

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 *В. Волынский* В. 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 ОПИСАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-I.2-7 00	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

№	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.С.
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

И.В.С.С.С.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. И.В.С.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 ТПП КОРТ	ЩЕЛНИЧ И. Мещеряков	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А3	А3	А3				
									1.090.1-1.2-7 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
									1.090.1-1.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
										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	
										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	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 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	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									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	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 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	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЩЕЛНИЧ И. Мещеряков	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 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	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 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	Φ5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
									5.041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
									5.041.280	Φ5 ВР-I L=280	16	0.04КГ
									5.041.430	Φ5 ВР-I L=430	14	0.06КГ
									5.041.130	Φ5 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	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	

1.090.1-1.2-7 01

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

2КЮ, 3КЮ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

К.кв.ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР	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							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ							
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							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=2950	10	0.02КГ							
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 КР21	2								
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2								
ВЧ	11	5.041.2950		СЕТКА С55	4								
ВЧ	12	5.041.2770		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2								
ВЧ	13	5.041.280		ДЕТАЛИ	2								
ВЧ	13	5.041.280		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2								
ВЧ	13	5.041.280		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4								
ВЧ	13	5.041.280		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2								
ВЧ	13	5.041.280		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.41КГ							
ВЧ	13	5.041.280		Φ5 ВР-І L=2950	5	0.39КГ							
ВЧ	13	5.041.280		Φ5 ВР-І L=2770	12	0.04КГ							
ВЧ	13	5.041.280		Φ5 ВР-І L=280	10	0.06КГ							

1.090.1-1.2-7 01

3

К.кв.ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕДНИЦ	ОПЕРАТОР	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 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 КР21	2								
А4	10	1.090.1-1.2-8	0030-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	2								
ВЧ	11	5.041.2950		СЕТКА С55	4								
ВЧ	12	5.041.2770		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2								
ВЧ	13	5.041.280		ДЕТАЛИ	2								
ВЧ	14	5.041.430		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2								
ВЧ	15	5.041.130		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4								
ВЧ	15	5.041.130		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2								
ВЧ	15	5.041.130		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	5	0.41КГ							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=2950	5	0.39КГ							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=2770	12	0.04КГ							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=280	10	0.06КГ							
ВЧ	15	5.041.130		Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ							

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

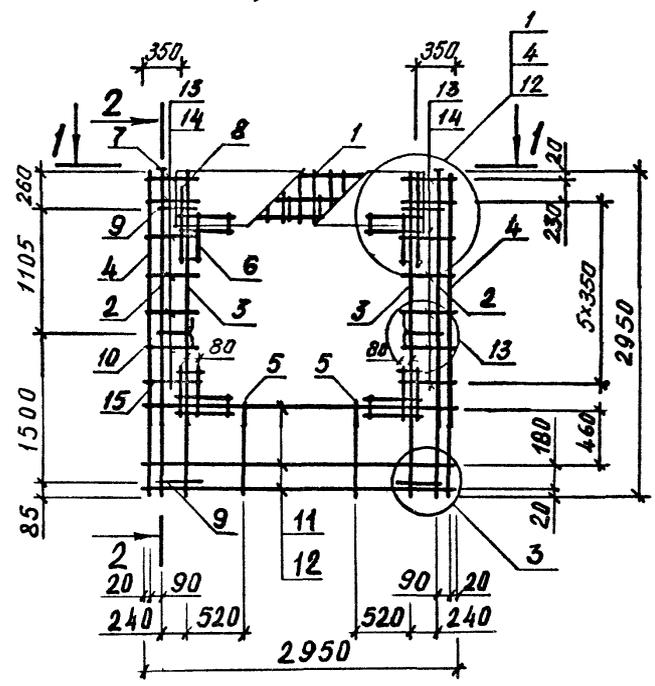
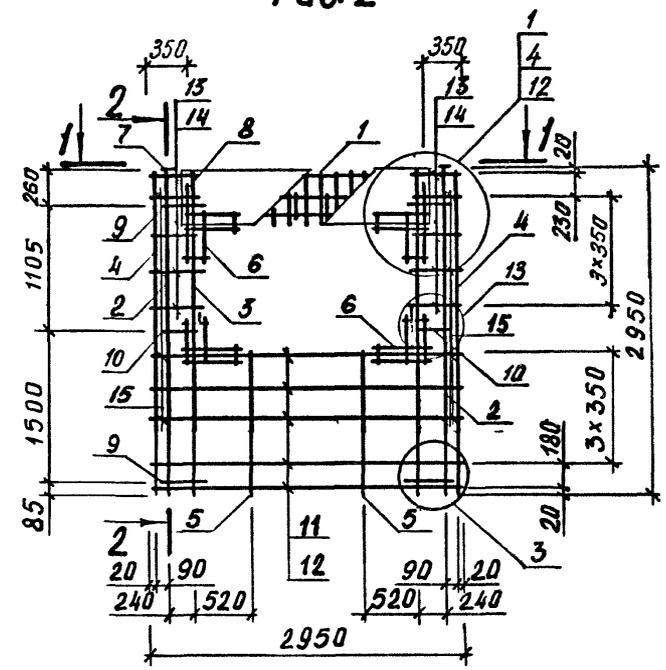
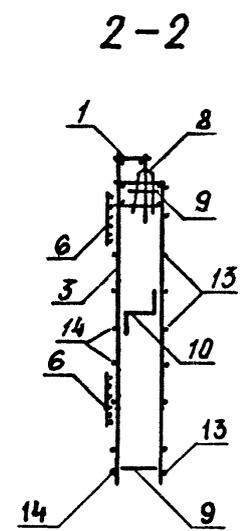
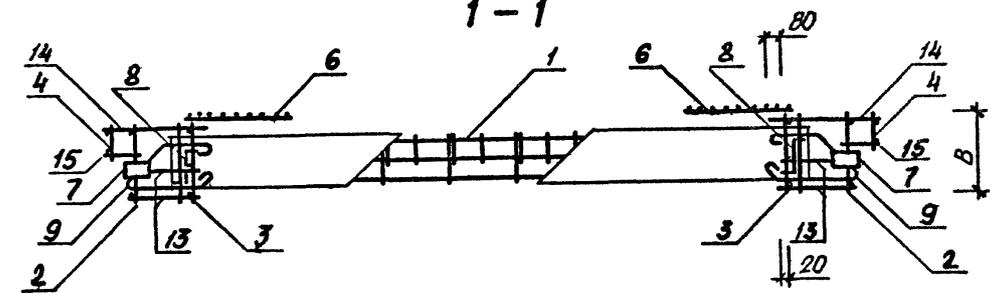


Рис. 2



1-1



ОБЗНАЧЕНИЕ	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	47.2I
-06	3КПО30.4,0-I	2	350	44.0I
-07	3КПО30.4,0-2	2	350	47.87

1.090.1-1.2-7 01СБ		
Каркас пространственный 2КПО30, 3КПО30 Сборочный чертёж		
НАЧ ОД	СИТНИК	
И КОНТР	ЕГУНОВ	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК	
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	
РАЗРАБ	ШЕПНИЧ	
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		
ВЧ	11		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=2770	16	0.06КГ	
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=430	10	0.02КГ	
ВЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=130	14	0.08КГ	
				Ф5 ВР-I L=580			
				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		
ВЧ	11		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.41КГ	
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.39КГ	
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=2770	16	0.06КГ	
				Ф5 ВР-I L=430			
				Ф5 ВР-I L=130			
				Ф5 ВР-I L=580			
				1.090.1-1.2-7 02			
РАСЧЕТ	СИТНИК	<i>Ситник</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМЕР	ЕДУНОВ	<i>Едунов</i>			Р	1	6
ПРОС	ПРИДУК	<i>Придук</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДЯВИН	<i>Рудявин</i>		4КПО-6КПО	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	
ВЧ	11		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=2770	16	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=430	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=130	14	0.08КГ
				Ф5 ВР-I L=580		
				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	
ВЧ	11		5.041.2950	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=2770	16	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=430	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.580	Ф5 ВР-I L=130	14	0.08КГ
				Ф5 ВР-I L=580		
				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.Щури	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 02-06 6КЮ30.4,0-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			A4	1	1.090.1-1.2-8 01-05	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 02-09 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
3

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙЩИЧ М.Щури	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

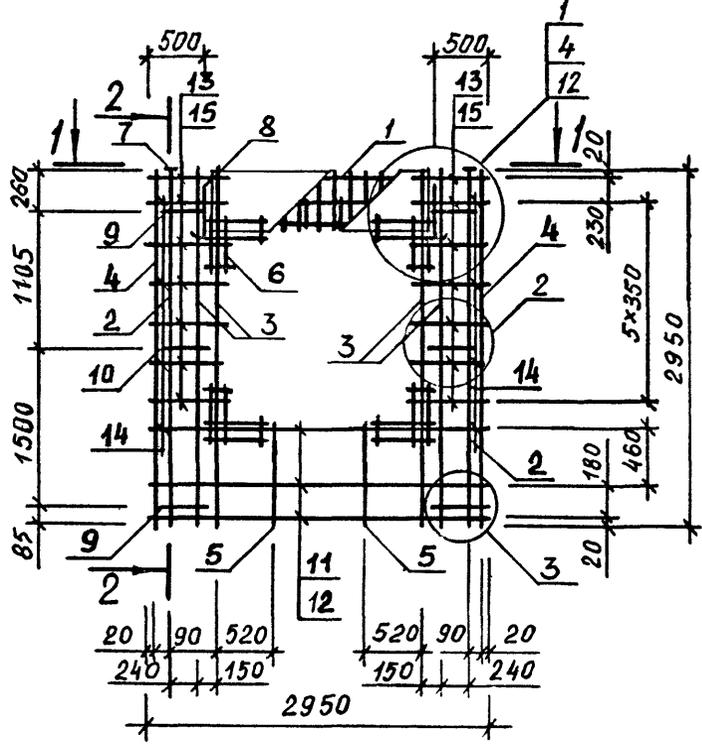
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕЙНИЧ и ШСЗЧ КОРГ Киев ЗНИИЭП ПЛП ОПЕРАТОР ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ВЧ	14	5.041.130	Φ5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
	ВЧ	15	5.041.580	Φ5 ВР-I L=580	10	0.08КГ
				1.090.1-1.2-7 02		

1.090.1-1.2-7 02

ЛИСТ
6

БОИКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

Рис. 1



2-2

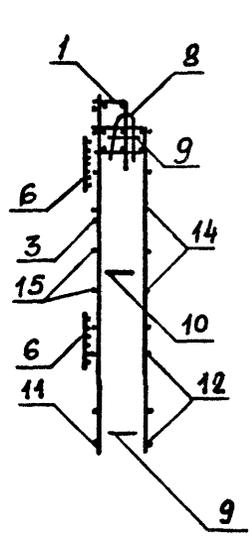
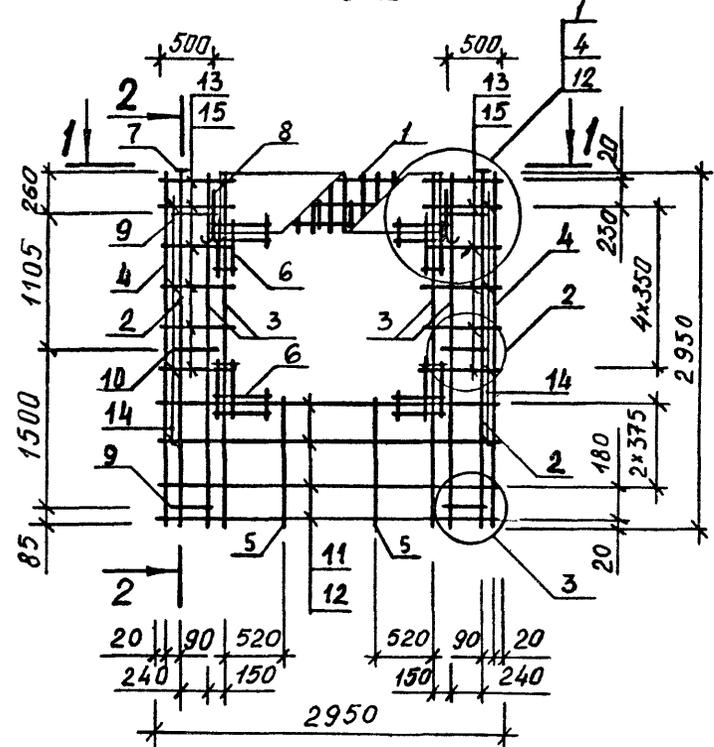
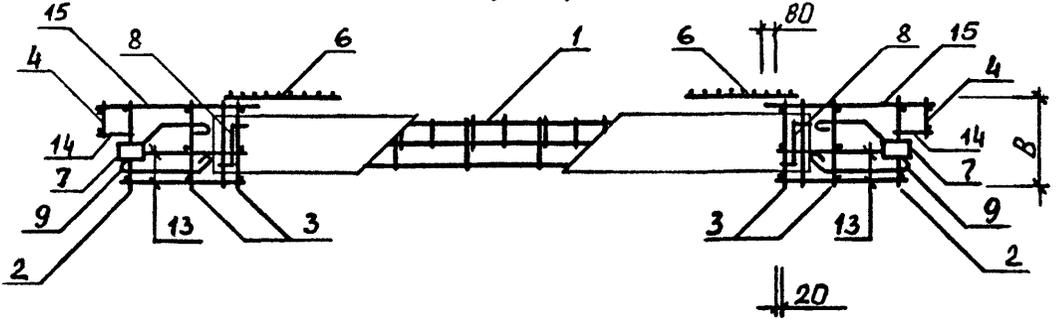


Рис. 2



1-1

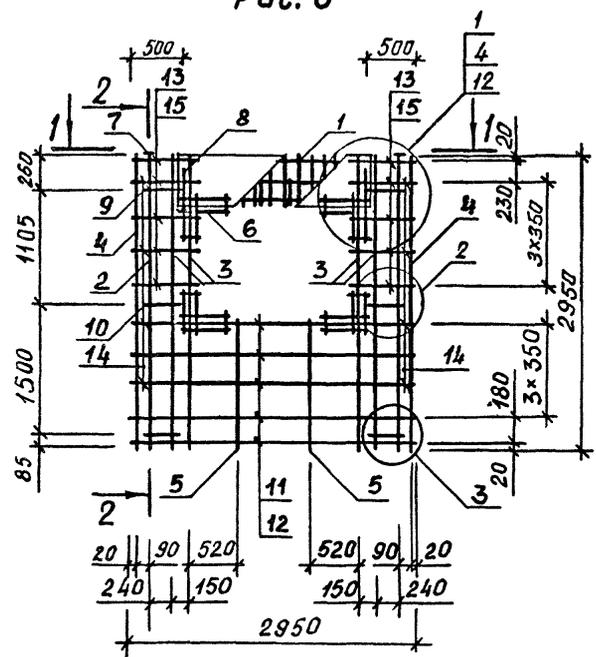


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

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 ОУД И КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ	СИТНИК ЕГУНОВ ПИНЧУК РУДАВИН ШЕЙНИЧ	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2 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.

Класс 3НИИЭП IIII КОР I 250000

ШЕЛНУЧ		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
- ШЕЛНУЧ		ТЛП КОРТ	А3			1.090.1-1.2-7 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
ЭПВЦ		КиевЗНИИЭП	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 03		
							7КЮ30.3,5-2		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-08			КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27			СЕТКА С55	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
						ДЕТАЛИ	ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2950			Ф5 ВР-I L=2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770			Ф5 ВР-I L=2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.130			Ф5 ВР-I L=130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	14		5.041.580			Ф5 ВР-I L=580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	15		5.041.730			Ф5 ВР-I L=730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
							1.090.1-1.2-7 03-01		
							7КЮ30.4,0-2		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-09			КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27			СЕТКА С55	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
						ДЕТАЛИ	ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2950			Ф5 ВР-I L=2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770			Ф5 ВР-I L=2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.130			Ф5 ВР-I L=130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
							1.090.1-1.2-7 03		
ИМВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ						
НАЧ.ОТД		Ситник		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
И.КОНТР		Бугунов		Р	1	3			
ГЛ.СПЕЦ		Линчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОВЕРИЛ		Рудавин		КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ.		Бойко							

ШЕЛНУЧ		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
- ШЕЛНУЧ		ТЛП КОРТ	ВЧ		14	5.041.580	Ф5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ЭПВЦ		КиевЗНИИЭП	ВЧ		15	5.041.730	Ф5 ВР-I L=730	14	0.10КГ
							1.090.1-1.2-7 03-02		
							8КЮ30.3,5-2		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-10			КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР11	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР11	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	6	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27			СЕТКА С55	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
						ДЕТАЛИ	ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2950			Ф5 ВР-I L=2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770			Ф5 ВР-I L=2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.430			Ф5 ВР-I L=430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130			Ф5 ВР-I L=130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.580			Ф5 ВР-I L=580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ	16		5.041.1310			Ф5 ВР-I L=1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ	17		5.041.1480			Ф5 ВР-I L=1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
							1.090.1-1.2-7 03-03		
							8КЮ30.4,0-2		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.090.1-1.2-8 01-11			КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР12	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР12	1	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
А4	3		1.090.1-1.2-8 06-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	6	
А4	4		1.090.1-1.2-8 09-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	
А4	5		1.090.1-1.2-8 14-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	1	
А4	6		1.090.1-1.2-8 27			СЕТКА С55	СЕТКА С55	4	
А4	7		1.090.1-1.2-8 28			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
						ДЕТАЛИ	ДЕТАЛИ		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0029-02			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
А4	9		1.090.1-1.2-8 0030			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4	
А4	10		1.090.1-1.2-8 0030-01			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11		5.041.2950			Ф5 ВР-I L=2950	Ф5 ВР-I L=2950	3	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770			Ф5 ВР-I L=2770	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.430			Ф5 ВР-I L=430	Ф5 ВР-I L=430	8	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130			Ф5 ВР-I L=130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.580			Ф5 ВР-I L=580	Ф5 ВР-I L=580	7	0.08КГ
ВЧ	16		5.041.1310			Ф5 ВР-I L=1310	Ф5 ВР-I L=1310	8	0.18КГ
ВЧ	17		5.041.1480			Ф5 ВР-I L=1480	Ф5 ВР-I L=1480	7	0.21КГ
							1.090.1-1.2-7 03-04		
							9КЮ30.3,5-2		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ИМВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ						
						1.090.1-1.2-7 03			
								ЛИСТ	
								2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.090.1-1.2-8 01-10	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР11	1		
А4	2	1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2		
А4	3	1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	6		
А4	4	1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2		
А4	5	1.090.1-1.2-8 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32	1		
А4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4		
А4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
А4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
А4	9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
А4	10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2		
ВЧ	11	5.041.2950	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			
А4	1	1.090.1-1.2-8 01-11	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР12	1		
А4	2	1.090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2		
А4	3	1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	6		
А4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2		
А4	5	1.090.1-1.2-8 14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	1		
А4	6	1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	4		
А4	7	1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2		
А4	8	1.090.1-1.2-8 0029-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
А4	9	1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	4		
А4	10	1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	2		
ВЧ	11	5.041.2950	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
--------	------	-----	-------------	--------------	-----	------------

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН. №

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВС
Киев ЭНИИЭП

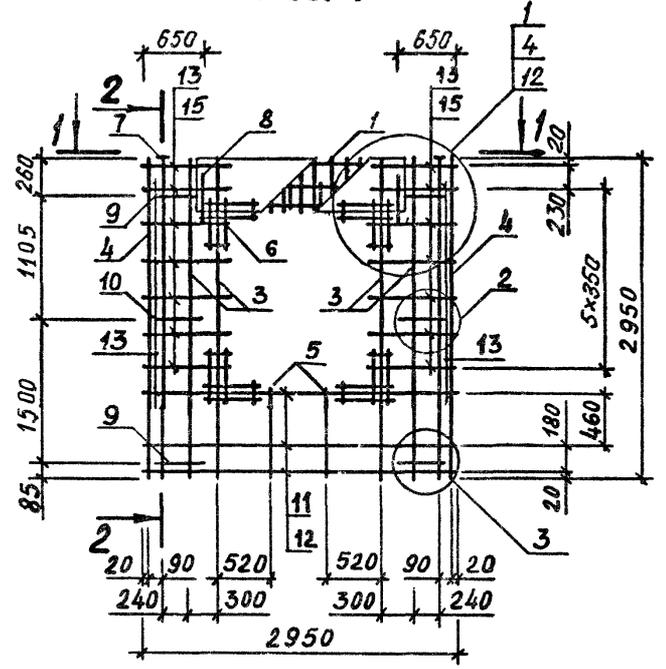
ЛИСТ

19692 17

ФОРМАТ А4

БОЙКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

Рис. 1



2-2

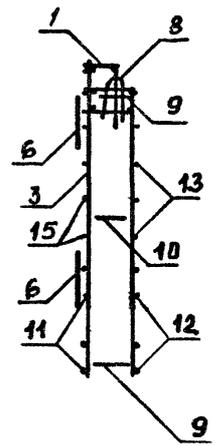
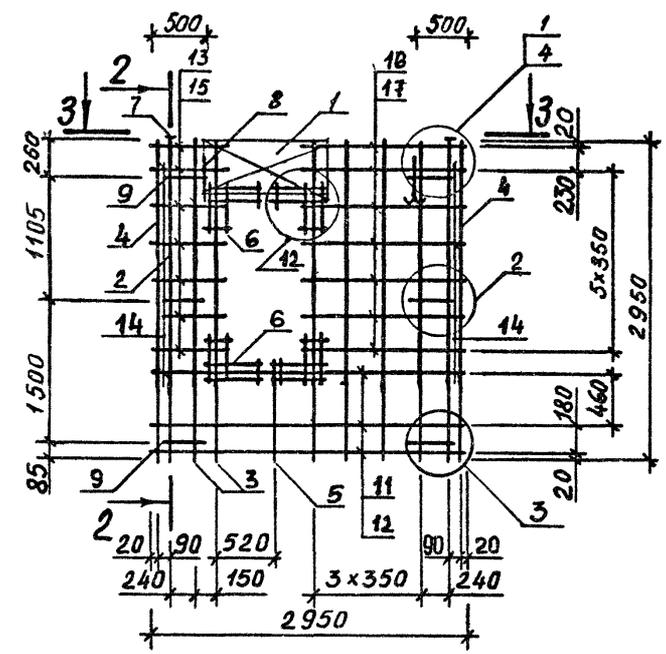
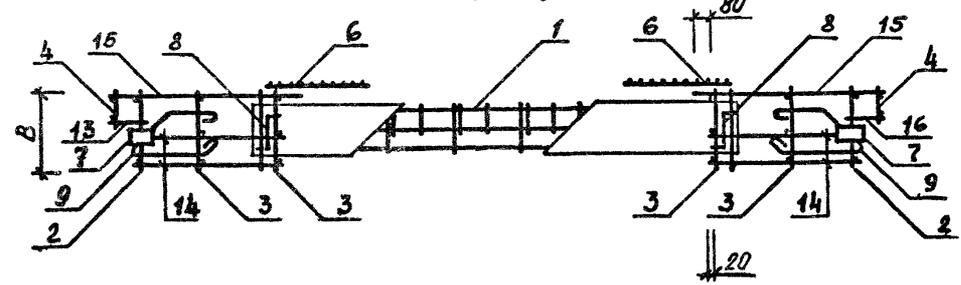


