ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 ПВ

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-4

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 И 3,6/4,8/ м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-4

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 мм ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 И 3,6/4,8/ м ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА А. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА Н. НИКСНОРОВА

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 НОЯБРЯ 1985 Г. ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮЛЯ 1985 Г. № АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-4 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
I.020.I-3ПВ.2-4 0I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I - КП-II	5
I.020.I-3ПВ.2-4 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I2, КП-I3	8
I.020.I-3ПВ.2-4 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I4 - КП-I8	I0
I.020.I-3ПВ.2-4 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I9 - КП-29	I2
I.020.I-3ПВ.2-4 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-30 - КП-49	I5
I.020.I-3ПВ.2-4 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-50 - КП-56	20
I.020.I-3ПВ.2-4 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-64	23
I.020.I-3ПВ.2-4 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-65 - КП-72	26
I.020.I-3ПВ.2-4 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-73 - КП-76	29
I.020.I-3ПВ.2-4 I0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 - КП-84	3I
I.020.I-3ПВ.2-4 II	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 - КП-94	34
I.020.I-3ПВ.2-4 I2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-95 - КП-98	37
I.020.I-3ПВ.2-4 I3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-99 - КП-II5	39
I.020.I-3ПВ.2-4 I4	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II6 - КП-I26	43
I.020.I-3ПВ.2-4 I5	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I27 - КП-I34	46
I.020.I-3ПВ.2-4 I6	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I35 - КП-I43	49
I.020.I-3ПВ.2-4 I7	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I44 - КП-I47	52
I.020.I-3ПВ.2-4 I8	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I48 - КП-I5I	54

НАЧОТД	Шевченко	
Н.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Федько	

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — Федько

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-4 I9	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I52 - КП-I59	56
I.020.I-3ПВ.2-4 20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I60 - КП-I69	59
I.020.I-3ПВ.2-4 2I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I70 - КП-I73	62
I.020.I-3ПВ.2-4 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I74 - КП-I9I	64
I.020.I-3ПВ.2-4 23	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I92 - КП-I98	68
I.020.I-3ПВ.2-4 24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I99 - КП-2I0	7I
I.020.I-3ПВ.2-4 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2II - КП-220	76
I.020.I-3ПВ.2-4 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-22I - КП-224	79
I.020.I-3ПВ.2-4 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-225 - КП-228	8I
I.020.I-3ПВ.2-4 28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-229 - КП-236	83
I.020.I-3ПВ.2-4 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-237, КП-238	86
I.020.I-3ПВ.2-4 30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-239, КП-240	88
I.020.I-3ПВ.2-4 3I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-24I - КП-244	90
I.020.I-3ПВ.2-4 32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-245, КП-246	92
I.020.I-3ПВ.2-4 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-247 - КП-250	94

2
915-1/1

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-4 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-25I – КП-253	96
I.020.I-3ПВ.2-4 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-254, КП-255	98
I.020.I-3ПВ.2-4 36	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-256 – КП-264	I00
I.020.I-3ПВ.2-4 37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-265, КП-266	I03
I.020.I-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-267 – КП-270	I05
I.020.I-3ПВ.2-4 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-27I – КП-275	I07
I.020.I-3ПВ.2-4 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-276 – КП-284	I09
I.020.I-3ПВ.2-4 4I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-285 – КП-289	II2
I.020.I-3ПВ.2-4 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-290 – КП-298	II4
I.020.I-3ПВ.2-4 43	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-299 – КП-307	II7
I.020.I-3ПВ.2-4 00ДI	УЗЛЫ	I20

ТЛП КОРТ
КиевЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

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

3
9153/

ЛИС

ФОРМАТ А4

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.I. Выпуск 2-4 "Колонны сечением 400 х 400 мм для зданий с высотами этажей 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 и 3,6/4,8/ м. Пространственные каркасы " входит в состав серии I.020.I-3пв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

I.2. Выпуск содержит техническое описание, спецификации и сборочные чертежи пространственных каркасов колонн сечением 400 х 400 мм, узлы.

I.3. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-I5 "Колонны сечением 300 х 300 и 400 х 400 мм. Арматурные и закладные изделия" серии I.020-I/83.

I.4. Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней, замкнутых хомутов и закладных изделий.

В зависимости от расчетных усилий предусмотрено изменение армирования пространственного каркаса по его длине. Это достигается обрывом продольной арматуры в вышерасположенных этажах колонны.

