ		Рудавин		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ		Бойко					

ШЕИЩ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕИЩ-14	ШЕИЩ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
BЧ	BЧ	A4	A4	5.041.2770	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.39КГ
BЧ	BЧ	A4	A4	5.041.280	Ф5 ВР-I L=2770	16	0.04КГ
BЧ	BЧ	A4	A4	5.041.430	Ф5 ВР-I L=280	7	0.06КГ
BЧ	BЧ	A4	A4	5.041.130	Ф5 ВР-I L=430	5	0.02КГ
BЧ	BЧ	A4	A4	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=130	3	0.40КГ
					Ф5 ВР-I L=2900		
1.090.1-1.2-7 05-02							
ЗКПО29.4,0-1							
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 01-18	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР19	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С53	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0029-02	ДЕТАЛИ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
					Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
					Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
					Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
					Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
					Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ
					1.090.1-1.2-7 05-03		
					ЗКПО29.4,0-2		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 01-19	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР20	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С53	1	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0029-02	ДЕТАЛИ		
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	A4	A4	A4	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
					Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
					Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
					Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
					Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
					Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ
1.090.1-1.2-7 05							
НАЧОТД		Ситник		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР		Бегунов		Р		1	4
ПДСГЕЦ		Линчук		ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ		Рудавин		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ		Бойко					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 05-04 4КПО29.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-20		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР21	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 04-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4	1.090.1-1.2-8 06-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 09		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	6	1.090.1-1.2-8 14		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 27		СЕТКА С55	4	
A4	8	1.090.1-1.2-8 26-02		СЕТКА С53	1	
A4	9	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
A4	10	1.090.1-1.2-8 0029-02		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	11	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	12	1.090.1-1.2-8 0030-01		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	13	5.041.2770		Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	14	5.041.280		Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	15	5.041.430		Φ5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ	16	5.041.130		Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	17	5.041.2900		Φ5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-05 4КПО29.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-21		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР22	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 04-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4	1.090.1-1.2-8 06-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 09		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	6	1.090.1-1.2-8 14		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 27		СЕТКА С55	4	
A4	8	1.090.1-1.2-8 26-02		СЕТКА С53	1	
A4	9	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
A4	10	1.090.1-1.2-8 0029-02		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	11	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	12	1.090.1-1.2-8 0030-01		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	13	5.041.2770		Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	14	5.041.280		Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	15	5.041.430		Φ5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ	16	5.041.130		Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	17	5.041.2900		Φ5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ
				1.090.1-1.2-7 05-06 4КПО29.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-22		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР23	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 04-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4	1.090.1-1.2-8 06-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
1.090.1-1.2-7 05						ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-1.2-7 05-07 4КПО29.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-23		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР24	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 04-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4	1.090.1-1.2-8 06-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 09-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
A4	6	1.090.1-1.2-8 14-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 27		СЕТКА С55	4	
A4	8	1.090.1-1.2-8 26		СЕТКА С51	1	
A4	9	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
A4	10	1.090.1-1.2-8 0029-02		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	11	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	12	1.090.1-1.2-8 0030-01		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
ВЧ	13	5.041.2770		Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	14	5.041.280		Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
ВЧ	15	5.041.430		Φ5 ВР-I L=430	7	0.06КГ
ВЧ	16	5.041.130		Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	17	5.041.2920		Φ5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ
1.090.1-1.2-7 05						ЛИСТ 4

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
БОЙКО



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 05	ЗКПО29.3,5-I	I	300	40.69
-01	ЗКПО29.3,5-2	I	300	44.45
-02	ЗКПО29.4,0-I	I	350	41.27
-03	ЗКПО29.4,0-2	I	350	45.06
-04	4КПО29.3,5-I	2	300	40.69
-05	4КПО29.3,5-2	2	300	44.45
-06	4КПО29.4,0-I	2	350	41.27
-07	4КПО29.4,0-2	2	350	45.06

1.090.1-1.2-7 05СБ			
Каркас пространственный ЗКПО29, 4КПО29		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИВ.№ ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТ?
ВЗАМ.ИВ.№

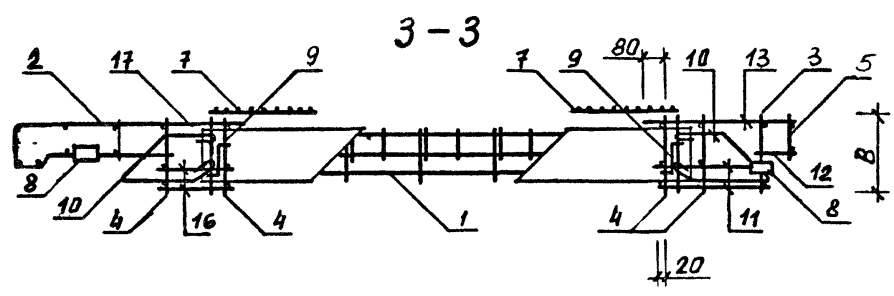
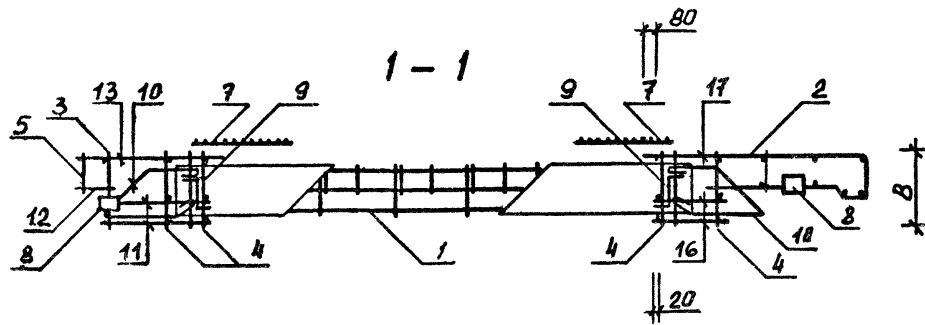
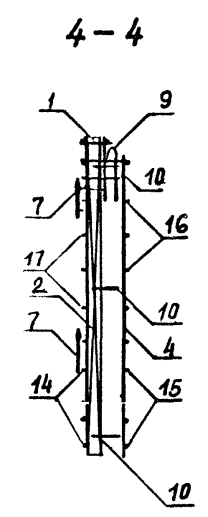
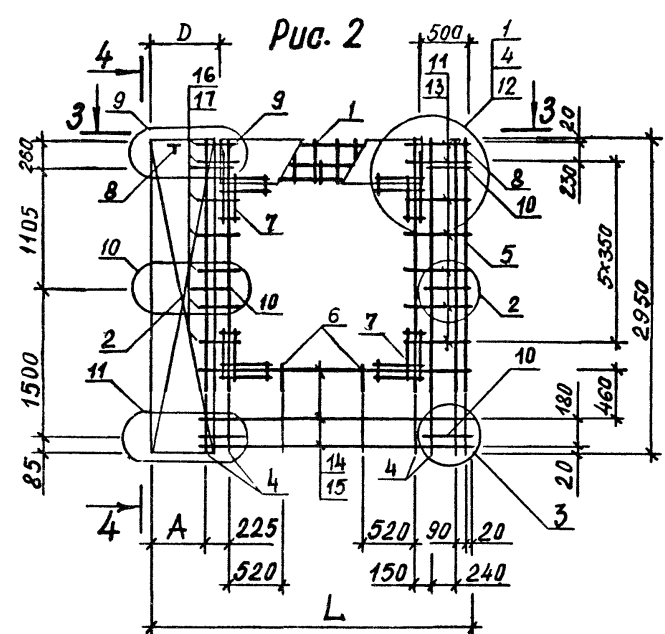
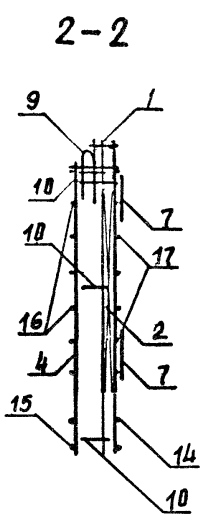
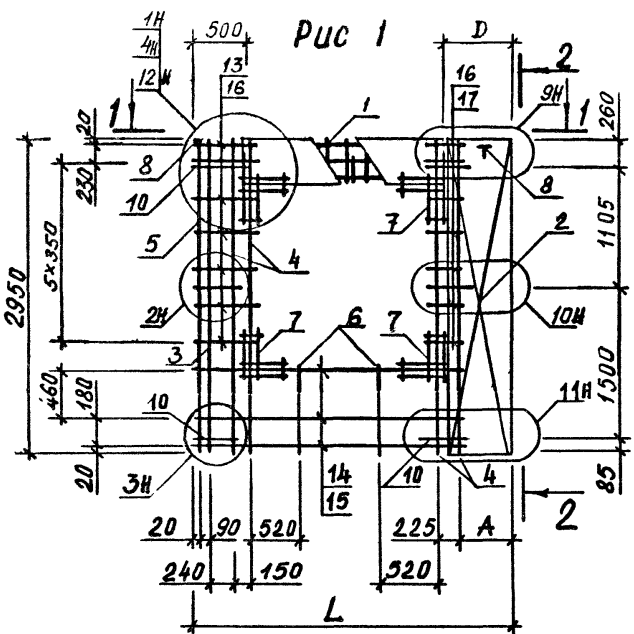
НАЧ.ОТД. Ситник
И.КОНТР. Егунцов
ГЛ.СПЕЦ. Пинчук
ПРОВЕРИЛ. Рудавин
РАЗРАБ. Шейнич

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ
A3	1.090.1-1.2-7 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			A3 A3 A4
A3	1.090.1-1.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4	1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.090.1-1.2-7 06 1КПО33.3,5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ
1	1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1		
2	1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1		
3	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
4	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4		
5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2		
7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4		
8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОУД. ГОСТ 6727-80	6		
11	5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
12	5.041.130	Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ	
13	5.041.580	Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ	
14	5.041.2700	Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ	
15	5.041.2570	Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ	
16	5.041.260	Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ	
17	5.041.320	Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ	
		1.090.1-1.2-7 06-01 1КПО33.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1		
2	1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1		
3	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
4	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4		
5	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
6	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2		
7	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4		
8	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
9	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
10	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОУД. ГОСТ 6727-80	6		
11	5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
1.090.1-1.2-7 06					
НАЧ ОУД	СИГНИК	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ		Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН		И КПО, 2 КПО		
РАЗРАБ.	БОЙКО		КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ШЕЙНУЧ А Шейнук ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ВЧ	12	5.041.130	5	0.02КГ	A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ A4 A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ A4 A4 A4 A4 A4 ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ A4 A4
ВЧ	13	5.041.580	7	0.08КГ	
ВЧ	14	5.041.2700	3	0.38КГ	
ВЧ	15	5.041.2570	3	0.36КГ	
ВЧ	16	5.041.260	8	0.04КГ	
ВЧ	17	5.041.320	7	0.04КГ	
		1.090.1-1.2-7 06-02 1КПО33.4,0-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1		
		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2		
		СЕТКА С55	4		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОУД. ГОСТ 6727-80	6		
		Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
		Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ	
		Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ	
		Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ	
		Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ	
		Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ	
		Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ	
		1.090.1-1.2-7 06-03 1КПО33.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1		
		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2		
		СЕТКА С55	4		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОУД. ГОСТ 6727-80	6		
		Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
		Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ	
		Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ	
		Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ	
		Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ	
		Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ	
		Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ	
1.090.1-1.2-7 06					
НАЧ ОУД	СИГНИК	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ		Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН		И КПО, 2 КПО		
РАЗРАБ.	БОЙКО		КиевЗНИИЭП		

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭЛВЦ Киев з/НИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕЙНИЦ М.В.В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
									1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР5	1	
									1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1	
									1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
									1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
									1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
									1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
									5.041.2700	Φ5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
									5.041.2570	Φ5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
									5.041.260	Φ5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
									5.041.320	Φ5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 06-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР7	1	
									1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1	
									1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
									1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
									1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
									1.090.1-1.2-8 14	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
									5.041.2700	Φ5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
									5.041.2570	Φ5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
									5.041.260	Φ5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
									5.041.320	Φ5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 06-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР6	1	
									2КПО33.4,0-1	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1	
									1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
									1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
									1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
									1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
									1.090.1-1.2-8 09-01	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
									1.090.1-1.2-8 27	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
									1.090.1-1.2-8 28	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
									5.041.2700	Φ5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
									5.041.2570	Φ5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
									5.041.260	Φ5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
									5.041.320	Φ5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 06			
												ЛИСТ 3

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭЛВЦ Киев з/НИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕЙНИЦ М.В.В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
									1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
									1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
									1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
									1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
									5.041.2700	Φ5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
									5.041.2570	Φ5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
									5.041.260	Φ5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
									5.041.320	Φ5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 06-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР8	1	
									2КПО33.4,0-2	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1	
									1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
									1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
									1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
									1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
									1.090.1-1.2-8 09-01	СЕТКА С55	4	
									1.090.1-1.2-8 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
									1.090.1-1.2-8 27	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
									1.090.1-1.2-8 28	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
									5.041.2700	Φ5 ВР-I L=2700	3	0.38КГ
									5.041.2570	Φ5 ВР-I L=2570	3	0.36КГ
									5.041.260	Φ5 ВР-I L=260	8	0.04КГ
									5.041.320	Φ5 ВР-I L=320	7	0.04КГ
									1.090.1-1.2-7 06			
												ЛИСТ 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм				Масса, кг
			L	B	A	D	
I.090.1-1.2-7 06	ІКПО33.3,5-І	І	3230	300	555	775	40.5І
-01	ІКПО33.3,5-2	І	3230	300	555	775	44.00
-02	ІКПО33.4,0-І	І	3280	350	605	825	4І.23
-03	ІКПО33.4,0-2	І	3280	350	605	825	44.75
-04	2КПО33.3,5-І	2	3230	300	555	775	40.5І
-05	2КПО33.3,5-2	2	3230	300	555	775	44.00
-06	2КПО33.4,0-І	2	3280	350	605	825	4І.23
-07	2КПО33.4,0-2	2	3280	350	605	825	44.75

<p>1.090.1-1.2-7 06СБ</p> <p>Каркас пространственный ІКПО33, 2КПО33 Сборочный чертеж</p>			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
<p>НАЧ.ОТД. Ситник</p> <p>Н.КОНТР. Егунов</p> <p>ГЛ.СПЕЦ. Пинчук</p> <p>ПРОВЕРИЛ. Рудавин</p> <p>РАЗРАБ. Шейнц</p>			<p>КиевЗНИИЭП</p>		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЧ И.И.Щерба	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
A3						1 090 1-1 2-7 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3						1 090 1-1 2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4						1 090 1-1 2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ				
A4						1 090 1-1 2-7 07	2КПО60 3,5-1	2		
A4						1 090 1-1 2-8 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
A4						1 090 1-1 2-8 04-02	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР1	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	3		
A4						1 090 1-1 2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2		
A4						1 090 1-1 2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2		
A4						1 090 1-1 2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	4		
A4						1 090 1-1 2-8 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	8		
A4						1 090 1-1 2-8 28	СЕТКА С55	2	0 83КГ	
A4						1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	14	0 80КГ	
A4							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	8	0 04КГ	
A4							ДЕТАЛИ	7	0 11КГ	
A4						1 090 1-1 2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	10	0 13КГ	
A4						1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	7	0 02КГ	
A4						1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	10		
BЧ						5 041 5950	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	3		
BЧ						5 041 5750	Φ5 ВР-I L=5950	3	0 83КГ	
BЧ						5 041 280	Φ5 ВР-I L=5750	3	0 80КГ	
BЧ						5 041 430	Φ5 ВР-I L=280	16	0 04КГ	
BЧ						5 041 430	Φ5 ВР-I L=430	14	0 06КГ	
BЧ						5 041 790	Φ5 ВР-I L=790	8	0 11КГ	
BЧ						5 041 910	Φ5 ВР-I L=910	7	0 13КГ	
BЧ						5 041 130	Φ5 ВР-I L=130	10	0 02КГ	
A4						1 090 1-1 2-7 07-01	2КПО60 3,5-2	2		
A4						1 090 1-1 2-8 01-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
A4						1 090 1-1 2-8 04-02	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР3	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3		
A4						1 090 1-1 2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2		
A4						1 090 1-1 2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
A4						1 090 1-1 2-8 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	4		
A4						1 090 1-1 2-8 28	СЕТКА С55	8		
A4						1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
A4							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1		
A4							ДЕТАЛИ	4		
A4						1 090 1-1 2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	4		
1 090 1-1 2-7 07										
НАЧ ОТД	СИГНИК					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н КОНТР	ЕГУНОВ					Р	1	3		
ГЛСГЕЦ	ЛИНЧУК					ГОСГРАЖДАНСТРОИ				
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					КиевЗНИИЭП				
РАЗРАБ	БОЙКО					2КПО				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЧ И.И.Щерба	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
A4						1 090 1-1 2-8 01-01	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР2	2		
A4						1 090 1-1 2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3		
A4						1 090 1-1 2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2		
A4						1 090 1-1 2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
A4						1 090 1-1 2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4		
A4						1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8		
A4						1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
A4						1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1		
A4						1 090 1-1 2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4		
A4						1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
A4						1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2		
BЧ						5 041 5950	СТ ОТД ГОСТ 6727-80	3	0 83КГ	
BЧ						5 041 5750	Φ5 ВР-I L=5950	3	0 80КГ	
BЧ						5 041 280	Φ5 ВР-I L=5750	16	0 04КГ	
BЧ						5 041 430	Φ5 ВР-I L=280	14	0 06КГ	
BЧ						5 041 430	Φ5 ВР-I L=430	8	0 11КГ	
BЧ						5 041 790	Φ5 ВР-I L=790	7	0 13КГ	
BЧ						5 041 910	Φ5 ВР-I L=910	10	0 02КГ	
BЧ						5 041 130	Φ5 ВР-I L=130			
A4						1 090 1-1 2-7 07-03	2КПО60 4,0-2	2		
A4						1 090 1-1 2-8 01-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
A4						1 090 1-1 2-8 04-03	КАРКАС УКР СБОРКИ СКР4	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2		
A4						1 090 1-1 2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3		
A4						1 090 1-1 2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2		
A4						1 090 1-1 2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
A4						1 090 1-1 2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	4		
A4						1 090 1-1 2-8 27	СЕТКА С55	8		
A4						1 090 1-1 2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
A4						1 090 1-1 2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1		
A4						1 090 1-1 2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4		
A4						1 090 1-1 2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
A4						1 090 1-1 2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2		
1 090 1-1 2-7 07										
										ЛИСТ
										2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	13		5.041.5950	Φ5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
БЧ	14		5.041.5750	Φ5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
БЧ	15		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
БЧ	16		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
БЧ	17		5.041.790	Φ5 ВР-I L=790	8	0.11КГ
БЧ	18		5.041.910	Φ5 ВР-I L=910	7	0.13КГ
БЧ	19		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ

1.090.1-1.2-7 07

ЛИСТ
3

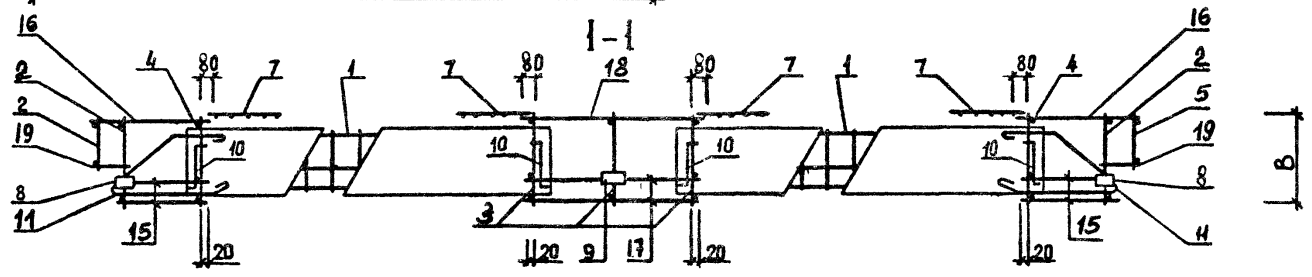
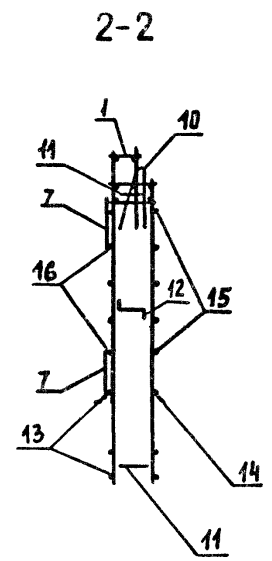
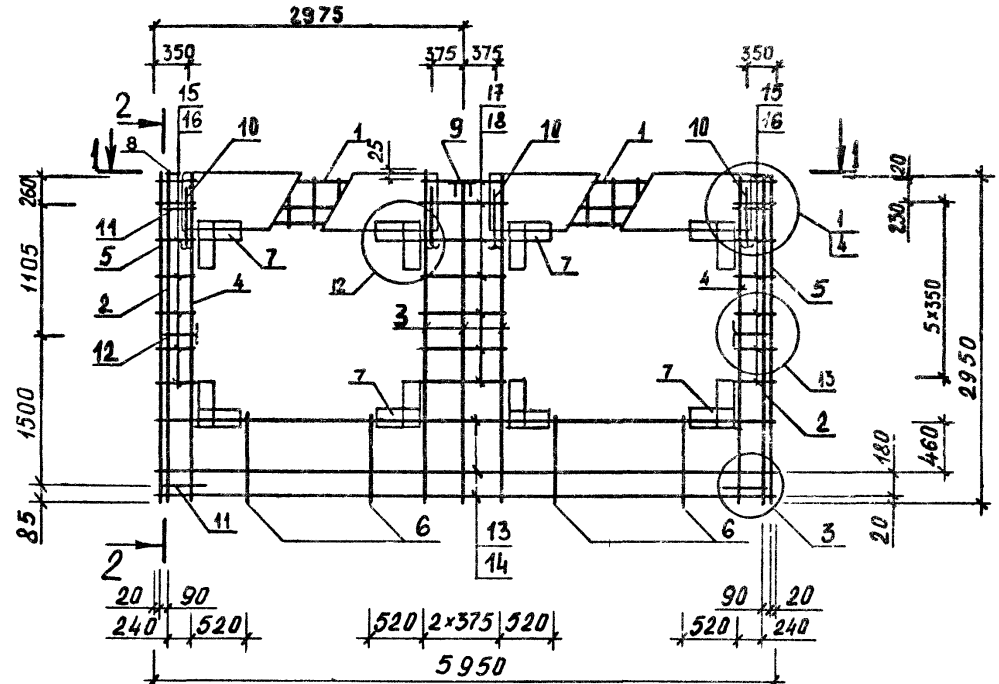
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
--------	------	-----	-------------	--------------	-----	------------

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИСТ

Бойко
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 07	2КПО60.30.3,5-I	320	68.20
-01	2КПО60.30.3,5-2	320	75.86
-02	2КПО60.30.4,0-I	370	72.64
-03	2КПО60.30.4,0-2	370	80.35

НАЧ ОЧД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ШИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ШЕЙНЧ	<i>[Signature]</i>

1.090.1-1.2-7 07СБ		
Каркас пространственный 2КПО60		
Сборочный чертёж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