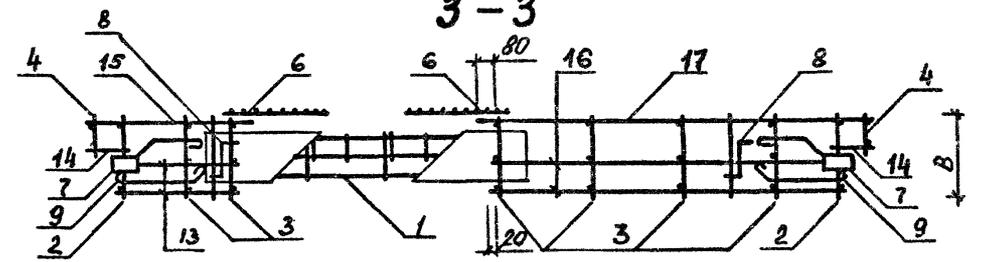
Рис. 2



1-1



3-3

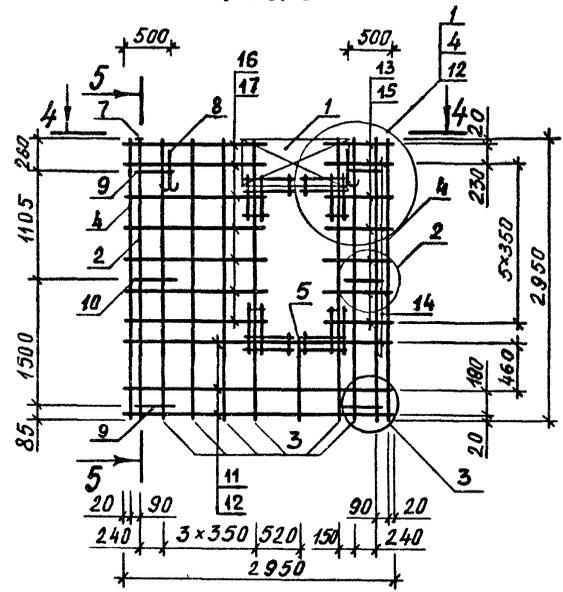


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

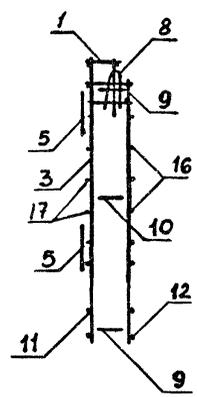
ИНВЕН. ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМН. №

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

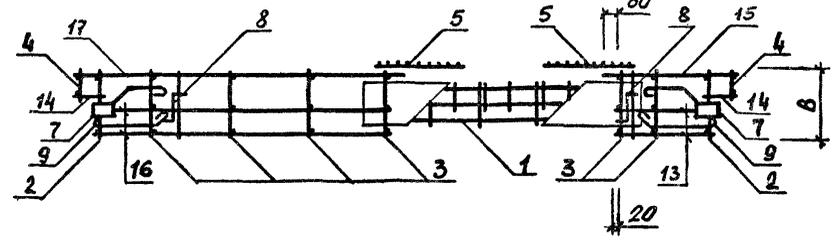
Рис. 3



5-5

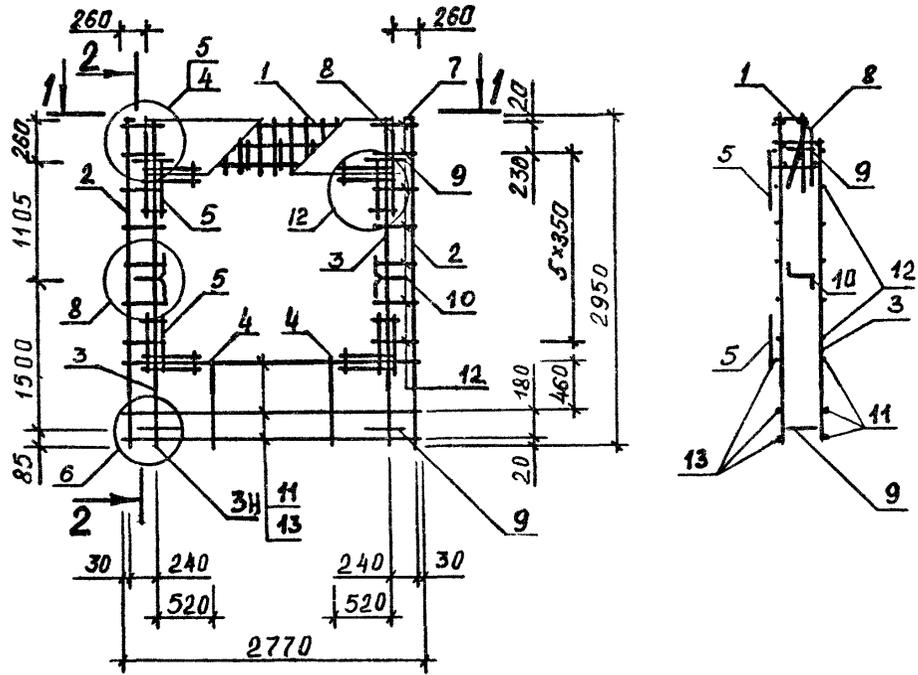


4-4



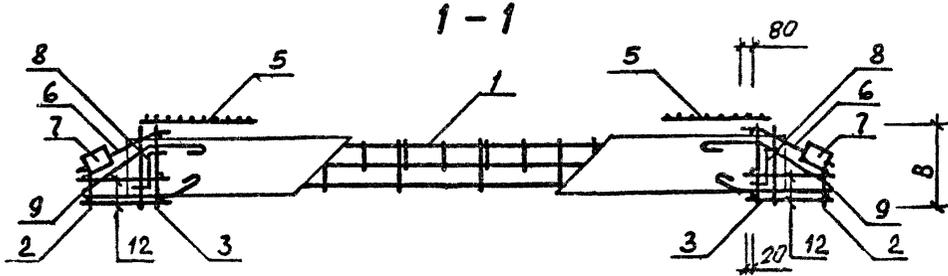
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 03	7КПО30.3,5-2	I	320	39.04
-01	7КПО30.4,0-2	I	370	40.78
-02	8КПО30.3,5-2	2	320	39.73
-03	8КПО30.4,0-2	2	370	40.44
-04	9КПО30.3,5-2	3	320	39.73
-05	9КПО30.4,0-2	3	370	40.44

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				
Каркас пространственный 2КПО28 Сборочный чертёж		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	см ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	СИТНИК			
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ			
ГЛ.СПЕЦ.	ПИНЧУК			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			
РАЗРАБ.	ШЕЙНИЧ			

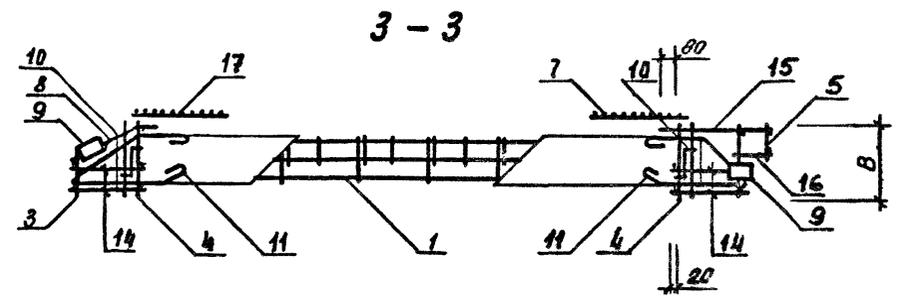
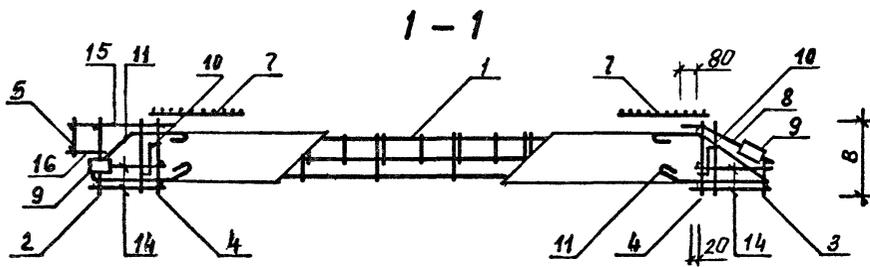
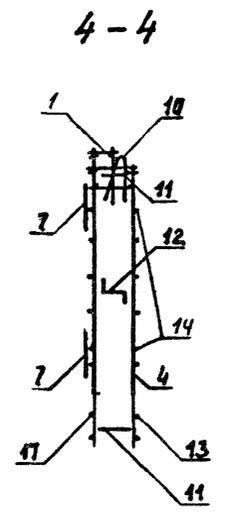
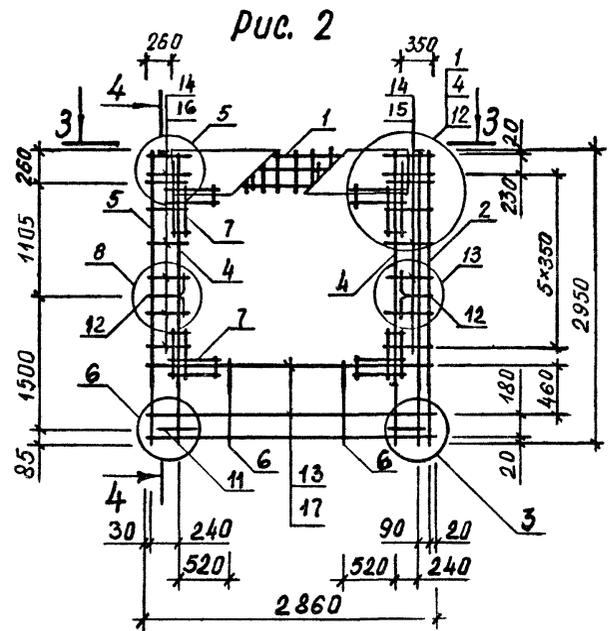
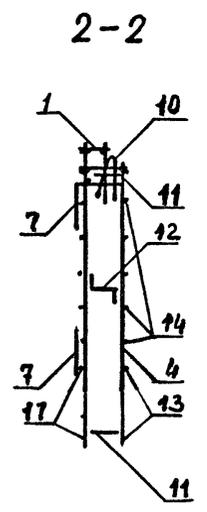
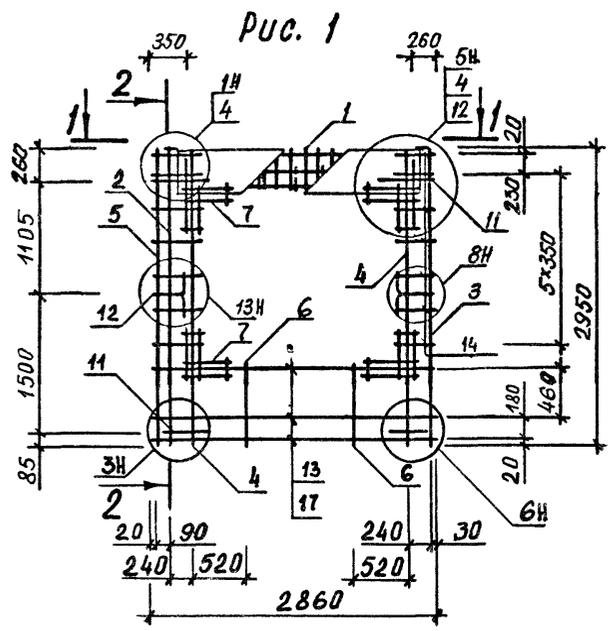
ШЕИЩ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ШЕИЩ-14	ШЕИЩ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ					
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ					
A3	1.090.1-1.2-7	05CB		1.090.1-1.2-7 05 ЗКПО29.3,5-1	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3	1.090.1-1.2-7	00D2						
A4	1.090.1-1.2-7	00TO						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
A4	1	1.090.1-1.2-8	01-16	1.090.1-1.2-7 05 ЗКПО29.3,5-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР17 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32 СЕТКА С55 СЕТКА С53 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2770 Φ5 ВР-I L=280 Φ5 ВР-I L=430 Φ5 ВР-I L=130 Φ5 ВР-I L=2900	1			
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-02		1			
A4	3	1.090.1-1.2-8	04-05		1			
A4	4	1.090.1-1.2-8	06-02		2			
A4	5	1.090.1-1.2-8	09		1			
A4	6	1.090.1-1.2-8	14		2			
A4	7	1.090.1-1.2-8	27		4			
A4	8	1.090.1-1.2-8	26-02		1			
A4	9	1.090.1-1.2-8	28		2			
A4	10	1.090.1-1.2-8	0029-02		2			
A4	11	1.090.1-1.2-8	0030		4			
A4	12	1.090.1-1.2-8	0030-01		2			
ВЧ	13	5.041.2770			3	0.39КГ		
ВЧ	14	5.041.280			16	0.04КГ		
ВЧ	15	5.041.430			7	0.06КГ		
ВЧ	16	5.041.130			5	0.02КГ		
ВЧ	17	5.041.2900			3	0.40КГ		
A4	1	1.090.1-1.2-8	01-17	1.090.1-1.2-7 05-01 ЗКПО29.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР18 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32 СЕТКА С55 СЕТКА С53 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	1			
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-02		1			
A4	3	1.090.1-1.2-8	04-05		1			
A4	4	1.090.1-1.2-8	06-02		2			
A4	5	1.090.1-1.2-8	09		1			
A4	6	1.090.1-1.2-8	14		2			
A4	7	1.090.1-1.2-8	27		4			
A4	8	1.090.1-1.2-8	26-02		1			
A4	9	1.090.1-1.2-8	28		2			
A4	10	1.090.1-1.2-8	0029-02		2			
A4	11	1.090.1-1.2-8	0030		4			
A4	12	1.090.1-1.2-8	0030-01		2			
1.090.1-1.2-7 05								
НАЧ ОТД	СИТНИК				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	БГУНОВ				Р	1	4	
ПДС ГЕЦ	ЛИНЧУК				ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	РУДЭВИН				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	БОЙКО							

ШЕИЩ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕИЩ-14	ШЕИЩ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ				
ВЧ	13	5.041.2770		1.090.1-1.2-7 05-02 ЗКПО29.4,0-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР19 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33 СЕТКА С55 СЕТКА С51 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2770 Φ5 ВР-I L=280 Φ5 ВР-I L=430 Φ5 ВР-I L=130 Φ5 ВР-I L=2920	3	0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.280			16	0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.430			7	0.06КГ	
ВЧ	16	5.041.130			5	0.02КГ	
ВЧ	17	5.041.2900			3	0.40КГ	
A4	1	1.090.1-1.2-8	01-18		1.090.1-1.2-7 05-03 ЗКПО29.4,0-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР20 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33 СЕТКА С55 СЕТКА С51 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2770 Φ5 ВР-I L=280 Φ5 ВР-I L=430 Φ5 ВР-I L=130 Φ5 ВР-I L=2920	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8	04-03			1	
A4	3	1.090.1-1.2-8	04-05			2	
A4	4	1.090.1-1.2-8	06-03			1	
A4	5	1.090.1-1.2-8	09-01			1	
A4	6	1.090.1-1.2-8	14-01			2	
A4	7	1.090.1-1.2-8	27			4	
A4	8	1.090.1-1.2-8	26			1	
A4	9	1.090.1-1.2-8	28			2	
A4	10	1.090.1-1.2-8	0029-02			2	
A4	11	1.090.1-1.2-8	0030			4	
A4	12	1.090.1-1.2-8	0030-01			2	
ВЧ	13	5.041.2770		3		0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.280		16		0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.430		7		0.06КГ	
ВЧ	16	5.041.130		5		0.02КГ	
ВЧ	17	5.041.2920		3		0.41КГ	
1.090.1-1.2-7 05							
НАЧ ОТД	СИТНИК			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	БГУНОВ			Р	1	4	
ПДС ГЕЦ	ЛИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	РУДЭВИН			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	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ	
ВЧ	16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ	
ВЧ	17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ	
			1.090.1-1.2-7 05-05 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	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ	
ВЧ	16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ	
ВЧ	17	5.041.2900	Ф5 ВР-I L=2900	3	0.40КГ	
			1.090.1-1.2-7 05-06 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	Ф5 ВР-I L=2770	3	0.39КГ	
ВЧ	14	5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	16	0.04КГ	
ВЧ	15	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	7	0.06КГ	
ВЧ	16	5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ	
ВЧ	17	5.041.2920	Ф5 ВР-I L=2920	3	0.41КГ	
1.090.1-1.2-7 05						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

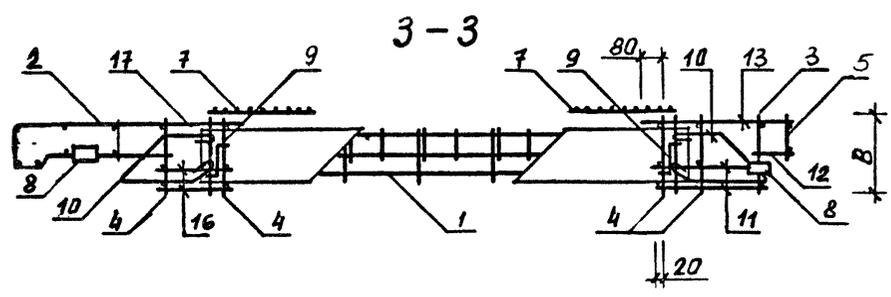
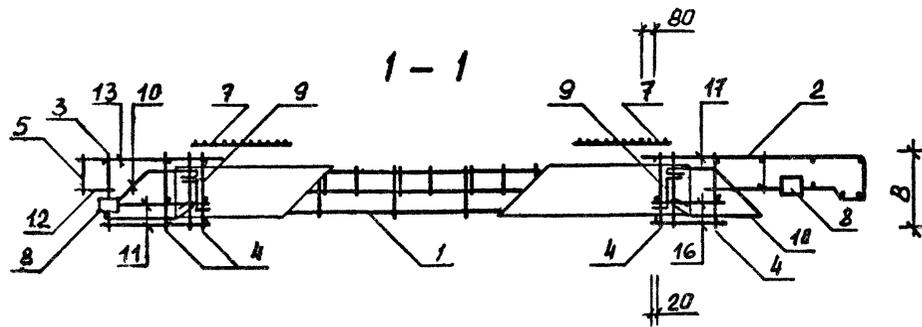
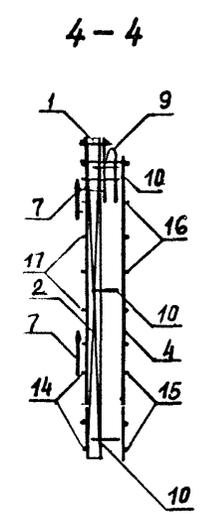
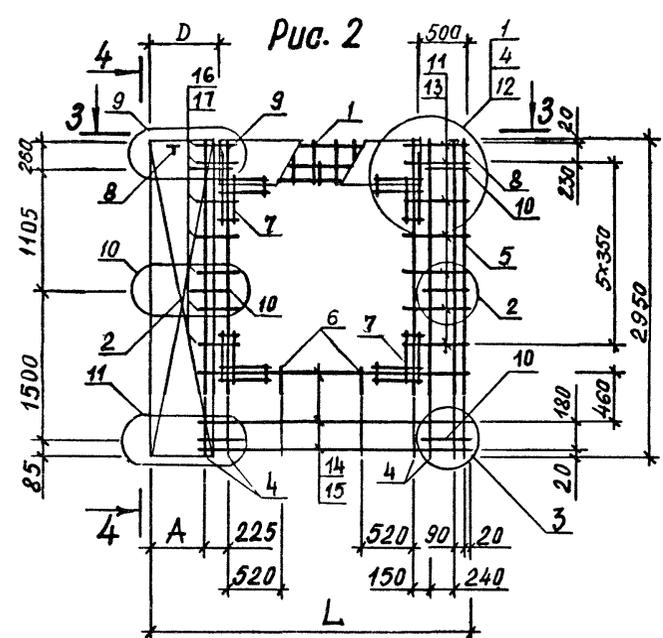
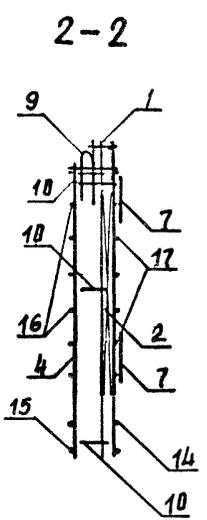
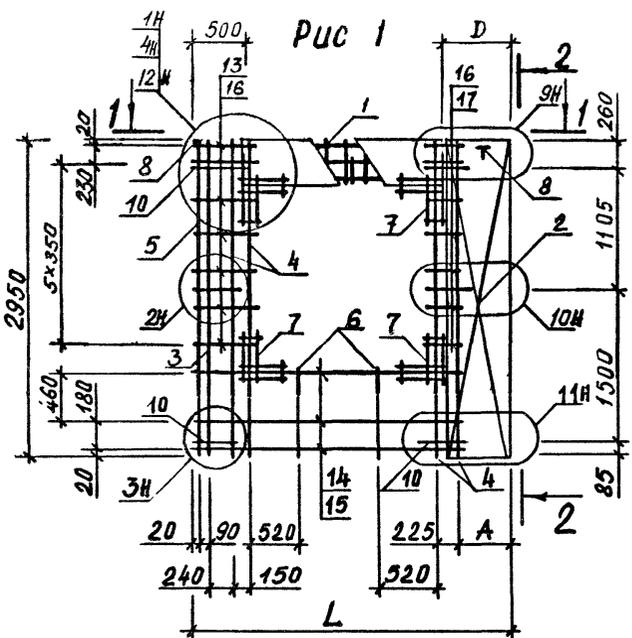
1.090.1-1.2-7 05СБ			
Каркас пространственный ЗКПО29, 4КПО29		СТАДИЯ	МАССА
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИВ.№ ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТ?
ВЗАМ.ИВ.№

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

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	ЛИСТ
									1.090.1-1.2-7 06-04 2КПО33.3,5-1 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 03				КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1			
			A4	3	1.090.1-1.2-8 04				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1			
			A4	4	1.090.1-1.2-8 06				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4			
			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 28				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
			A4	9	1.090.1-1.2-8 0029-02				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2			
			A4	10	1.090.1-1.2-8 0030				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6			
			ВЧ	11	5.041.430				Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ		
			ВЧ	12	5.041.130				Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ		
			ВЧ	13	5.041.580				Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ		
			ВЧ	14	5.041.2700				Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ		
			ВЧ	15	5.041.2570				Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ		
			ВЧ	16	5.041.260				Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ		
			ВЧ	17	5.041.320				Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ		
									1.090.1-1.2-7 06-05 2КПО33.3,5-2 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 03				КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР41	1			
			A4	3	1.090.1-1.2-8 04				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1			
			A4	4	1.090.1-1.2-8 06				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4			
			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 28				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
			A4	9	1.090.1-1.2-8 0029-02				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2			
			A4	10	1.090.1-1.2-8 0030				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6			
			ВЧ	11	5.041.430				Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ		
			ВЧ	12	5.041.130				Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ		
			ВЧ	13	5.041.580				Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ		
			ВЧ	14	5.041.2700				Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ		
			ВЧ	15	5.041.2570				Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ		
			ВЧ	16	5.041.260				Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ		
			ВЧ	17	5.041.320				Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ		
									1.090.1-1.2-7 06-06 2КПО33.4,0-1 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 03-01				КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1			
			A4	3	1.090.1-1.2-8 04-01				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1			
			A4	4	1.090.1-1.2-8 06-01				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4			