Для обеспечения пространственной жесткости предусматривается постановка диагональных связей. Диагональные связи, предусмотренные в каждом пролете между консолями, должны быть приварены к стержням продольной арматуры протяженными швами длиною не менее 50 мм.

Закладные изделия МН-5 - МН-I2, МН-53 должны быть зафиксированы в проектном положении в форме.

Закладные изделия МН-2 привариваются к продольным стержням пространственного каркаса дуговой сваркой односторонним швом.

Дополнительные закладные изделия крепятся к пространственному каркасу с применением вязальной проволоки.

Сборку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях.

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-2I-75 и письмом Госстроя СССР от I5 апреля I980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для отдельных стержней - класса А-III и А-I по ГОСТ 578I-82*; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 578I-82*. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ I03-76* марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-7I**; угловая сталь по ГОСТ 8509-72** марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-7I**.

Указания по технологии изготовления пространственных каркасов разработаны в выпуске 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления изделий" серии I.020-I/83.

				1.020.1-3ПВ.2-4 ООТО	
НАЧОТД	Шевченко				
НКОНТР	Редров			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				
РАЗРАБ	Скоробогат				

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДП И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

4
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 ООТО	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 01СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				Сборочные единицы		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				Детали		
ВЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:	
					1.020.1-3ПВ.2-4 01 КП-1	
					Сборочные единицы	
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				Детали		
ВЧ		6	20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
ВЧ		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
					1.020.1-3ПВ.2-4 01-01 КП-2	
					Сборочные единицы	
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				Детали		

ТЛП КОРТ — Н. Шейнич — Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 01

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБОВ		
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I-КП-II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-02 КП-3		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				Детали		
ВЧ		6	20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-01 КП-4		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				Детали		
ВЧ		6	20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-04 КП-5		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				Детали		
ВЧ		6	20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — Оператор ТЛП КОРТ — Шейнич

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

1.020.1-3ПВ.2-4 01

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-05 КП-6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.3510	Ф20 А-III L=3510	4	8.66КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-06 КП-7		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		32.013.3510	Ф32 А-III L=3510	4	22.2КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-07 КП-8		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/93.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		32.013.3510	Ф32 А-III L=3510	4	22.2КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-08 КП-9		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

	1.020.1-3ПВ.2-4 01		ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		32.013.3510	Ф32 А-III L=3510	4	22.2КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-09 КП-10		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.3510	Ф40 А-III L=3510	4	34.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-10 КП-11		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.3510	Ф40 А-III L=3510	4	34.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	

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

6
9153/1

	1.020.1-3ПВ.2-4 01	ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 0I-	КП- I	I	4I0	7	77,I
-0I	КП- 2	2	4I0	7	7I,4
-02	КП- 3	3	4I0	7	62,I
-03	КП- 4	I	4I0	7	88,0
-04	КП- 5	2	4I0	7	82,3
-05	КП- 6	3	4I0	7	72,9
-06	КП- 7	I	690	8	I47,3
-07	КП- 8	2	690	8	I4I,7
-08	КП- 9	3	690	8	I32,3
-09	КП- I0	I	690	I0	207,I
-I0	КП- II	2	690	I0	20I,4