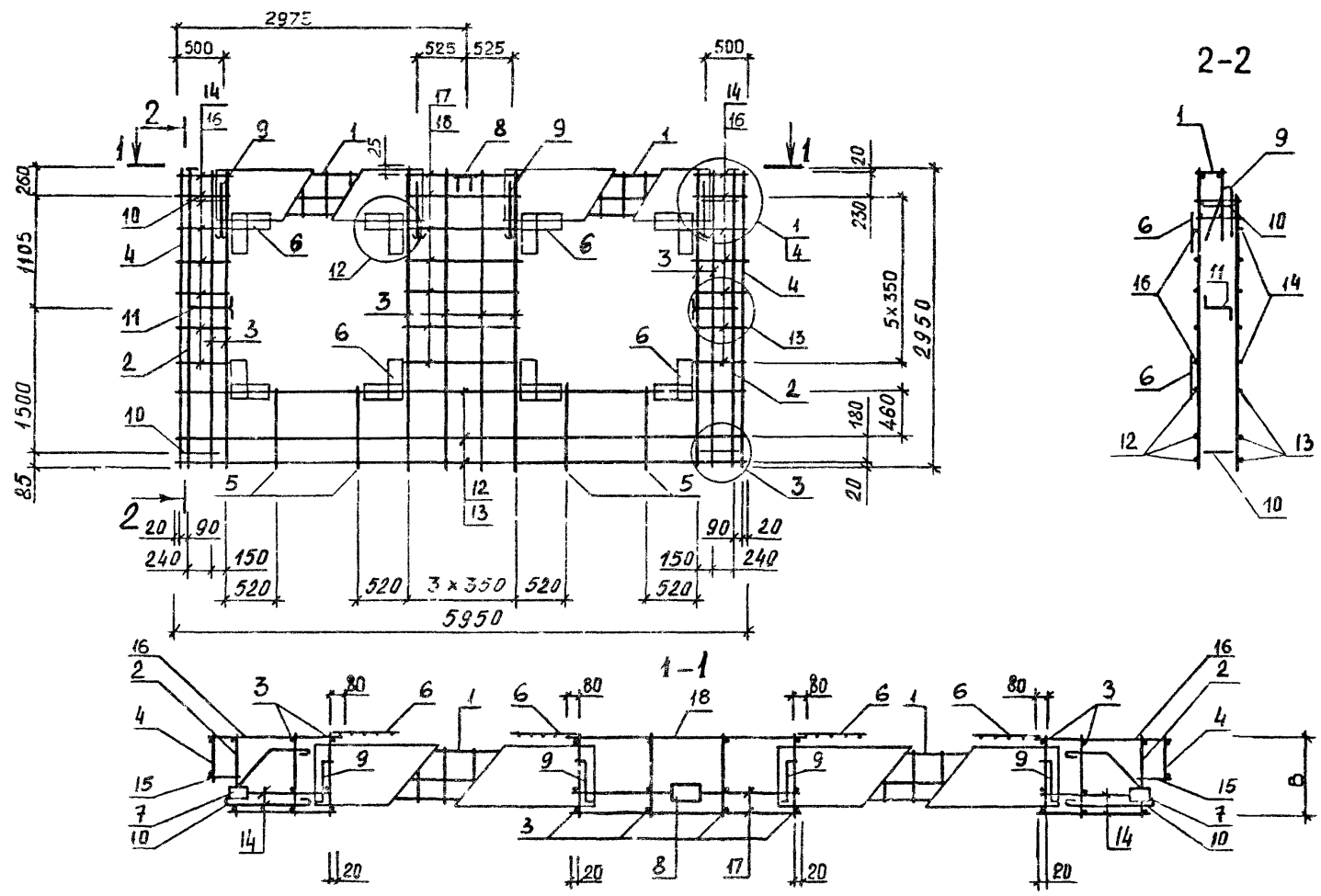
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 08CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00D2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00TO	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 08		
				ЭКПО60.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР5	2	
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	8	
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	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
A4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	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		
				ЭКПО60.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР7	2	
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	8	
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	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
A4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
			1.090.1-1.2-7 08			
НАЧ ОТД	СИТНИК					
Н КОНТР	ЕГУНОВ					
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК					
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					
РАЗРАБ	БОЙКО					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				ЭКПО, 4КПО		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	4
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	12		5.041.5950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.5750	Ф5 ВР-I L=5950	3	0.83КГ
ВЧ	14		5.041.430	Ф5 ВР-I L=5750	3	0.80КГ
ВЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=430	16	0.06КГ
ВЧ	16		5.041.580	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	17		5.041.1090	Ф5 ВР-I L=580	14	0.08КГ
ВЧ	18		5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ
				Ф5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ
				1.090.1-1.2-7 08-02		
				ЭКПО60.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР6	2	
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	8	
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	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
A4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	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		
				ЭКПО60.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР8	2	
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	8	
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	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	8	
A4	7		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	4	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
A4	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
			1.090.1-1.2-7 08			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				ЭКПО, 4КПО		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	4
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ШЕДНИЦ И ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
ВЧ	16		5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	14	0.08КГ			
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	8	0.15КГ			
ВЧ	18		5.041.1210	Φ5 ВР-I L=1210	7	0.17КГ			
			1.090.1-1.2-7 08-04 4КПО60.3,5-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-04	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	Φ5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ			
ВЧ	13		5.041.5750	Φ5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ			
ВЧ	14		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ			
ВЧ	15		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ			
ВЧ	16		5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ			
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ			
ВЧ	18		5.041.1210	Φ5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ			
			1.090.1-1.2-7 08-05 4КПО60.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-06	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	Φ5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ			
ВЧ	13		5.041.5750	Φ5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ			
ВЧ	14		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ			
ВЧ	15		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ			
ВЧ	16		5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ			
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ			
ВЧ	18		5.041.1210	Φ5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ			
							ЛИСТ		
							3		

ШЕДНИЦ И ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
			1.090.1-1.2-7 08-06 4КПО60.4,0-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-05	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	Φ5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ			
ВЧ	13		5.041.5750	Φ5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ			
ВЧ	14		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ			
ВЧ	15		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ			
ВЧ	16		5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ			
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ			
ВЧ	18		5.041.1210	Φ5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ			
			1.090.1-1.2-7 08-07 4КПО60.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ 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	Φ5 ВР-I L=5950	5	0.83КГ			
ВЧ	13		5.041.5750	Φ5 ВР-I L=5750	5	0.80КГ			
ВЧ	14		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	12	0.06КГ			
ВЧ	15		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ			
ВЧ	16		5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ			
ВЧ	17		5.041.1090	Φ5 ВР-I L=1090	6	0.15КГ			
ВЧ	18		5.041.1210	Φ5 ВР-I L=1210	5	0.17КГ			
							ЛИСТ		
							4		

РИС. 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 2.

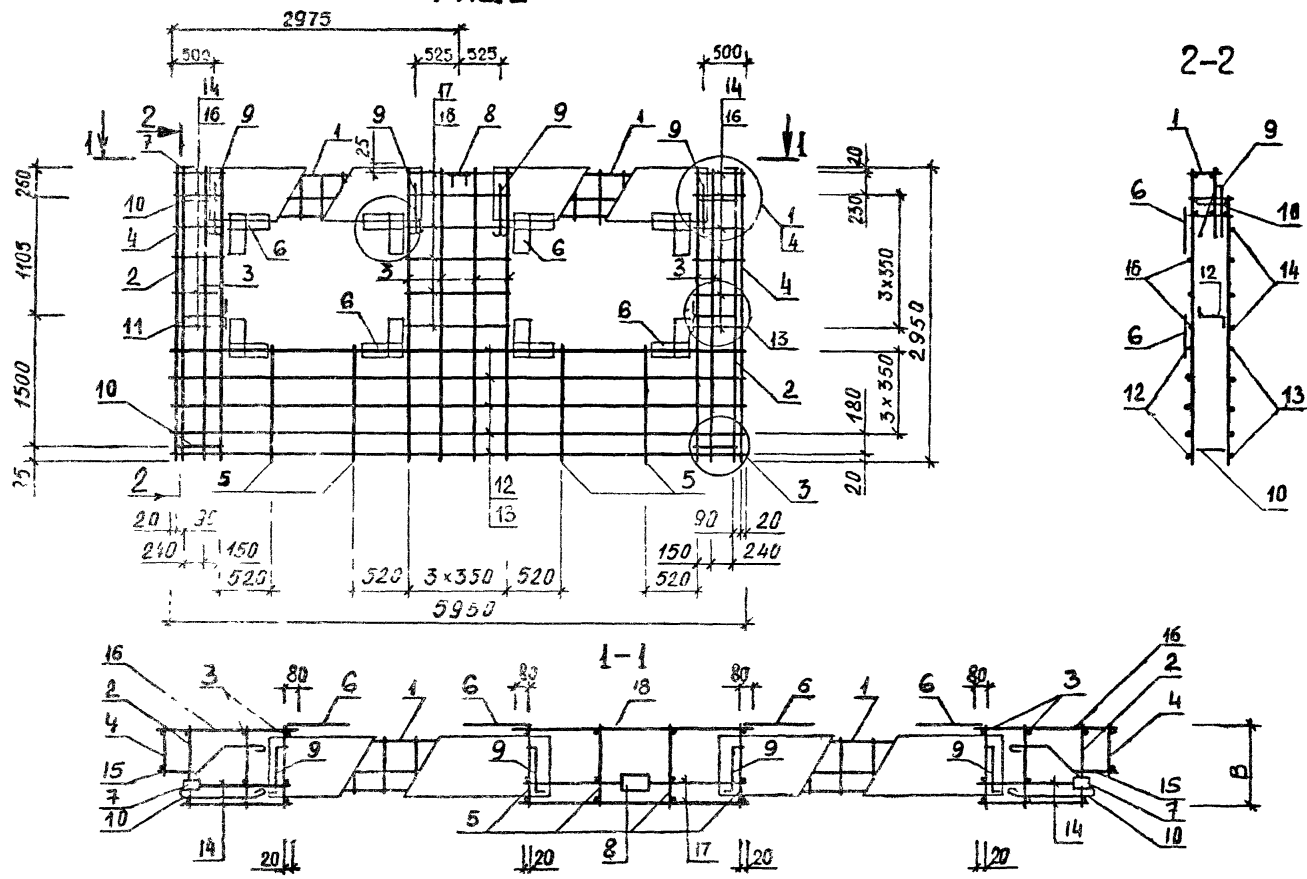
1.090.1-1.2-7 0806				
Каркас пространственный ЗКЮ060, 4КЮ060 Сборочный чертеж		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Ситник			
И.КОНТР.	Егунов			
ГЛ.СПЕЦ.	Пинчук			
ПРОВЕРИЛ.	Рудавин			
РАЗРАБ.	Шейнич			

ЭПВ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ГПП КОРТ

Б.И.Х.О.
1969

РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I 090.1-1.2-7 08	ЗКПО60.30.3,5-1	I	320	71.24
-01	ЗКПО60.30.3,5-2	I	320	78.22
-02	ЗКПО60.30.4,0-1	I	370	72.34
-03	ЗКПО60.30.4,0-2	I	370	79.38
-04	4КПО60.30.3,5-1	2	320	74.59
-05	4КПО60.30.3,5-2	2	320	81.57
-06	4КПО60.30.4,0-1	2	370	80.02
-07	4КПО60.30.4,0-2	2	370	87.05

1.090.1-1.2-7 0805

ЛИСТ
2

ИЧБ НЕПОВБЛ

ПОДП. И. Д. Г.

Э. П. М. И. Ч. Н.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.090.1-1.2-7 09CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.090.1-1.2-7 00D2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4			1.090.1-1.2-7 00T0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 09			
				1КПЛ30.3,5-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2		
A4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4		
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	4	0.06КГ	
ВЧ	10		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	11		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	4	0.04КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 09-01			
				1КПЛ30.4,0-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2		
A4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4		
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	4	0.06КГ	
ВЧ	10		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	11		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	4	0.04КГ	
				1.090.1-1.2-7 09			
НАЧ ОТД	СЯТНИК	<i>[Signature]</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
П СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>		1КПЛ, 2КПЛ	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	БОЙКО	<i>[Signature]</i>					

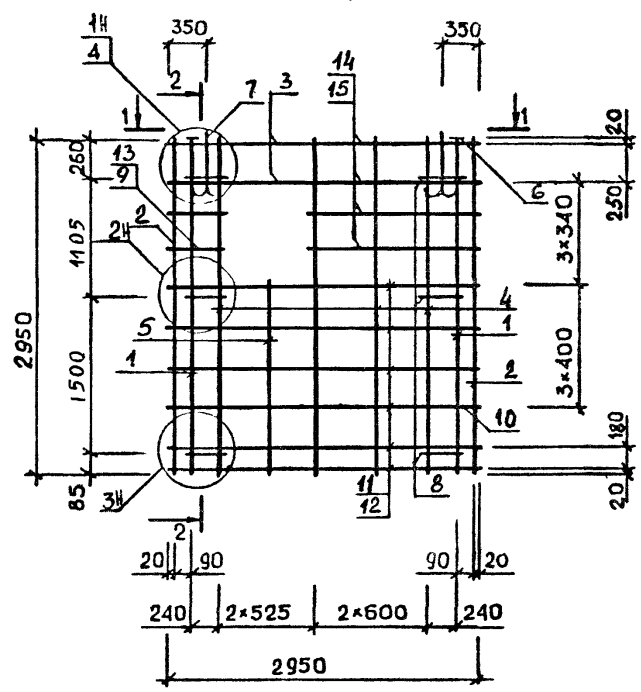
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 09-02			
				2КПЛ30.3,5-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2		
A4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4		
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	4	0.06КГ	
ВЧ	10		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	11		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	4	0.04КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 09-03			
				2КПЛ30.4,0-2			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2		
A4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4		
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	4	0.06КГ	
ВЧ	10		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	11		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	6	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	4	0.04КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	4	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 09			
НАЧ ОТД	СЯТНИК	<i>[Signature]</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
П СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>		1КПЛ, 2КПЛ	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	БОЙКО	<i>[Signature]</i>					

ЭПВЦ
К.иев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Бойко

РИС. 1



2-2

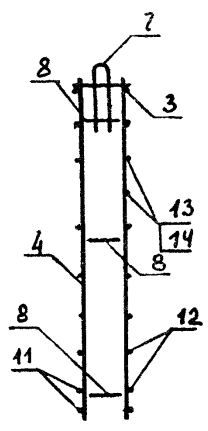
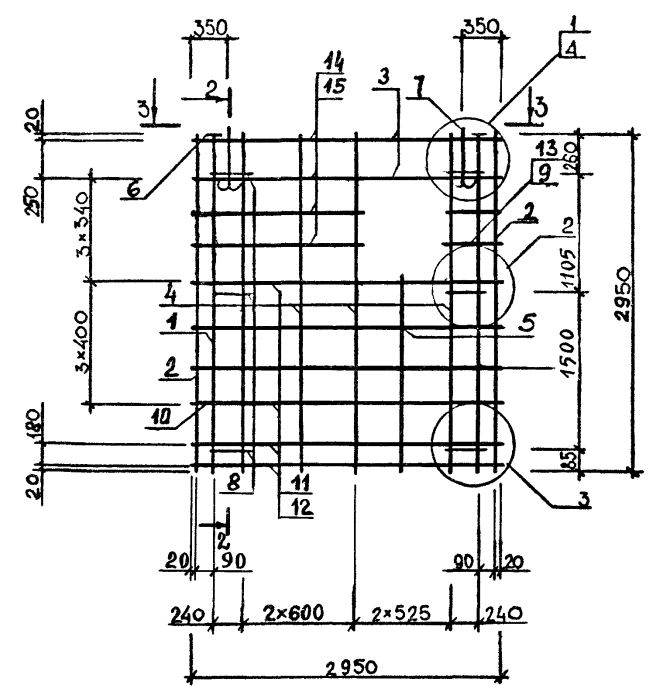
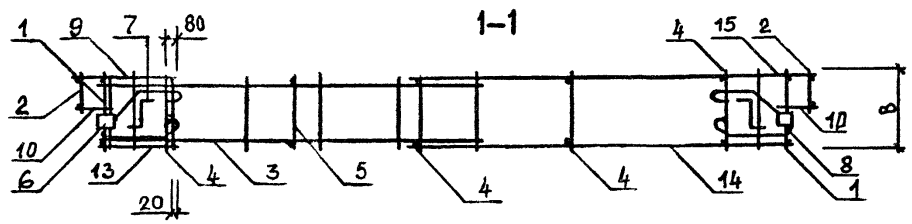


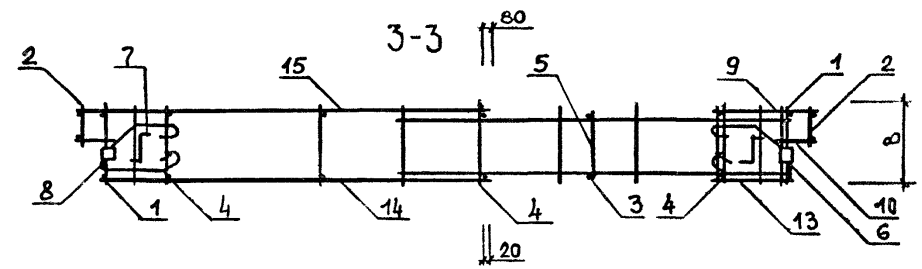
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 09	1КПЛ30.3,5-2	I	300	34.8I
-0I	1КПЛ30.4,0-2	I	350	36.72
-02	2КПЛ30.3,5-2	2	300	34.8I
-03	2КПЛ30.4,0-2	2	350	36.72

1.090.1-1.2-7 09СБ		
каркас пространственный 1КПЛ30, 2КПЛ30 Сборочный чертеж		
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ	Ситник Вгунов Линчук Рудавин Шейнич	<i>[Signatures]</i>
СТАДИЯ P	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНВ *

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ СПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 10		
				ЭКПЛЗ0.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 14-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
BЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
BЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
BЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
BЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
BЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-01		
				ЭКПЛЗ0.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 14-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
BЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
BЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
BЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ

1.090.1-1.2-7 10

НАЧ ОТД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	БЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	БОЙКО	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

ЭКПЛ, 4КПЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
BЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
BЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-02		
				4КПЛЗ0.3,5-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 14-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
BЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
BЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
BЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
BЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
BЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-03		
				4КПЛЗ0.4,0-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 14-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 12-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	4	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
BЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
BЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
BЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
BЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
BЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
BЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
BЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10		

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЬ НЕ ПОДЛ

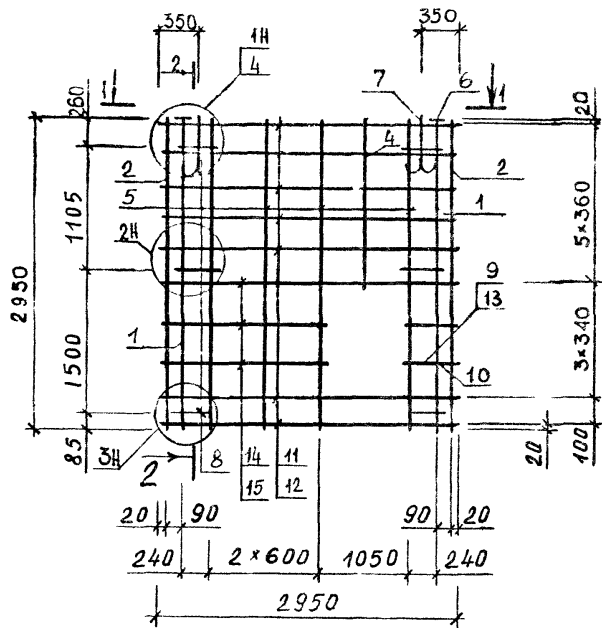
1.090.1-1.2-7 10

ЛИСТ 2

ЭПВЦ ОПЕРАТОР
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН №

РИС.1



2-2

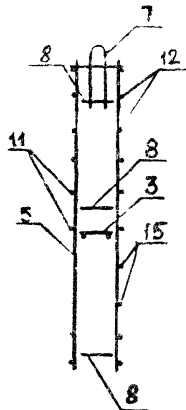
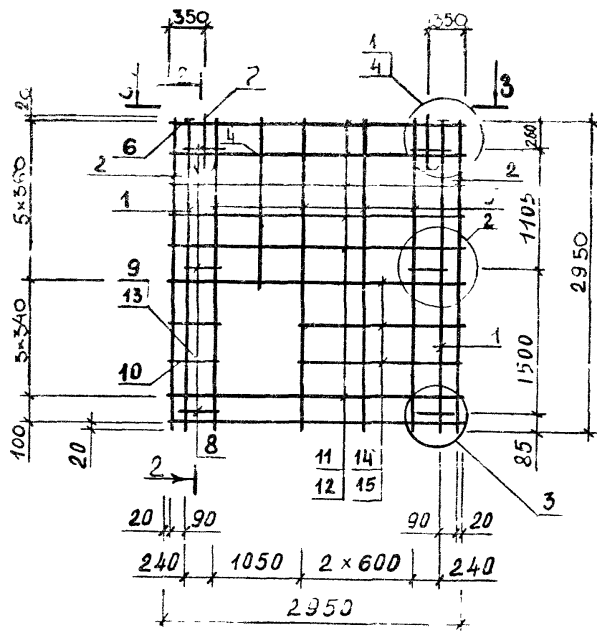
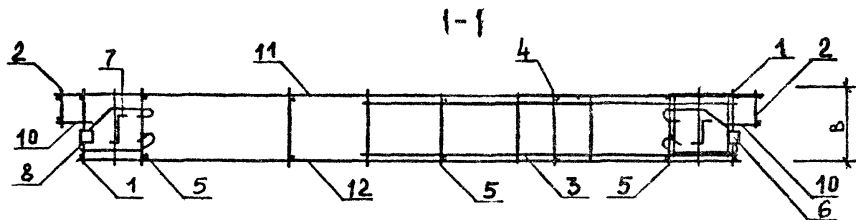
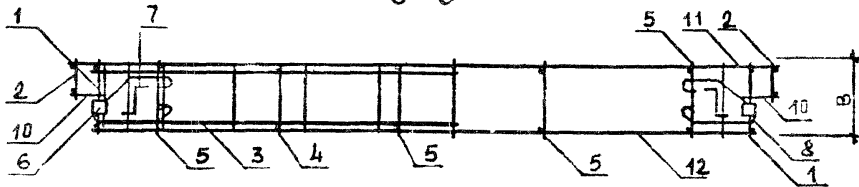


РИС.2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-1.2-7 10	ЗКЛЛЗО.3,5-2	1	300	34.42
-01	ЗКЛЛЗО.4,0-2	1	350	36.31
-02	4КЛЛЗО.3,5-2	2	300	34.42
-03	4КЛЛЗО.4,0-2	2	350	36.31

1.090.1-1.2-7 10СБ			
Каркас пространственный ЗКЛЛЗО, 4КЛЛЗО Сборочный чертёж			
НАЧ.ОТД.	Ситник		
Н.КОНТР.	Бугнов		
Г.П.СПЕЦ.	Пинчук		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		
РАЗРАБ.	Шейнич		
СТАДИЯ	МАСШ	МАСШТАБ	
Р	СМ	ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 11		
				5КПЛ30.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	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	9	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	5	0.21КГ
ВЧ	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		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	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	9	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	5	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
1.090.1-1.2-7 11						
НАЧ ОТД	СИТНИК			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО					

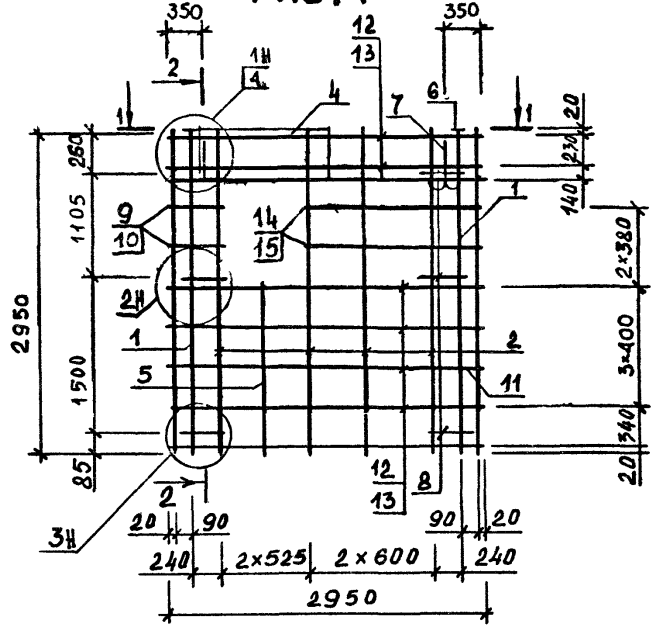
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	5	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 11-02		
				6КПЛ30.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	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	9	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	5	0.21КГ
ВЧ	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		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 14-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	2	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	2	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	9	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	5	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	4	0.23КГ
1.090.1-1.2-7 11						
НАЧ ОТД	СИТНИК			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО					

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

РИС. 1



2-2

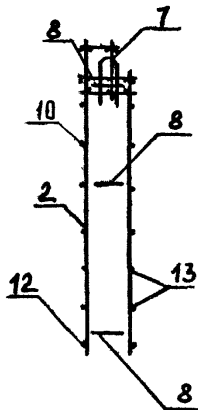
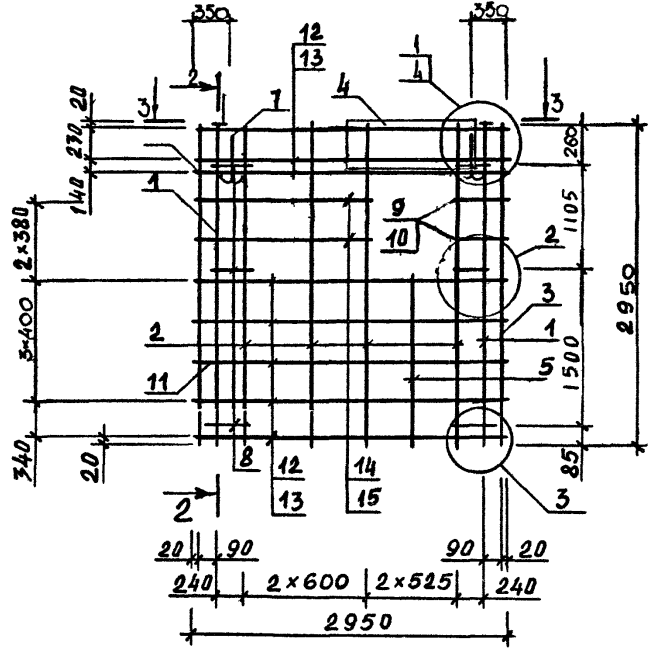
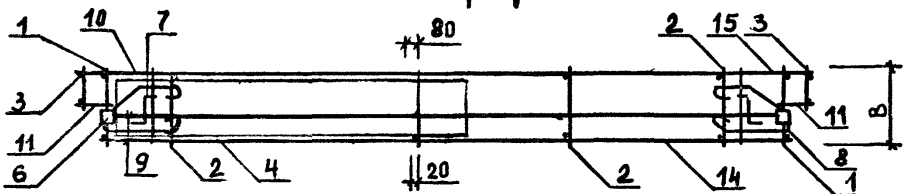