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	ЛИСТ
									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 28				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
			A4	9	1.090.1-1.2-8 0029-02				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2			
			A4	10	1.090.1-1.2-8 0030				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6			
			ВЧ	11	5.041.430				Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ		
			ВЧ	12	5.041.130				Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ		
			ВЧ	13	5.041.580				Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ		
			ВЧ	14	5.041.2700				Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ		
			ВЧ	15	5.041.2570				Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ		
			ВЧ	16	5.041.260				Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ		
			ВЧ	17	5.041.320				Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ		
									1.090.1-1.2-7 06-07 2КПО33.4,0-2 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 03-01				КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР42	1			
			A4	3	1.090.1-1.2-8 04-01				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1			
			A4	4	1.090.1-1.2-8 06-01				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4			
			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 28				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2			
			A4	9	1.090.1-1.2-8 0029-02				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2			
			A4	10	1.090.1-1.2-8 0030				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6			
			ВЧ	11	5.041.430				Φ5 ВР-І L=430	8	0.06КГ		
			ВЧ	12	5.041.130				Φ5 ВР-І L=130	5	0.02КГ		
			ВЧ	13	5.041.580				Φ5 ВР-І L=580	7	0.08КГ		
			ВЧ	14	5.041.2700				Φ5 ВР-І L=2700	3	0.38КГ		
			ВЧ	15	5.041.2570				Φ5 ВР-І L=2570	3	0.36КГ		
			ВЧ	16	5.041.260				Φ5 ВР-І L=260	8	0.04КГ		
			ВЧ	17	5.041.320				Φ5 ВР-І L=320	7	0.04КГ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм				Масса, кг
			L	B	A	D	
I.090.I-I.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. Рудакин</p> <p>РАЗРАБ. Шейнц</p>			<p>КиевЗНИИЭП</p>		

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

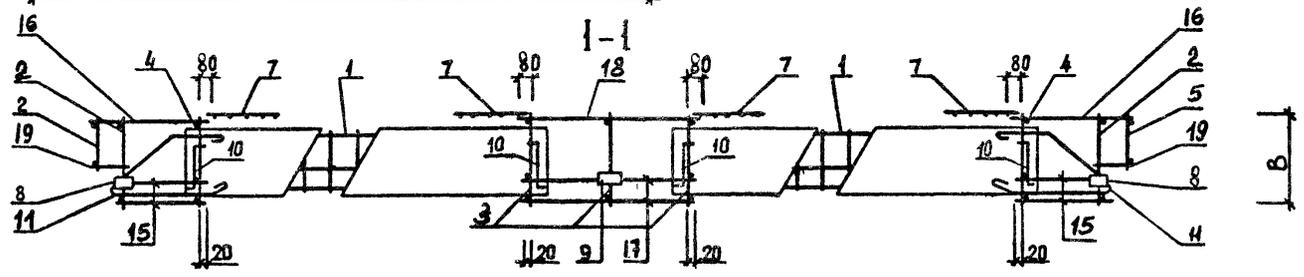
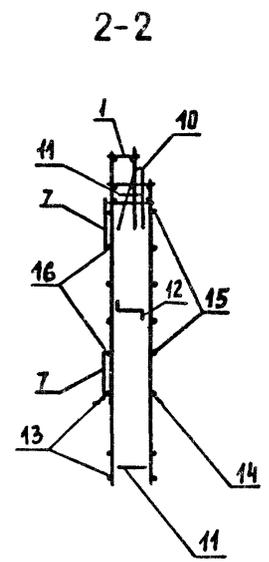
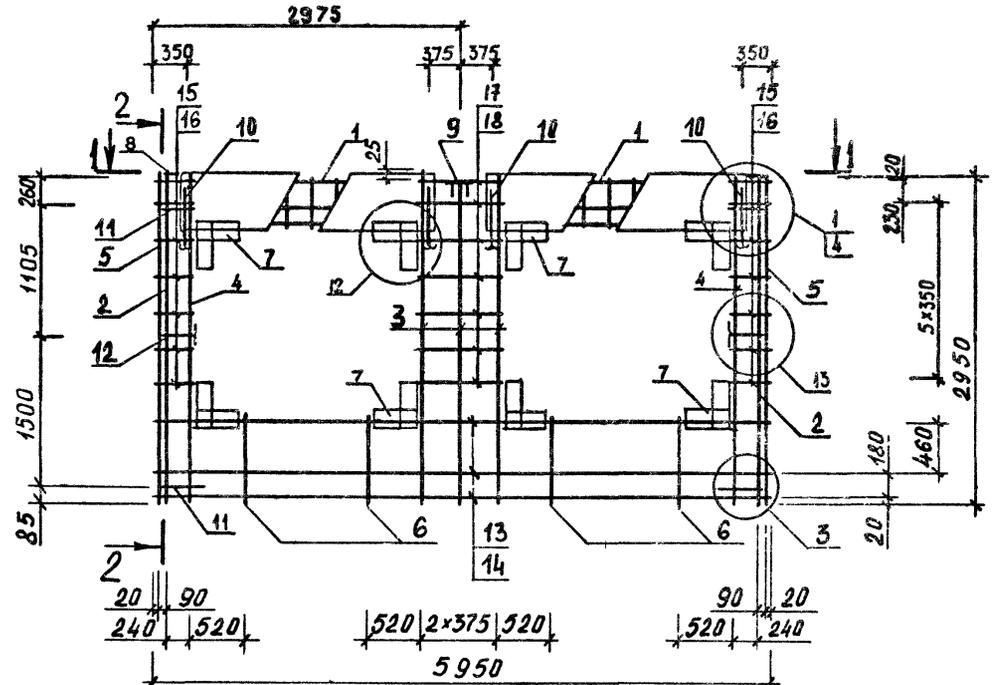
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
--------	------	-----	-------------	--------------	-----	------------

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.ОТД.	СИТНИК	<i>[Signature]</i>
Н.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 №

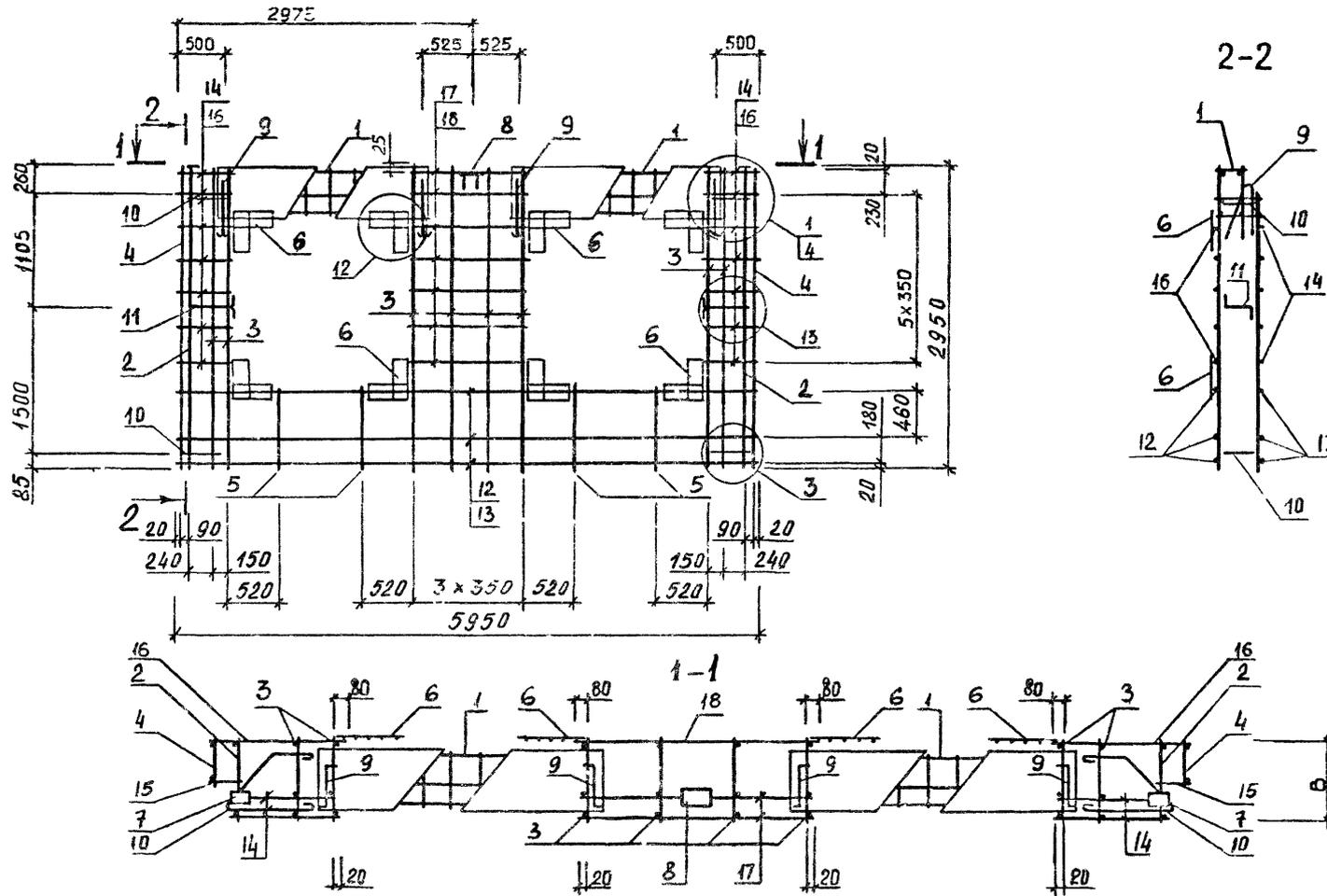
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 08CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00D2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00TO	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 08		
				ЭКПО60.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ 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		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЦ И.Шквир	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
						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
									1.090.1-1.2-7 08			
												ЛИСТ 3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕДНИЦ И.Шквир	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
									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
									1.090.1-1.2-7 08			
												ЛИСТ 4

РИС. 1

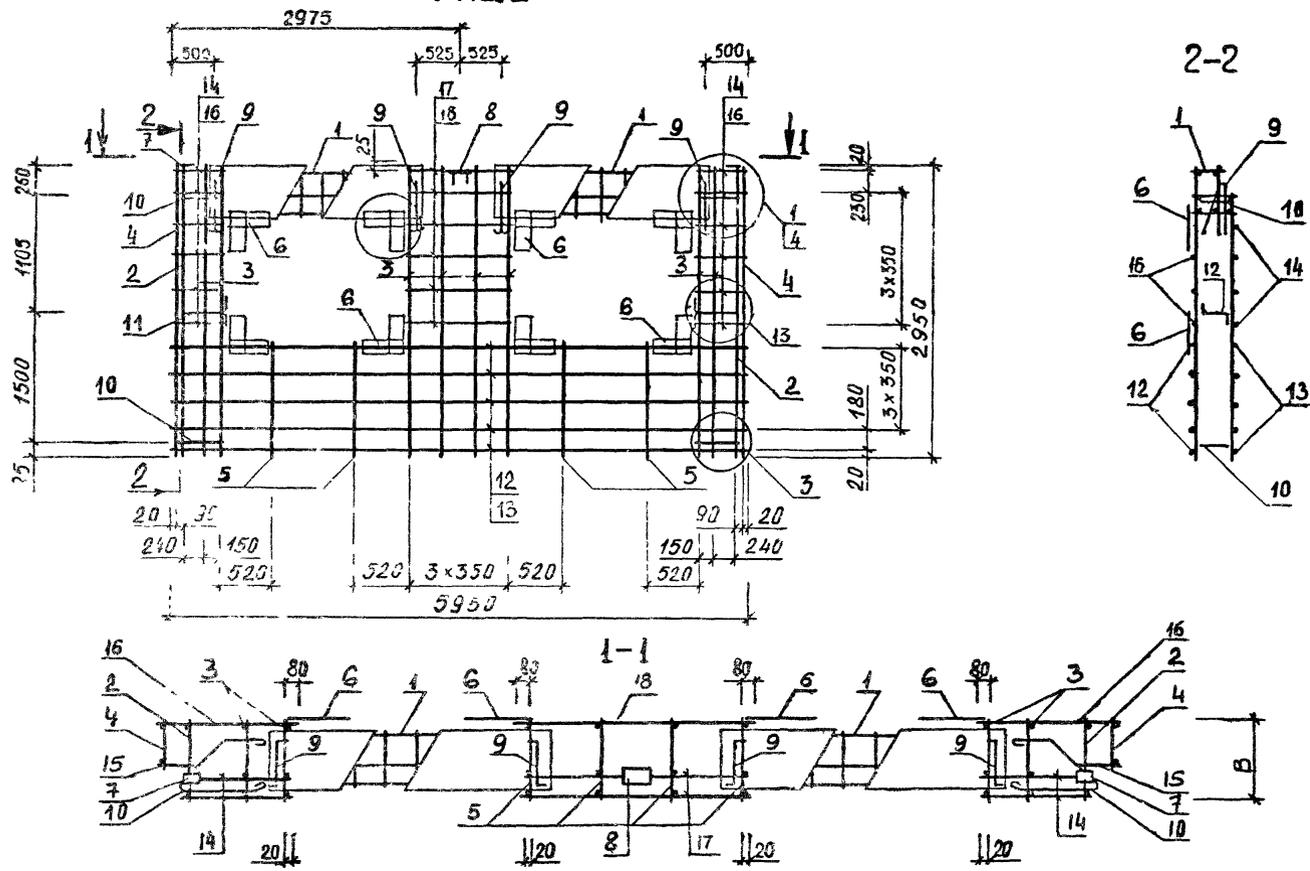


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 2.

				1.090.1-1.2-7 0806		
				Каркас пространственный ЗКЮ060, 4КЮ060 Сборочный чертеж		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБ.1	
				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>				

ЭПВЦ
КиевЗНДІЗП
ОПЕРАТОР
ГПП КОРТ
Б.В.І.К.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

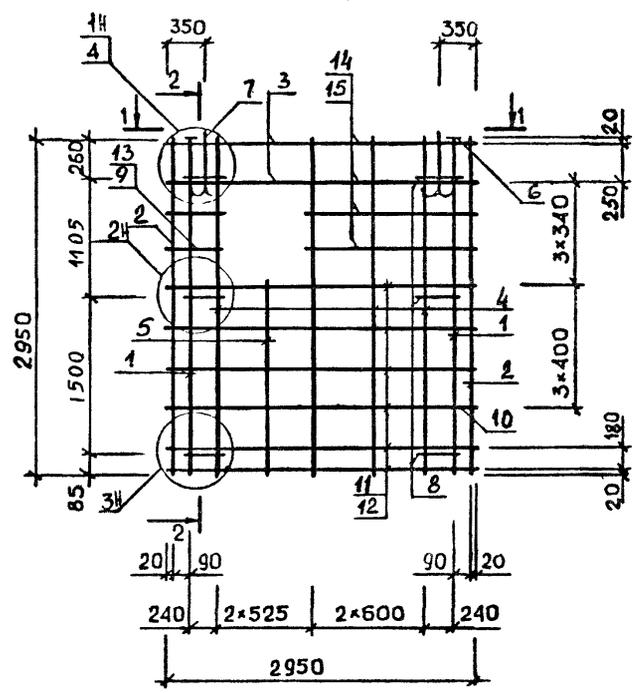
1.090.1-1.2-7 0805 ЛИСТ
2

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	БГУНОВ	<i>[Signature]</i>			Р	1	2	
П СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>			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	БГУНОВ	<i>[Signature]</i>			Р	1	2	
П СПЕЦ	ПИНЧУК	<i>[Signature]</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН	<i>[Signature]</i>			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	БОЙКО	<i>[Signature]</i>						

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойко

РИС. 1



2-2

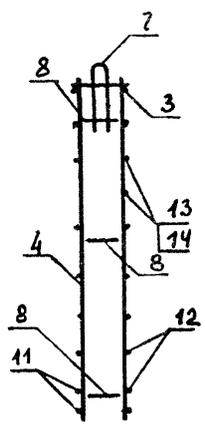
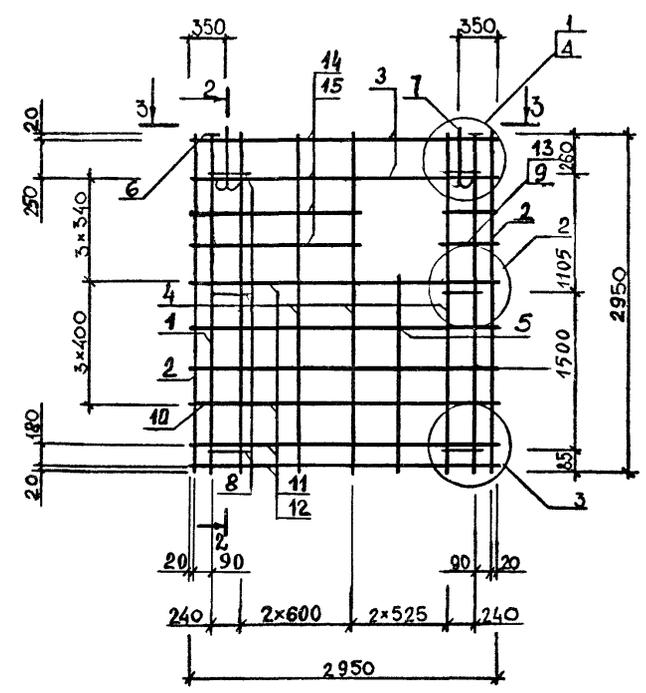
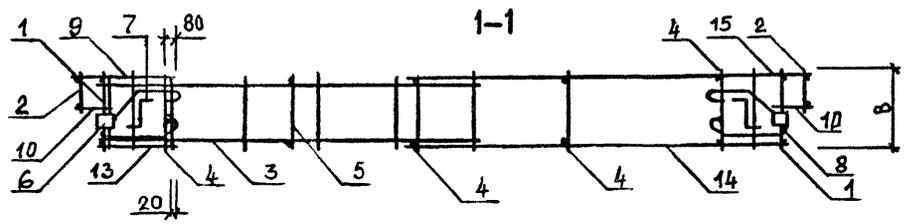


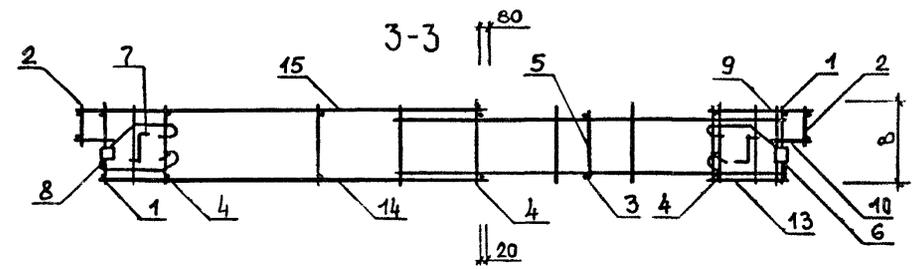
РИС. 2



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		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-01		
				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		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ

1.090.1-1.2-7 10

НАЧ ОТД	СИТНИК	<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
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-02		
				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		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10-03		
				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		
ВЧ	9		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	3	0.06КГ
ВЧ	10		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	11		5.041.2950	Ф5 ВР-I L=2950	7	0.41КГ
ВЧ	12		5.041.2770	Ф5 ВР-I L=2770	7	0.39КГ
ВЧ	13		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	3	0.04КГ
ВЧ	14		5.041.1480	Ф5 ВР-I L=1480	3	0.21КГ
ВЧ	15		5.041.1630	Ф5 ВР-I L=1630	3	0.23КГ
				1.090.1-1.2-7 10		

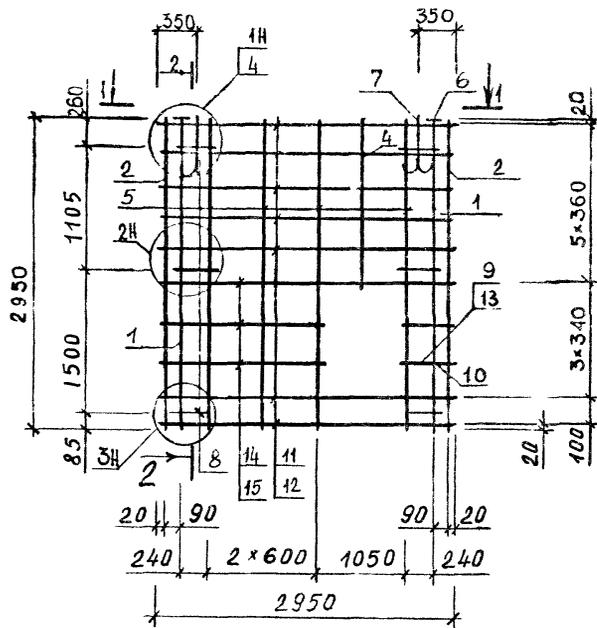
1.090.1-1.2-7 10

ЛИСТ 2

ЭПВЦ ОПЕРАТОР
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН №

РИС.1



2-2

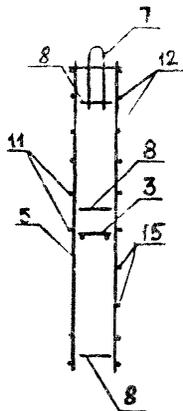
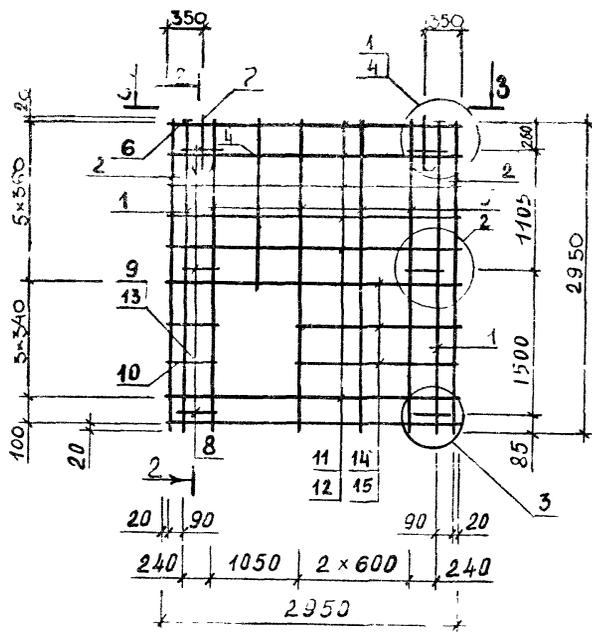
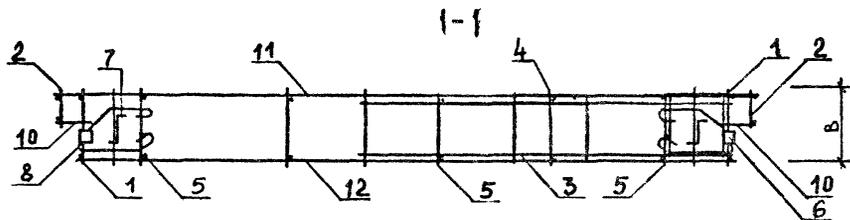
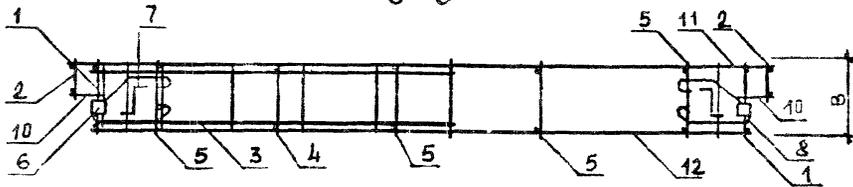


РИС.2



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		
И.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	<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
				Р	1	2
			5КПЛ, 6КПЛ	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

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	<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
				Р	1	2
			5КПЛ, 6КПЛ	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

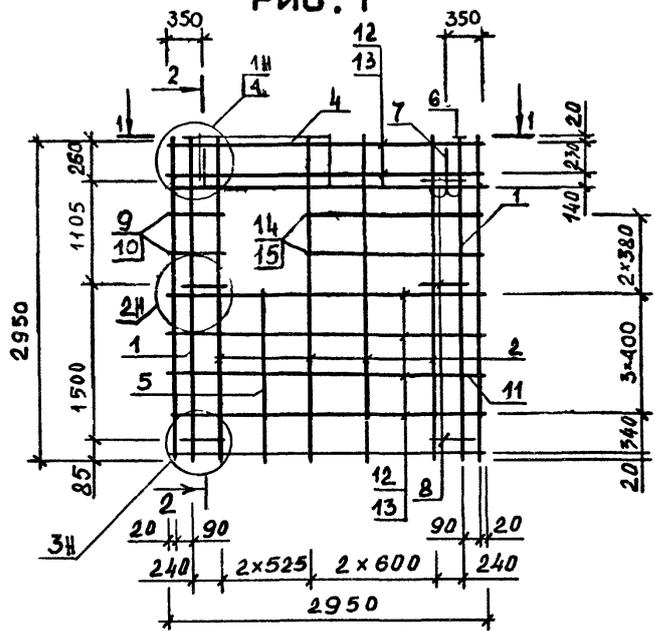
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Бойко