РИС. 1

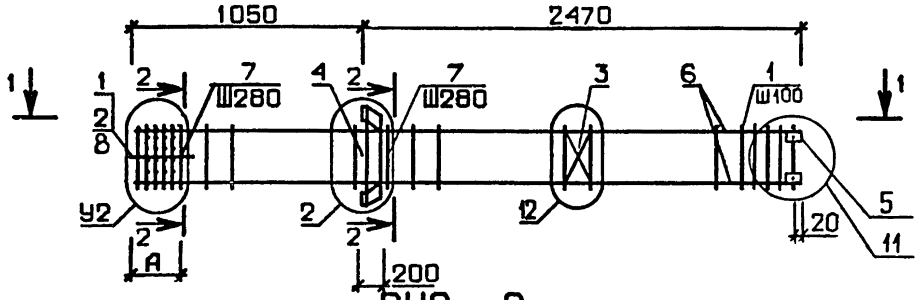


РИС. 2

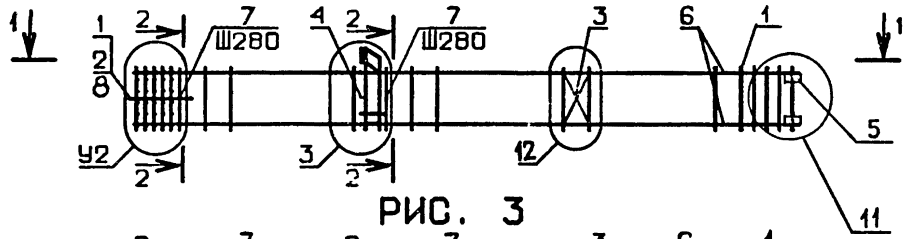
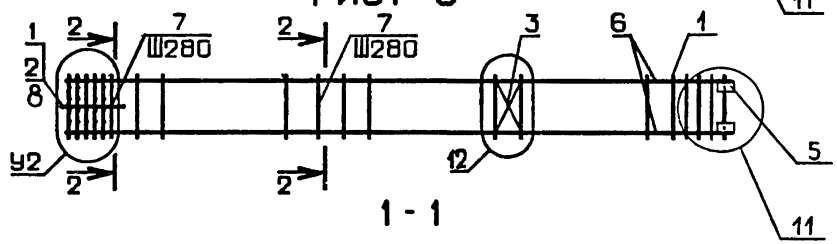
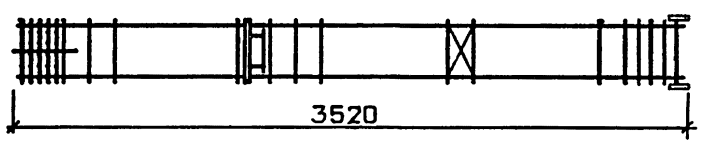


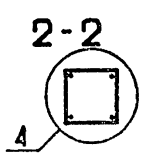
РИС. 3



1 - 1



2-2



9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 01СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I — КП-II. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 02СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	40.013 3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=3510	4	34.6КГ
ВЧ		7	20.013.3060	Ф20 А-III L=3060	4	7.55КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
ВЧ		9	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 02 КП-12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				1.020.1-3ПВ.2-4 02-01 КП-13		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	

1.020.1-3ПВ.2-4 02

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	ЦИЧИПОРЕЦКО		
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕЦКО		
РАЗРАБ	СКООБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-12, КП-13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

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

8

9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

ЭЛЕНКО

ТЛП КОРТ

ЭПБЦ КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 02	КП- I2	I	237,3
-0I	КП- I3	2	23I,6

РИС. 1

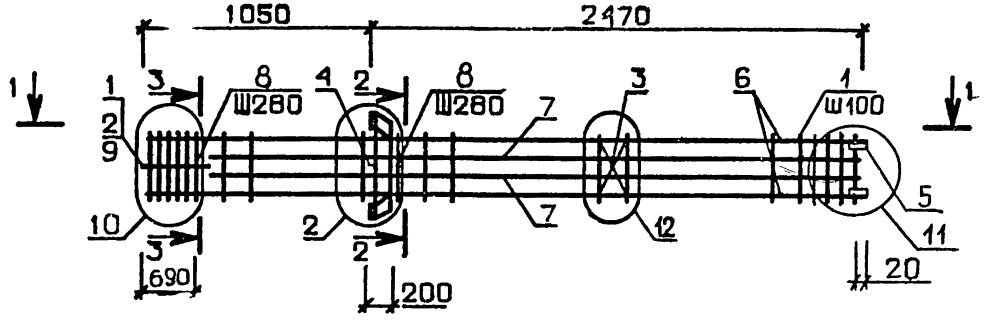
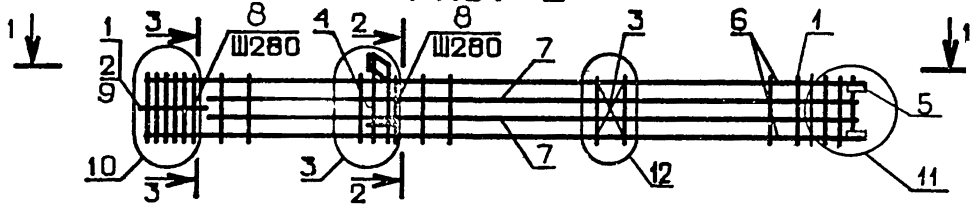
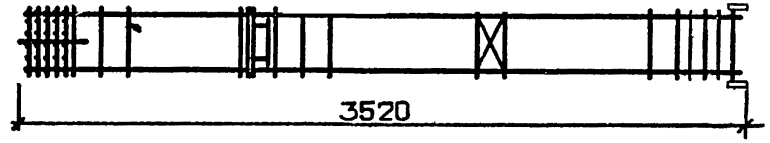