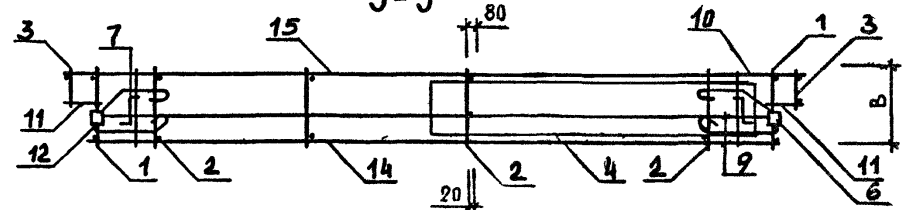
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 II	5КЛЛЗО.3,5-2	I	300	36.37
-01	5КЛЛЗО.4,0-2	I	350	38.31
-02	6КЛЛЗО.3,5-2	2	300	36.37
-03	6КЛЛЗО.4,0-2	2	350	38.31

				1.090.1-1.2-7 11СБ		
				Каркас пространственный 5КЛЛЗО, 6КЛЛЗО Сборочный чертеж		
НАЧ ОТД		Ситник		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР		Егунов		P	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ		Пинчук		ЛИСТ		
ПРОВЕРИЛ		Рудавин		ЛИСТОВ 1		
РАЗРАБ		Шейнич		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

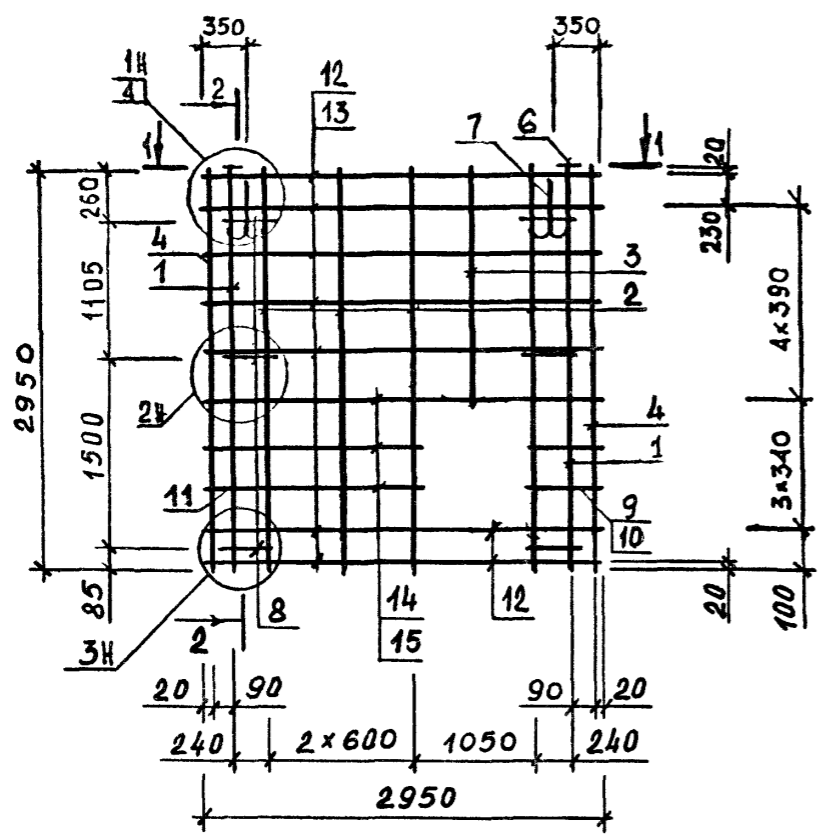
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.090.1-1.2-7 12CB			
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2			
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 12 7КПД30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-01 7КПД30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 08-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 12		
НАЧ ОТД	Ситник					
Н КОНТР	Егунов					
ГЛ СПЕЦ	Пинчук					
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ	Бойко					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				7КПД, 8КПД		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

40/40

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-02 8КПД30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12-03 8КПД30.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
A4	3		1.090.1-1.2-8 08-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9		5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 12		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				7КПД, 8КПД		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ДОМКО

РИС. 1



2-2

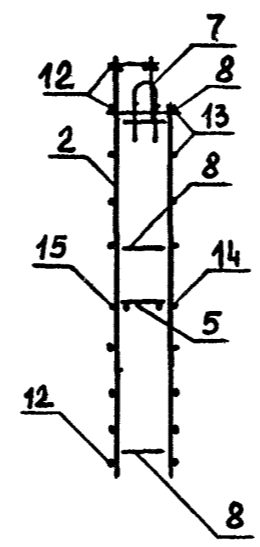
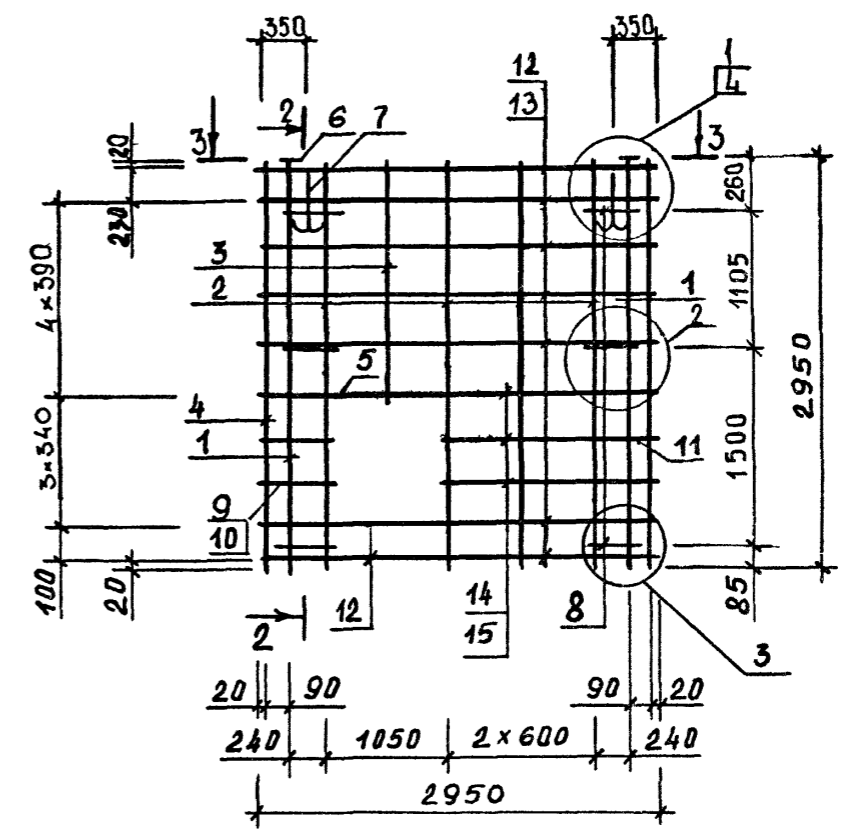
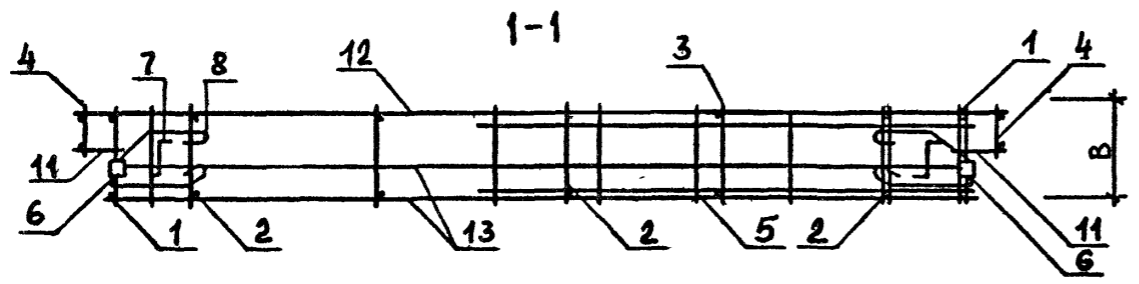


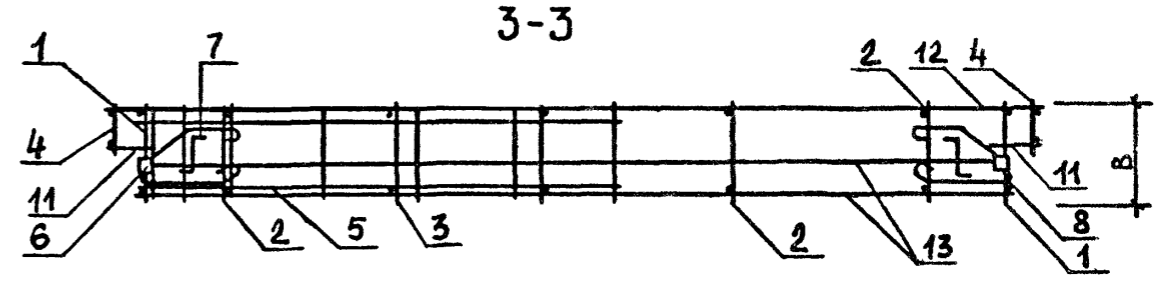
РИС. 2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 I2	7КЛЛ30.3,5-2	I	300	35.13
-01	7КЛЛ30.4,0-2	I	350	37.02
-02	8КЛЛ30.3,5-2	2	300	35.13
-03	8КЛЛ30.4;0-2	2	350	37.02

1.090.1-1.2-7 12СБ		
Каркас пространственный 7КЛЛ30, 8КЛЛ30		СТАДИЯ
Сборочный чертеж		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		СМ
		ТАБЛ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЧМ ИНВ №

НАЧ ОТД Ситник
И КОНТР Егунов
ГЛСПЕЦ Пинчук
ПРОВЕРИЛ Рудавин
РАЗРАБ. Шейнич

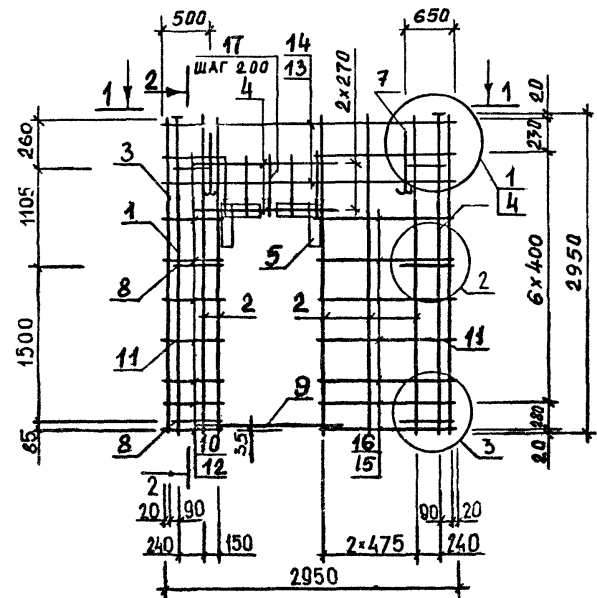
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3 А3 А3 А3			1.090.1-1.2-7 13СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.090.1-1.2-7 13			
			1КЦД30.3,5-2			
			СВОРОЧНЫЕ 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	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 СПЗ	2		
А4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
			Ф8 А-І L=1600	2	0.63КГ	
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
			Ф5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
			Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
			Ф5 ВР-І L=580	8	0.08КГ	
			Ф5 ВР-І L=2950	2	0.41КГ	
			Ф5 ВР-І L=2770	3	0.39КГ	
			Ф5 ВР-І L=1210	8	0.17КГ	
			Ф5 ВР-І L=1380	8	0.19КГ	
			Ф5 ВР-І L=560	12	0.08КГ	
			1.090.1-1.2-7 13-01			
			1КЦД30.4,0-2			
			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	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 СПЗ	2		
А4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
			Ф8 А-І L=1600	2	0.63КГ	
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
			Ф5 ВР-І L=430	8	0.06КГ	
			Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
			Ф5 ВР-І L=580	8	0.08КГ	
			Ф5 ВР-І L=2950	2	0.41КГ	
			Ф5 ВР-І L=2770	3	0.39КГ	
			Ф5 ВР-І L=1210	8	0.17КГ	
			Ф5 ВР-І L=1380	8	0.19КГ	
			Ф5 ВР-І L=560	12	0.08КГ	
			1.090.1-1.2-7 13			
НАЧ ОТД	Ситник			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ч КОНТР	Егунов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		1КЦД - 3КЦД	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ ВЧ			5.041.430	Ф5 ВР-І L=430	8	0.06КГ			
			5.041.130	Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ			
			5.041.580	Ф5 ВР-І L=580	8	0.08КГ			
			5.041.2950	Ф5 ВР-І L=2950	2	0.41КГ			
			5.041.2770	Ф5 ВР-І L=2770	3	0.39КГ			
			5.041.1210	Ф5 ВР-І L=1210	8	0.17КГ			
			5.041.1380	Ф5 ВР-І L=1380	8	0.19КГ			
			5.041.560	Ф5 ВР-І L=560	12	0.08КГ			
						1.090.1-1.2-7 13-02			
						2КЦД30.3,5-2			
						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	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 СПЗ	2					
А4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6					
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
			Ф8 А-І L=1600	2	0.63КГ				
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
			Ф5 ВР-І L=430	8	0.06КГ				
			Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ				
			Ф5 ВР-І L=580	8	0.08КГ				
			Ф5 ВР-І L=2950	2	0.41КГ				
			Ф5 ВР-І L=2770	3	0.39КГ				
			Ф5 ВР-І L=1210	8	0.17КГ				
			Ф5 ВР-І L=1380	8	0.19КГ				
			Ф5 ВР-І L=560	12	0.08КГ				
			1.090.1-1.2-7 13-03						
			2КЦД30.4,0-2						
			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	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 СПЗ	2					
А4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6					
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
			Ф8 А-І L=1600	2	0.63КГ				
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						
			Ф5 ВР-І L=430	8	0.06КГ				
			Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ				
			Ф5 ВР-І L=580	8	0.08КГ				
			Ф5 ВР-І L=2950	2	0.41КГ				
			Ф5 ВР-І L=2770	3	0.39КГ				
			Ф5 ВР-І L=1210	8	0.17КГ				
			Ф5 ВР-І L=1380	8	0.19КГ				
			Ф5 ВР-І L=560	12	0.08КГ				
			1.090.1-1.2-7 13						
ИВН МГОДЛ				ЛИСТ					
ПОДПИСЬ И ДАТА				2					

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЧ М. М. ШИНД	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
									5.041.1210	Ф5 ВР-I L=1210	6	0.17кг	
									5.041.1380	Ф5 ВР-I L=1380	8	0.19кг	
									5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	12	0.08кг	
									1.090.1-1.2-7 13-04 ЭКД 30.3,5-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
							A4	1	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2		
							A4	2	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4		
							A4	3	1.090.1-1.2-8 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	2		
							A4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
							A4	5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2		
							A4	6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
							A4	7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
							A4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
									8.011.2100	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=2100	2	0.83кг	
									5.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=130	10	0.02кг	
									5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08кг	
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41кг	
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39кг	
									5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	18	0.08кг	
									5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	16	0.10кг	
									1.090.1-1.2-7 13-05 ЭКД 30.4,0-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
							A4	1	1.090.1-1.2-8 01-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2		
							A4	2	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4		
							A4	3	1.090.1-1.2-8 11-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2		
							A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
							A4	5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2		
							A4	6	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
							A4	7	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
							A4	8	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
									8.011.2100	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=2100	2	0.83кг	
									5.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=130	10	0.02кг	
									5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08кг	
									5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	2	0.41кг	
									5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39кг	
									5.041.560	Ф5 ВР-I L=560	18	0.08кг	
									5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	16	0.10кг	
1.090.1-1.2-7 13												ЛИСТ 3	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЧ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ

РИС. 1



2-2

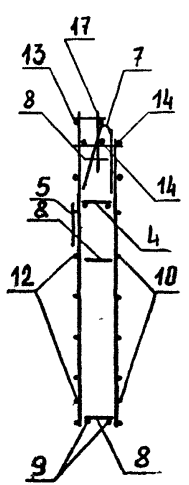
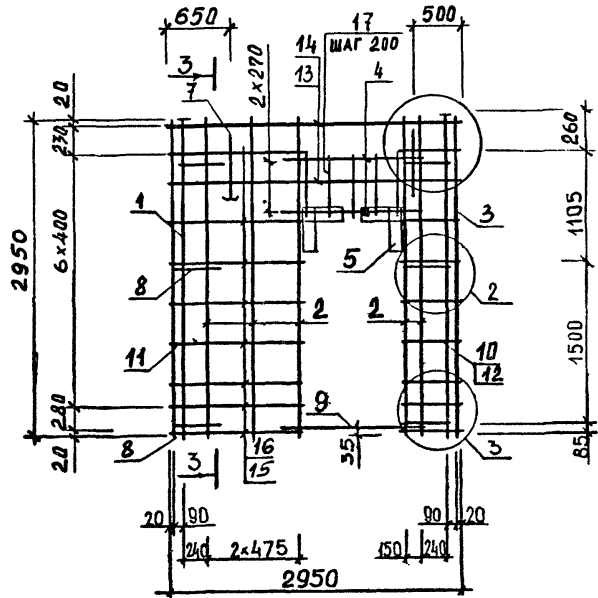
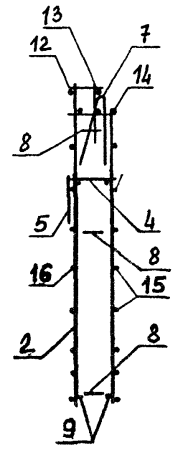


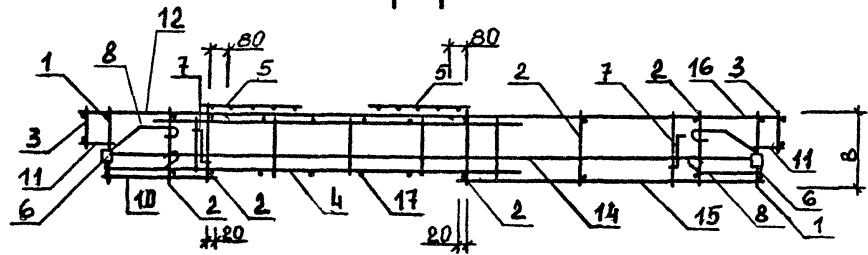
РИС. 2



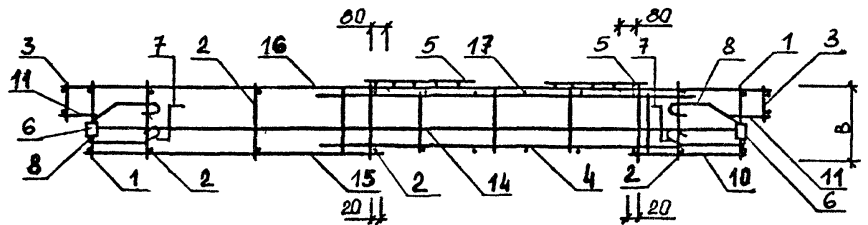
3-3



1-1



4-4



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

			1.090.1-1.2-7 13СБ		
			Каркас пространственный 1кцдзо, 2кцдзо, 3кцдзо		СТАДИЯ
			Сборочный чертёж		МАССА
					СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД	Ситник	<i>[Signature]</i>			
И КОНТР	Егуннов	<i>[Signature]</i>			
ГЛ СПЕЦ	Цинчук	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	Шейнич	<i>[Signature]</i>			
					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

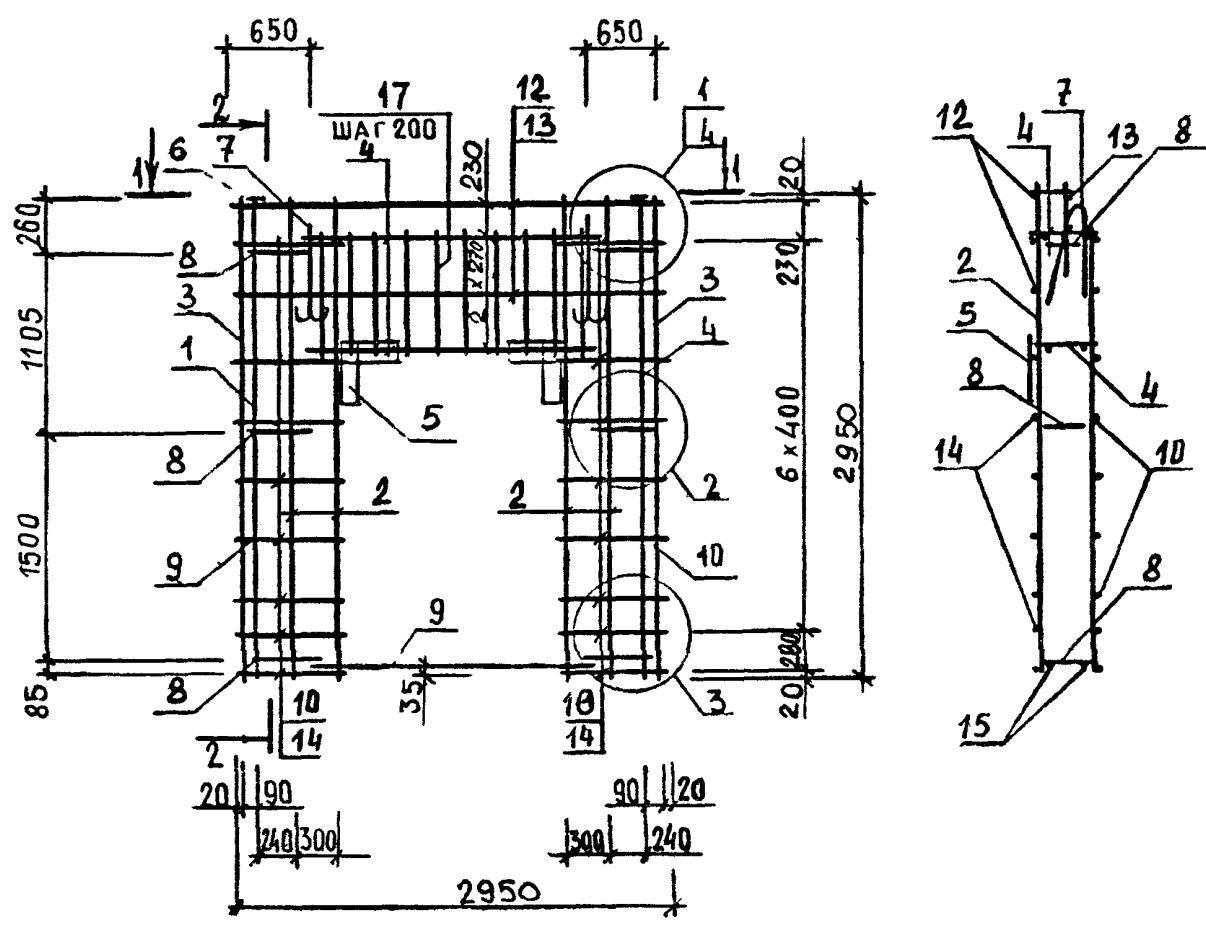
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

БОУКО
вифмч

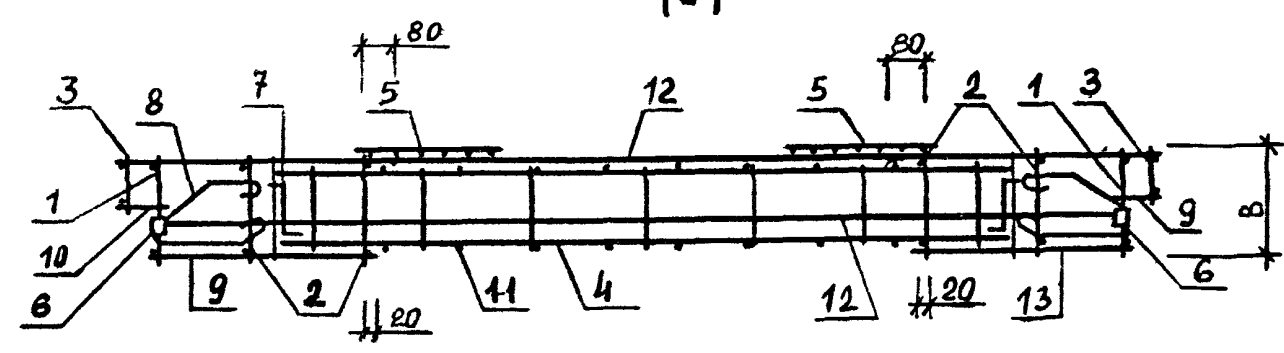
РИС. 3

2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-1.2-7 13	1КЦД30.3,5-2	1	300	37.65
-01	1КЦД30.4,0-2	1	350	38.23
-02	2КЦД30.3,5-2	2	300	37.65
-03	2КЦД30.4,0-2	2	350	38.23
-04	3КЦД30.3,5-2	3	300	37.78
-05	3КЦД30.4,0-2	3	350	38.33

1-1



ГСПД И ДАТА
Л.А.М. ШИДИН

УТВЕРЖДЕНО

1.090.1-1.2-7 1306

ЛИСТ
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 14CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 14		
				4КПД30.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР25	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-І L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-І L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-І L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14-01		
				4КПД30.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-01	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР26	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-І L=2700		