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

РИС. 1



2-2

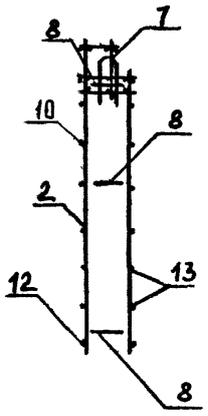
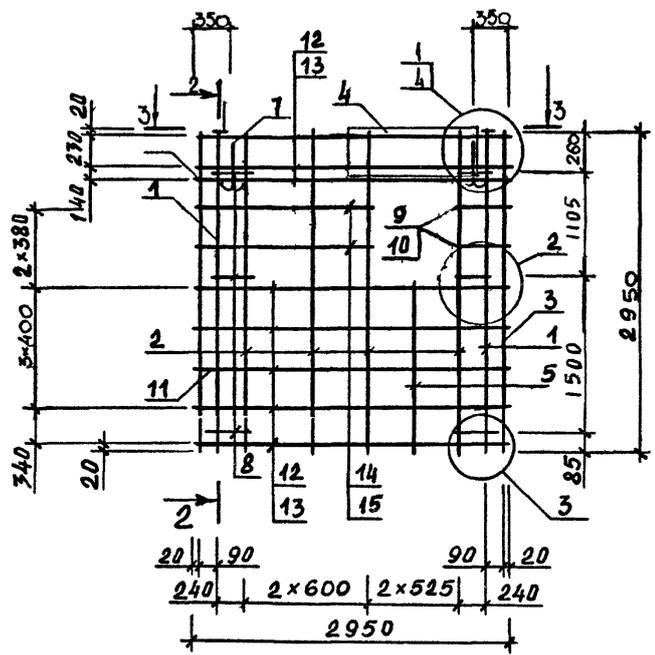
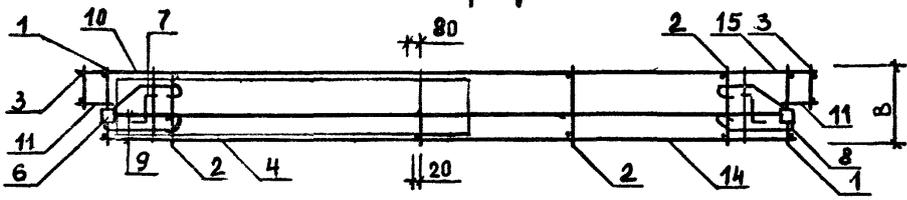


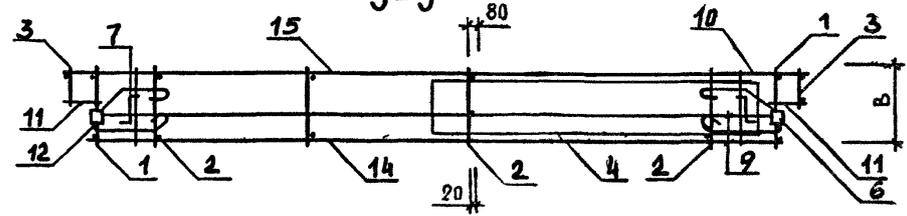
РИС. 2



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		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Ситник					
И.КОНТР.	Егунов					
ГЛ.СПЕЦ.	Пинчук					
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ.	Шейнич					

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 7КЛЛ30.3,5-2 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-І L=280	3	0.04КГ	
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	3	0.06КГ	
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-І L=2950	7	0.41КГ	
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-І L=2770	8	0.39КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-І L=1480	3	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-І L=1630	3	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 12-01 7КЛЛ30.4,0-2 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-І L=280	3	0.04КГ	
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	3	0.06КГ	
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-І L=2950	7	0.41КГ	
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-І L=2770	8	0.39КГ	
				1.090.1-1.2-7 12			
НАЧ ОТД	СИТНИК						
НКОНТР	ЕГУНОВ						
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК						
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН						
РАЗРАБ	БОЙКО						
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				7КЛЛ, 8КЛЛ	Р	1	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

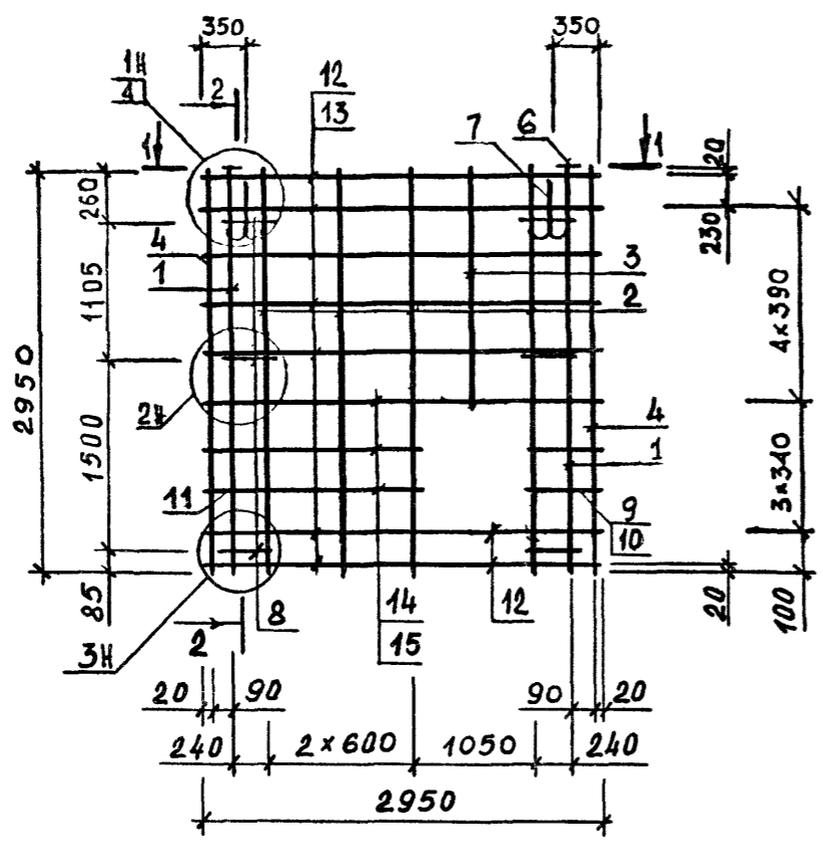
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				1.090.1-1.2-7 12-02 8КЛЛ30.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-І L=1480	3	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-І L=1630	3	0.23КГ	
A4	1		1.090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2		
A4	2		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4		
A4	3		1.090.1-1.2-8 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-І L=280	3	0.04КГ	
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	3	0.06КГ	
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-І L=2950	7	0.41КГ	
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-І L=2770	8	0.39КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-І L=1480	3	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-І L=1630	3	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 12-03 8КЛЛ30.4,0-2 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-І L=280	3	0.04КГ	
ВЧ	10		5.041.430	Φ5 ВР-І L=430	3	0.06КГ	
ВЧ	11		5.041.130	Φ5 ВР-І L=130	10	0.02КГ	
ВЧ	12		5.041.2950	Φ5 ВР-І L=2950	7	0.41КГ	
ВЧ	13		5.041.2770	Φ5 ВР-І L=2770	8	0.39КГ	
ВЧ	14		5.041.1480	Φ5 ВР-І L=1480	3	0.21КГ	
ВЧ	15		5.041.1630	Φ5 ВР-І L=1630	3	0.23КГ	
				1.090.1-1.2-7 12			
НАЧ ОТД	СИТНИК						
НКОНТР	ЕГУНОВ						
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК						
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН						
РАЗРАБ	БОЙКО						
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				7КЛЛ, 8КЛЛ	Р	1	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

19692 41

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ДОМКО

РИС. 1



2-2

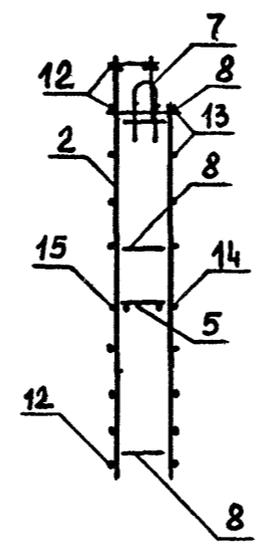
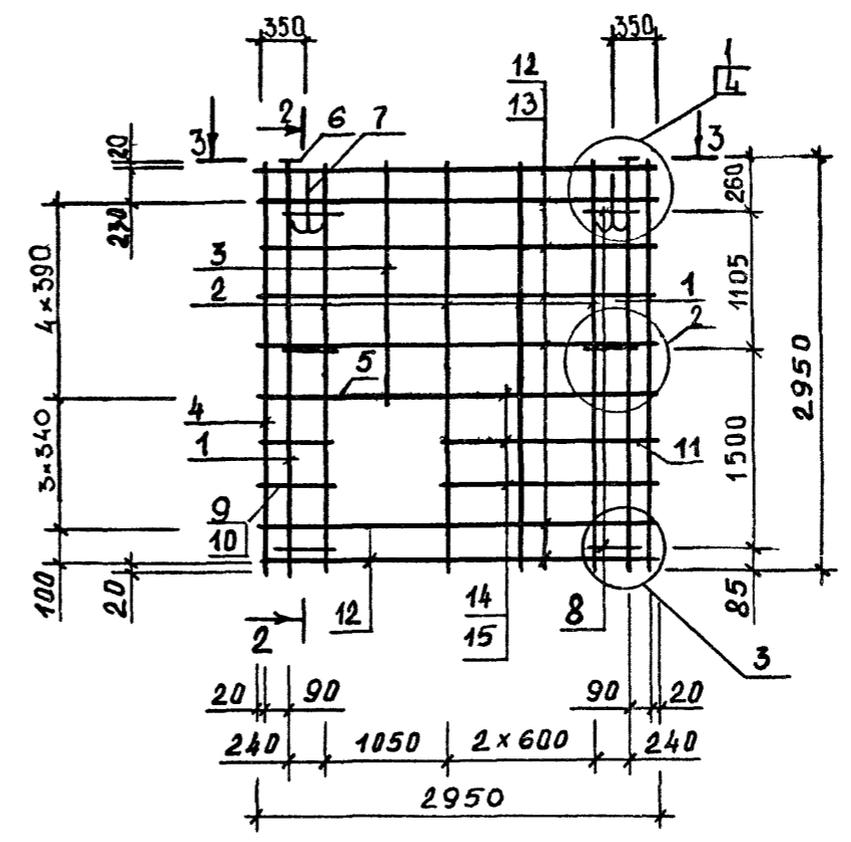
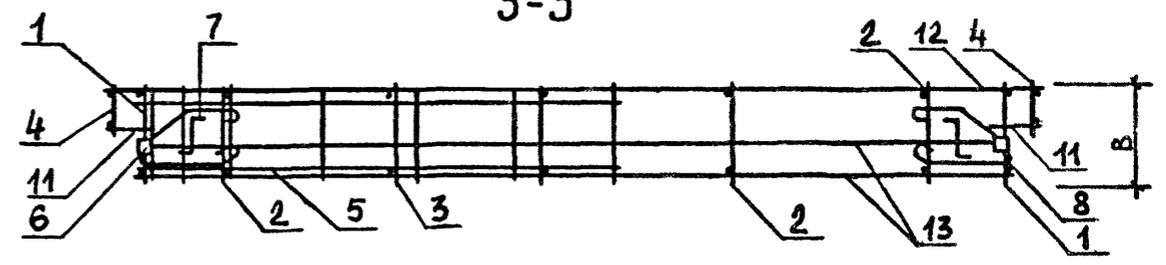


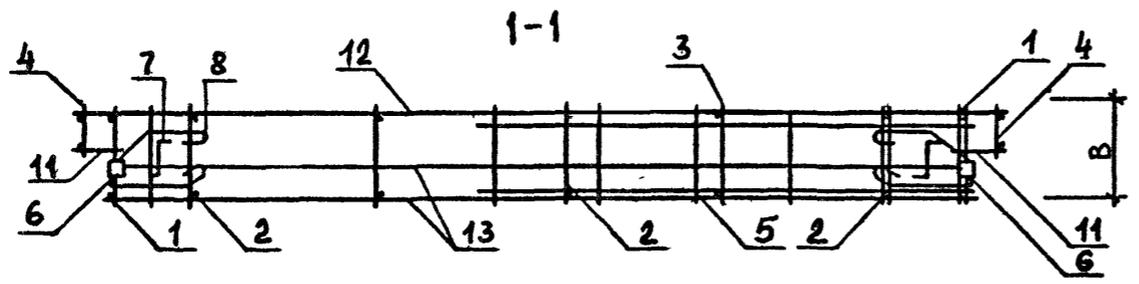
РИС. 2



3-3



1-1



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
ВЗ-М ИНВ №

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

Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ										
								Р	Л	З								
А3 А3 А:	А4	3	10	1.090.1-1.2-7 13СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	2		1	1	3								
				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							
											1КПД30.3,5-2							
											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					
ВЧ	10	8.011.1600	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											
							1КПД30.4,0-2											
							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														
ВЧ	10	8.011.1600	Ф8 А-І L=1600	2	0.63КГ													
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80															
			1.090.1-1.2-7 13															

Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ					
								Р	Л	З			
ВЧ	10	8.011.1600	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 13-02						
							2КПД30.3,5-2						
							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									
ВЧ	10	8.011.1600	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						
							2КПД30.4,0-2						
							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									
ВЧ	10	8.011.1600	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								
			1.090.1-1.2-7 13										

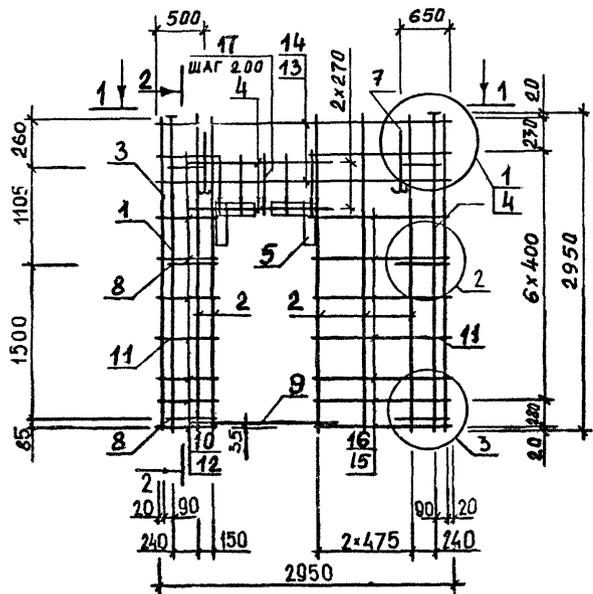
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
ИКЦД - ЗКЦД
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3

НАЧ ОТД Ситник
Ч КОНТР Егунов
ГЛ СПЕЦ Пинчук
ПРОВЕРИЛ Рудакин
РАЗРАБ Бойко

1.090.1-1.2-7 13 ЛИСТ 2

РИС. 1



2-2

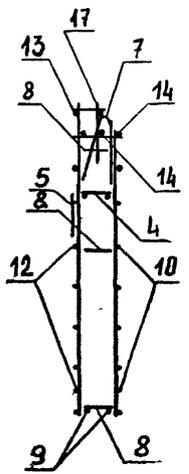
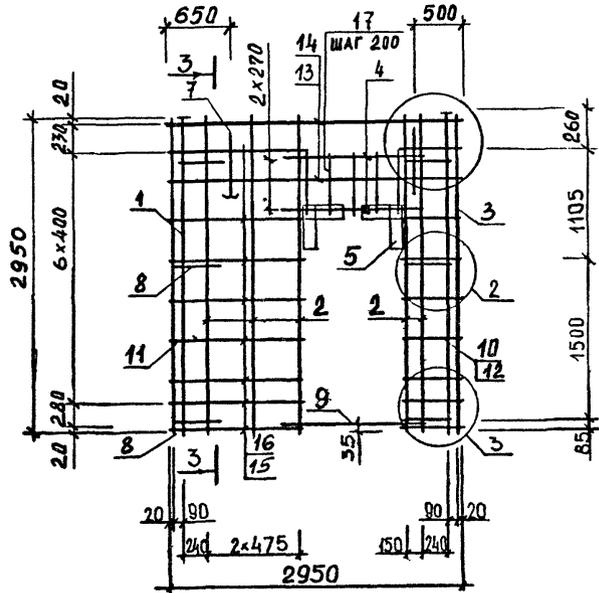
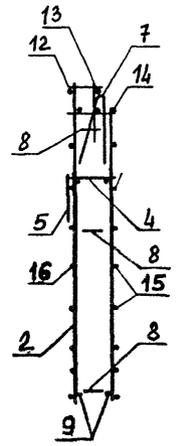


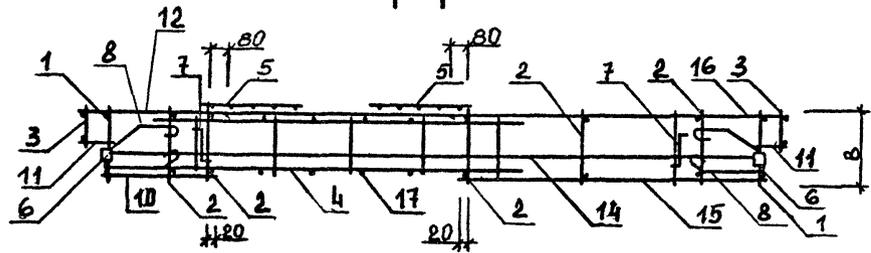
РИС. 2



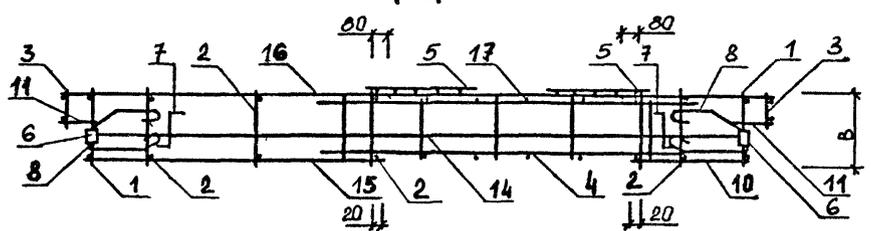
3-3



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	Рудахин	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	Шейнич	<i>[Signature]</i>			
					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

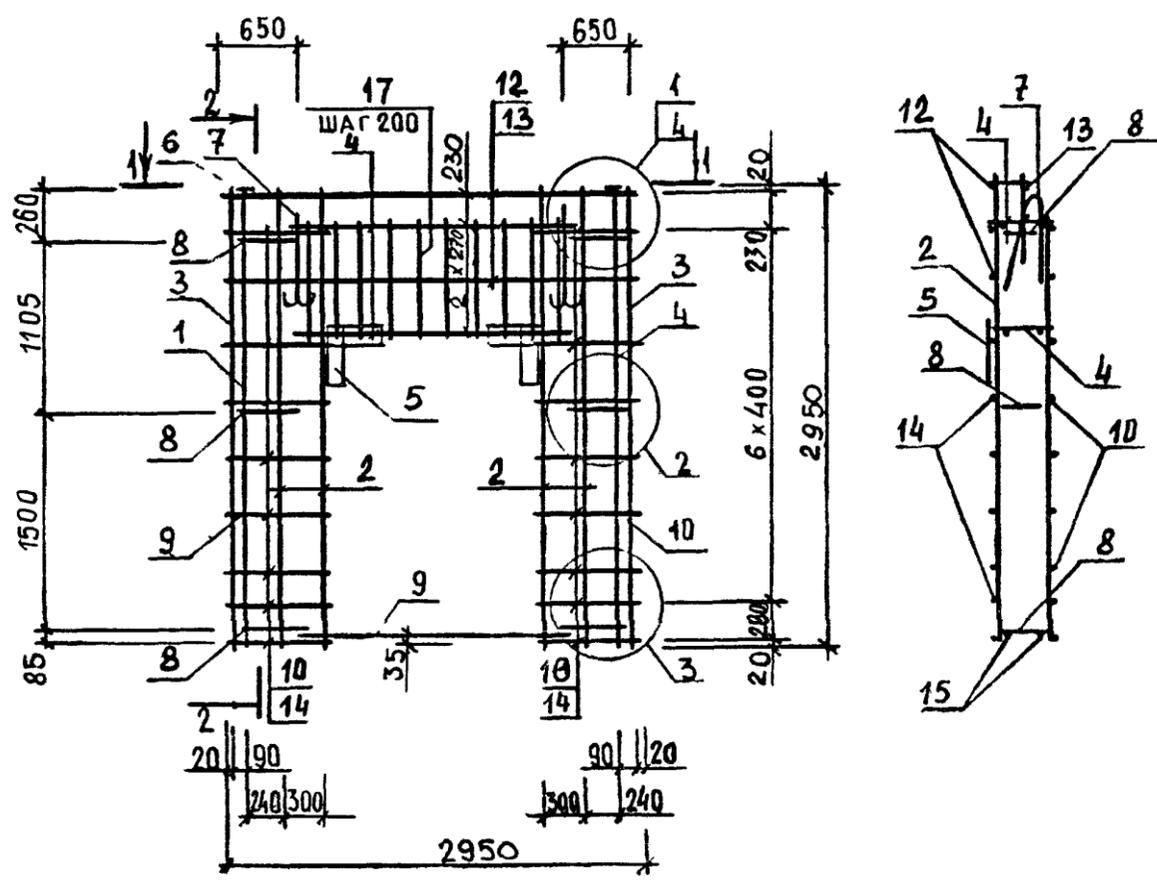
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

БОУКО
Варф

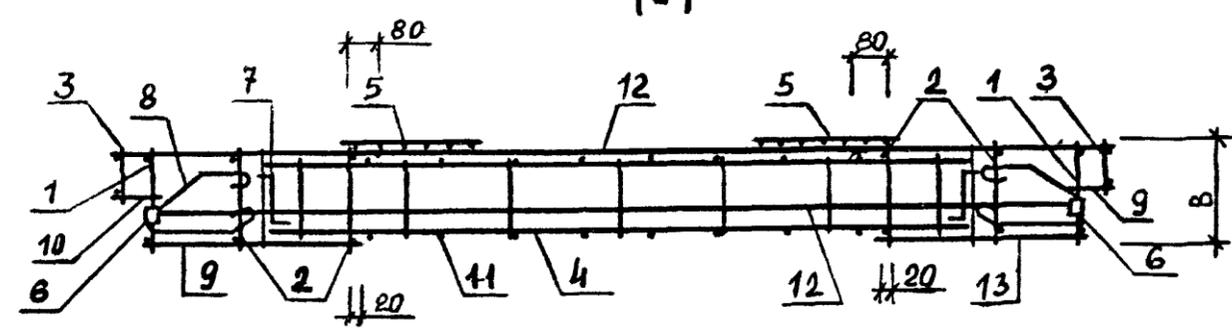
РИС. 3

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. В.Р.В.Н.У.