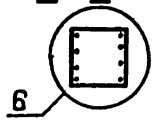
РИС. 2



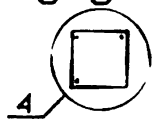
1-1



2-2



3-3



9

9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	ПОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 02СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I2, КП-I3. СЬОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 03СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	5		1.020 1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=6310	4	15.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 03 КП-14		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-01 КП-15		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-02 КП-16		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

			1.020.1-3ПВ.2-4 03
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
ГКОН Р	РЕБРОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I4-КП-I8
П СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
НАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-4	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12		2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-03 КП-17		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-04 КП-18		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИ		
				СЕТКА		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4		

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

10
9153/1

	1.020.1-3ПВ.2-4 03	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

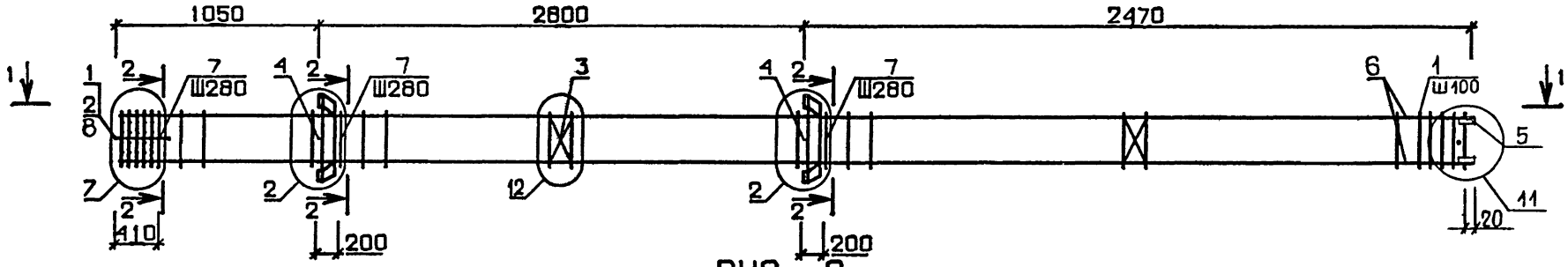


РИС. 2

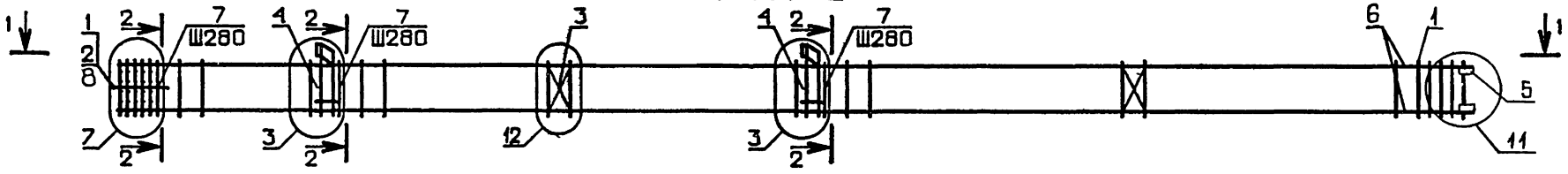
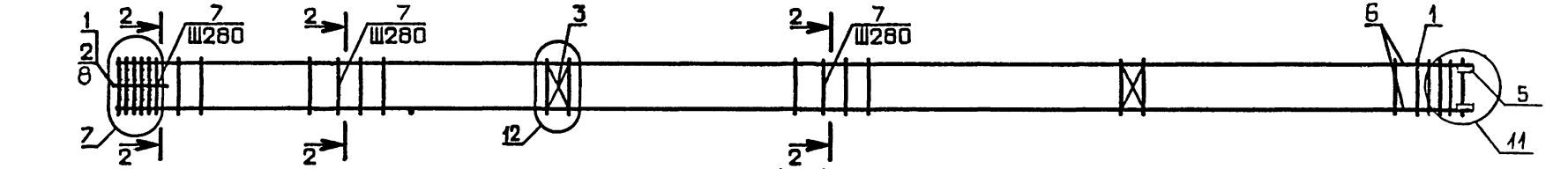
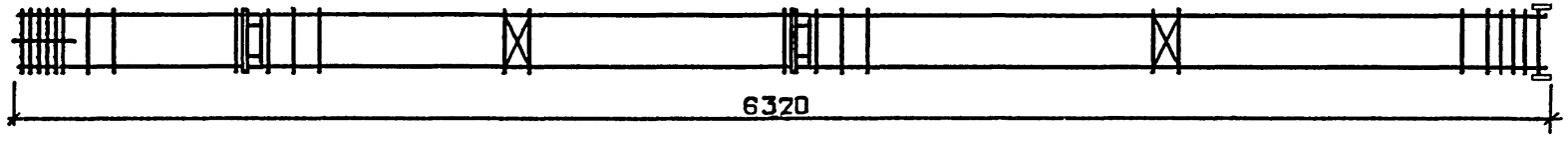