1.090.1-1.2-7 14

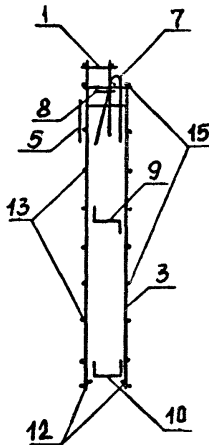
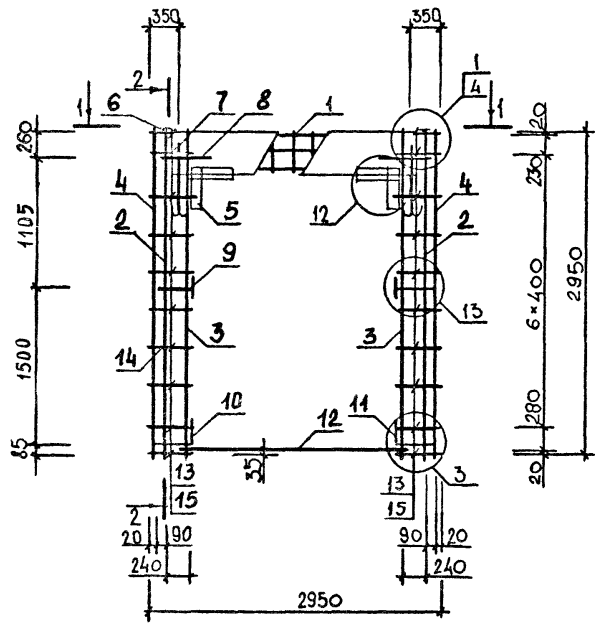
НАЧ ОТД	Ситник				
Н КОНТР	Егунов				
ГЛ СПЕЦ	Цинчук				
ПРОВЕРИЛ	Рудавин				
РАЗРАБ	Бойко				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
4КЦД		Р	1	2	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
		КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	13		5.041.430	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-І L=430	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-І L=130	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-І L=280		
				1.090.1-1.2-7 14-02		
				4КПД30.4,0-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-02	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР27	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-І L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-І L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-І L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14-03		
				4КПД30.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-03	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР28	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-І L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-І L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-І L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-І L=280	20	0.04КГ
				1.090.1-1.2-7 14		

1.090.1-1.2-7 14

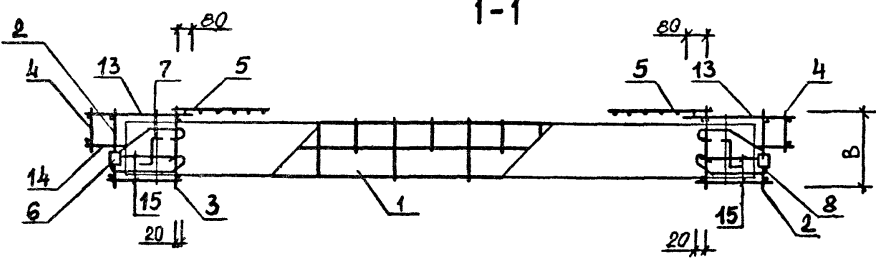
ИВН №ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №			
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
		КиевЗНИИЭП			

2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-1.2-7 I4	4КДД30.3,5-1	300	37.47
-01	4КДД30.3,5-2	300	39.10
-02	4КДД30.4,0-1	350	38.04
-03	4КДД30.4,0-2	350	39.67

1-1



1.090.1-1 2-7 140Б		
Каркас пространственный 4КДД30 Сборочный чертеж	СТADIЯ	МАСШТАБ
	Р	СМ Габл
нач.отд. СЯТНИК н.контр. БЛУНОВ гл.спец. ПИНЧУК проверил. Рудавин разраб. Шейнич	ЛИСТ	ЛИСТОВ I
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

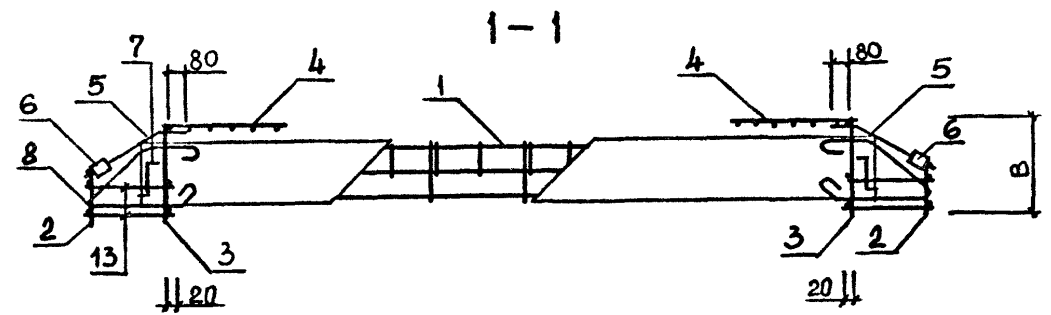
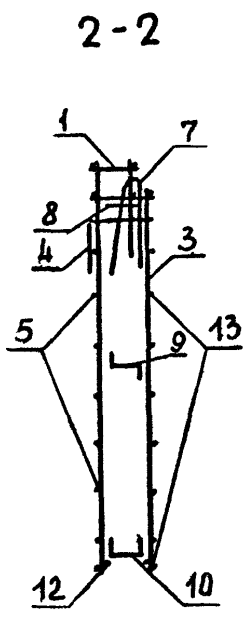
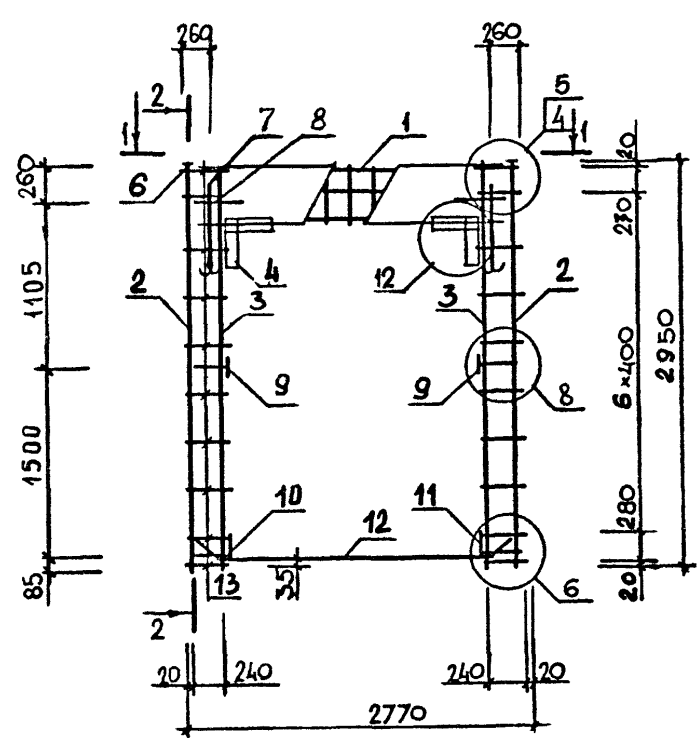
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 15CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 15		
				1КПД28.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-12	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР37	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	13		5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-I L=280		
				1.090.1-1.2-7 15-01		
				1КПД28.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-14	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР39	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	13		5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-I L=280		
			1.090.1-1.2-7 15			
НАЧ ОТД	Ситник			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Блужнов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавян			КиевЗНИИЭП		
РА				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-13	1.090.1-1.2-7 15-02		
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	1КПД28.4,0-1		
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.090.1-1.2-8 27	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР38	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
				СЕТКА С55	2	
				СЕТКА С51	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	13		5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-I L=280		
				1.090.1-1.2-7 15-03		
				1КПД28.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-15	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР40	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	9		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	12		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	13		5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-I L=280		
			1.090.1-1.2-7 15			
НАЧ ОТД	Ситник			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Блужнов			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавян			КиевЗНИИЭП		
РА				КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

БОЙКО



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-1.2-7 15	ІКЦД28.3,5-І	300	35.8І
-01	ІКЦД28.3,5-2	300	37.44
-02	ІКЦД28.4,0-І	350	37.94
-03	ІКЦД28.4,0-2	350	37.95

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТ

ВЗАМ ИНВ №

1.090.1-1.2-7 15СБ			
Каркас пространственный ІКЦД28 Сборочный чертеж	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

НАЧ ОТД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 16CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.090.1-1.2-7 16			
			1КПД29.3,5-1			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР29	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	12		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	13		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	14		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	15		5.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.02КГ
				Ф5 ВР-I L=130		
ВЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
ВЧ	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			
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР30	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
			1.090.1-1.2-7 16			
НАЧ.ОТД.	СИТНИК					
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ					
ГЛ.СПЕЦ.	ПИНЧУК					
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН					
РАЗРАБ.	БОЙКО					
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	4
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		12	1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4		13	1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ		14	8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ		15	5.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.02КГ
ВЧ		16	5.041.280	Ф5 ВР-I L=130	20	0.04КГ
ВЧ		17	5.041.380	Ф5 ВР-I L=280	9	0.05КГ
				Ф5 ВР-I L=380		
			1.090.1-1.2-7 16-02			
			1КПД29.4,0-1			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР31	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	12		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	13		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	14		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
ВЧ	15		5.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.02КГ
ВЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=130	20	0.04КГ
ВЧ	17		5.041.380	Ф5 ВР-I L=280	9	0.05КГ
				Ф5 ВР-I L=380		
			1.090.1-1.2-7 16-03			
			1КПД29.4,0-2			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 02-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР32	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
A4	5		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
A4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ			
A4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
A4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
A4	12		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
A4	13		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
ВЧ	14		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
				Ф8 А-I L=2700		
			1.090.1-1.2-7 16			
						ЛИСТ
						2

ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙДЕР И.С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	БЧ	ВЧ				
									5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
									1.090.1-1.2-7 16-04	2КПД29.3,5-1		
									1.090.1-1.2-8 02-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР33	1	
									1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
									1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
									1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
									1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
									1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0029-01	ДЕТАЛИ		
									1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
									1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
									1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
									8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
									5.041.130	Ф8 А-I L=2700	2	
									5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
									1.090.1-1.2-7 16-05	2КПД29.3,5-2		
									1.090.1-1.2-8 02-09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР34	1	
									1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
									1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
									1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
									1.090.1-1.2-8 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
									1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С55	2	
									1.090.1-1.2-8 28	СЕТКА С53	1	
									1.090.1-1.2-8 0029-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	ДЕТАЛИ		
									1.090.1-1.2-8 0030-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
									1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
									1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
									1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
									8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
									5.041.130	Ф8 А-I L=2700	2	
									5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ

1.090.1-1.2-7 16

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙДЕР И.С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	БЧ	ВЧ				
									1.090.1-1.2-8 02-10	1.090.1-1.2-7 16-06		
									1.090.1-1.2-8 04-03	2КПД29.4,0-1		
									1.090.1-1.2-8 04-05	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									1.090.1-1.2-8 06-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР35	1	
									1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
									1.090.1-1.2-8 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
									1.090.1-1.2-8 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
									1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
									1.090.1-1.2-8 0029-01	СЕТКА С55	2	
									1.090.1-1.2-8 0030	СЕТКА С51	1	
									1.090.1-1.2-8 0030-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									1.090.1-1.2-8 0031	ДЕТАЛИ		
									1.090.1-1.2-8 0031-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
									8.011.2700	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
									5.041.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
									5.041.280	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
									5.041.380	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
									1.090.1-1.2-8 0029-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
									1.090.1-1.2-8 0030	Ф8 А-I L=2700	2	
									1.090.1-1.2-8 0030-01	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
									1.090.1-1.2-8 0031	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									1.090.1-1.2-8 0031-01	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
									1.090.1-1.2-8 0031-01	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
									8.011.2700	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
									5.041.130	ДЕТАЛИ		
									5.041.280	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
									5.041.380	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
									5.041.380	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
									5.041.380	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
									5.041.380	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
									8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	1.07КГ
									5.041.130	Ф8 А-I L=2700	2	
									5.041.280	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2	
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
									5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
									5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ

1.090.1-1.2-7 16

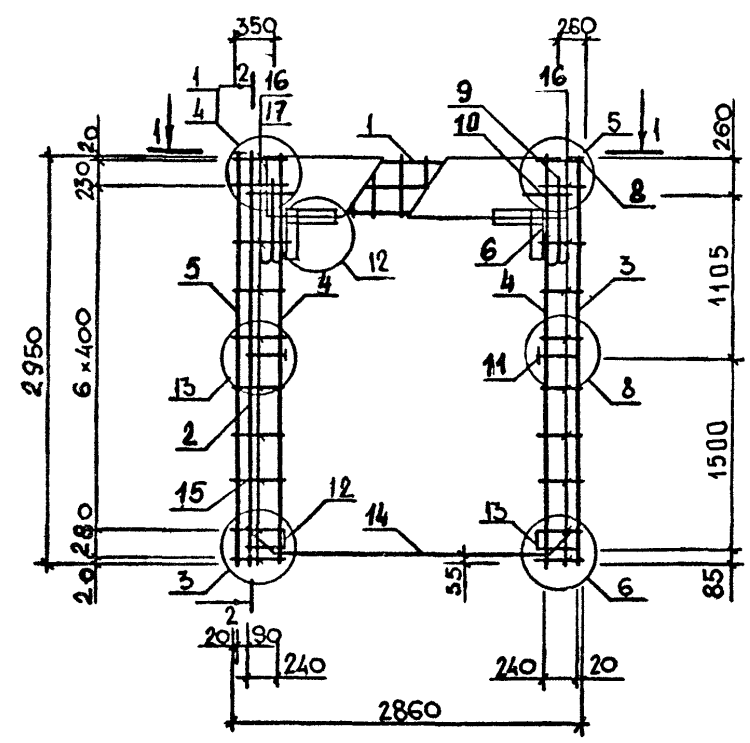
ЛИСТ

4

151

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРП

РИС. 1



2-2

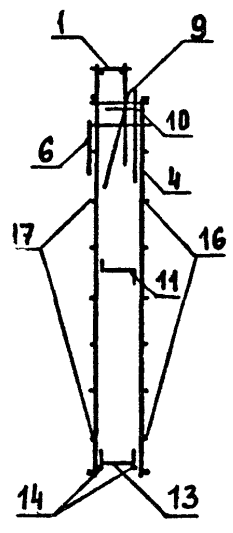
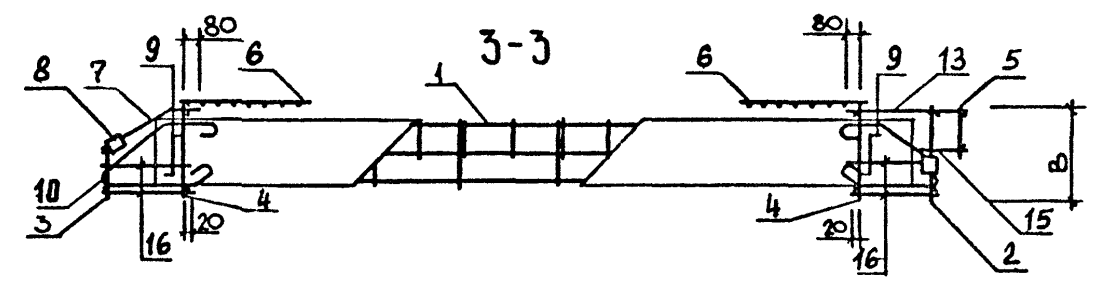
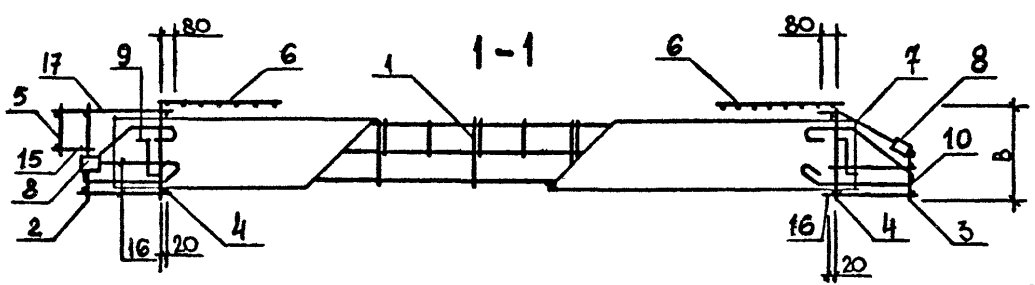
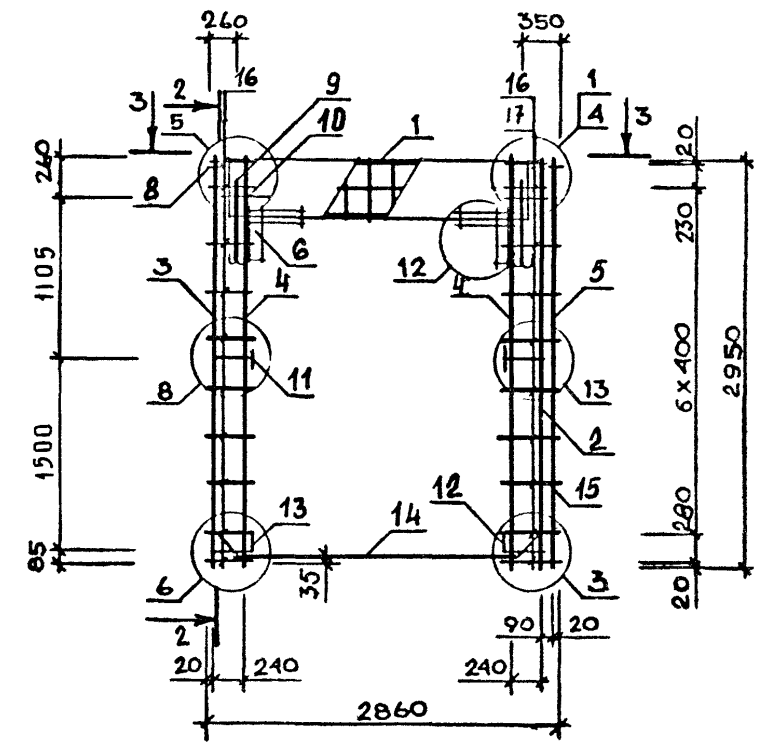


РИС. 2

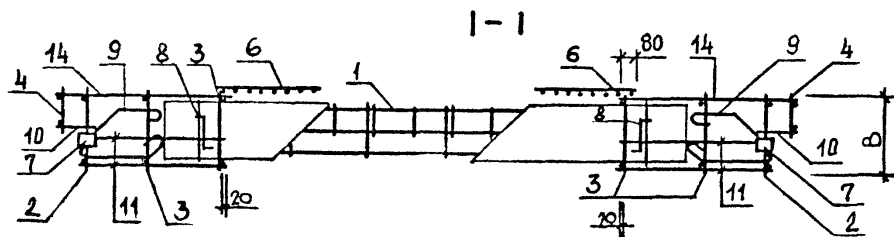
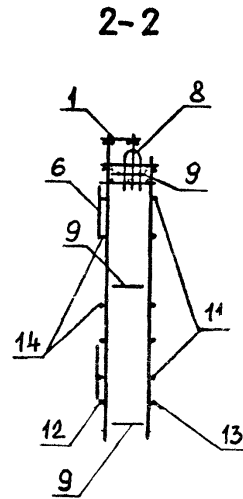
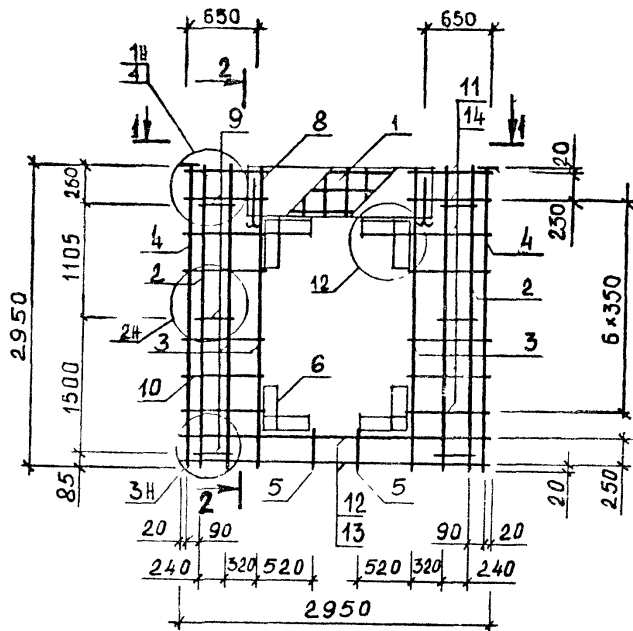


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-1.2-7 16	I КЦД29.3,5-I	I	300	36.50
-01	I КЦД29.3,5-2	I	300	39.63
-02	I КЦД29.4,0-I	I	350	37.04
-03	I КЦД29.4,0-2	I	350	39.76
-04	2 КЦД29.3,5-I	2	300	36.50
-05	2 КЦД29.3,5-2	2	300	39.63
-06	2 КЦД29.4,0-I	2	350	37.04
-07	2 КЦД29.4,0-2	2	350	39.76

				1.090.1-1.2-7 16СБ		
				Каркас пространственный I КЦД29, 2 КЦД29 Сборочный чертеж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Ситник					
Н КОНТР	Егунов					
ГЛ СПЕЦ	Пинчук					
ПРОВЕРИЛ	Рудакин					
РАЗРАБ.	Шейнич					

ШЕЛНИЧ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	A3 A3 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.090.1-1.2-7 17CB	1.090.1-1.2-7 17		
		1.090.1-1.2-7 00D2	КПД30.3,5-2		
		1.090.1-1.2-7 00TO	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	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	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ		
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	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	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ		
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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					
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Ситник	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н КОНТР	ЕГУНОВ	Р		1
	ГЛ СПЕЦ	Пинчук	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Рудавин	КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ	Бойко			

ШЕЛНИЧ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	A3 A3 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.090.1-1.2-7 18CB	1.090.1-1.2-7 18		
		1.090.1-1.2-7 00D2	2КПД28.3,5-2		
		1.090.1-1.2-7 00TO	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ		
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
A4	3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
			ДЕТАЛИ		
A4	8	1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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
1.090.1-1.2-7 18					
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Ситник	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н КОНТР	ЕГУНОВ	Р		1
	ГЛ СПЕЦ	Пинчук	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Рудавин	КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ	Бойко			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 17 -01	КПЦЗО.3,5-2 КПЦЗО.4,0-2	300 350	36,95 38,68

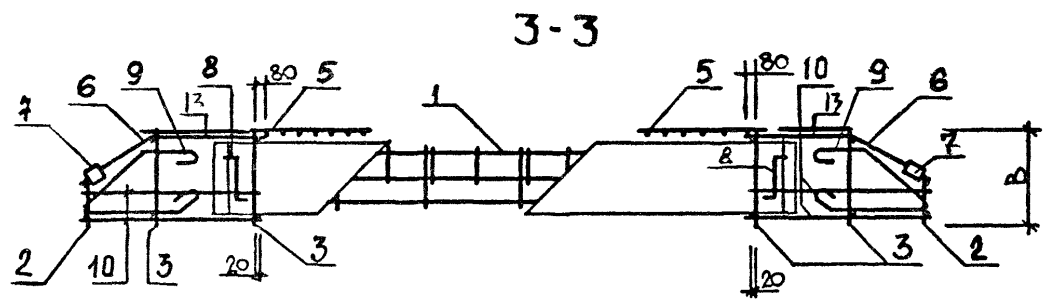
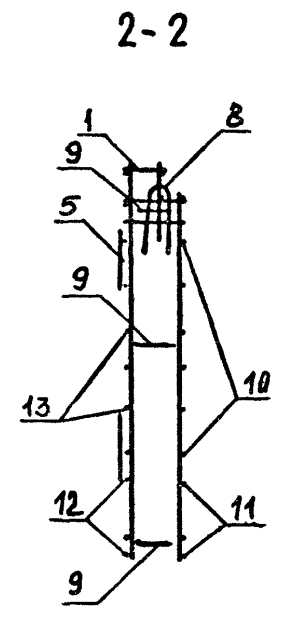
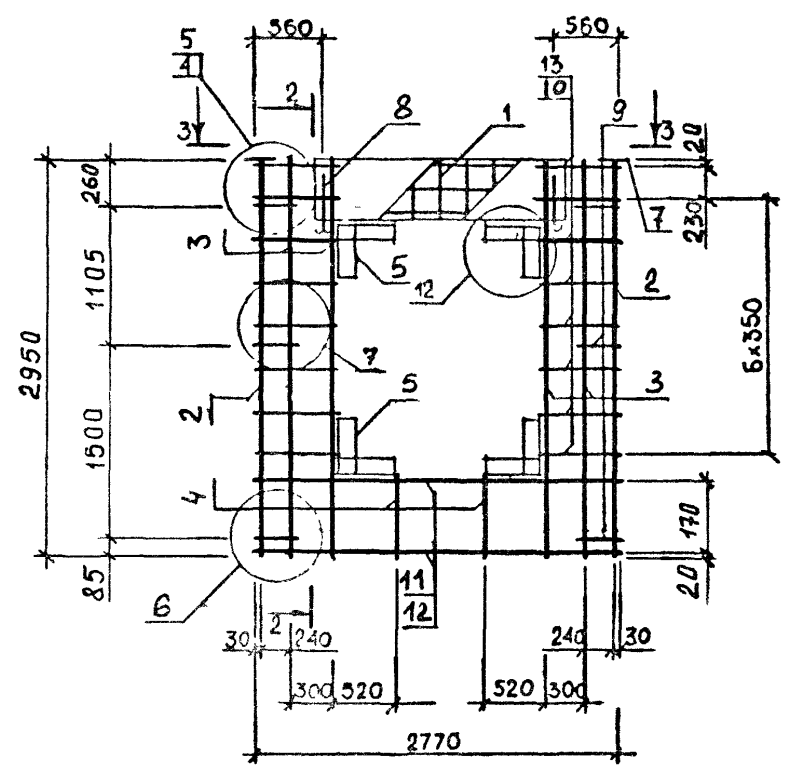
				1.090.1-1.2-7 17СБ				
				Каркас пространственный КПЦЗО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Сборочный чертеж		Р	СМ ТАСП	
НАЧ ОЧД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НКОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ СПЕЦ	ДИНЧУК	<i>[Signature]</i>						
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>						
РАЗРАБ	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>						