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-I L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				ДЕТАЛИ		
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-I L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
				Ф5 ВР-I L=430		
				Ф5 ВР-I L=130		
				Ф5 ВР-I L=280		
			1.090.1-1.2-7 14			
НАЧ ОТД	Ситник			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР	Егунов				Р	1 2
ГЛ СПЕЦ	Цинчук					
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ	Бойко					
				4КЦД	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-I L=430	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=130	20	0.04КГ
				Ф5 ВР-I 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-I L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				ДЕТАЛИ		
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-I L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				ДЕТАЛИ		
				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-I L=2700		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	13		5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	18	0.06КГ
ВЧ	14		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	10	0.02КГ
ВЧ	15		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
				ДЕТАЛИ		
				1.090.1-1.2-7 14		
ИНВ №ГПОДП				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПОДПИСЬ И ДАТА					Р	1 2
ВЗАИМ №						
ШЕДНИК						
ОПЕРАТОР						
К ИЕ В З Н И И Э П						
ЭПВЦ						
ТЛП						
КОРТ						
МШКЛ						

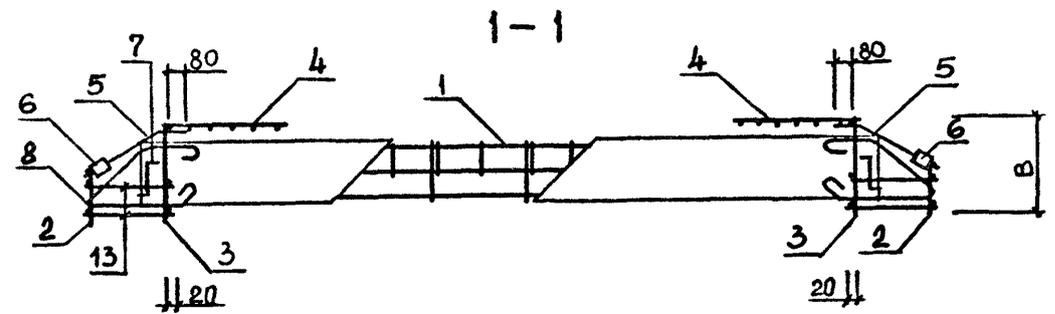
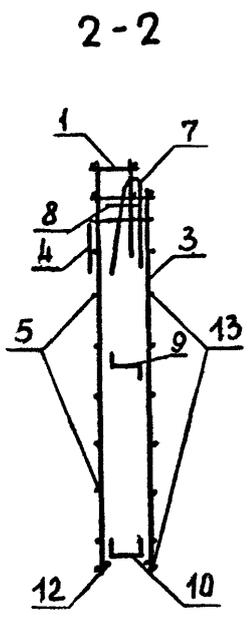
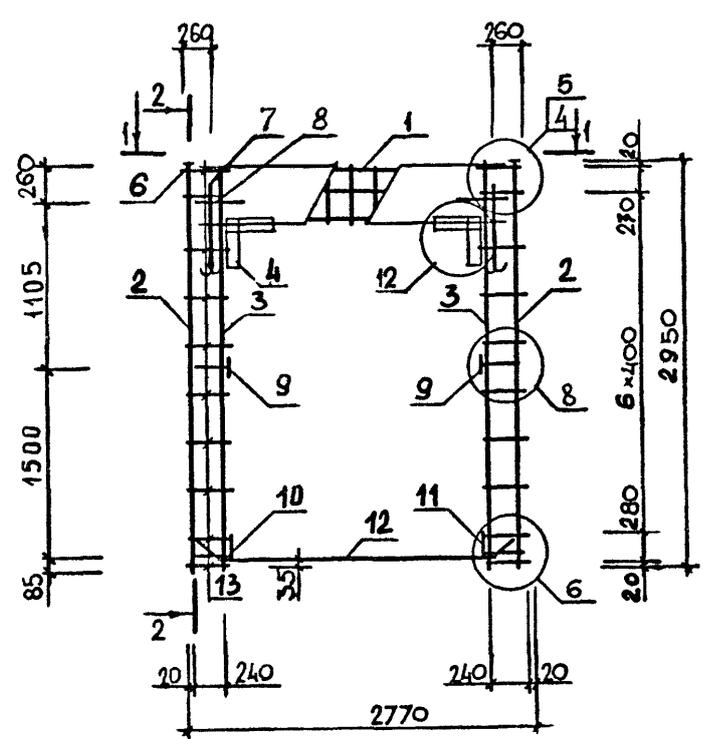
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-1.2-7 15CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.090.1-1.2-7 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.090.1-1.2-7 15		
				1КПД28.3,5-1		
				СВОРОЧНЫЕ 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
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 16-01			
			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				
						БЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
						БЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
						БЧ	17		5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
									1.090.1-1.2-7 16-04 2КПД29.3,5-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А4	1		1.090.1-1.2-8 02-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР33	1	
						А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
						А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
						А4	4		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
						А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
						А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
						А4	7		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
						А4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
						А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
						А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
						А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						А4	12		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
						А4	13		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
						БЧ	14		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
						БЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
						БЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
						БЧ	17		5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ
									1.090.1-1.2-7 16-05 2КПД29.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А4	1		1.090.1-1.2-8 02-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР34	1	
						А4	2		1.090.1-1.2-8 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	1	
						А4	3		1.090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
						А4	4		1.090.1-1.2-8 06-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
						А4	5		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
						А4	6		1.090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
						А4	7		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
						А4	8		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ	2	
						А4	9		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП2	2	
						А4	10		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	2	
						А4	11		1.090.1-1.2-8 0030-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН2	2	
						А4	12		1.090.1-1.2-8 0031	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН3	1	
						А4	13		1.090.1-1.2-8 0031-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН4	1	
						БЧ	14		8.011.2700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=2700	2	1.07КГ
						БЧ	15		5.041.130	Ф5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
						БЧ	16		5.041.280	Ф5 ВР-I L=280	20	0.04КГ
						БЧ	17		5.041.380	Ф5 ВР-I L=380	9	0.05КГ

1.090.1-1.2-7 16

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

1.090.1-1.2-7 16

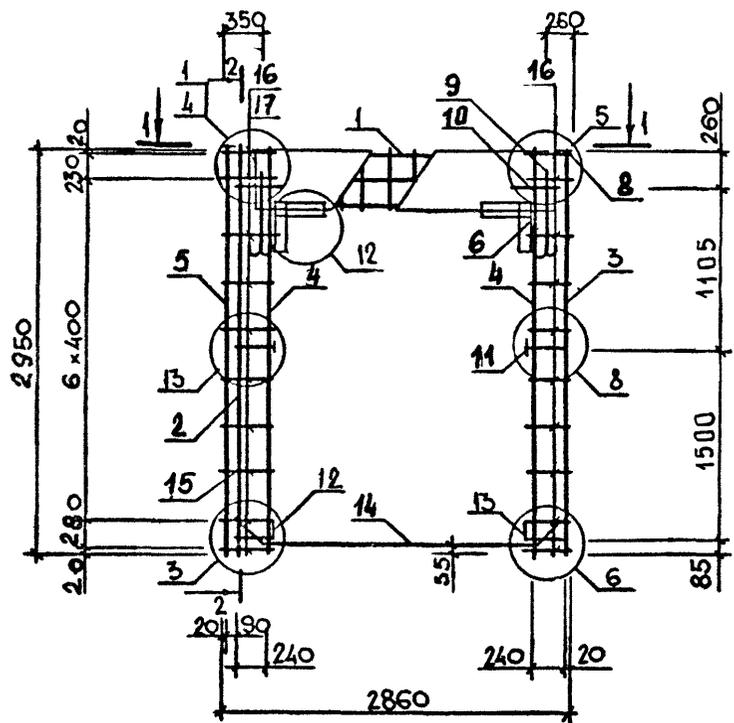
ЛИСТ

4

151

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРП

РИС. 1



2-2

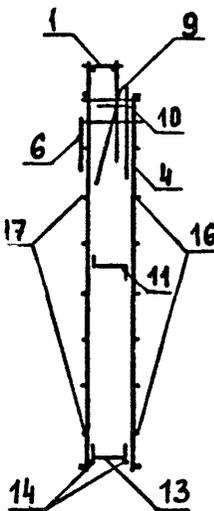
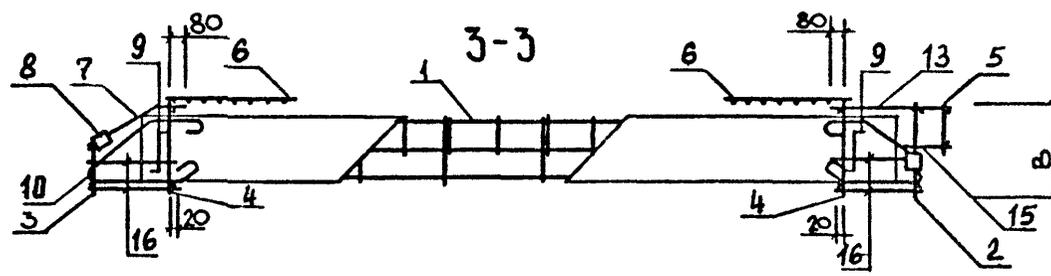
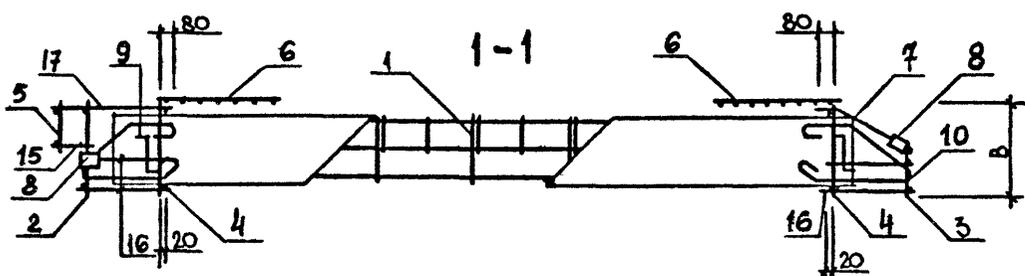
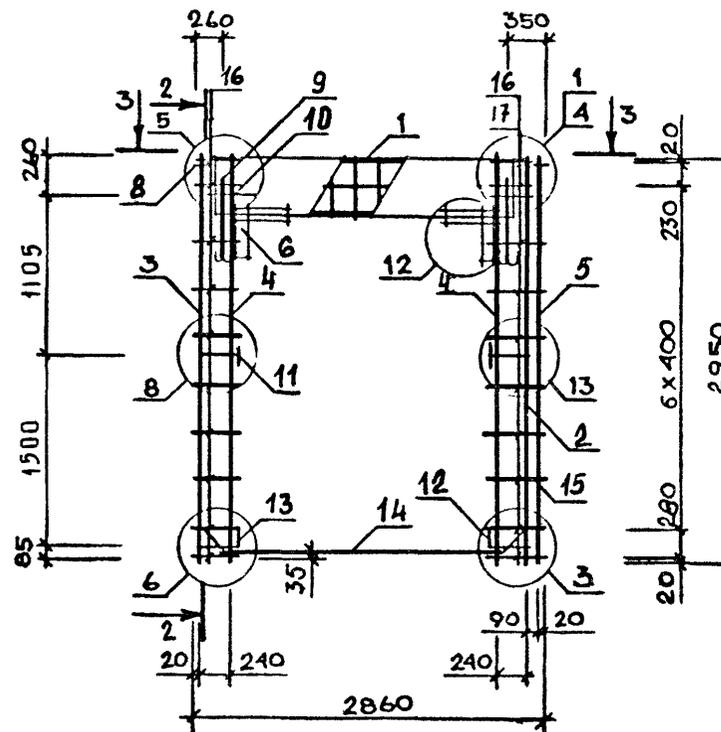


РИС. 2

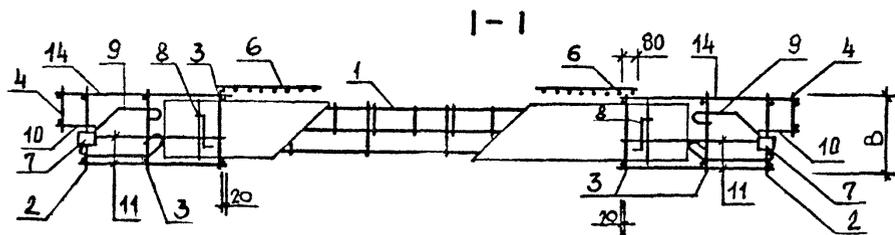
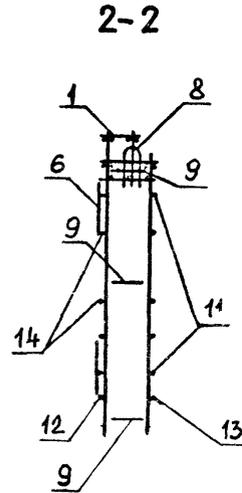
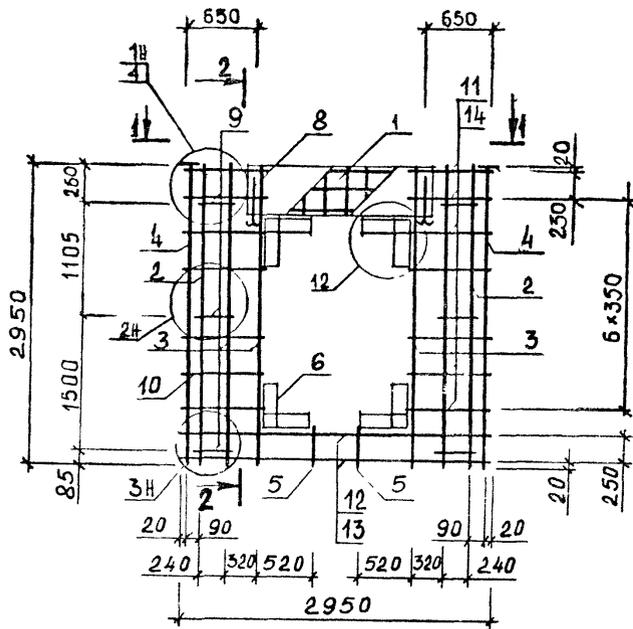


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, мм	МАССА, кг
I.090.1-1.2-7 16	1КЦД29.3,5-1	I	300	36.50
-01	1КЦД29.3,5-2	I	300	39.63
-02	1КЦД29.4,0-1	I	350	37.04
-03	1КЦД29.4,0-2	I	350	39.76
-04	2КЦД29.3,5-1	2	300	36.50
-05	2КЦД29.3,5-2	2	300	39.63
-06	2КЦД29.4,0-1	2	350	37.04
-07	2КЦД29.4,0-2	2	350	39.76

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

ШЕЛНИЧ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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 17 КПД30.3,5-2 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 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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
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			

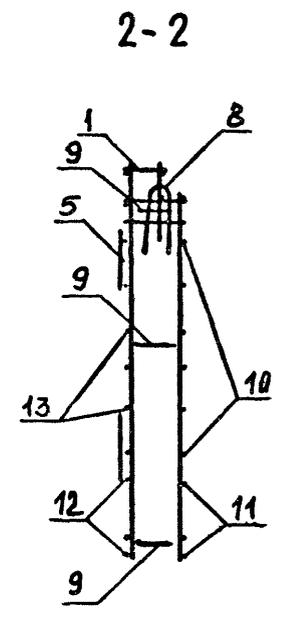
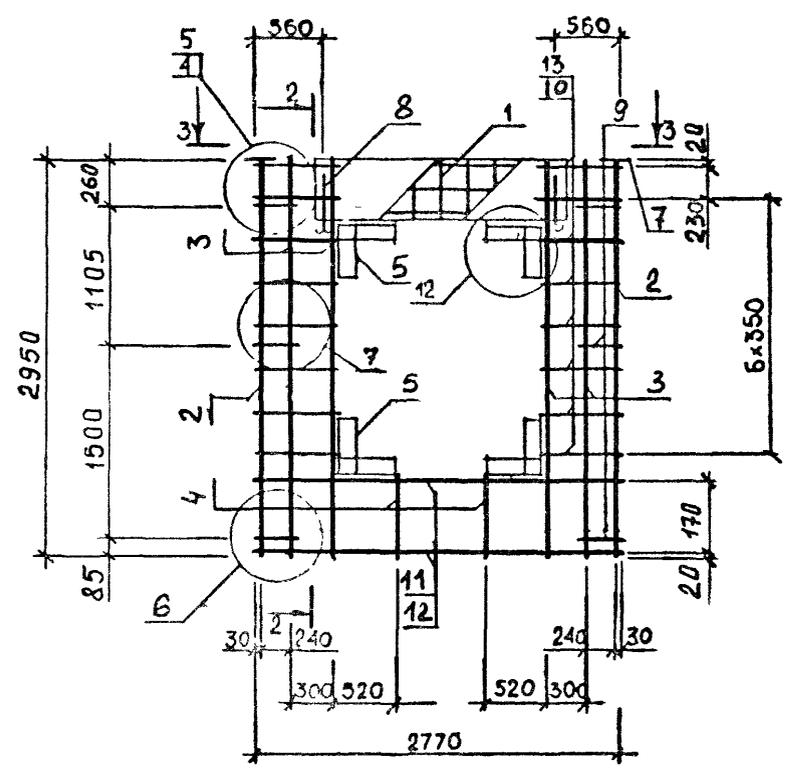
ШЕЛНИЧ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	A3 A3 A4	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.090.1-1.2-7 18 2КПД28.3,5-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-05	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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
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 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	6	
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			



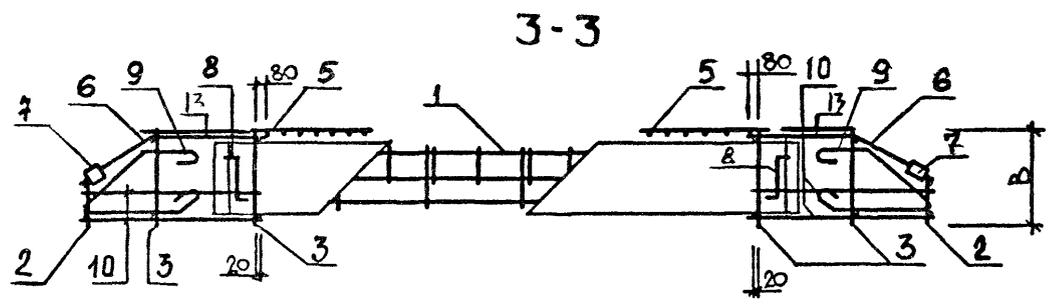
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
1.090.1-1.2-7 17 -01	КПЦЗО.3,5-2 КПЦЗО.4,0-2	300 350	36,95 38,68

				1.090.1-1.2-7 17СБ				
				Каркас пространственный КПЦЗО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Сборочный чертеж		Р	СМ ТАСП	
НАЧ.ОТД.	СИТНИК	<i>[Signature]</i>				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР.	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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 18	2КЦД28.3,5-2	300	38.45
-01	2КЦД28.4,0-2	350	40.12



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

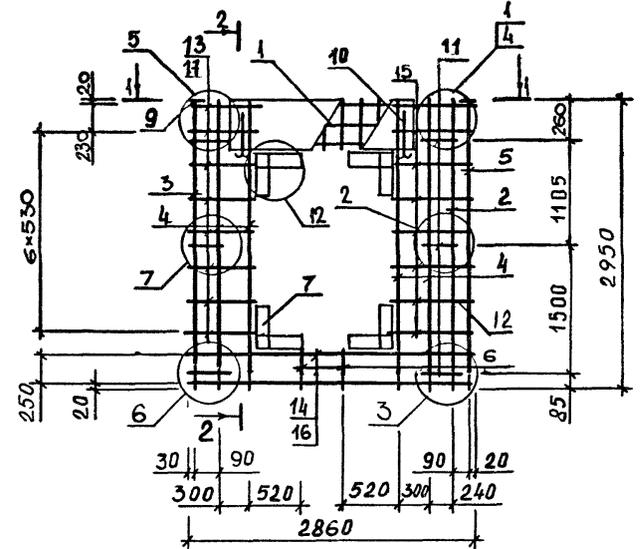
1.090.1-1.2-7 180Б			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
Каркас пространственный 2КЦД28 Сборочный чертеж			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Ситник	<i>[Signature]</i>			
Н.КОНТР.	Егунов	<i>[Signature]</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	Пинчук	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	Рудакин	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	Шейнич	<i>[Signature]</i>			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1. 090.1-1.2-7 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1. 090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			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		
А4	1		1. 090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
А4	2		1. 090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1. 090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1. 090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1. 090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4	7		1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1. 090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	9		1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5. 041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5. 041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5. 041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5. 041.730	Φ5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5. 041.2920	Φ5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5. 041.340	Φ5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-01		
				ЭКПД29.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1. 090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
А4	2		1. 090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1. 090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	5		1. 090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	6		1. 090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4	7		1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1. 090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	9		1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
			1.090.1-1.2-7 19			
НАЧ ОТД	Ситник			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Егуннов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	2
П СПЕЦ	Пинчук			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		ЭКПД, 4КПД	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	12		5. 041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5. 041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5. 041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5. 041.730	Φ5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5. 041.2920	Φ5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5. 041.340	Φ5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-02		
				ЭКПД29.3,5-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1. 090.1-1.2-8 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР9	1	
А4	2		1. 090.1-1.2-8 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
А4	3		1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1. 090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	4	
А4	5		1. 090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1	
А4	6		1. 090.1-1.2-8 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	2	
А4	7		1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1. 090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1	
А4	9		1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5. 041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5. 041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5. 041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5. 041.730	Φ5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5. 041.2920	Φ5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5. 041.340	Φ5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19-03		
				ЭКПД29.4,0-2		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1. 090.1-1.2-8 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР10	1	
А4	2		1. 090.1-1.2-8 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
А4	3		1. 090.1-1.2-8 04-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	1	
А4	4		1. 090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
А4	5		1. 090.1-1.2-8 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	
А4	6		1. 090.1-1.2-8 13-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27	2	
А4	7		1. 090.1-1.2-8 27	СЕТКА С55	2	
А4	8		1. 090.1-1.2-8 26	СЕТКА С51	1	
А4	9		1. 090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
				ДЕТАЛИ		
А4	10		1. 090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А4	11		1. 090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	12		5. 041.130	Φ5 ВР-I L=130	5	0.02КГ
ВЧ	13		5. 041.580	Φ5 ВР-I L=580	16	0.08КГ
ВЧ	14		5. 041.2770	Φ5 ВР-I L=2770	2	0.39КГ
ВЧ	15		5. 041.730	Φ5 ВР-I L=730	7	0.10КГ
ВЧ	16		5. 041.2920	Φ5 ВР-I L=2920	2	0.41КГ
ВЧ	17		5. 041.340	Φ5 ВР-I L=340	7	0.05КГ
				1.090.1-1.2-7 19		
ИВН № ПОДЛ						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ВЗАИМНОВ						
						ЛИСТ
						2

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
КиевЗНИИЭП

РИС.1



2-2

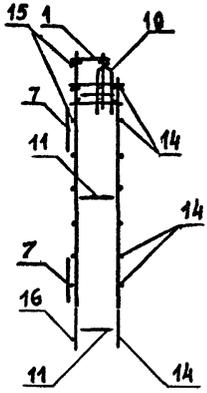
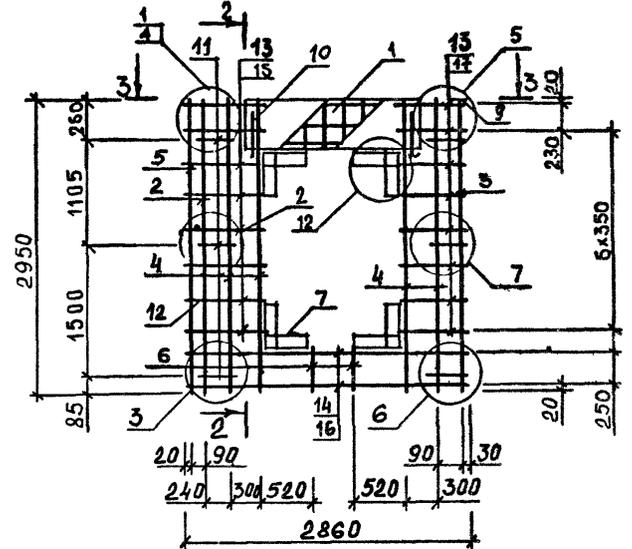
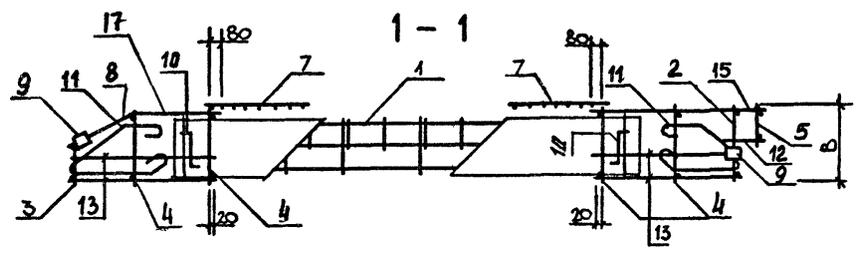