РИС. 3

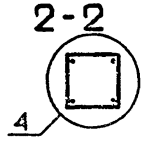


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 03	КП-I4	2	II2,6
-0I	КП-I5	3	93,9
-02	КП-I6	I	I34,8
-03	КП-I7	2	I23,4
-04	КП-I8	3	I04,7

2-2



11

9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 03СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I4,- КП-I8. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 04СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 04 КП-19		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-III L=3060	4	4.83КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-01 КП-20		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 04	
НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-19 - КП-29	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 4
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.6310	Ф20 А-III L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-III L=3060	4	4.83КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-02 КП-21		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-III L=3060	4	4.83КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-03 КП-22		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4			1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-III М=6310	4	18.8КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-III L=3060	4	4.83КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-04 КП-23		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-III L=6310	4	18.8КГ
В4	7		16.013.3060	Ф16 А-III L=3060	4	4.83КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-05 КП-24		12 915-1

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

	1.020.1-3ПВ.2-4 04	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	28.013.6310	Ф28 А-Ш L=6310	4	30.5КГ
ВЧ		7	18.013.3060	Ф18 А-Ш L=3060	4	6.11
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-06 КП-25		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	28.013.6310	Ф28 А-Ш L=6310	4	80.5КГ
ВЧ		7	18.013.3060	Ф18 А-Ш L=3060	4	6.11КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-07 КП-26		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.6310	Ф32 А-Ш L=6310	4	39.8КГ
ВЧ		7	25.013.3060	Ф25 А-Ш L=3060	4	11.8КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-08 КП-27		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 04

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.6310	Ф32 А-Ш L=6310	4	39.8КГ
ВЧ		7	25.013.3060	Ф25 А-Ш L=3060	4	11.8КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-09 КП-28		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.6310	Ф40 А-Ш L=6310	4	62.3КГ
ВЧ		7	20.013.3060	Ф20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
				1.020.1-3ПВ.2-4 04-10 КП-29		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.6310	Ф40 А-Ш L=6310	4	62.3КГ
ВЧ		7	20.013.3060	Ф20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