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

БОКС

М.И.В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.И.И.В. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 18	2КЦ28.3,5-2	300	38.45
-01	2КЦ28.4,0-2	350	40.12

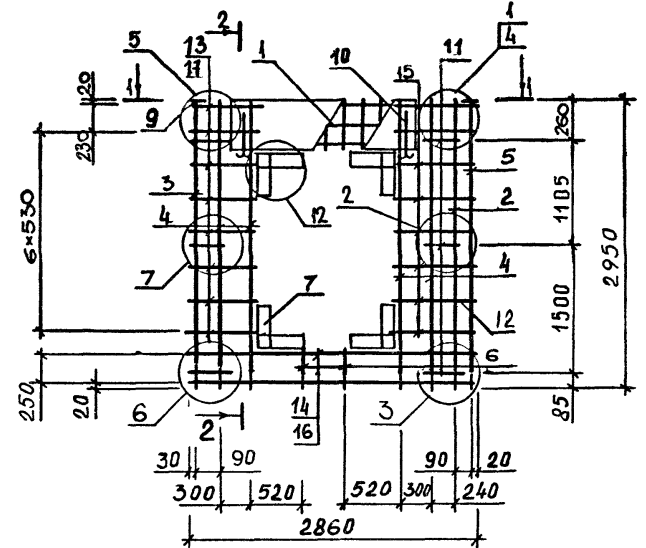
1.090.1-1.2-7 180Б				
Каркас пространственный 2КЦ28		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
Сборочный чертеж		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Ситник			
Н.КОНТР.	Егуннов			
ГЛ.СПЕЦ.	Пинчук			
ПРОВЕРИЛ	Рудакин			
РАЗРАБ.	Шейнич			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1. 090.1-1.2-7 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
1. 090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1. 090.1-1.2-7 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ			
	1.090.1-1.2-7 19		
	ЭКПД29.3,5-2		
	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1. 090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
1. 090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
1. 090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
1. 090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
1. 090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
1. 090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	ДЕТАЛИ		
1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
5. 041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
5. 041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
5. 041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
5. 041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
5. 041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
5. 041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
	1.090.1-1.2-7 19-01		
	ЭКПД29.4,0-2		
	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1. 090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
1. 090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
1. 090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
1. 090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
1. 090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
1. 090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	ДЕТАЛИ		
1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
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	СТАДИЯ	П
И КОНТР	Егуннов	ЛИСТ	1
П СПЕЦ	Пинчук	ЛИСТОВ	2
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ	Бойко	КиевЗНИИЭП	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
5. 041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
5. 041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
5. 041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
5. 041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
5. 041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
5. 041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
	1.090.1-1.2-7 19-02		
	ЭКПД29.3,5-2		
	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1. 090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
1. 090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
1. 090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
1. 090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
1. 090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
1. 090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	ДЕТАЛИ		
1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
5. 041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
5. 041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
5. 041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
5. 041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
5. 041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
5. 041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
	1.090.1-1.2-7 19-03		
	ЭКПД29.4,0-2		
	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1. 090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
1. 090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
1. 090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
1. 090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
1. 090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
1. 090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	ДЕТАЛИ		
1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
5. 041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
5. 041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
5. 041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
5. 041.730	Ф5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
5. 041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
5. 041.340	Ф5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
1.090.1-1.2-7 19			

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
КиевЗНИИЭП

РИС.1



2-2

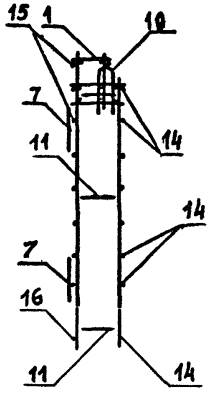
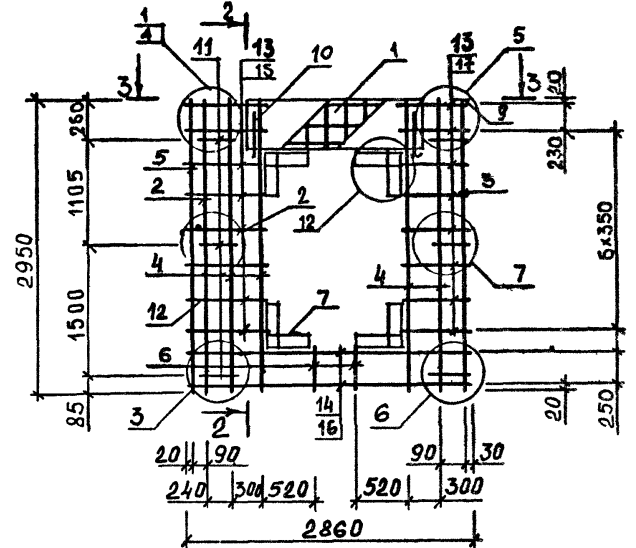
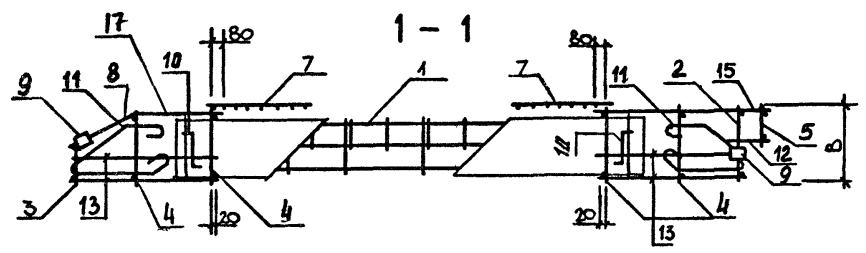


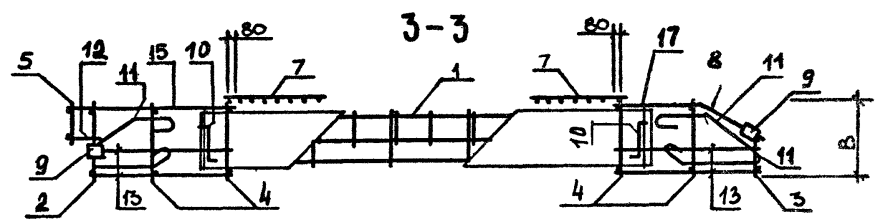
РИС.2



1-1



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-1.2-7 I9	ЗКЦД29.3,5-2	I	300	37.70
-01	ЗКЦД29.4,0-2	I	350	39.40
-02	4КЦД29.3,5-2	2	300	37.70
-03	4КЦД29.4,0-2	2	350	39.40

		1.090.1-1.2-7 1966		
		Каркас пространственный ЗКЦД29, 4КЦД29		СТАДИЯ
		Сборочный чертёж		МАССА
НАЧ ОЧД	Ситник			CM
Н КОНТР	Егунев			ТАБЛ
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук			ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ	Рудакин			ЛИСТОВ I
РАЗРАБ	Шейнич			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ВЗАИМНЕН
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМЕН ПОДП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 20СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.						
				1.090.1-1.2-7 20		
				КП30.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 20-01		
				КП30.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	3	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	8	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 20-02		
				КП24.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
1.090.1-1.2-7 20						
НАЧ ОТД	СИТНИК			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	БГУНОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.2350	Φ4 ВР-I L=2350	7	0.21КГ
ВЧ	9		4.041.2150	Φ4 ВР-I L=2150	8	0.19КГ
				1.090.1-1.2-7 20-03		
				КП24.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.2350	Φ4 ВР-I L=2350	7	0.21КГ
ВЧ	9		4.041.2150	Φ4 ВР-I L=2150	8	0.19КГ
1.090.1-1.2-7 20						
ИНВ № ПОДЛ						ЛИСТ
ГОД ПИСЬ И ДАТА						2
ВЗАМ ИМЕ №						

ЭПВЦ
Киев Энергет
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ДОЖКО

РИС. 1

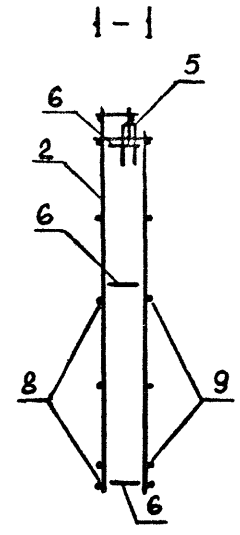
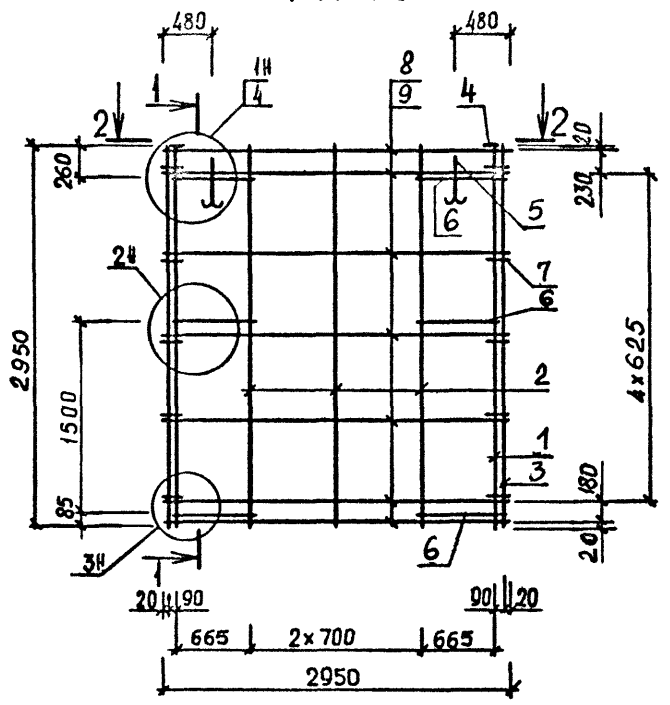
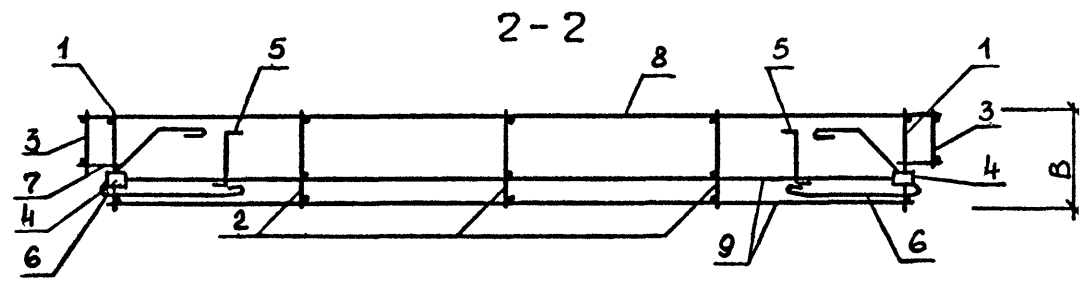
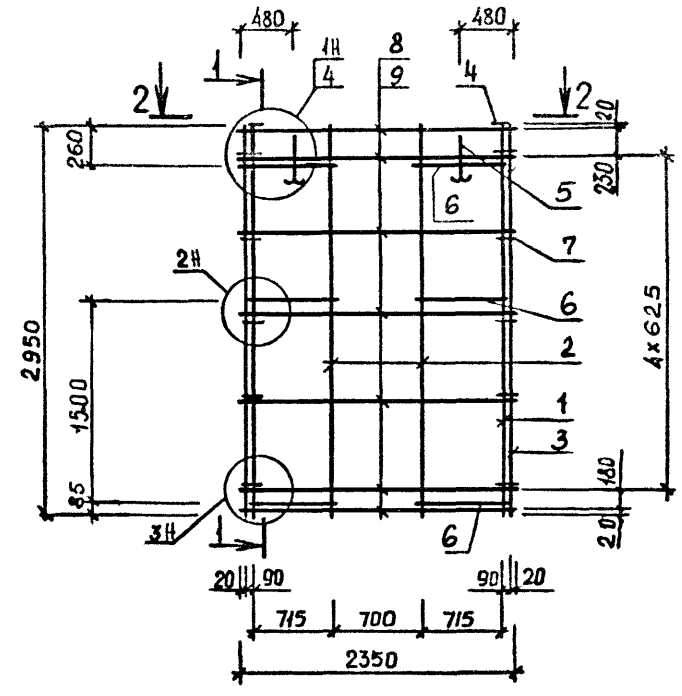


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 20	КП30.30.3,5	I	320	31.32
-01	КП30.30.4,0	I	370	31.76
-02	КП24.30.3,5	2	320	25.32
-03	КП24.30.4,0	2	370	25.71

НАЧ.ОТД.	СЯТНИК	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ	ЛИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>

1.090.1-1.2-7 20СБ

Каркас
пространственный
КП30.30, КП24.30
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 21CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00D2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00TO	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 21		
				КП18.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1750	Φ4 ВР-I L=1750	7	0.16КГ
ВЧ	9		4.041.1550	Φ4 ВР-I L=1550	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 21-01		
				КП18.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1750	Φ4 ВР-I L=1750	7	0.16КГ
ВЧ	9		4.041.1550	Φ4 ВР-I L=1550	8	0.14КГ
				1.090.1-1.2-7 21-02		
				КП12.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		
				ДЕТАЛИ		

1.090.1-1.2-7 21

НАЧ ОТД	Ситник		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Евнуков			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1150	Φ4 ВР-I L=1150	7	0.10КГ
ВЧ	9		4.041.950	Φ4 ВР-I L=950	8	0.09КГ
				1.090.1-1.2-7 21-03		
				КП12.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	8		4.041.1150	Φ4 ВР-I L=1150	7	0.10КГ
ВЧ	9		4.041.950	Φ4 ВР-I L=950	8	0.09КГ

1.090.1-1.2-7 21

ШЕДНИЦ
И ШЕДНИЦ
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИВН №

ПОДПИСЬ И ДАТА

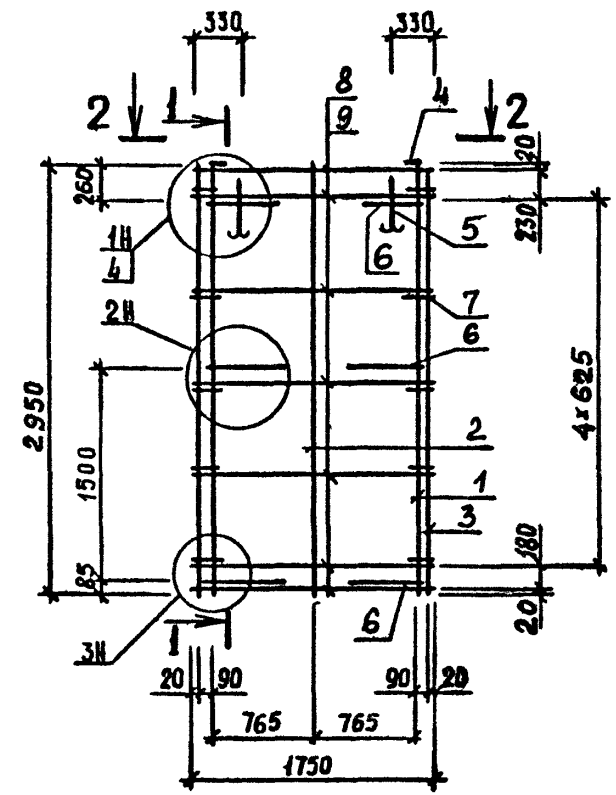
ИВН ПОДПД

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

РИС. 1



1-1

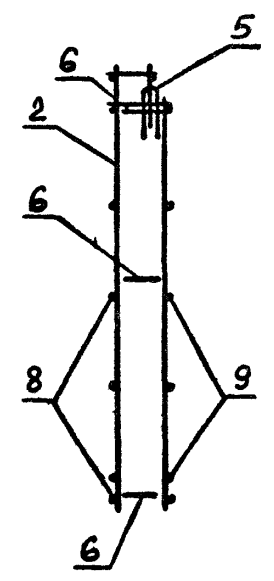
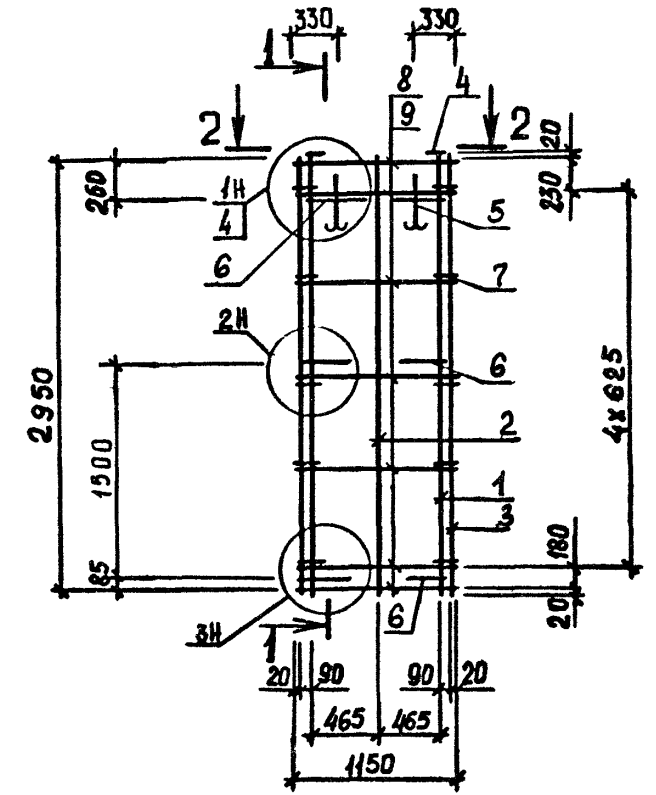
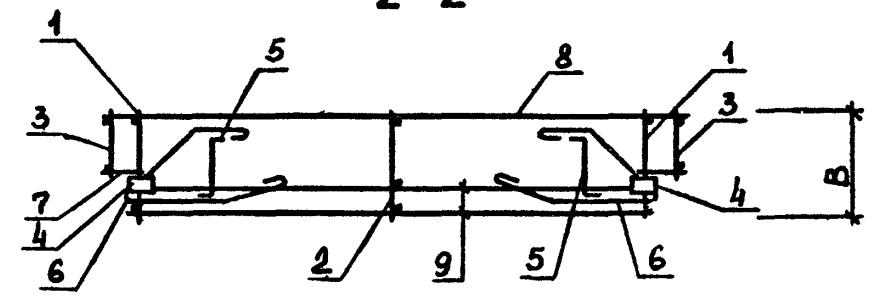


РИС. 2



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 2I	КШ8.30.3,5	I	320	22.79
-01	КШ8.30.4,0	I	370	23.12
-02	КШ2.30.3,5	2	320	20.97
-03	КШ2.30.4,0	2	370	21.30

НАЧ ОТД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	СТУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ	ЛИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ	<i>[Signature]</i>

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

ШЕЛНИЧ	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕЛНИЧ и Шелни	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	1.090.1-1.2-7 22СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
A4			1.090.1-1.2-7 22	1.090.1-1.2-7 22		
A4			КП30.15.3,5	КП30.15.3,5		
A4			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	3	
A4	3		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	6	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
				1.090.1-1.2-7 22-01		
				КП30.15.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	2	
A4	2		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	3	
A4	3		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	7		5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	6	0.02КГ
ВЧ	8		5.041.2950	Φ5 ВР-I L=2950	5	0.41КГ
ВЧ	9		5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	6	0.39КГ
			1.090.1-1.2-7 22			
НАЧ ОТД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>	Р		1	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	БОЙКО	<i>[Signature]</i>				

621

БОЙКО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ
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

1.090.1-1.2-7 22СВ

Каркас пространственный КП30.15

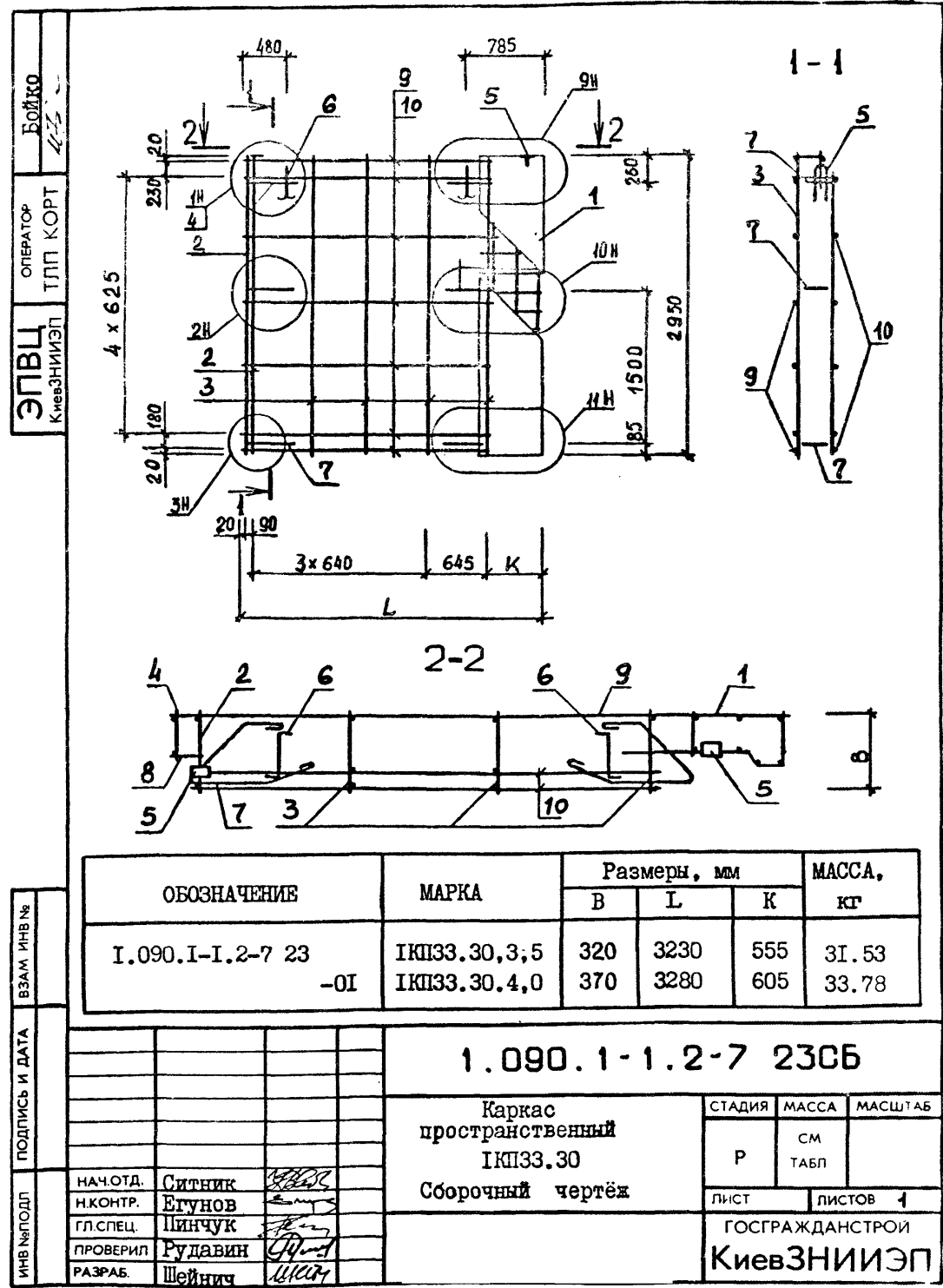
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	4

НАЧ ОТД	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	ЕГУНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	ШЕЛНИЧ	<i>[Signature]</i>