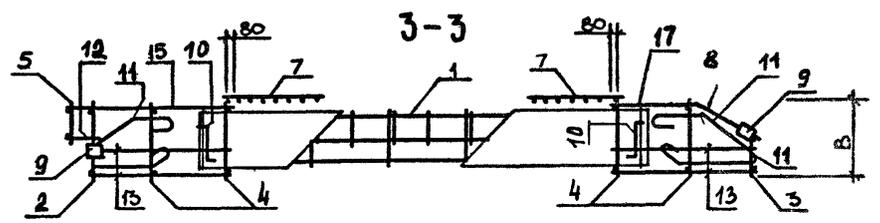
РИС.2



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	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертёж		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ I	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОЧД	Ситник			
Н КОНТР	Егунев			
ГЛ.СПЕЦ	Пинчук			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин			
РАЗРАБ	Шейнич			

ВЗАИМНЕН
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМЕН ПОДП

ЭПВЦ
Киев Энергет
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ДОЖКО

РИС. 1

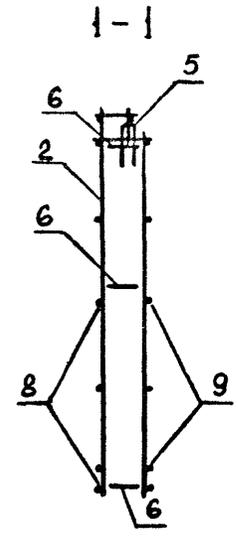
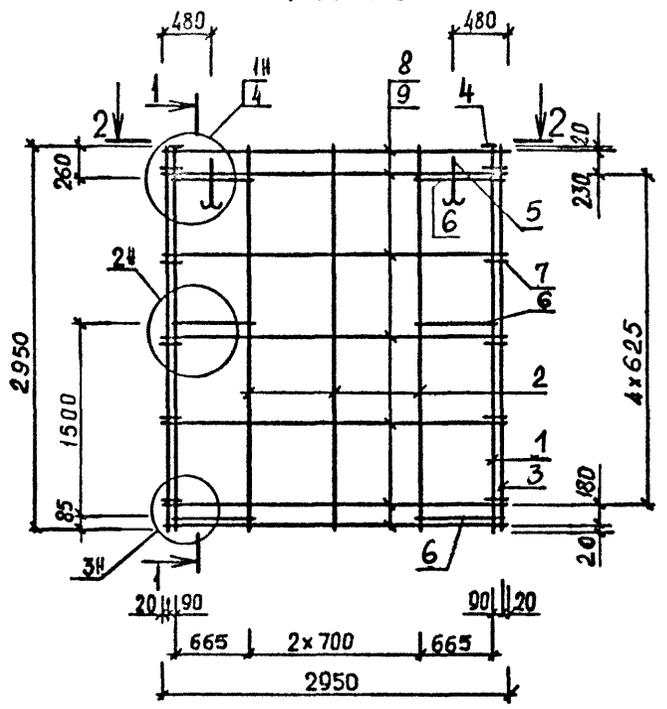
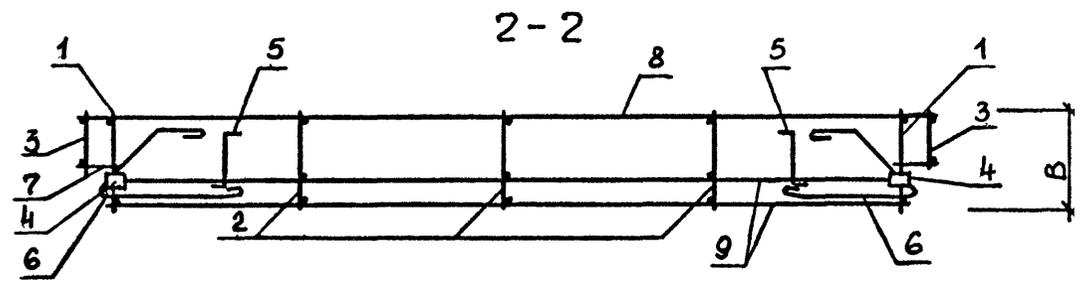
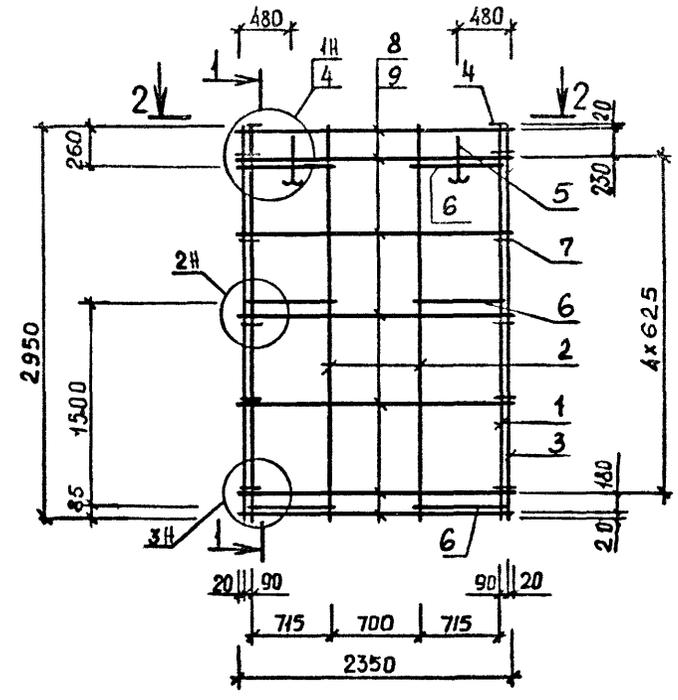


РИС. 2



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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Евнуков		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко		КП8, КП2		

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

НАЧ ОТД	Ситник		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Евнуков		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко		КП8, КП2		

1.090.1-1.2-7 21

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойчук

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

РИС. 1

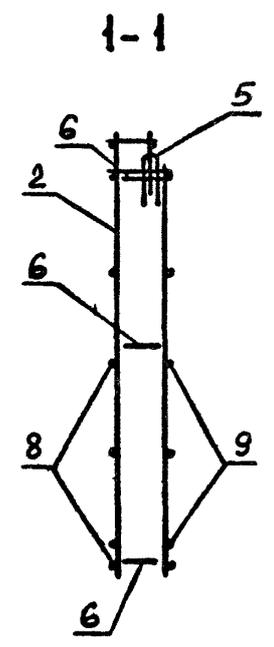
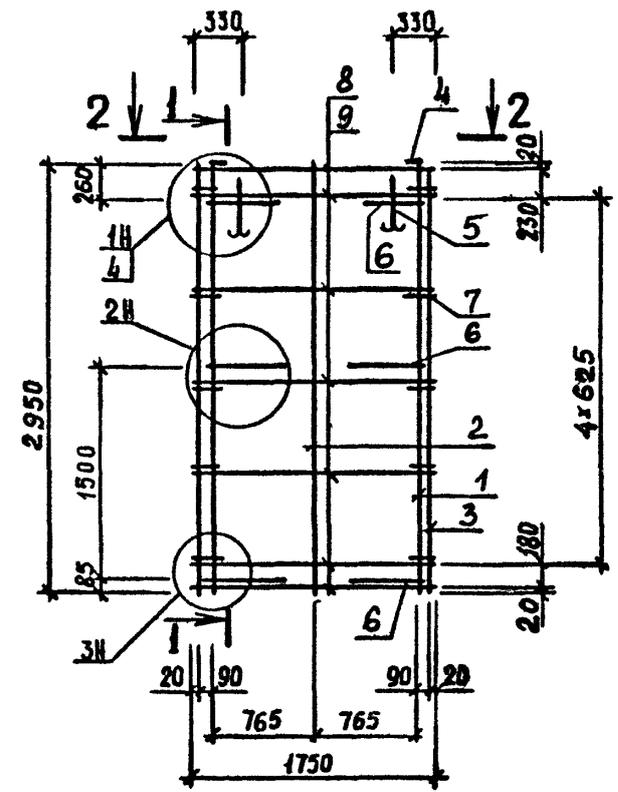
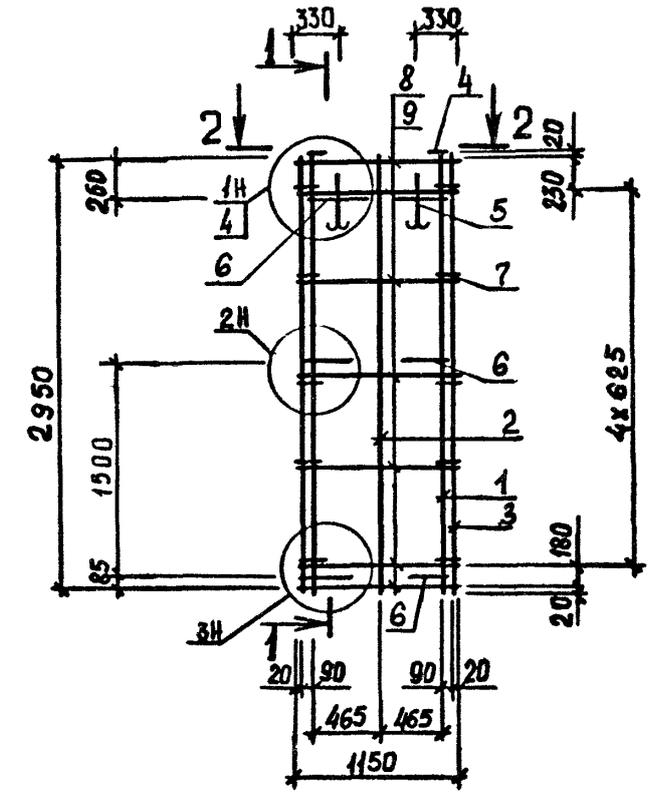
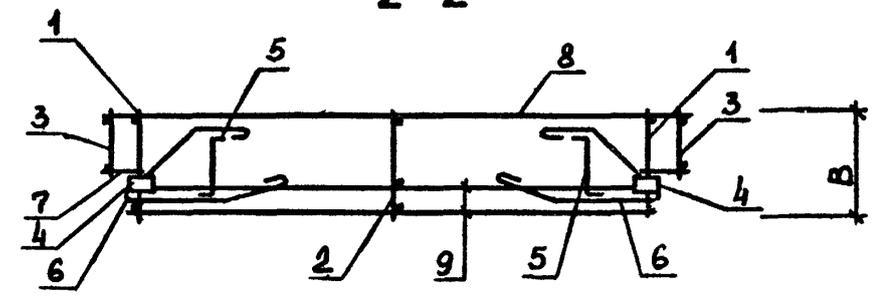


РИС. 2



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	РУДАВИН	<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 4	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДГ.	ИЗМ. № ПОДГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	БОЙКО	КОД	ПЭС	ЗОНА	ШЕЛШ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
											1.090.1-1.2-7 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	ИКПЗЗ	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
											1.090.1-1.2-7 23СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНОЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА А МАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
											1.090.1-1.2-7 0028					
											1.090.1-1.2-7 0030					
											ПРИМЕРНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:					
											1.090.1-1.2-7 23	1.090.1-1.2-7 23				
											1.090.1-1.2-7 03	1.090.1-1.2-7 03				
											1.090.1-1.2-8 03	1.090.1-1.2-8 03				
											1.090.1-1.2-8 00	1.090.1-1.2-8 00				
											1.090.1-1.2-8 09	1.090.1-1.2-8 09				
											1.090.1-1.2-8 25	1.090.1-1.2-8 25				
											1.090.1-1.2-8 0029-03	1.090.1-1.2-8 0029-03				
											1.090.1-1.2-8 0030	1.090.1-1.2-8 0030				
											4.041.130	4.041.130				
											4.041.2700	4.041.2700		0.01КГ		
											4.041.2570	4.041.2570		0.24КГ		
											4.041.2570	4.041.2570		0.23КГ		
											1.090.1-1.2-7 23-01	1.090.1-1.2-7 23-01				
											1.090.1-1.2-8 03-01	1.090.1-1.2-8 03-01				
											1.090.1-1.2-8 04-01	1.090.1-1.2-8 04-01				
											1.090.1-1.2-8 06-01	1.090.1-1.2-8 06-01				
											1.090.1-1.2-8 09-01	1.090.1-1.2-8 09-01				
											1.090.1-1.2-8 28	1.090.1-1.2-8 28				
											1.090.1-1.2-8 0029-04	1.090.1-1.2-8 0029-04				
											1.090.1-1.2-8 0030	1.090.1-1.2-8 0030				
											4.041.130	4.041.130		0.01КГ		
											4.041.2700	4.041.2700		0.24КГ		
											4.041.2570	4.041.2570		0.23КГ		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

БОЙКО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, кг
		В	Л	К	
1.090.1-1.2-7 23	ИКПЗЗ.30.3,5	320	3230	555	31.53
-01	ИКПЗЗ.30.4,0	370	3280	605	33.78

1.090.1-1.2-7 23СБ

Каркас пространственный ИКПЗЗ.30 Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП

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

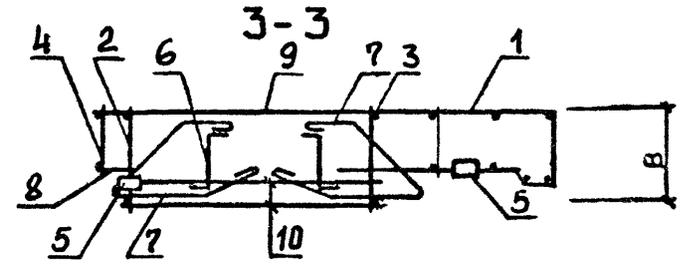
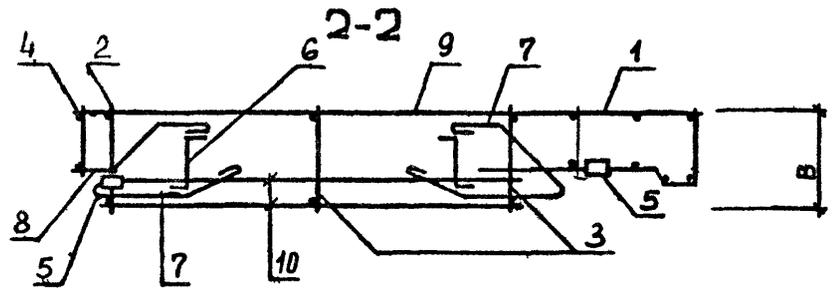
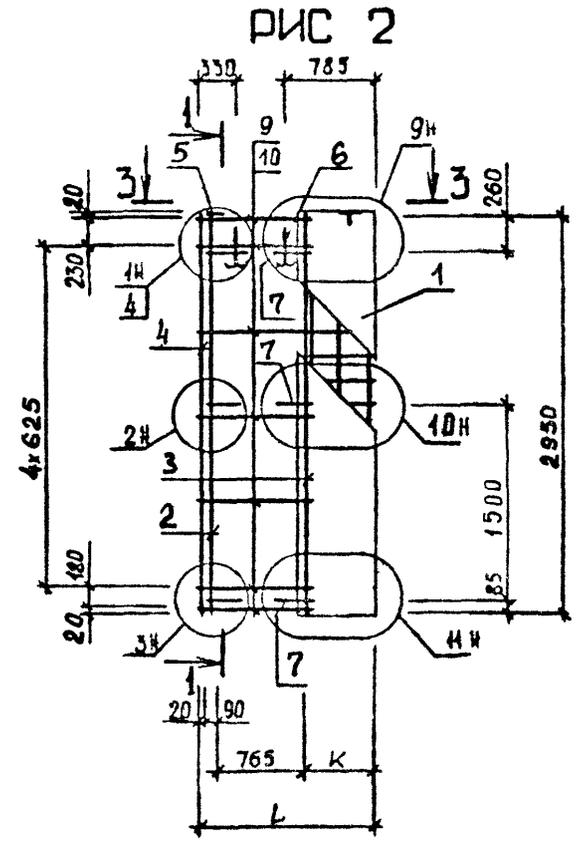
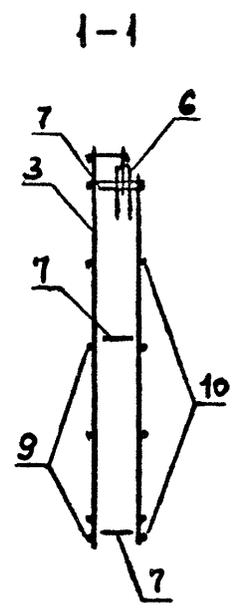
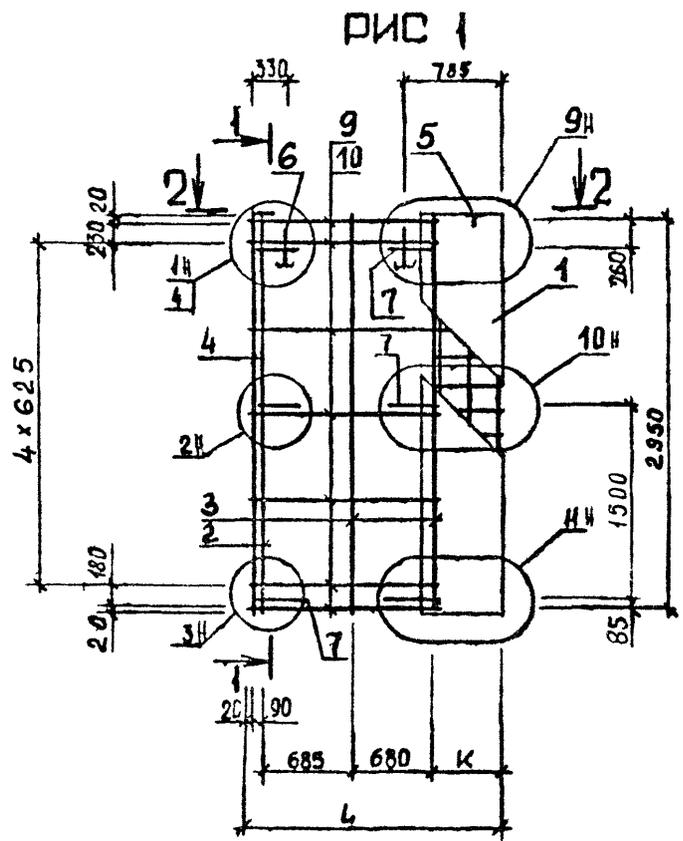
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3 A3 A4			1.090.1-1.2-7 24CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			1.090.1-1.2-7 00Д2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			1.090.1-1.2-7 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-1.2-7 24			
				1КП21.30.3,5			
				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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			В	Л	К	
I.090.1-1.2-7 24	ІКП2І.30.3,5	1	300	2030	555	25.11
-01	ІКП2І.30.4,0	1	350	2080	605	25.53
-02	ІКП5.30.3,5	2	300	1430	555	21.57
-03	ІКП5.30.4,0	2	350	1480	605	21.93

						1.090.1-1.2-7 24СБ					
						Каркас пространственный ІКП2І.30, ІКП5.30 Сборочный чертёж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р			СМ		
						ТАБЛ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			КиевЗНИИЭП		
						НАЧ ОТД Ситник					
И КОНТР Егунов											
ГЛ СПЕЦ Линчук											
ПРОВЕРИЛ Рудавин											
РАЗРАБ. Шейнц											

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			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 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 СТРОПОВОЧНАЯ 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 СТРОПОВОЧНАЯ 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					

ФОРМАТ А4

66

БОЙКО
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

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

ВЗАМ ИНВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИНВ №ПОДЛ

1.090.1-1.2-7 25СВ

Каркас пространственный
1КПЗ3.15
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

1969? 67

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-1.2-7 26СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
1.090.1-1.2-7 00Д2		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1.090.1-1.2-7 00ТО		УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
1.090.1-1.2-7 26		2КП33.30.3,5		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 03	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 06	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 09	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8 28	2	
		ДЕТАЛИ		
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-03	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 0030	6	
		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8	4.041.130	5	0.01КГ
ВЧ	9	4.041.2700	7	0.24КГ
ВЧ	10	4.041.2570	8	0.23КГ
		1.090.1-1.2-7 26-01		
		2КП33.30.4,0		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.090.1-1.2-8 03-01	1	
A4	2	1.090.1-1.2-8 04-01	1	
A4	3	1.090.1-1.2-8 06-01	4	
A4	4	1.090.1-1.2-8 09-01	1	
A4	5	1.090.1-1.2-8 28	2	
		ДЕТАЛИ		
A4	6	1.090.1-1.2-8 0029-04	2	
A4	7	1.090.1-1.2-8 0030	6	
		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8	4.041.130	5	0.01КГ
ВЧ	9	4.041.2700	7	0.24КГ
ВЧ	10	4.041.2570	8	0.23КГ
1.090.1-1.2-7 26		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
НАЧ ОТД	Ситник		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н КОНТР	Егунов		Р	1
ГЛ СПЕЦ	Пинчук		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Рудавин		КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Бойко			

671

Бойко

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Размеры, мм			МАССА, КГ
		В	Л	К	
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	

НАЧ ОТД Ситник

Н КОНТР Егунов

ГЛ СПЕЦ Пинчук

ПРОВЕРИЛ Рудавин

РАЗРАБ Шейнич

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

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				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
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 0029-01	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
М.В.В.В.
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ВЗАМ ИИВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИИВ НЕПОДП