13
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 04

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

РИС. 1

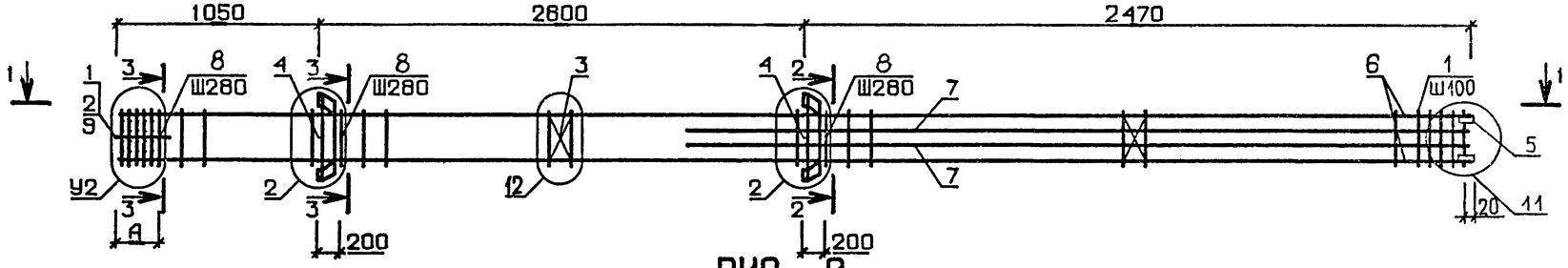


РИС. 2

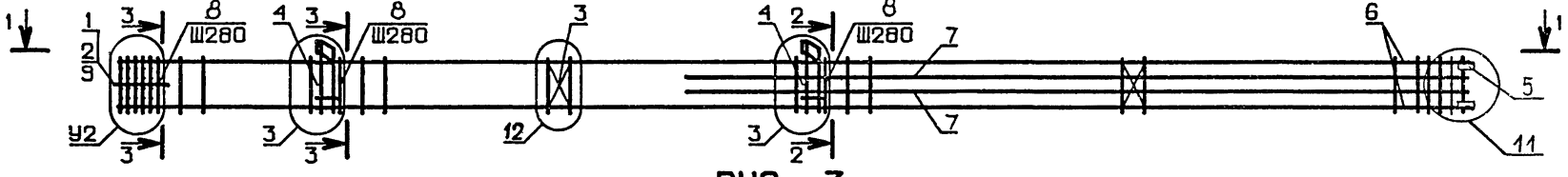
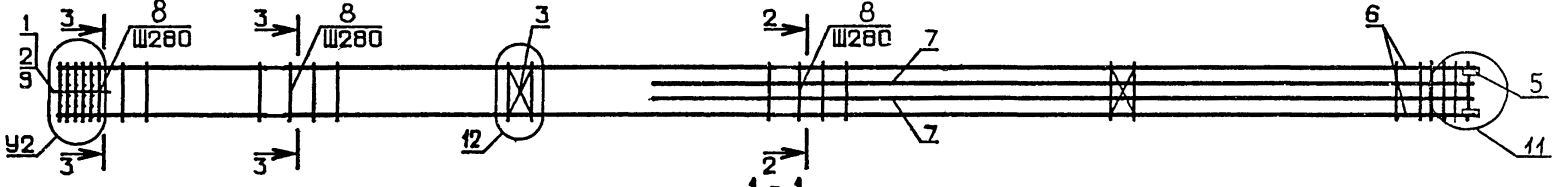
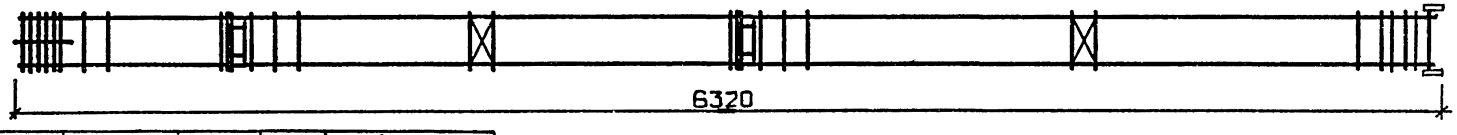


РИС. 3

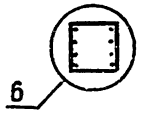


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 04	КП- I9	I	4I0	7	I54,I
-0I	КП- 20	2	4I0	7	I42,7
-02	КП- 2I	3	4I0	7	I24,0
-03	КП- 22	2	4I0	7	I55,8
-04	КП- 23	3	4I0	7	I37,I
-05	КП- 24	I	690	8	226,9
-06	КП- 25	2	690	8	2I5,6
-07	КП- 26	I	690	8	287,0
-08	КП- 27	2	690	8	275,6
-09	КП- 28	I	690	I0	372,9
-I0	КП- 29	2	690	I0	36I,7

2-2



3-3



14
9133/1

НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	ДЕБОВ		
ГЛ.СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 04СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I9 – КП-29. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 05СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 05 КП-30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-01 КП-31		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 05

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СТРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-30 - КП-49

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
ВЧ		6	20.013.4010	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03			
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-02 КП-32		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-2	3	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01			
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
ВЧ		6	20.013.4010	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03			
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-03 КП-33		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-2	3	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01			
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
ВЧ		6	20.013.4010	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03			
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-04 КП-34		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-2	3	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10			
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
ВЧ		6	20.013.4010	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 05

15
915

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-05 КП-35		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4010	Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-06 КП-36		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4010	Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-07 КП-37		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4010	Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-08 КП-38		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

		ЛИСТ
	1.020.1-3ПВ.2-4 05	3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4010	Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-09 КП-39		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4010	Ф20 А-III L=4010	4	9.89КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-10 КП-40		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4010	Ф32 А-III L=4010	4	25.3КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-11 КП-41		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	