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

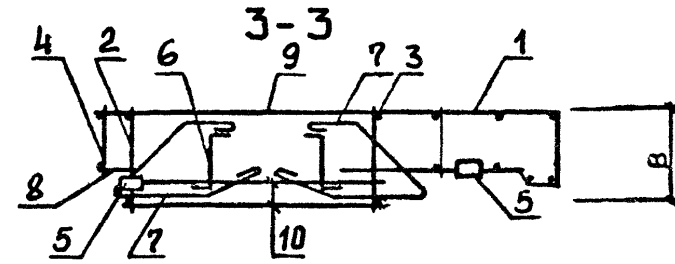
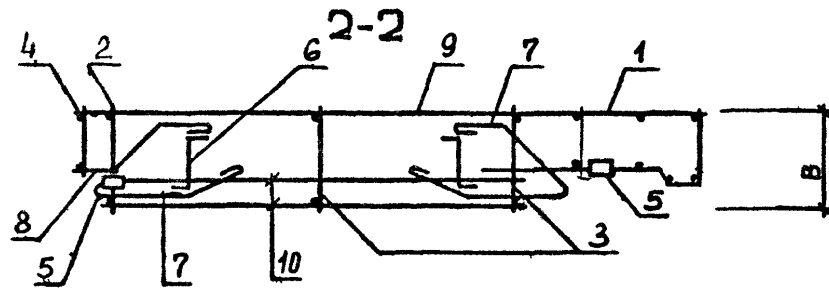
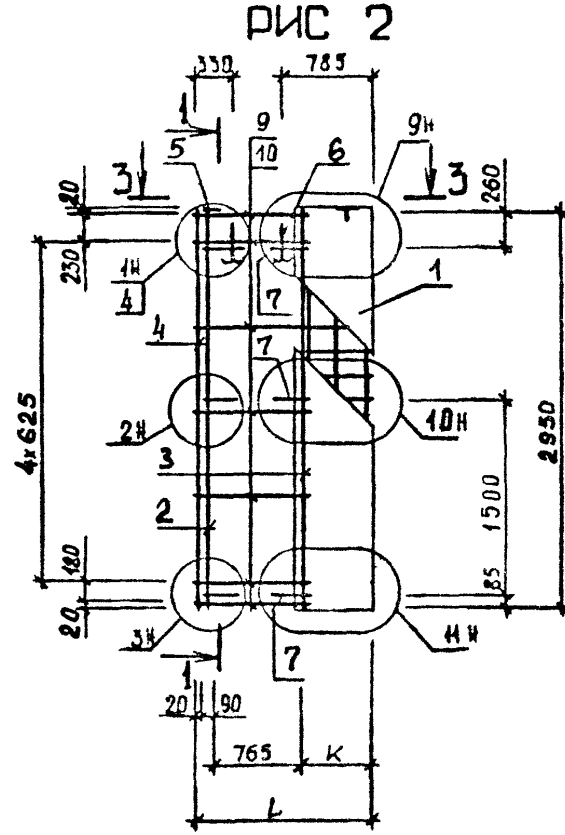
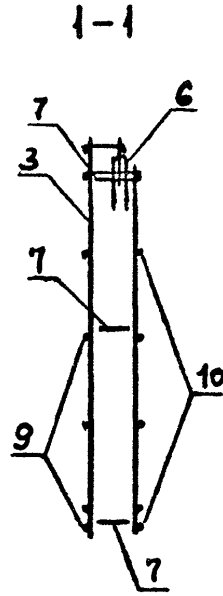
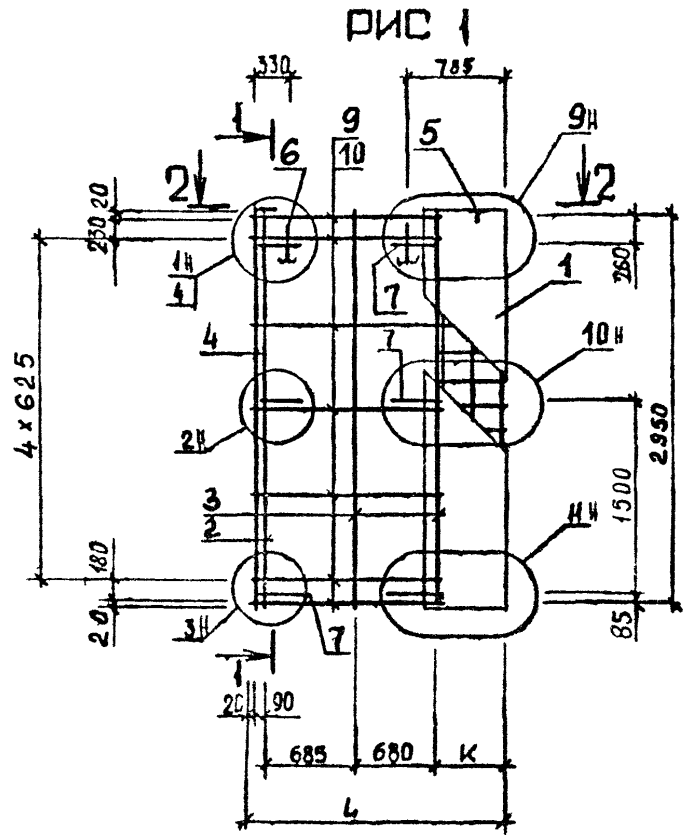
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕФ-ОПЕРАТОР К. Шайкин		ОБЪЕКТ	ЗОНА	ПСЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																
A4	1	1.090.1-1.2-7	23СБ						ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНОЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА А МАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																			
A3	1	1.090.1-1.2-7	0023																																									
A4	1	1.090.1-1.2-7	0020																																									
ПРИМЕРНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ																																												
A4	1	1.090.1-1.2-8	03						1.090.1-1.2-7 23 1КП33.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1																																		
A4	2	1.090.1-1.2-8	04						КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1																																		
A4	3	1.090.1-1.2-8	06						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	4																																		
A4	4	1.090.1-1.2-8	09						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1																																		
A4	5	1.090.1-1.2-8	25						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1																																		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2																																		
ДЕТАЛИ																																												
A4	6	1.090.1-1.2-8	0029-03						ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2																																		
A4	7	1.090.1-1.2-8	0030						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6																																		
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		0.01КГ																																	
БЧ	8	4.041.130							Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ																																	
БЧ	9	4.041.2700							Φ4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ																																	
БЧ	10	4.041.2570							Φ4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ																																	
ДЕТАЛИ																																												
A4	1	1.090.1-1.2-8	03-01						1.090.1-1.2-7 23-01 1КП33.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1																																		
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-01						КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1																																		
A4	3	1.090.1-1.2-8	06-01						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1																																		
A4	4	1.090.1-1.2-8	09-01						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4																																		
A4	5	1.090.1-1.2-8	28						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1																																		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2																																		
ДЕТАЛИ																																												
A4	6	1.090.1-1.2-8	0029-04						ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2																																		
A4	7	1.090.1-1.2-8	0030						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6																																		
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		0.01КГ																																	
БЧ	8	4.041.130							Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ																																	
БЧ	9	4.041.2700							Φ4 ВР-I L=2700	7	0.24КГ																																	
БЧ	10	4.041.2570							Φ4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ																																	
ИВ № ГОД		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИВ №		ПОДПИСЬ И ДАТА																																						
НАЧ.ОТД.		Ситник						<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th colspan="2">МАРКА</th> <th colspan="3">Размеры, мм</th> <th>МАССА, кг</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>В</td> <td>Л</td> <td>К</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.090.1-1.2-7 23</td> <td>320</td> <td>3230</td> <td>555</td> <td colspan="2"></td> <td>31.53</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-01</td> <td>370</td> <td>3280</td> <td>605</td> <td colspan="2"></td> <td>33.78</td> </tr> </table>					ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА		Размеры, мм			МАССА, кг			В	Л	К				1.090.1-1.2-7 23		320	3230	555			31.53	-01		370	3280	605			33.78
ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА		Размеры, мм			МАССА, кг																																					
		В	Л	К																																								
1.090.1-1.2-7 23		320	3230	555			31.53																																					
-01		370	3280	605			33.78																																					
И.КОНТР.		Егуннов																																										
ГЛ.СПЕЦ.		Пинчук																																										
ПРОВЕРИЛ		Рудавин																																										
РАЗРАБ.		Бойко																																										
								<table border="1"> <tr> <td colspan="3">1.090.1-1.2-7 23</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ИКПЗЗ</td> <td colspan="3">ГОСГРАЖДАНСТРОЙ</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3">КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>					1.090.1-1.2-7 23			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			Р		1	ИКПЗЗ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						КиевЗНИИЭП										
1.090.1-1.2-7 23			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			Р		1																																							
ИКПЗЗ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																																									
			КиевЗНИИЭП																																									



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3 A3 A4			1.090.1-1.2-7 24CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			1.090.1-1.2-7 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 24			
				1КП21.30.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.090.1-1.2-8 03		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1		
A4	2	1.090.1-1.2-8 04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
A4	3	1.090.1-1.2-8 06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2		
A4	4	1.090.1-1.2-8 09		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
A4	5	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-02		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП3	2		
A4	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	4.041.1495		Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ	
ВЧ	10	4.041.1375		Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ	
				1.090.1-1.2-7 24-01			
				1КП21.30.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.090.1-1.2-8 03-01		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1		
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
A4	3	1.090.1-1.2-8 06-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2		
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
A4	5	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-02		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП3	2		
A4	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	4.041.1495		Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ	
ВЧ	10	4.041.1375		Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ	
				1.090.1-1.2-7 24-02			
				1КП15.30.3,5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.090.1-1.2-8 03		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1		
A4	2	1.090.1-1.2-8 04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
A4	3	1.090.1-1.2-8 06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1		
				1.090.1-1.2-7 24			
НАЧ ОТД	СИТНИК				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			ІКП21, ІКП5	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	БОЙКО						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
			1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-01		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2		
A4	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	4.041.895		Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ	
ВЧ	10	4.041.775		Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ	
				1.090.1-1.2-7 24-03			
				1КП15.30.4,0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.090.1-1.2-8 03-01		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1		
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
A4	3	1.090.1-1.2-8 06-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1		
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
A4	5	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-01		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2		
A4	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	4.041.895		Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ	
ВЧ	10	4.041.775		Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ	
				1.090.1-1.2-7 24			
НАЧ ОТД	СИТНИК				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			ІКП21, ІКП5	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	БОЙКО						

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойко
[Signature]



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			В	Л	К	
I.090.I-I.2-7 24	ІКПІ2І.30.3,5	І	300	2030	555	25.11
-01	ІКПІ2І.30.4,0	І	350	2080	605	25.53
-02	ІКПІ5.30.3,5	2	300	1430	555	21.57
-03	ІКПІ5.30.4,0	2	350	1480	605	21.93

<p>1.090.1-1.2-7 24СБ</p> <p>Каркас пространственный ІКПІ2І.30, ІКПІ5.30 Сборочный чертёж</p>				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	см ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Ситник	[Signature]				
И КОНТР	Егупов	[Signature]				
ГЛ СПЕЦ	Линчук	[Signature]				
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	[Signature]				
РАЗРАБ.	Шейнц	[Signature]				

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		1	1.090.1-1.2-7 25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4		2	1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4		3	1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 25		
				1КПЗ3.15.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 03-02		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР43	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 10		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-03		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8	4.041.130		Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	9	4.041.2700		Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
ВЧ	10	4.041.2570		Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 25-01		
				1КПЗ3.15.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 03-03		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР44	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 05-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 07-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 10-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-04		ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП5	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8	4.041.130		Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
ВЧ	9	4.041.2700		Ф4 ВР-I L=2700	5	0.24КГ
ВЧ	10	4.041.2570		Ф4 ВР-I L=2570	6	0.23КГ
			1.090.1-1.2-7 25			
НАЧ ОТД	СИТНИК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	ЕГУНОВ		Р		1	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Бойко					

66

БОЙКО
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ.
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

Technical drawing showing a spatial frame structure with dimensions: 2x500, 480, 230, 20, 180, 20, 190, 480, 735, 9, 10, 6, 5, 260, 450, 85, 11#, 3x640, 645, K, L. Callouts include 1H, 4H, 9H, 3H, 2V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Section 1-1 is also shown.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, кг
		В	Л	К	
I.090.I-I,2-7 25	1КПЗ3.15.3,5	300	3230	555	20.98
-01	1КПЗ3.15.4,0	350	3280	605	23.49

1.090.1-1.2-7 25СВ		
Каркас пространственный 1КПЗ3.15 Сборочный чертёж	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ВЗАМ ИНВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИНВ №ПОДЛ

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

1969? 67

ШЕЛШ.ЛЧ 11.08.2021		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А4	1.090.1-1.2-7 26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	А3	1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	А4	1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
	А4	1.090.1-1.2-7 26	2КП33.30.3,5		
	А4	1.090.1-1.2-8 03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А4	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР41	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	А4	1.090.1-1.2-8 0029-03	ДЕТАЛИ		
	А4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
	А4	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
	ВЧ	4.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.01КГ
	ВЧ	4.041.2700	Ф4 ВР-I L=130	7	0.24КГ
	ВЧ	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2700	8	0.23КГ
	ВЧ	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ
	А4	1.090.1-1.2-8 03-01	1.090.1-1.2-7 26-01		
	А4	1.090.1-1.2-8 04-01	2КП33.30.4,0		
	А4	1.090.1-1.2-8 06-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР42	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
	А4	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
	А4	1.090.1-1.2-8 0029-04	ДЕТАЛИ		
	А4	1.090.1-1.2-8 0030	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
	А4	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
	ВЧ	4.041.130	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.01КГ
	ВЧ	4.041.2700	Ф4 ВР-I L=130	7	0.24КГ
	ВЧ	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2700	8	0.23КГ
	ВЧ	4.041.2570	Ф4 ВР-I L=2570	8	0.23КГ
1.090.1-1.2-7 26					
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМБ №				
И. № ПОДЛ.	И. № ПОДЛ.	НАЧ.ОТД. Ситник	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		И.КОНТР. Егунов	Р		1
		ГЛ.СПЕЦ. Пинчук	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		ПРОВЕРИЛ Рудавин	КиевЗНИИЭП		
		РАЗРАБ. Бойко			

671

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА,
		В	L	К	КГ
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 26СВ

Каркас пространственный
2КП33.30
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТ С И КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

Бойко

ПОДПИСЬ И ДАТА

И. № ПОДЛ.

И. № ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.
Ситник

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

И.КОНТР.
Егунов

ПРОВЕРИЛ
Рудавин

РАЗРАБ.
Шейнц

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 27		
				2КП21.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	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		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
ВЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 27-01		
				2КП21.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	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		4.041.1495	Ф4 ВР-I L=1495	7	0.13КГ
ВЧ	10		4.041.1375	Ф4 ВР-I L=1375	8	0.12КГ
				1.090.1-1.2-7 27-02		
				2КП15.30.3,5		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1	

1.090.1-1.2-7 27

НАЧ ОТД	СИТНИК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ВГУНОВ		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО				

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

2КП21, 2КП5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
A4			1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
ВЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ
				1.090.1-1.2-7 27-03		
				2КП15.30.4,0		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03-01	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1	
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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		4.041.895	Ф4 ВР-I L=895	7	0.08КГ
ВЧ	10		4.041.775	Ф4 ВР-I L=775	8	0.07КГ

1.090.1-1.2-7 27

ШЕДНАЧ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ВЗАМ ИИВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИИВ НЕПОДП

ЛИСТ
2

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойко

РИС. 1

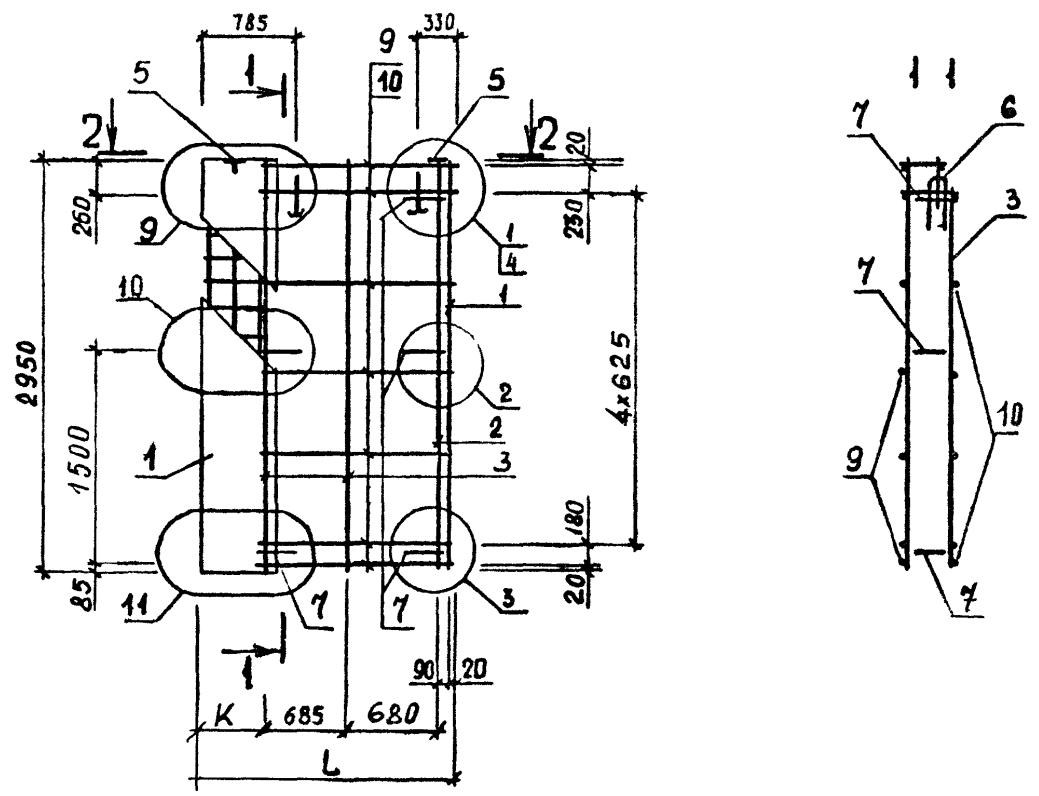
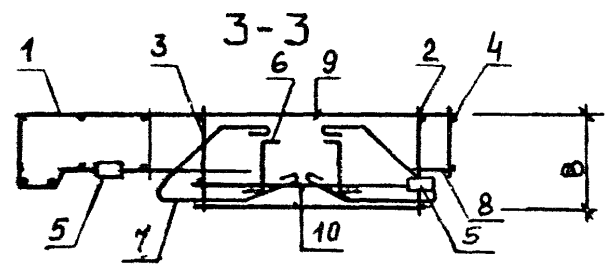
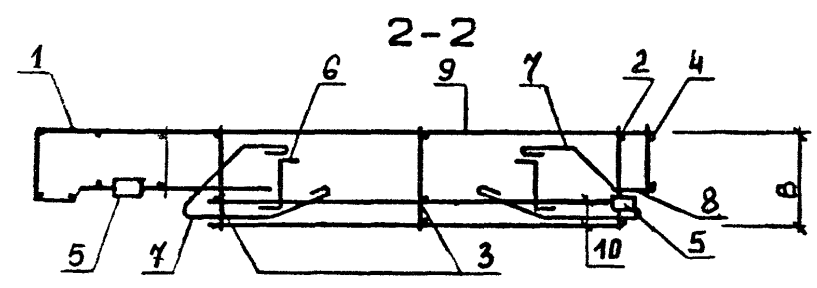
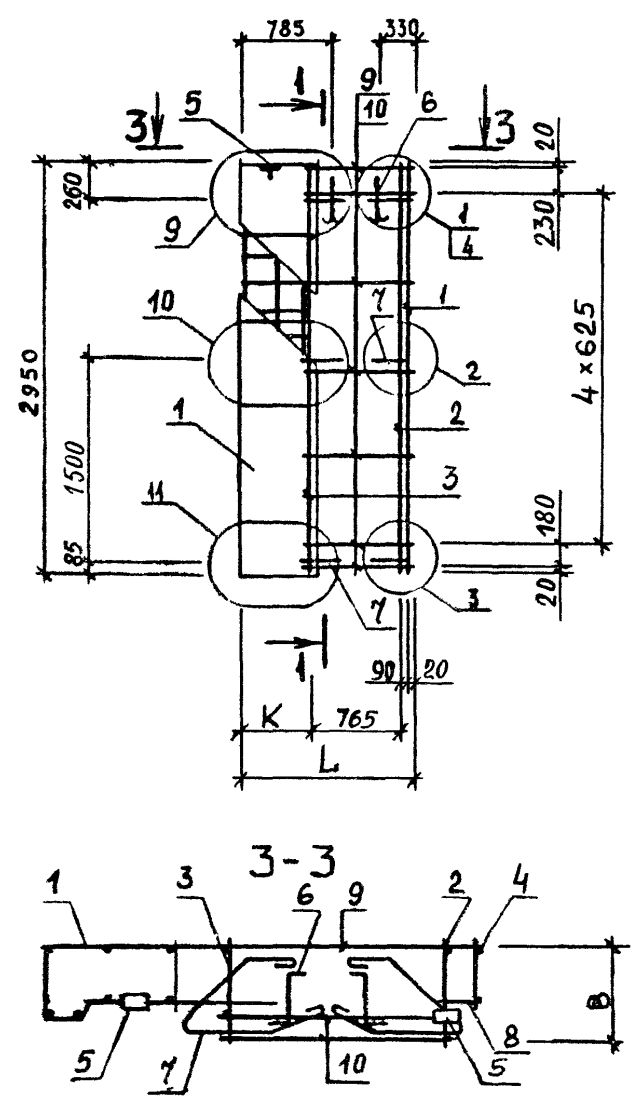


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			В	Л	К	
I.090.I-I.2-7 27	2КП21.30.3,5	1	300	2030	555	25.11
-01	2КП21.30.4,0	1	350	2080	605	25.53
-02	2КП5.30.3,5	2	300	1430	555	21.57
-03	2КП5.30.4,0	2	350	1480	605	21.93

						1.090.1-1.2-7 27СБ					
						Каркас пространственный 2КП21.30, 2КП5.30 Сборочный чертеж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р			СМ		
									ТАБЛ		
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 28СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.090.1-1.2-7 28		
				2КПЗЗ.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР43	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	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 28-01		
				2КПЗЗ.15.4,0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 03-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР44	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
A4	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 28			
НАЧ ОТД	Ситник	<i>[Signature]</i>				
Н КОНТР	Егунов	<i>[Signature]</i>				
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ	Бойко	<i>[Signature]</i>				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			2КПЗЗ	Р		
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ	КиевЗНИИЭП		

701

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
 ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

Бойко *[Signature]*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, КГ
		В	Л	К	
1.090.1-1.2-7 28	2КПЗЗ.15.3,5	300	3230	555	18.62
-01	2КПЗЗ.15.4,0	350	3280	605	20.41

1.090.1-1.2-7 28СБ

Каркас пространственный
2КПЗЗ.15
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЬ ПОДПД

ВЗАИМ ИМЬ №

НАЧ ОТД	Ситник	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Егунов	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Пинчук	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Шейнич	<i>[Signature]</i>

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕДНИЧ Шейнич	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
									1.090.1-1.2-7 29СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
									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	
								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	
								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
									1.090.1-1.2-7 29			
									КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
									2КП29			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									Р		1	
									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
									КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	БОЙКО Бойко	1.090.1-1.2-7 29СБ		
						Каркас пространственный	СТАДИЯ	МАССА
						2КП29.30	Р	СМ ТАБЛ
						Сборочный чертеж	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А3			1.090.1-1.2-7 30СЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 30			
				2КП17.30.3.5			
				СВОРОЧНЫЕ 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	2		
				ДЕТАЛИ			
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.1700	Φ4 ВР-I L=1700	7	0.15КГ	
ВЧ	11		4.041.1580	Φ4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
				1.090.1-1.2-7 30-01			
				2КП17.30.4.0			
				СВОРОЧНЫЕ 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	2		
				ДЕТАЛИ			
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП3	2		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.1580	Φ4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
ВЧ	11		4.041.1720	Φ4 ВР-I L=1720	7	0.15КГ	
				1.090.1-1.2-7 30-02			
				2КП11.30.3.5			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
			1.090.1-1.2-7 30				
НАЧ ОТД	СЯТНИК			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО				2КП17, 2КП11		
							ЛИСТ
							2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А4			1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
А4			1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1		
А4			1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
А4			1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1		
А4			1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
А4			1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2		
А4			1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ			4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ			4.041.1100	Φ4 ВР-I L=1100	7	0.10КГ	
ВЧ			4.041.980	Φ4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
				1.090.1-1.2-7 30-03			
				2КП11.30.4.0			
				СВОРОЧНЫЕ 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	2		
				ДЕТАЛИ			
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ			4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ			4.041.980	Φ4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
ВЧ			4.041.1120	Φ4 ВР-I L=1120	7	0.10КГ	
			1.090.1-1.2-7 30				
							ЛИСТ
							2