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Бойко

РИС. 1

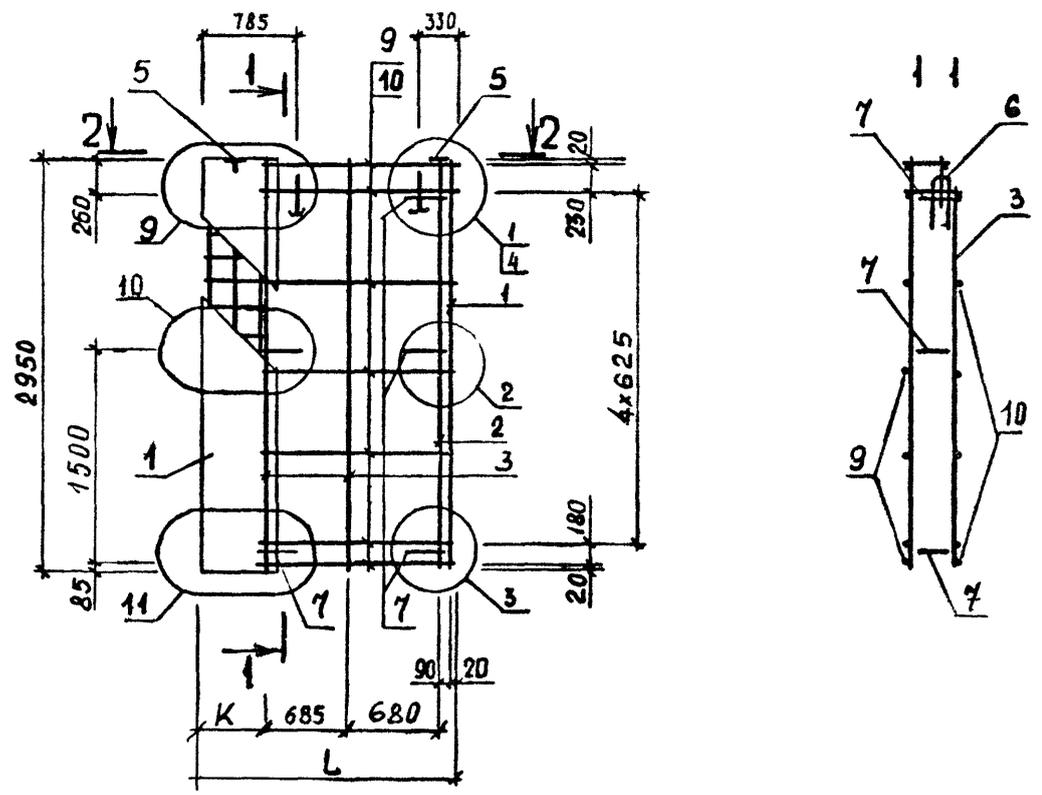
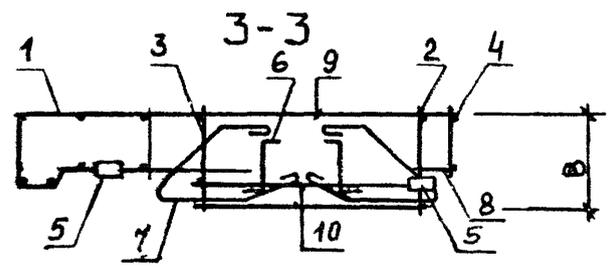
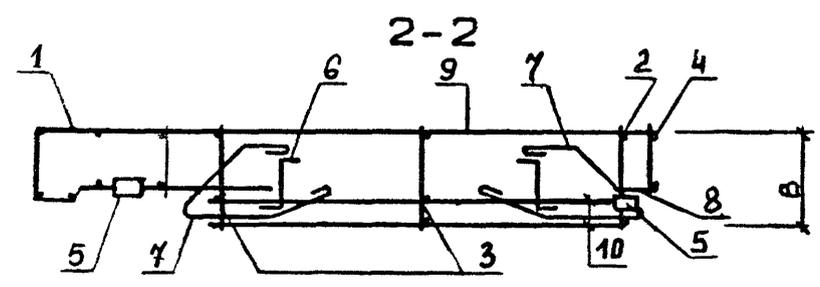
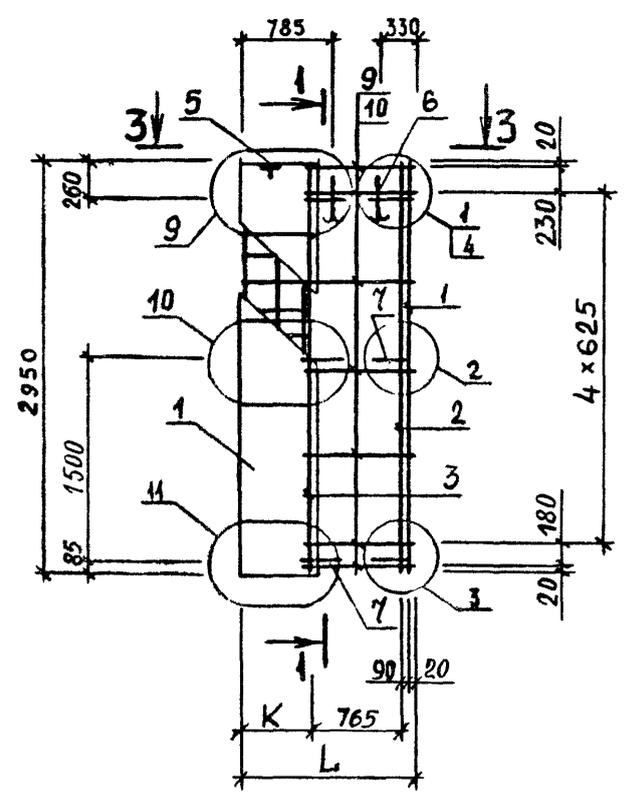


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Размеры, мм			МАССА, кг
			В	Л	К	
I.090.I-I.2-7 27	2КП2I.30.3,5	I	300	2030	555	25.11
-01	2КП2I.30.4,0	I	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 2КП2I.30, 2КП5.30 Сборочный чертеж			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р			СМ		
									ТАБЛ		
									ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
НАЧ.ОТД	СИТНИК										
И.КОНТР	ЕГУНОВ										
ГЛ.СПЕЦ	ПИНЧУК										
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 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

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

2КПЗЗ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

701

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
 ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

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	

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>

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>

ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

1969 71

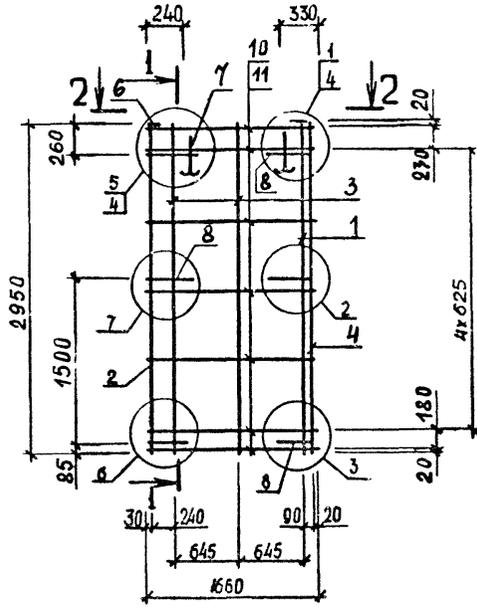
ФОРМАТ А4

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 СТРОПОВОЧНАЯ 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 СТРОПОВОЧНАЯ 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		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
А4	2		1.090.1-1.2-8 04-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	1		
А4	3		1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	1		
А4	4		1.090.1-1.2-8 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
А4	5		1.090.1-1.2-8 26-02	СЕТКА С53	1		
А4	6		1.090.1-1.2-8 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
				ДЕТАЛИ			
А4	7		1.090.1-1.2-8 0029-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
А4	8		1.090.1-1.2-8 0030	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6		
				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 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 СТРОПОВОЧНАЯ 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		4.041.980	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 30				
ИНВ НАПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНИЦ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		
					1.090.1-1.2-7 30		

Бойко
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

РИС 1



1-1

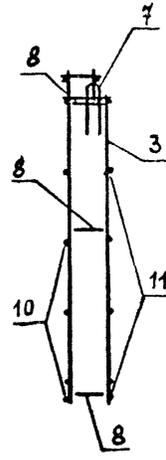
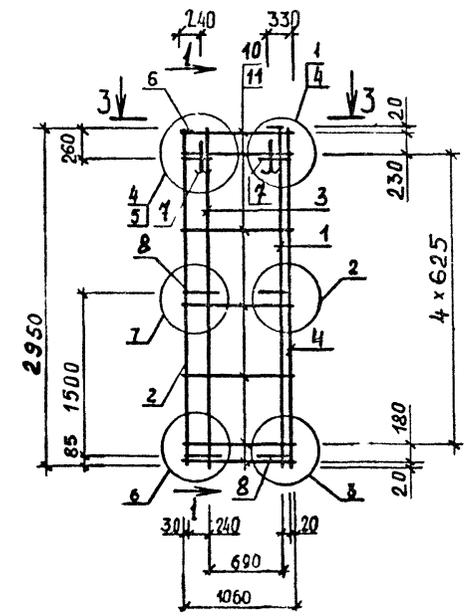
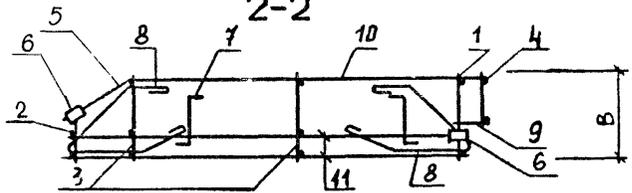


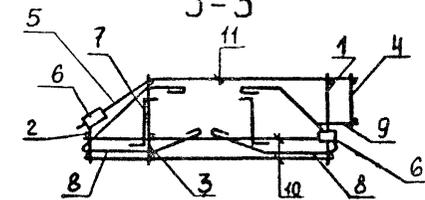
РИС. 2



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I.090.I-I.2-7 30	2КШ7.30.3,5	I	300	23.19
-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					
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ.	Ситник Егунов Нинчук Рудавин Шейнич	Каркас пространственный 2КШ7.30, 2КШ1.30 Сборочный чертеж	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСПРА ЖД-СТРОИ КиевЗНИИЭП		

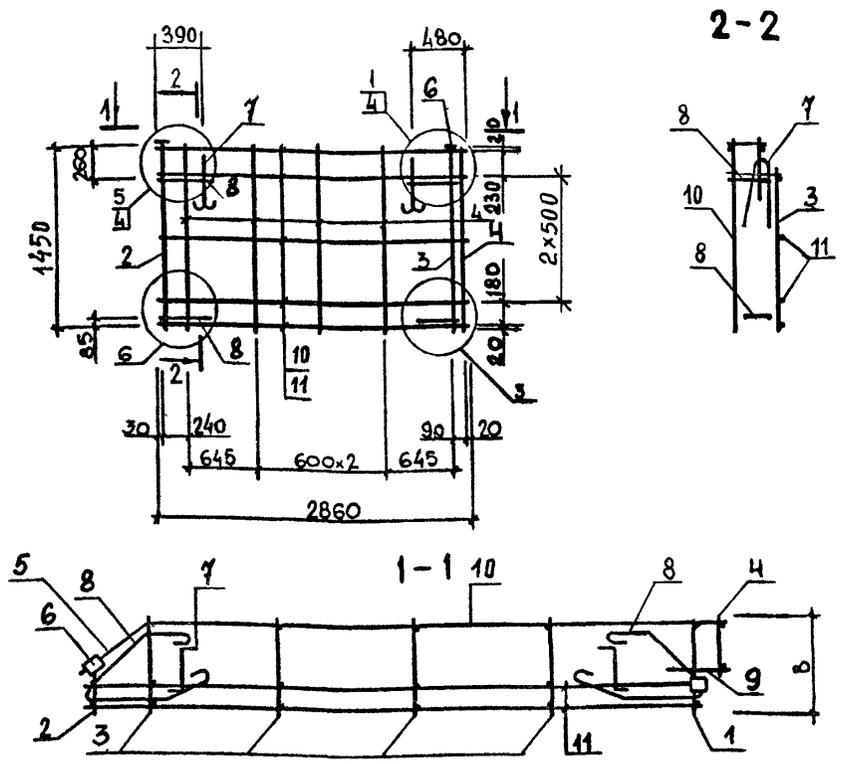
ИНВ № ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-1.2-7 31СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
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 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

НАЧ ОТД	СИТНИК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЕГУНОВ		Р		
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	БОЙКО				

Бойко
ОПЕРАТОР
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	СТАДИЯ	МАССА
2КП29.15	Р	СМ ТАБЛ
Сборочный чертеж	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	
ГЛ СПЕЦ	ПИНЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	РУДАВИН			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	БОЙРО			И КП29			

БОЙРО		ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	В, мм	МАССА, кг
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	I.090.I-I.2-7.32	IKП29.30.3,5	300	30.62	
		-0I	IKП29.30.4,0	350	31.09	
1.090.1-1.2-7 32СВ						
Каркас пространственный IKП29.30				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертёж				Р	СМ ТАБЛ	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
КиевЗНИИЭП						

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		
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
БЧ	10		4.041.1700	Ф4 ВР-I L=1700	7	0.15КГ	
БЧ	11		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-01 1КП17.30.4,0 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		
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
БЧ	10		4.041.1580	Ф4 ВР-I L=1580	8	0.14КГ	
БЧ	11		4.041.1720	Ф4 ВР-I L=1720	7	0.15КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-02 1КП11.30.3,5 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			
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
БЧ	10		4.041.1100	Ф4 ВР-I L=1100	7	0.10КГ	
БЧ	11		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
				1.090.1-1.2-7 33-03 1КП11.30.4,0 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		
БЧ	9		4.041.130	Ф4 ВР-I L=130	5	0.01КГ	
БЧ	10		4.041.980	Ф4 ВР-I L=980	8	0.09КГ	
БЧ	11		4.041.1120	Ф4 ВР-I L=1120	7	0.10КГ	
				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

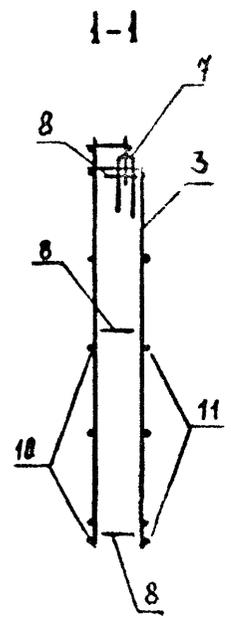
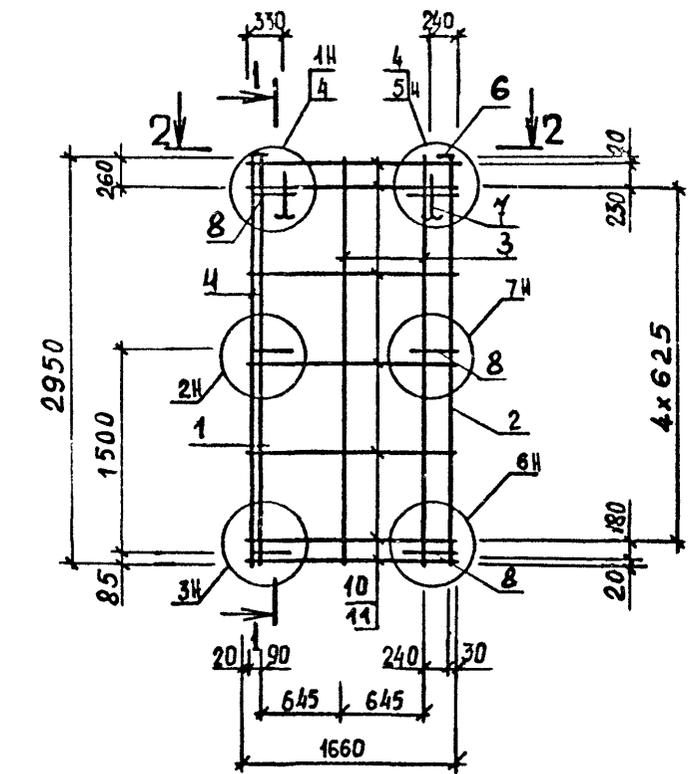
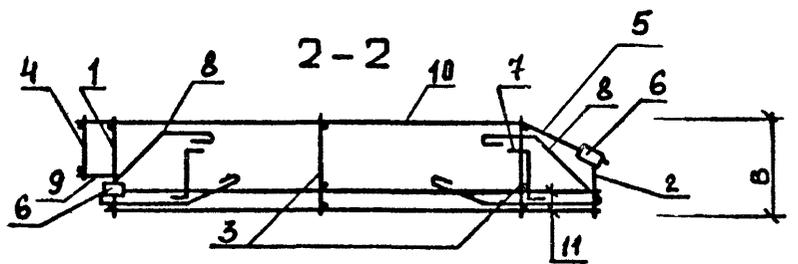
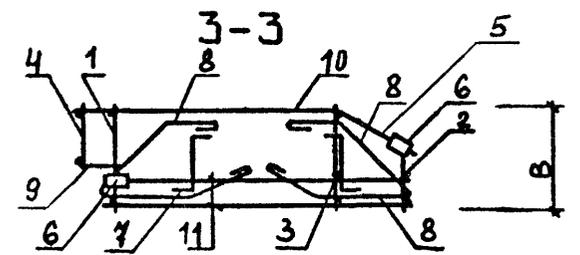
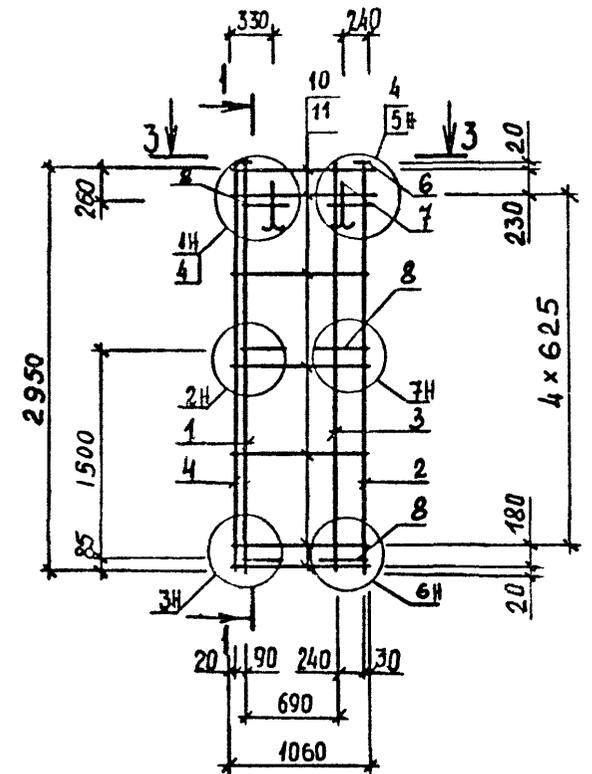


РИС. 2



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

ВЗАМ ИЛИВНЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЬ НА ПОДП

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			
								МАССА	МАСШТАБ	ЛИСТОВ	
СИТНИК	ЕГУНОВ	ПИНЧУК	РУДАВИН	БОЙКО	Р		1	Р	СМ ТАБЛ	1	
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ШЕЛНИЧ И ШЕЛНИЧ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
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 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		А4 1 1.090.1-1.2-8 04-04	1.090.1-1.2-7 35 КП28.30.3,5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
		А4 2 1.090.1-1.2-8 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	5	
		А4 3 1.090.1-1.2-8 26-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	2	
		А4 4 1.090.1-1.2-8 28	СЕТКА С53	2	
		А4 5 1.090.1-1.2-8 0029-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
		А4 6 1.090.1-1.2-8 0030	ДЕТАЛИ	2	
		ВЧ 7 4.041.2770	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
		ВЧ 8 4.041.2850	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	0.25КГ
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		0.26КГ
			Ф4 ВР-I L=2770	8	
			Ф4 ВР-I L=2850	7	
		А4 1 1.090.1-1.2-8 04-04	1.090.1-1.2-7 35-01 КП28.30.4,0 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
		А4 2 1.090.1-1.2-8 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	5	
		А4 3 1.090.1-1.2-8 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
		А4 4 1.090.1-1.2-8 28	СЕТКА С51	2	
		А4 5 1.090.1-1.2-8 0029-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
		А4 6 1.090.1-1.2-8 0030	ДЕТАЛИ	2	
		ВЧ 7 4.041.2770	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
		ВЧ 8 4.041.2890	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	6	0.25КГ
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		0.26КГ
			Ф4 ВР-I L=2770	8	
			Ф4 ВР-I L=2890	7	
ИНВ № ПОДЛ		НАЧ ОТД Ситник	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ № ИСХ №		Н КОНТР Егунов	Р		1
ПОДПИСЬ И ДАТА		ГЛ СПЕЦ Пинчук	1.090.1-1.2-7 35		
ПОДПИСЬ И ДАТА		ПРОВЕРИЛ Рудавин	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ПОДПИСЬ И ДАТА		РАЗРАБ Бойко	КП28.		
ПОДПИСЬ И ДАТА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПОДПИСЬ И ДАТА			КиевЗНИИЭП		

174

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

Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	Ситник <th>СТАДИЯ</th> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н КОНТР	Егунов	Р		1
	ГЛ СПЕЦ	Пинчук	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	Рудавин	КиевЗНИИЭП		
	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

ТЛП 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

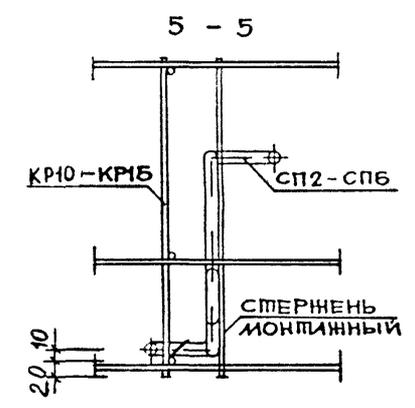
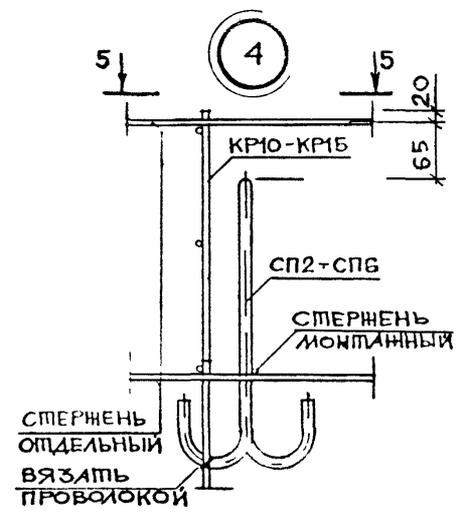
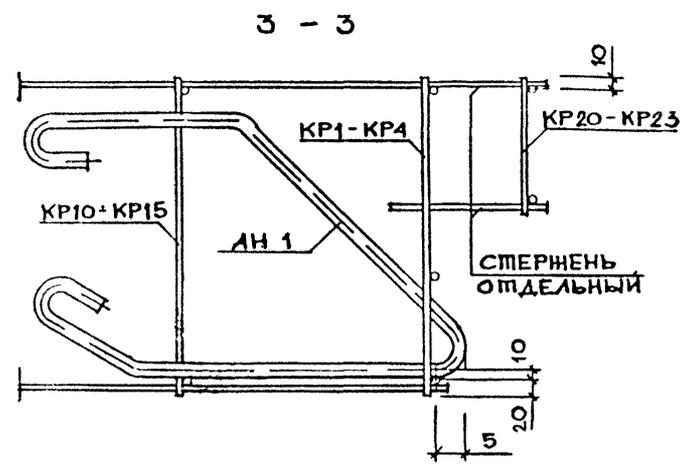
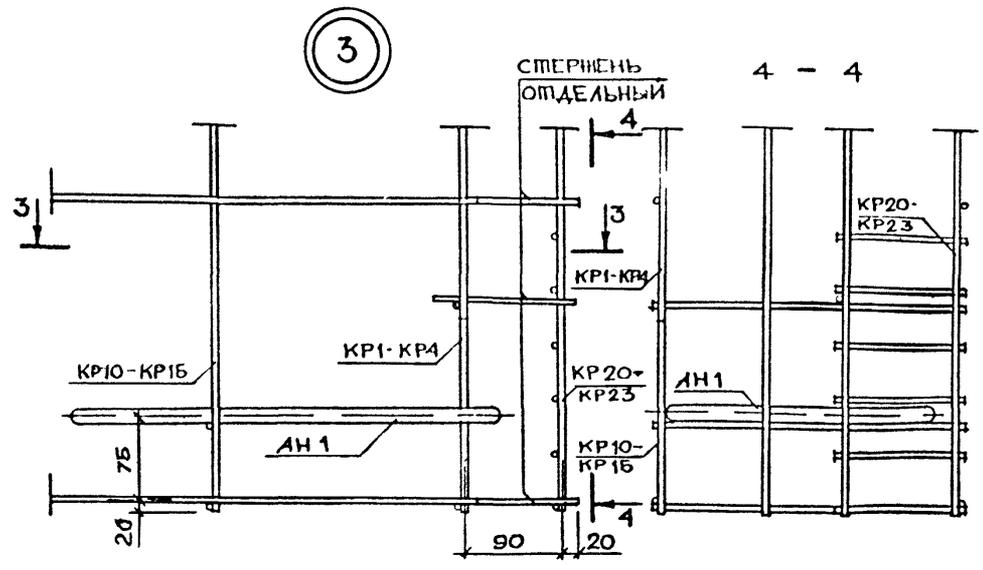
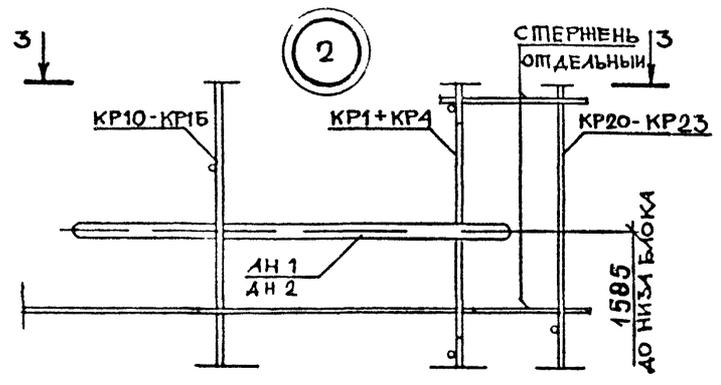
1.090.1-1.2-7 36СВ