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

16
9153/1

		ЛИСТ
	1.020.1-3ПВ.2-4 05	4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		32.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-III L=4010	4	25.3КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-12 КП-42		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.4010	Ф32 А-III L=4010	4	31.8КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-13 КП-43		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.4010	Ф32 А-III L=4010	4	25.3КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-14 КП-44		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.4010	Ф32 А-III L=4010	4	25.3КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-15 КП-45		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.4010	Ф40 А-III L=4010	4	39.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-16 КП-46		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.4010	Ф40 А-III L=4010	4	39.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-17 КП-47		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.4010	Ф40 А-III L=4010	4	39.6КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-18 КП-48		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

17
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4010	Ф40 А-Ш L=4010	4	39.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-19 КП-49		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4010	Ф40 А-Ш L=4010	4	39.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	

ТПП КОРТ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 05

ЛИСТ 7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

18
9153/1

ЛИ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 05	КП- 30	I	350	7	82,4
-0I	КП- 3I	2	350	7	76,7
-02	КП- 32	I	350	7	87,I
-03	КП- 33	2	350	7	80,3
-04	КП- 34	3	350	7	67,3
-05	КП- 35	I	350	7	93,2
-06	КП- 36	2	350	7	87,5
-07	КП- 37	I	350	7	97,9
-08	КП- 38	2	359	7	9I,I
-09	КП- 39	3	350	7	78,I
-I0	КП- 40	I	650	8	I60,5
-II	КП- 4I	2	650	8	I54,8
-I2	КП- 42	I	650	8	I65,2
-I3	КП- 43	2	650	8	I58,5
-I4	КП- 44	3	650	8	I45,5
-I5	КП- 45	I	650	I0	227,7
-I6	КП- 46	2	650	I0	222,0
-I7	КП- 47	I	650	I0	232,4
-I8	КП- 48	2	650	I0	225,7
-I9	КП- 49	3	650	I0	2I2,7

РИС. 1

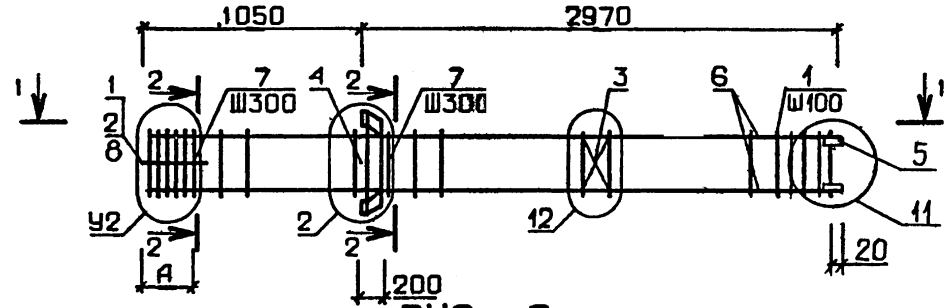


РИС. 2

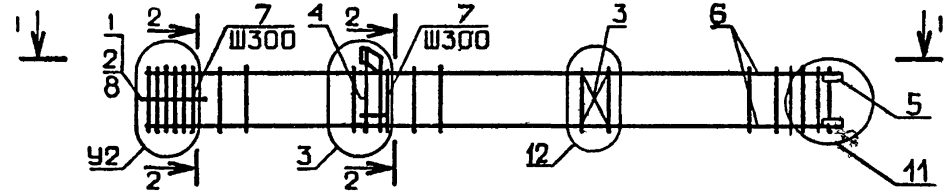
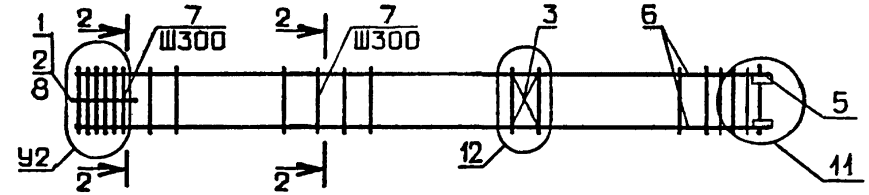
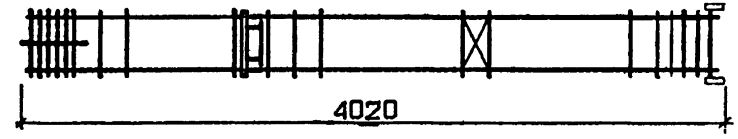