Бойко
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

РИС 1

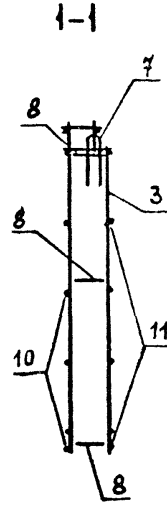
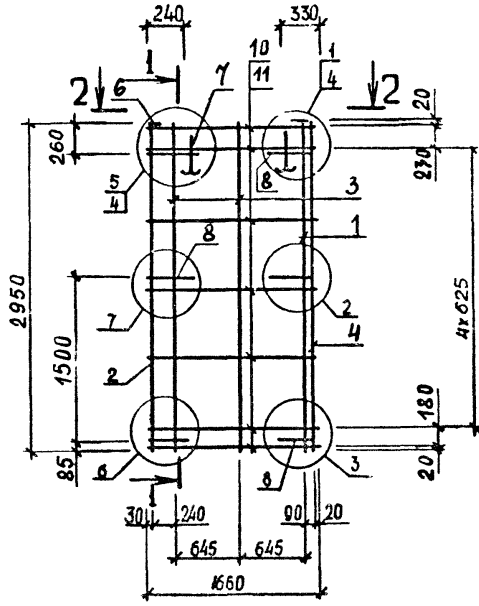
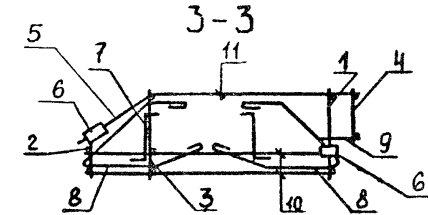
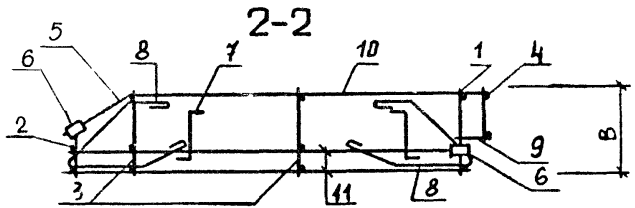
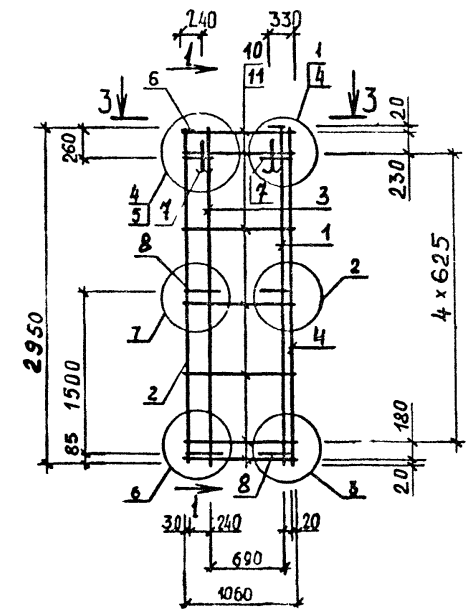


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 30	2КШ7.30.3,5	I	300	23.19
-01	2КШ7.30.4,0	I	350	24.57
-02	2КШ1.30.3,5	2	300	20.66
-03	2КШ1.30.4,0	2	350	20.97

1.090.1-1.2-7 300Б		
Каркас пространственный 2КШ7.30, 2КШ1.30 Сборочный чертеж		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТОВ 1
ГОСПРА ЖД-СТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Ситник	
Н КОНТР	Егунев	
ГЛ СПЕЦ	Нинчук	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	
РАЗРАБ.	Шейнич	

ИНВ № ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 31СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.		
				1.090.1-1.2-7 31 2КП29.15.3,5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-03	СЕТКА С54	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2900	Ф4 ВР-I L=2900	5	0.26КГ
БЧ	11		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
				1.090.1-1.2-7 31-01 2КП29.15.4,0 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-01	СЕТКА С52	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	3	0.01КГ
БЧ	10		4.041.2780	Ф4 ВР-I L=2780	6	0.25КГ
БЧ	11		4.041.2920	Ф4 ВР-I L=2920	5	0.26КГ

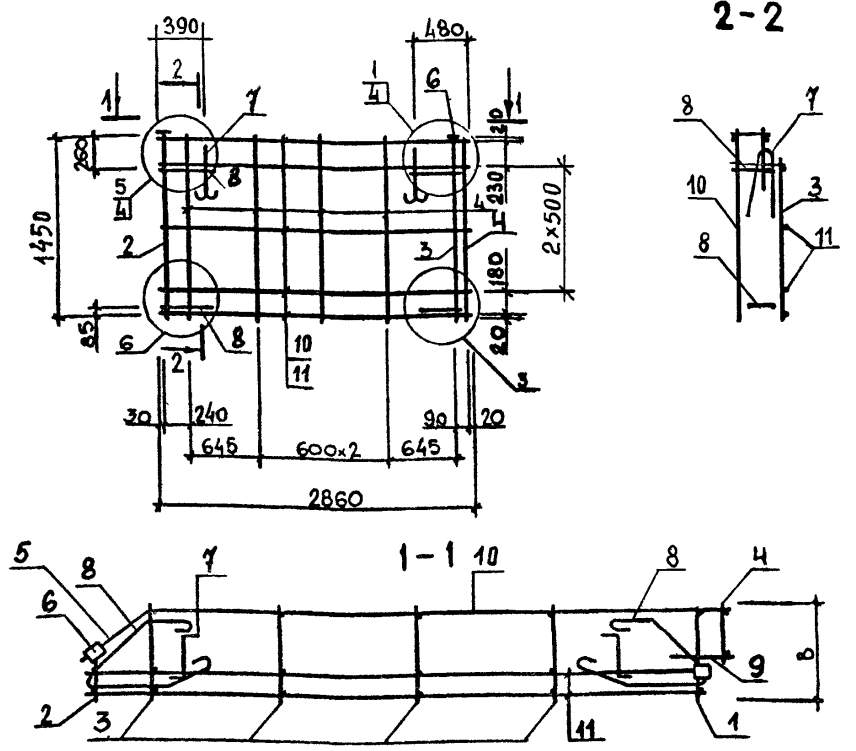
1.090.1-1.2-7 31

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
2КП29

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

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

Бойко
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 31	2КП29.15.3,5	300	18.00
-01	2КП29.15.4,0	350	18.26

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

1.090.1-1.2-7 31СБ		
Каркас пространственный 2КП29.15 Сборочный чертеж	СТАДИЯ Р	МАССА см ТАБЛ
НАЧ ОТД Ситник Н КОНТР Егунов ГЛ СПЕЦ Линчук ПРОВЕРИЛ Рудавин РАЗРАБ Шейнич	ЛИСТ	ЛИСТОВ 4
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ШЕЙНИЧ И ШЕЙКА		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4			1.090.1-1.2-7	32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7	00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7	00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
					ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	1	1.090.1-1.2-8	04		1.090.1-1.2-7 32		
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-04		1КП29.30.3,5		
A4	3	1.090.1-1.2-8	06		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4	1.090.1-1.2-8	09		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8	26-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
A4	6	1.090.1-1.2-8	28		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
					СЕТКА С53	1	
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.090.1-1.2-8	0029-03		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8	1.090.1-1.2-8	0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9	4.041.130			Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
ВЧ	10	4.041.2900			Φ4 ВР-I L=2900	7	0.26КГ
ВЧ	11	4.041.2780			Φ4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
A4	1	1.090.1-1.2-8	04-01		1.090.1-1.2-7 32-01		
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-04		1КП29.30.4,0		
A4	3	1.090.1-1.2-8	06-01		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4	1.090.1-1.2-8	09-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8	26		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1	
A4	6	1.090.1-1.2-8	28		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
					СЕТКА С51	1	
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.090.1-1.2-8	0029-03		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A4	8	1.090.1-1.2-8	0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9	4.041.130			Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ
ВЧ	10	4.041.2780			Φ4 ВР-I L=2780	8	0.25КГ
ВЧ	11	4.041.2920			Φ4 ВР-I L=2920	7	0.26КГ
ПОДПИСЬ И ДАТА		1.090.1-1.2-7 32					
НАЧ ОТД	СИТНИК			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	ЕГУНОВ			Р		1	
ПР СПЕЦ	ПИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	БОЙРО						

БОЙРО

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЭГВЦ

КиевЗНИИЭП

75

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7.3.2	1КП29.30.3,5	300	30.62
-0I	1КП29.30.4,0	350	31.09

1.090.1-1.2-7 32СВ

Каркас пространственный
1КП29.30

Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД СИТНИК

И КОНТР ЕГУНОВ

ПР СПЕЦ ПИНЧУК

ПРОВЕРИЛ РУДАВИН

РАЗРАБ ШЕЙНИЧ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
И ШЛТЧ				ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.090.1-1.2-7 33СВ	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A4			1.090.1-1.2-7 00Т0				
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 33 1КП17.30.3,5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
A4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6		
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.1700	Φ4 ВР-I L=1700	7	0.15КГ	
ВЧ	11		4.041.1580	Φ4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-01 1КП17.30.4,0 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2		
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
A4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6		
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.1580	Φ4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
ВЧ	11		4.041.1720	Φ4 ВР-I L=1720	7	0.15КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-02 1КП11.30.3,5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
			1.090.1-1.2-7 33				
НАЧ ОД	Ситник				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Брунов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		1КП17, 1КП11		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
И ШЛТЧ				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1		
A4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
A4	4		1.090.1-1.2-8 09	СЕТКА С53	1		
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.1100	Φ4 ВР-I L=1100	7	0.10КГ	
ВЧ	11		4.041.980	Φ4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-03 1КП11.30.4,0 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1		
A4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
A4	3		1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	1		
A4	4		1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1		
A4	5		1.090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1		
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6		
ВЧ	9		4.041.130	Φ4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
ВЧ	10		4.041.980	Φ4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
ВЧ	11		4.041.1120	Φ4 ВР-I L=1120	7	0.10КГ	
				1.090.1-1.2-7 33			
НАЧ ОД	Ситник				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Брунов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		1КП17, 1КП11		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко						

РИС. 1

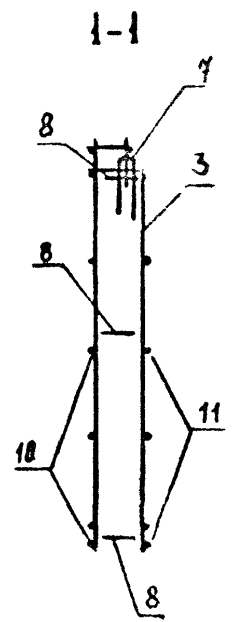
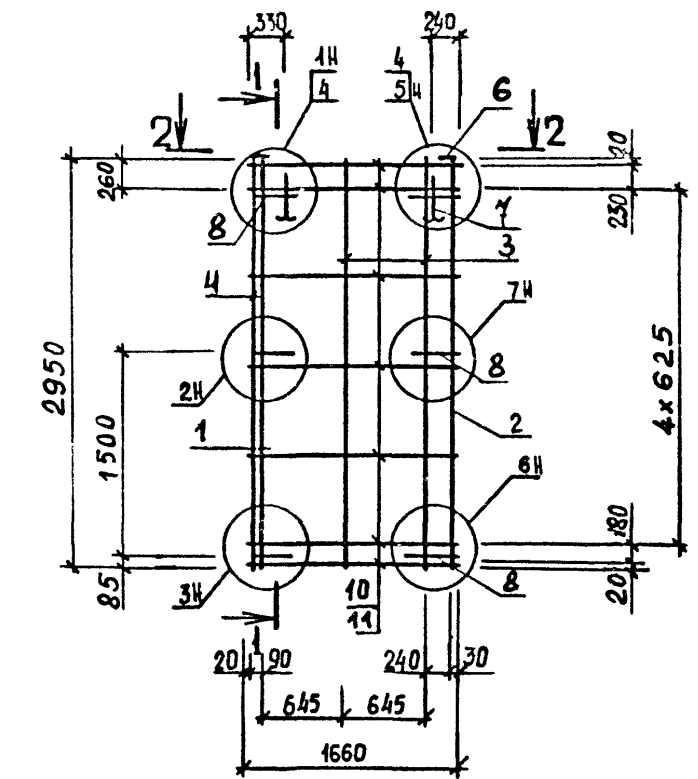
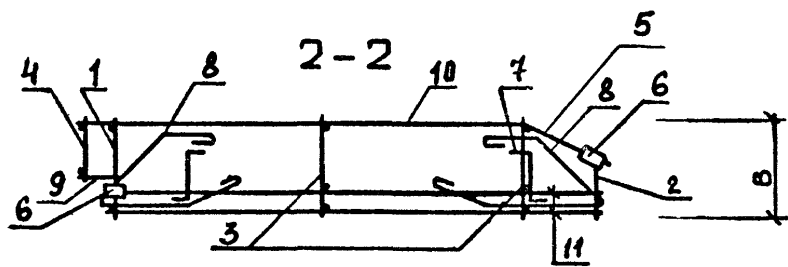
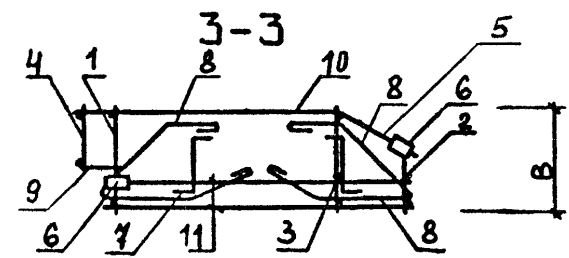
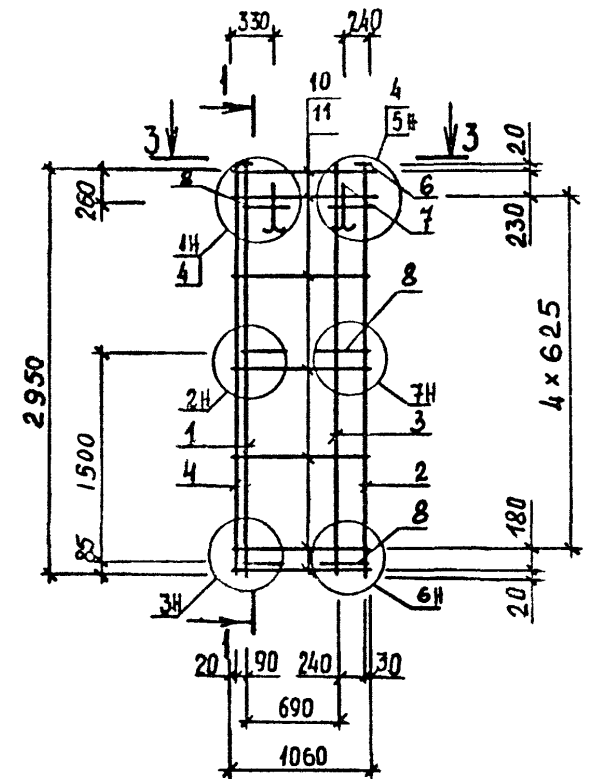


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-1.2-7 33	ІКШ7.30.3,5	300	23.19
-01	ІКШ7.30.4,0	350	24.57
-02	ІКШ1.30.3,5	300	20.66
-03	ІКШ1.30.4,0	350	20.97

				1.090.1-1.2-7 33СБ		
				Каркас пространственный ІКШ7.30, ІКШ1.30 Сборочный чертёж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Ситник					
Н КОНТР	Егунов					
Л СПЕЦ	Пинчук					
ПРОВЕРИЛ	Рудакин					
РАЗРАБ	Шейнич					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 34СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 34		
				1КП29.15.3,5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-03	СЕТКА С54	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
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		
A4	1		1.090.1-1.2-8 05-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	1	
A4	2		1.090.1-1.2-8 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	1	
A4	3		1.090.1-1.2-8 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	4	
A4	4		1.090.1-1.2-8 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	1	
A4	5		1.090.1-1.2-8 26-01	СЕТКА С52	1	
A4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
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

БОЙКО

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЭПВЛ

КиевЗНИИЭП

78 170

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 34	1КП29.15.3,5	300	18.00
-01	1КП29.15.4,0	350	18.26

1.090.1-1.2-7 34СВ

Каркас пространственный
1КП29.15
Сборочный чертёж

НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1.090.1-1.2-7 34			
								СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
СИТНИК	ЕГУНОВ	ПИНЧУК	РУДАВИН	БОЙКО	Р		1	Р	СМ ТАБЛ		
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
								КиевЗНИИЭП			

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЬ НА ПОДП

ВЗАМ ИЛИ В/И

19692 79

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

ШЕЛНИЧ И ШЕЛТА		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А4	1.090.1-1.2-7	35СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ 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			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5		
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			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4		
А4	5	1.090.1-1.2-8 0029-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	6	1.090.1-1.2-8 0030	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7	4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	8	0.25КГ
ВЧ	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			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5		
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			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4		
А4	5	1.090.1-1.2-8 0029-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
А4	6	1.090.1-1.2-8 0030	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
ВЧ	7	4.041.2770	Ф4 ВР-I L=2770	8	0.25КГ
ВЧ	8	4.041.2890	Ф4 ВР-I L=2890	7	0.26КГ
1.090.1-1.2-7 35					
НАЧ ОТД	СИТНИК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ		Р		1
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	БОЙКО				

БОЙКО

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
1.090.1-1.2-7 35	КП28.30.3,5	300	32.07
-01	КП28.30.4,0	350	32.57

1.090.1-1.2-7 35СБ			
Каркас пространственный КП28.30			СТАДИЯ
Сборочный чертёж			МАССА
Р			МАСШТАБ
ЛИСТ			СМ ТАБЛ
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			ЛИСТОВ 1
КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

НАЧ ОТД СИТНИК

Н КОНТР ЕГУНОВ

ГЛ СПЕЦ ЛИНЧУК

ПРОВЕРИЛ РУДАВИН

РАЗРАБ ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			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		
A4	1	1.090.1-1.2-8 05-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
A4	2	1.090.1-1.2-8 07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	5	
A4	3	1.090.1-1.2-8 26-03		СЕТКА С54	2	
A4	4	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 0029-01		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	
ВЧ	7	4.041.2770		Φ4 ВР-I L=2770	6	0.25КГ
ВЧ	8	4.041.2850		Φ4 ВР-I L=2850	5	0.26КГ
				1.090.1-1.2-7 36-01 КП28.15.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 05-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
A4	2	1.090.1-1.2-8 07-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	5	
A4	3	1.090.1-1.2-8 26-01		СЕТКА С52	2	
A4	4	1.090.1-1.2-8 28		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
A4	5	1.090.1-1.2-8 0029-01		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A4	6	1.090.1-1.2-8 0030		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	4	
ВЧ	7	4.041.2770		Φ4 ВР-I L=2770	6	0.25КГ
ВЧ	8	4.041.2890		Φ4 ВР-I L=2890	5	0.26КГ
			1.090.1-1.2-7 36			
НАЧ ОТД	Ситник			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Егучнов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		КП28.	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко					

Бойко

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

80

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА, кг
I.090.I-I.2-7 36	КП28.15.3,5	320	18.76
-0I	КП28.15.4,0	370	18.97

1.090.1-1.2-7 36СВ

Каркас пространственный КП28.15
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ И №

ПОДПИСЬ И ДАТА

И № ПОДП

НАЧ ОТД Ситник

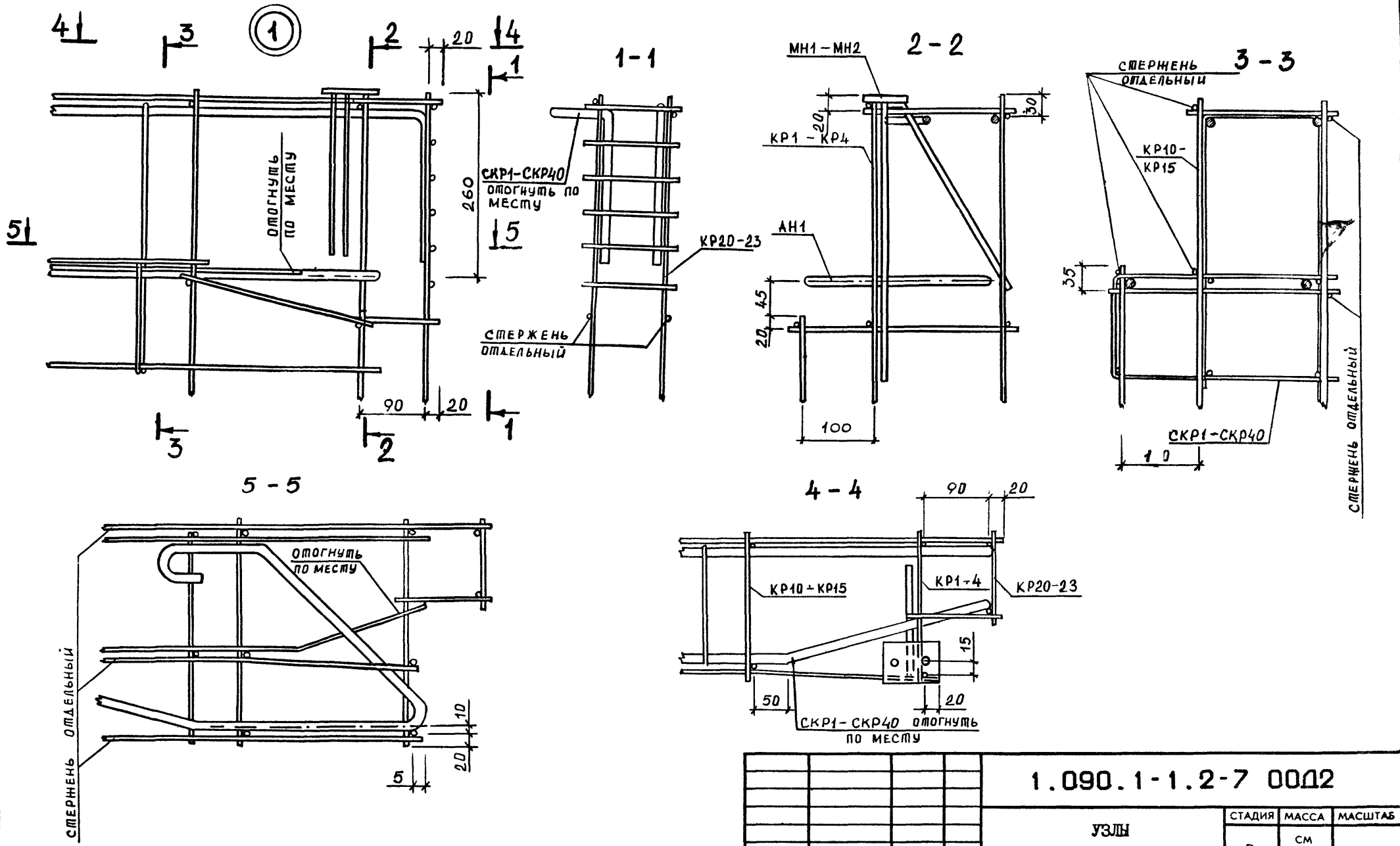
И КОНТР Егучнов

ГЛ СПЕЦ Пинчук

ПРОВЕРИЛ Рудавин

РАЗРАБ Шейнич

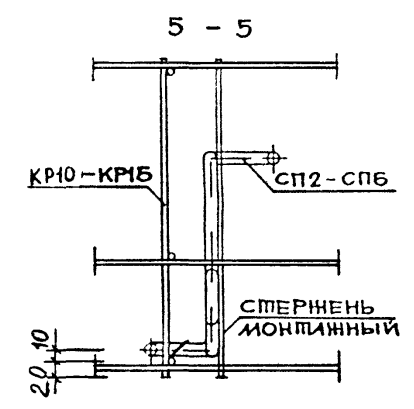
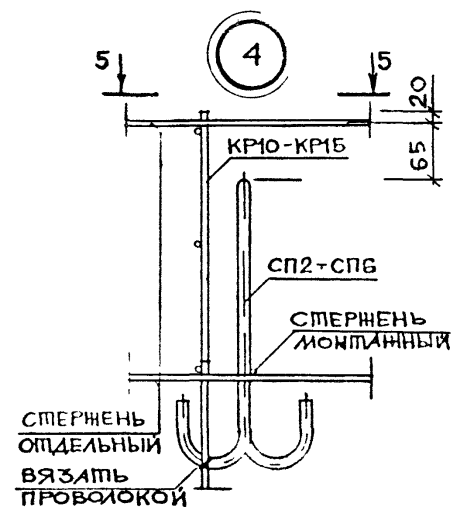
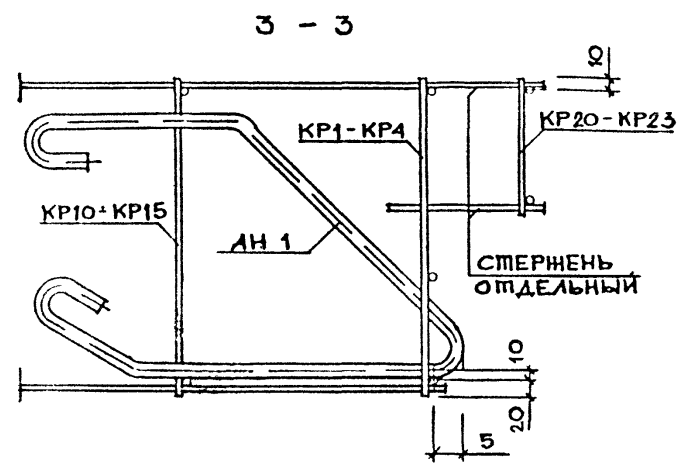
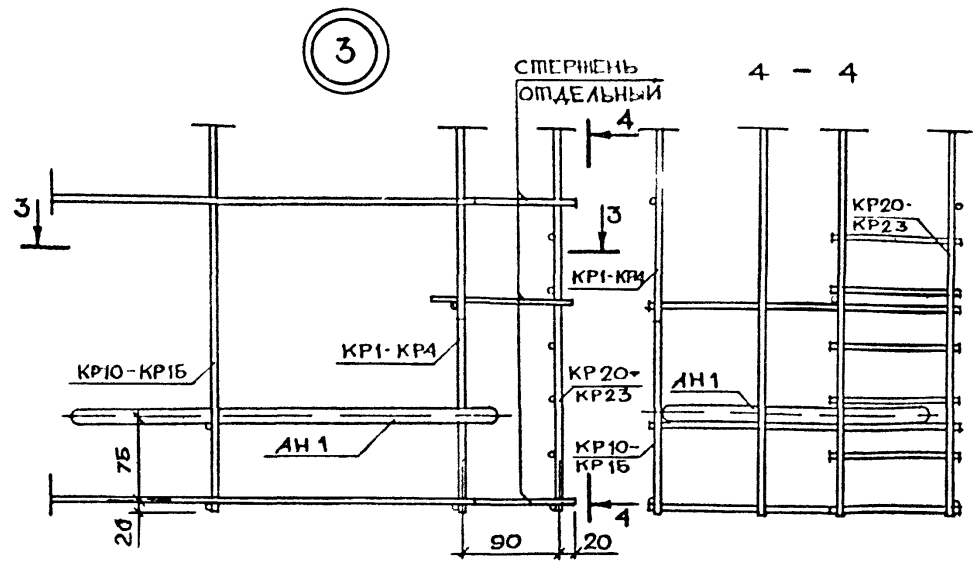
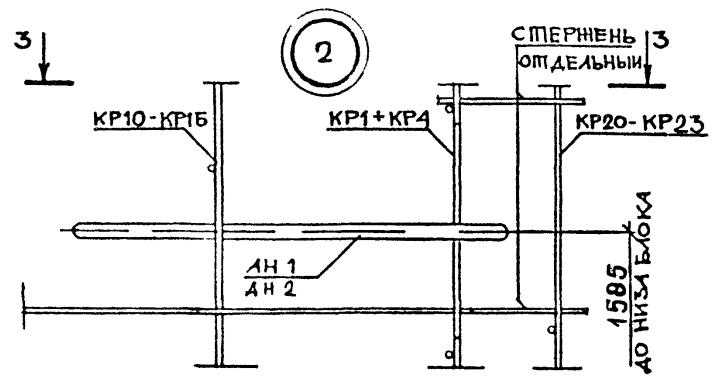
Бойко
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭЗВЦ
КиевЗНИИЭП