Каркас пространственный
КП28.15
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

КиевЗНИИЭП. ТЛП КОРТ

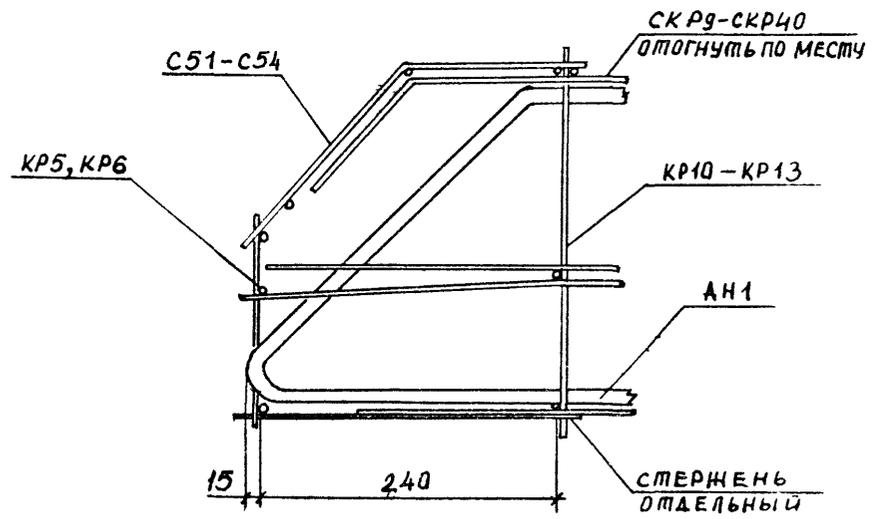
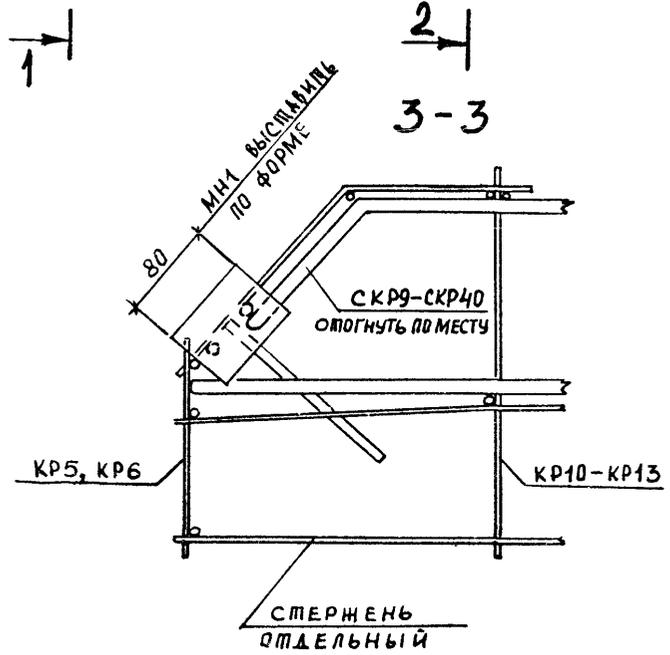
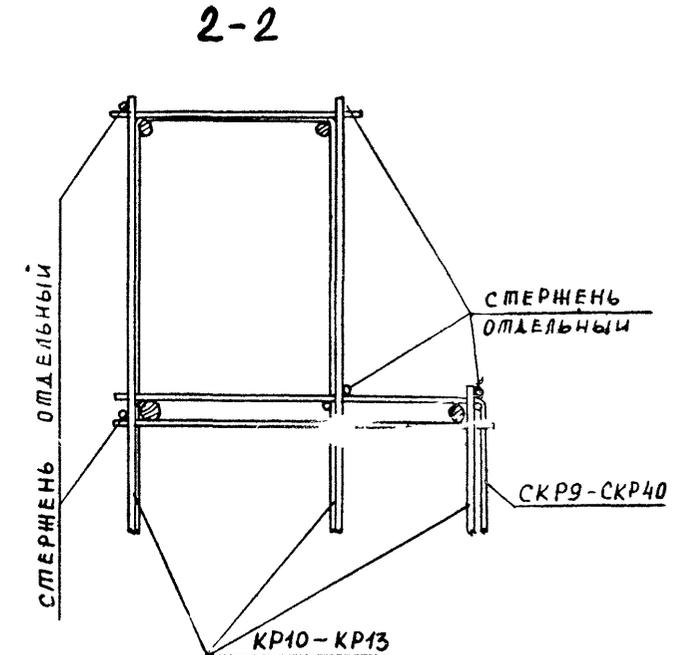
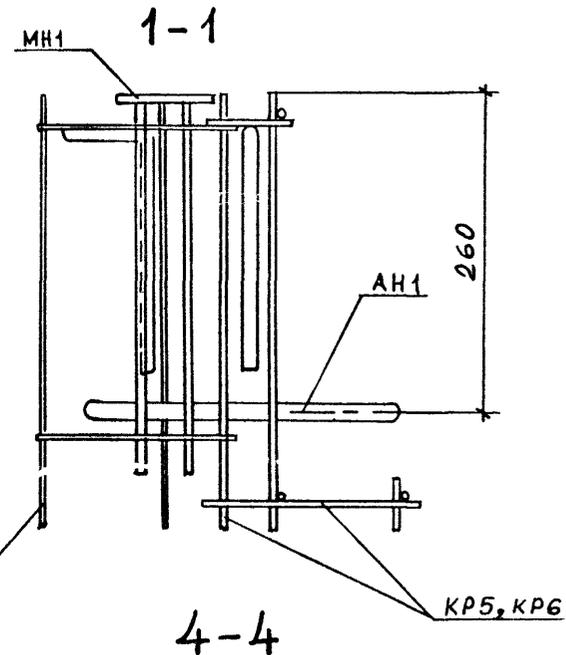
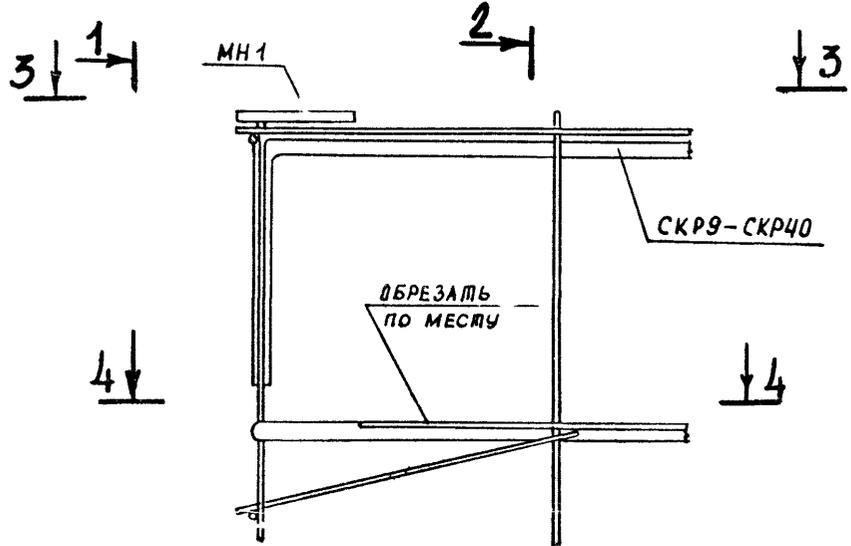


ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ СПЕРНЕНЕЙ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, - СВАРНЫЕ

Бойко
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

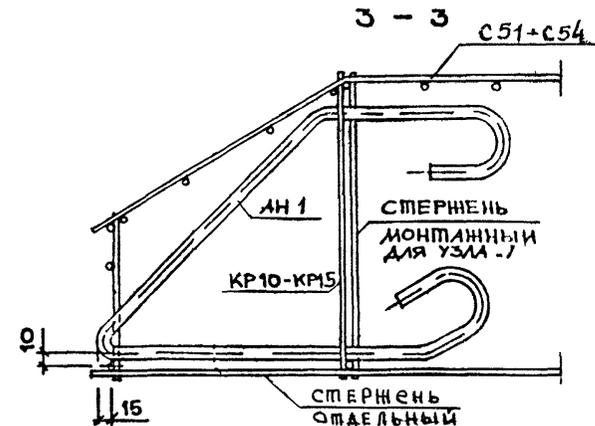
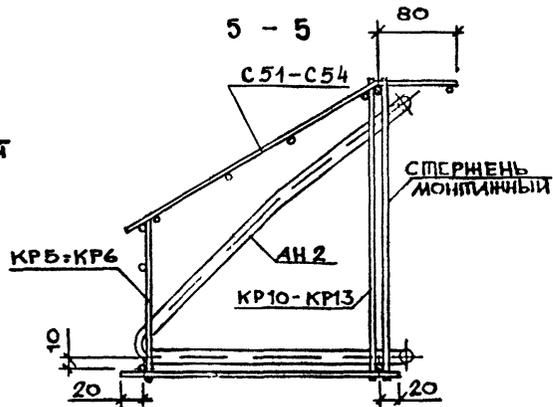
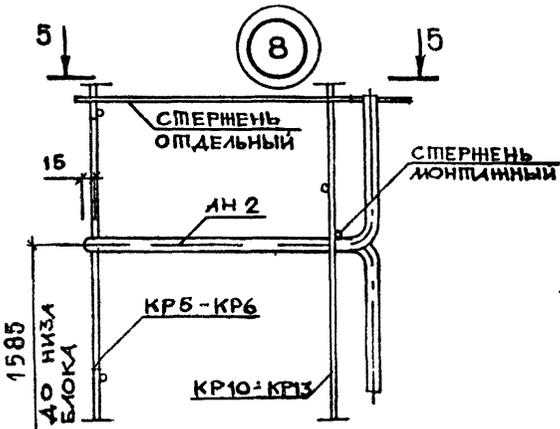
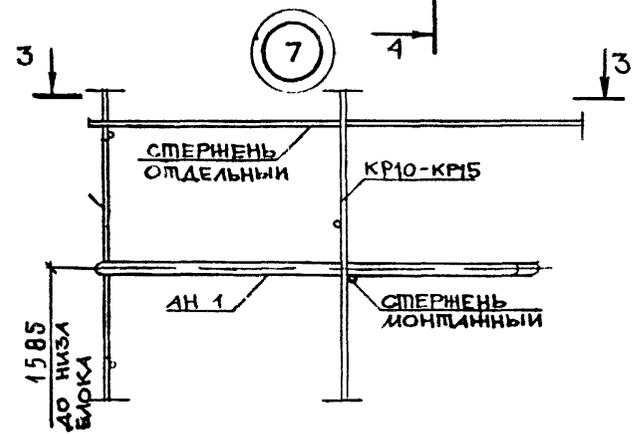
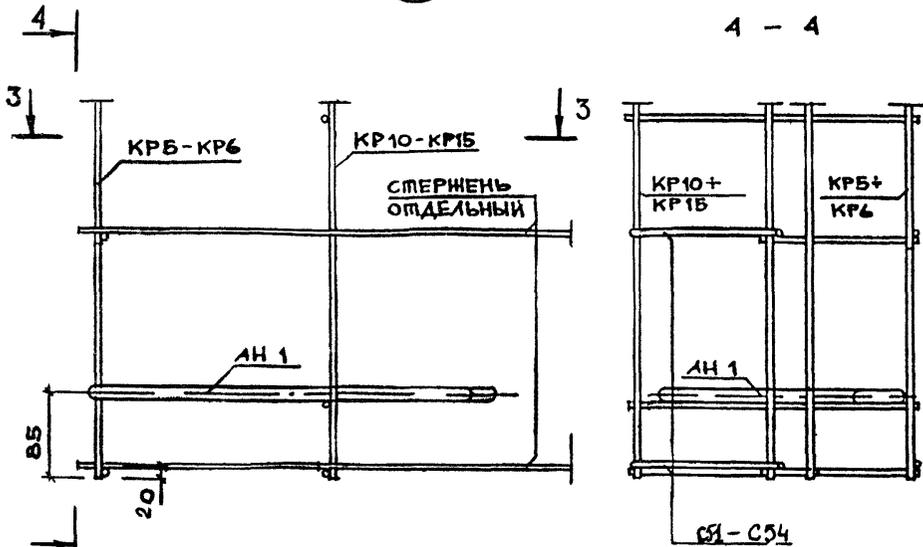
ВЗАМ УРЗМФ
ГОДР И ДАТА
1 3 ФОРМОД 1

5



Классификация: ШИ КОП 1

6

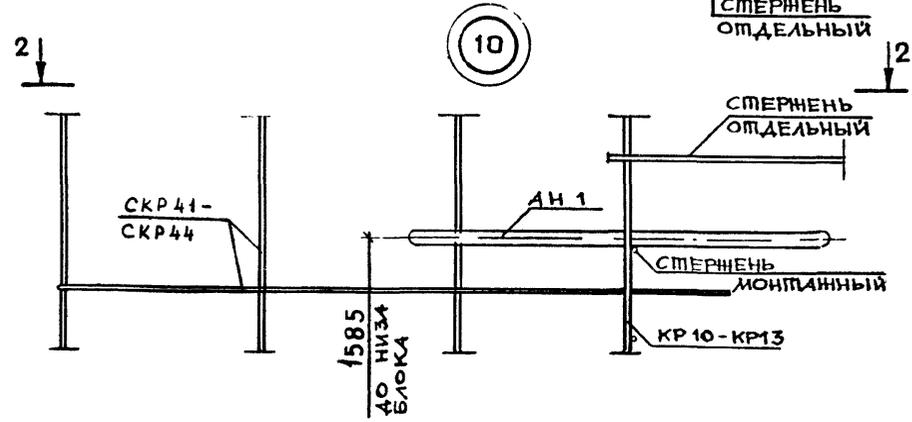
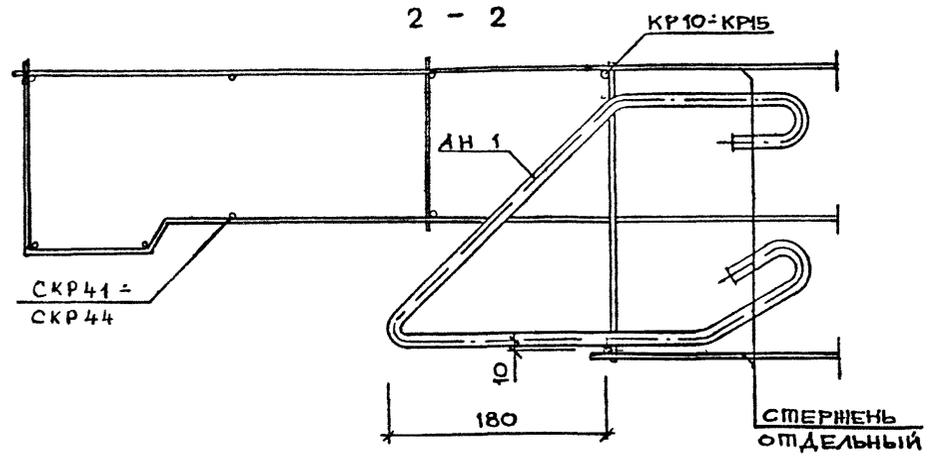
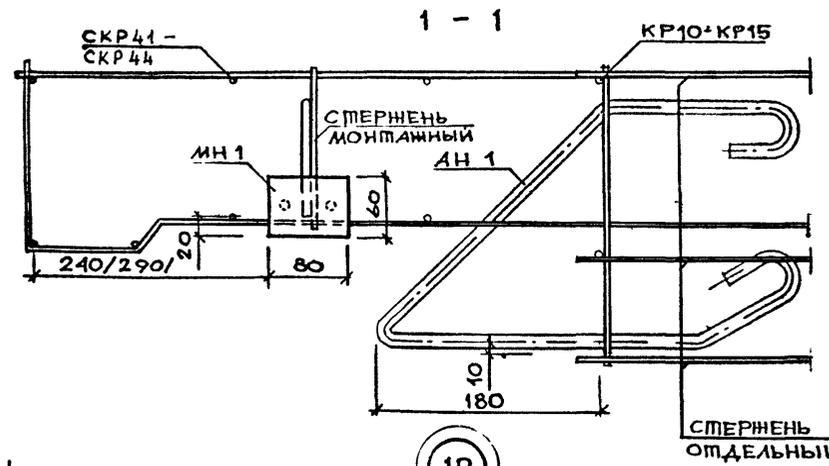
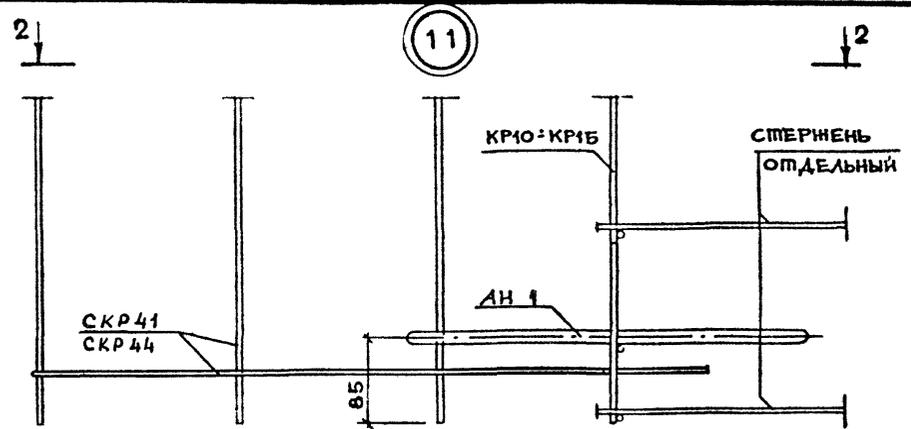
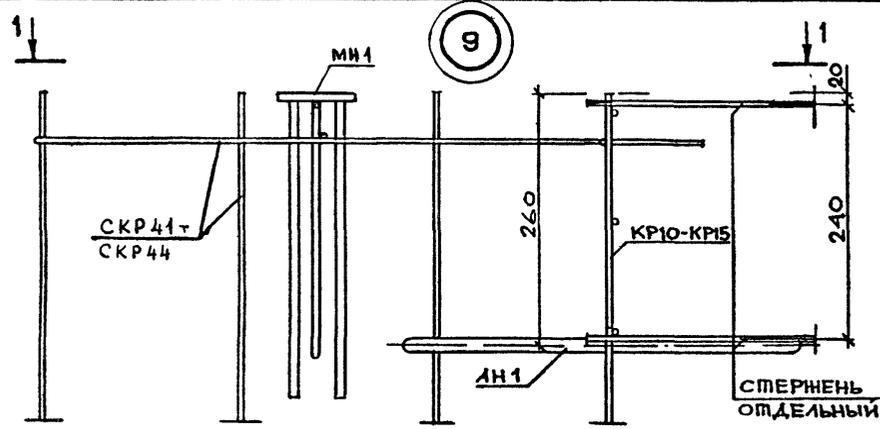


1.090.1-1.2-7 0002

ЛИСТ

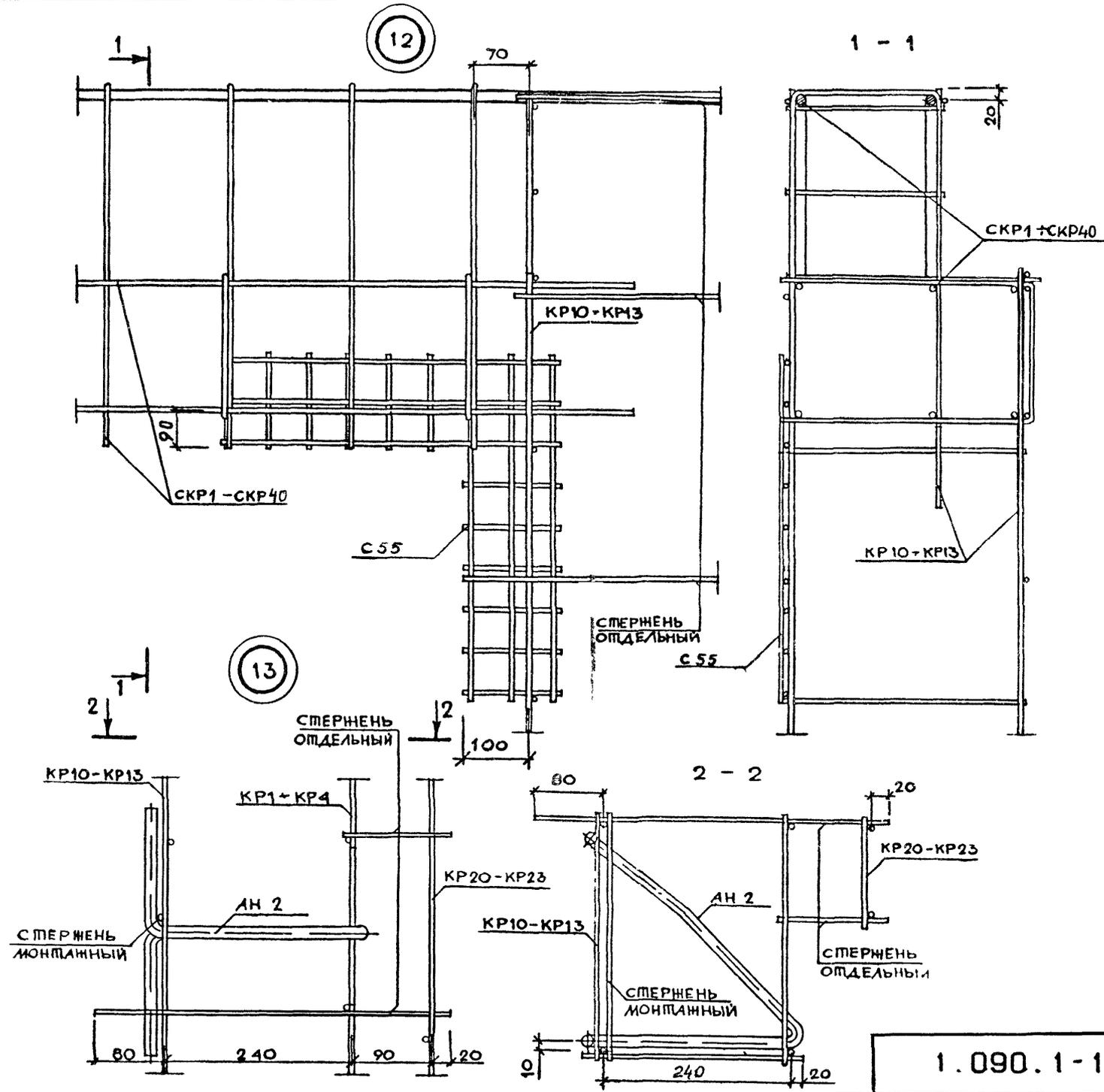
4

ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Кв.ЭНИИЭП
Бойко
2008



№3 №ПОСДЛ ПОДП И ДАТА ВЗЛК ИНВ №

1.090.1-1.2-7 0042
5



1.090.1-1.2-7 0012

ЛИСТ
6

19692 (87)

ФОРМАТ А3