ВЗАИМНО
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ № ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 0012				
УЗЛЫ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
АРМАТУРНЫЕ		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 6	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	Ситник			
НКОНТР	Егунюв			
ГЛ СПЕЦ	Пинчук			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			
РАЗРАБ	Шейнич			

КиевЗНИИЭП. ТЛП КОРТ

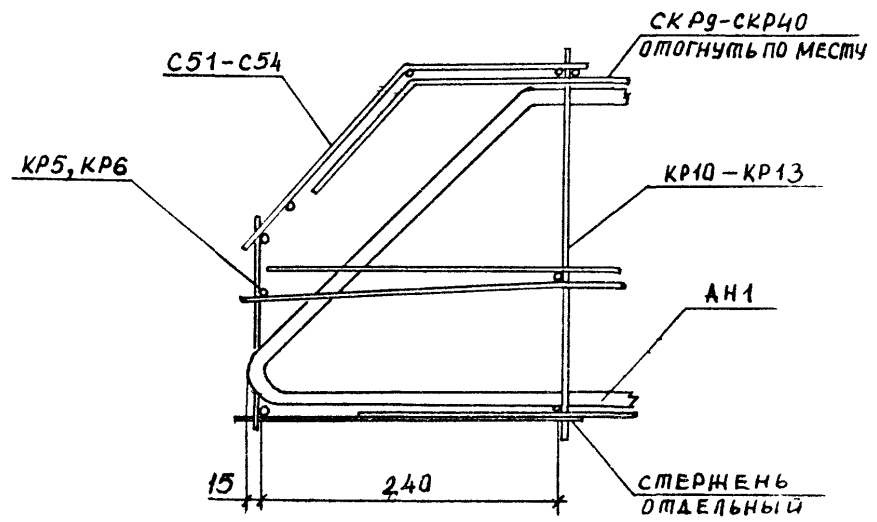
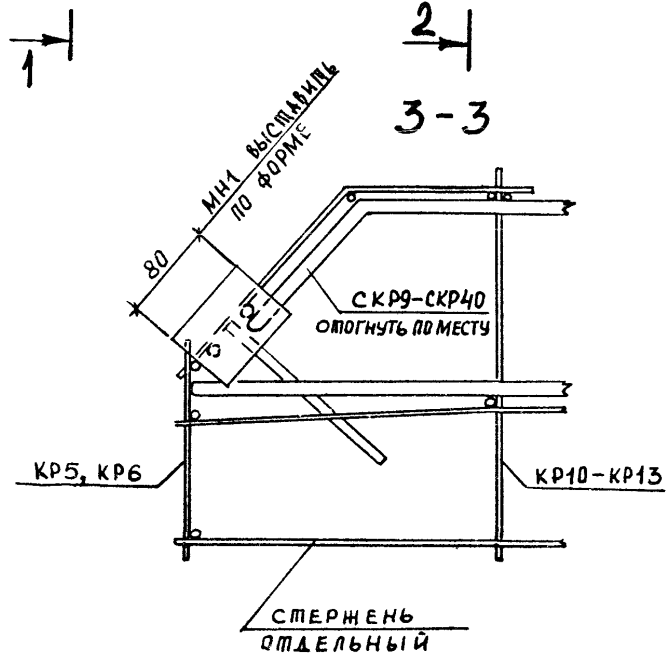
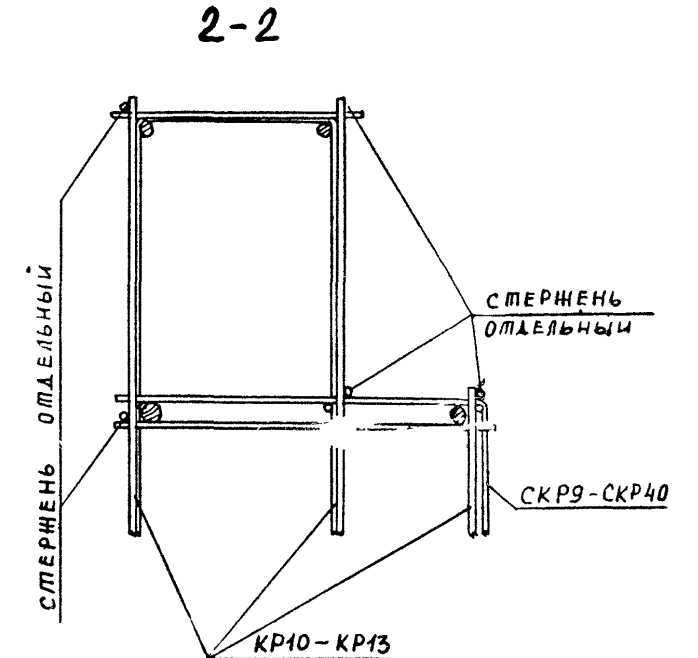
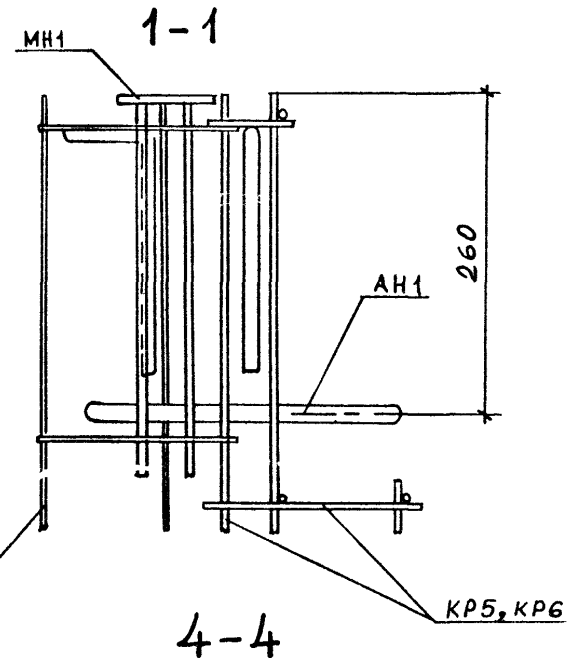
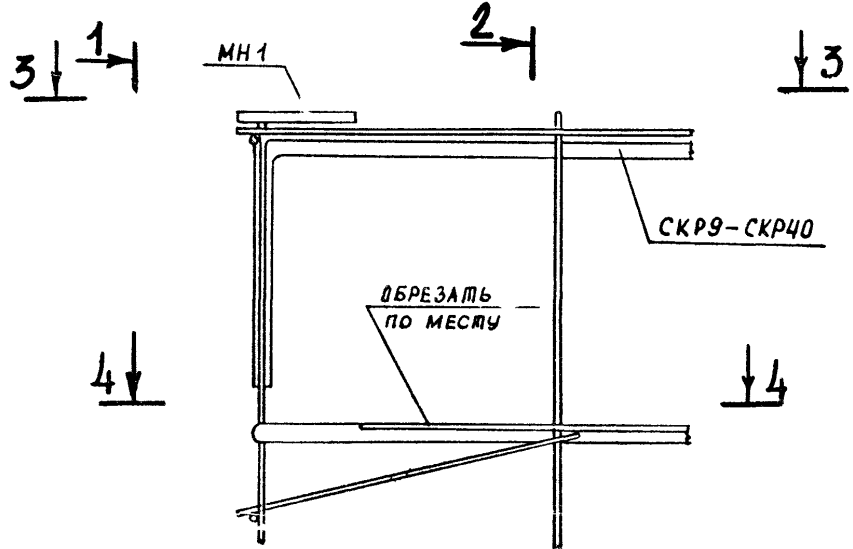


ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ СПЕРНЕНЕЙ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, - СВАРНЫЕ

Бойко
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

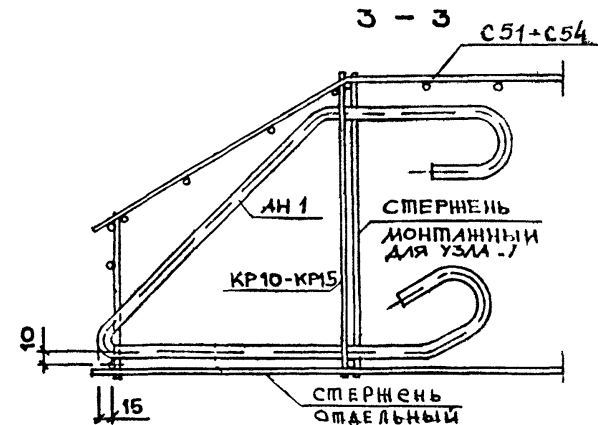
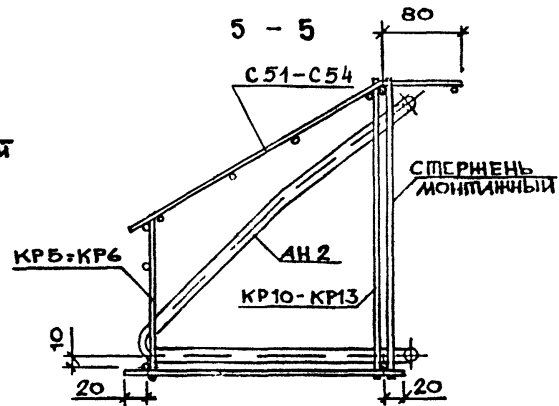
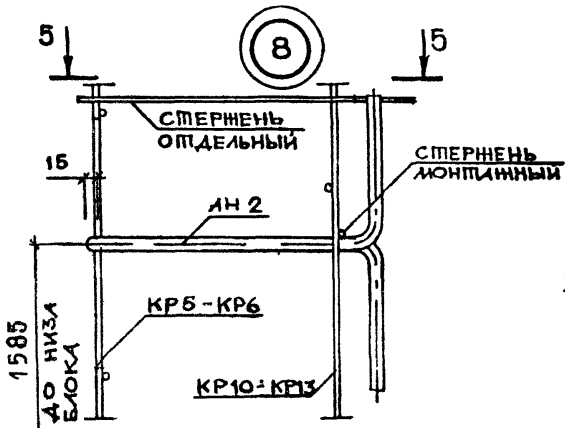
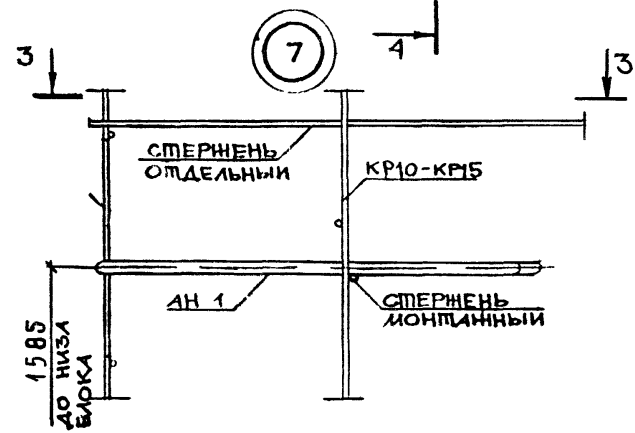
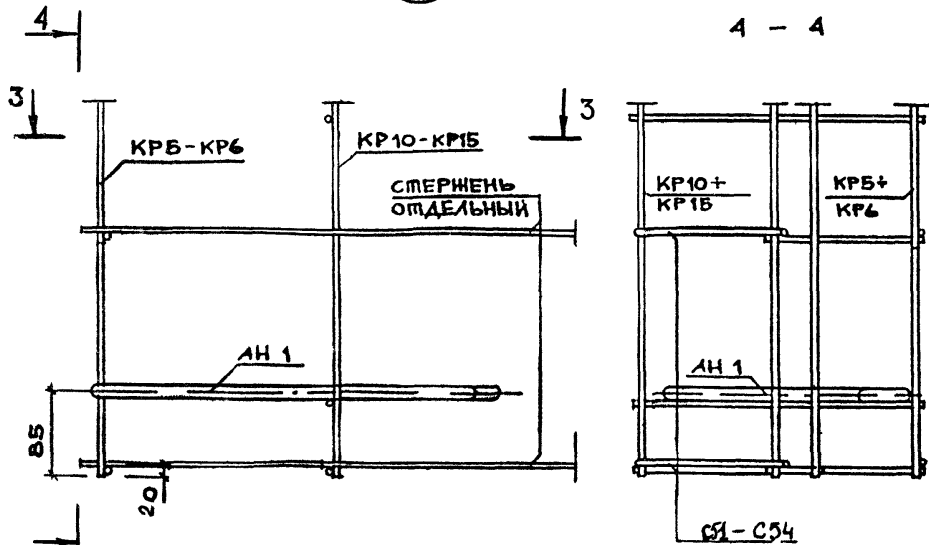
ВЗАМ УРЗМФ
ГОДР И ДАТА
13 ФОРМОД 1

5



Классификация: ШИ КОП 1

6

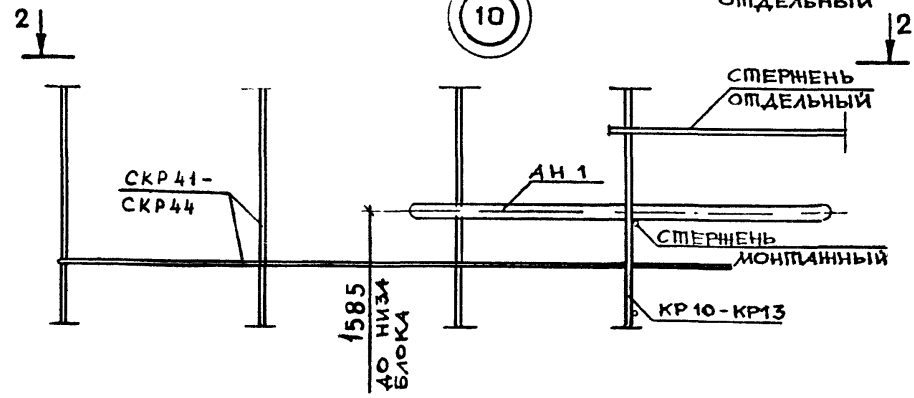
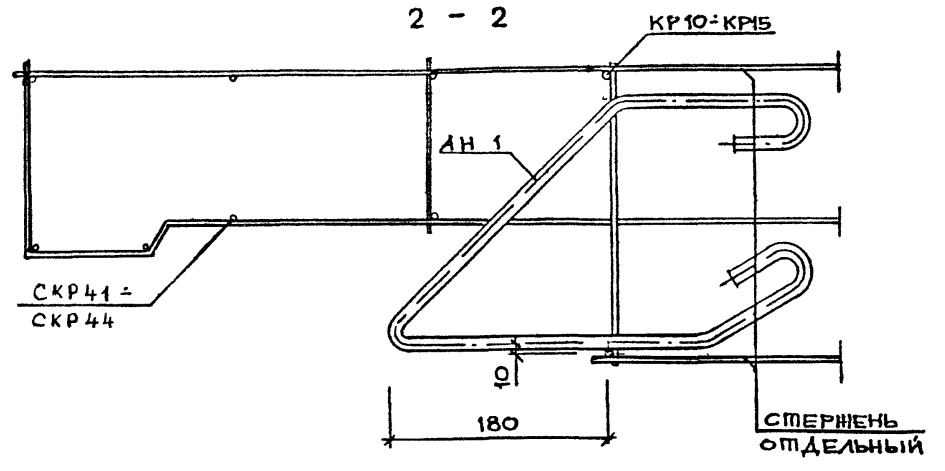
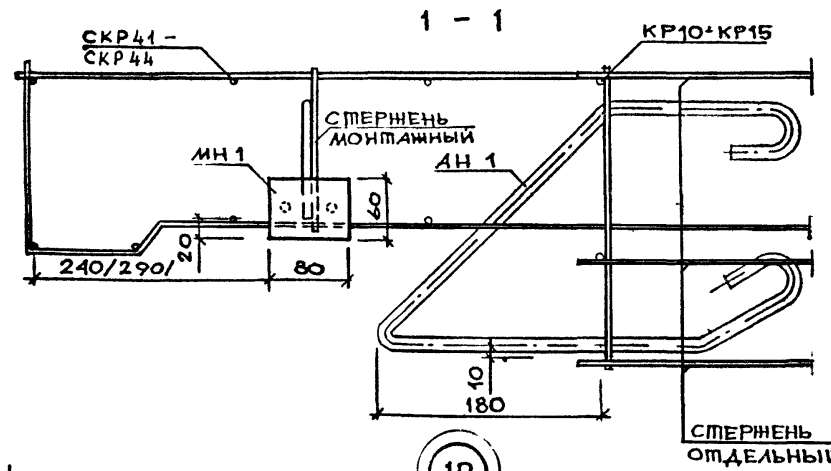
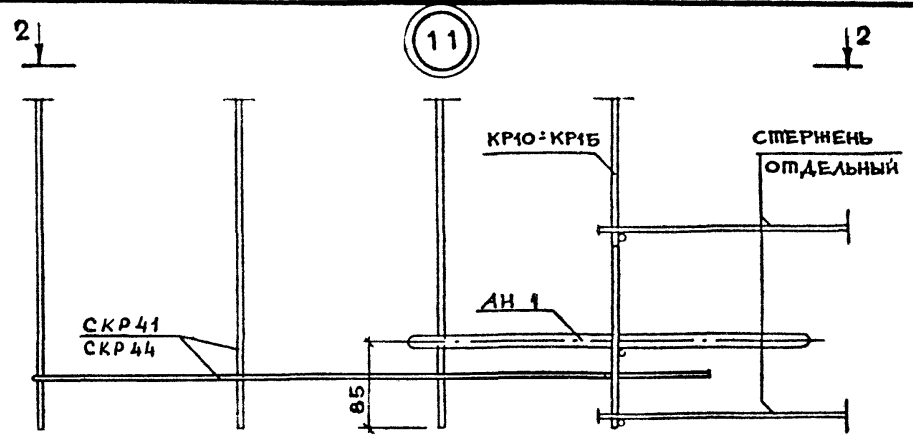
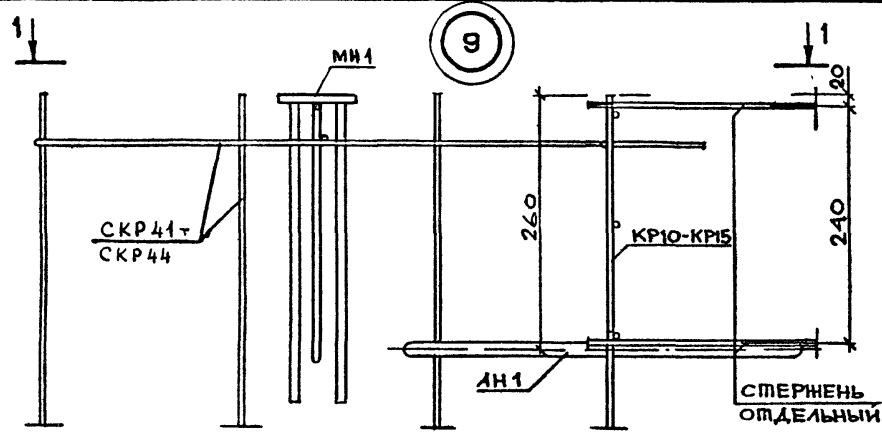


1.090.1-1.2-7 0002

ЛИСТ

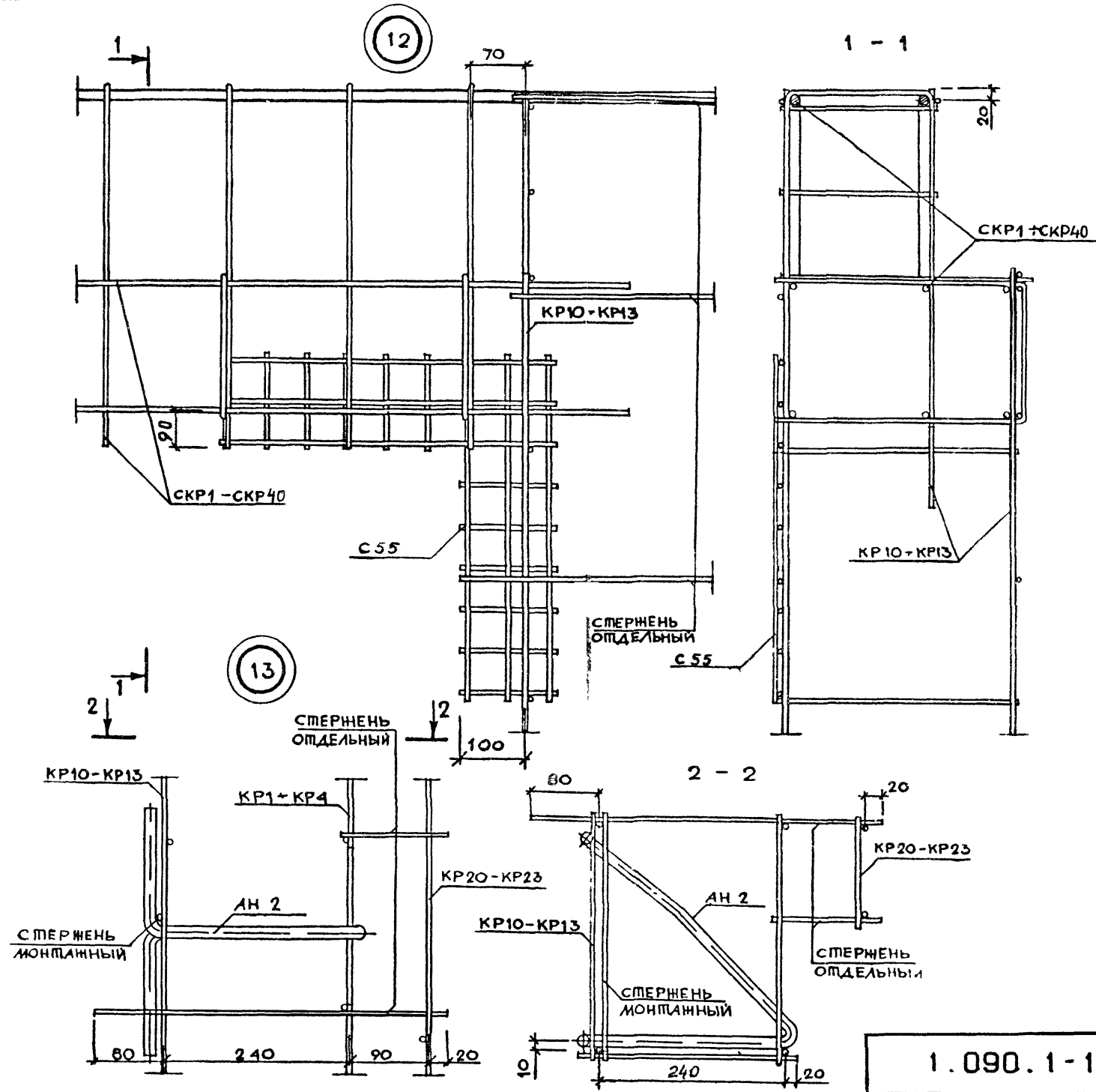
4

ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Кв.ЭНИИЭП
Бойко
2008



№3 №ПОСДЛ ПОДП И ДАТА ВЗЛК ИНВ №

1.090.1-1.2-7 0042 ЛИСТ 5



1.090.1-1.2-7 0012

ЛИСТ 6

19692 (87)

ФОРМАТ А3