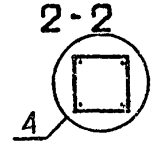
РИС. 3



1 - 1



2 - 2



19
9153/1

НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 05СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-30 – КП-49
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	40.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=4010	4	39.6КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
ВЧ		9	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06 КП-50		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-01 КП-51		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		

НАЧ ОТД	ЩЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	ДЕБОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 06

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-50-КП-56

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-02 КП-52		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-03 КП-53		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-04 КП-54		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-05 КП-55		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	32.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-III L=3560	4	22.5КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-06 КП-56		

1.020.1-3ПВ.2-4 06

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1,020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	32.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3560	4	22.5КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 06

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

21

9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 06	КП- 50	I	262,8
-0I	КП- 5I	2	257,I
-02	КП- 52	I	267,5
-03	КП- 53	2	260,8
-04	КП- 54	3	247,8
-05	КП- 55	I	322,3
-06	КП- 56	2	3I5,6

РИС. 1

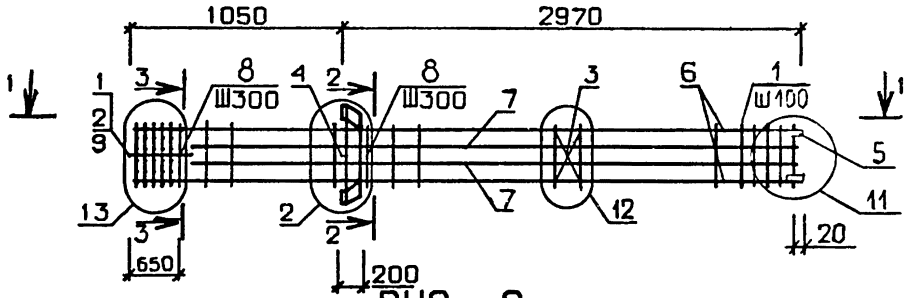


РИС. 2

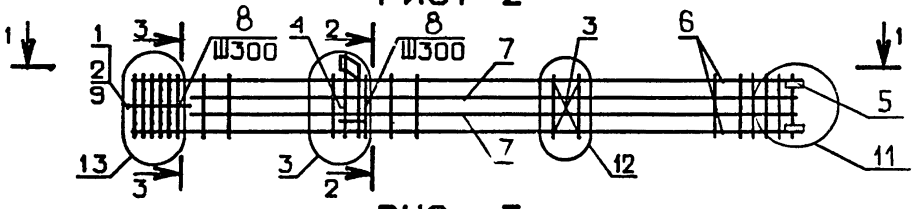
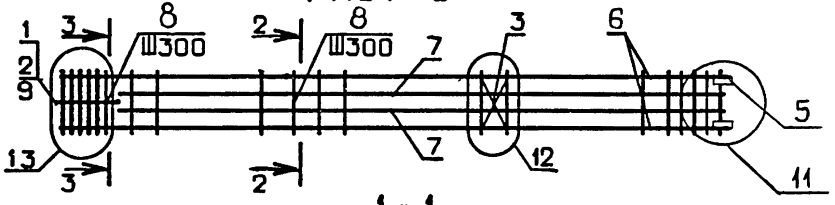
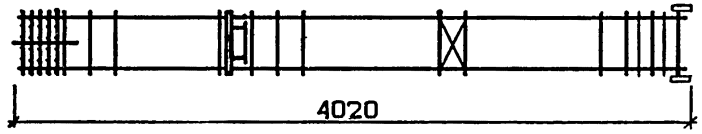


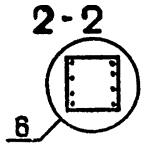
РИС. 3



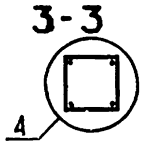
1-1



2-2



3-3



22
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	ДЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 06СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-50 – КП-56. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 07СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.10610	Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		8	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 07 КП-57		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-01 КП-58		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-02 КП-59		

Шейнич

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 07

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-64

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-03 КП-60		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-04 КП-61		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-05 КП-62		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-06 КП-63		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-07 КП-64		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

Шейнич

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 07

ЛИСТ 2

23
9153/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

РИС. 1

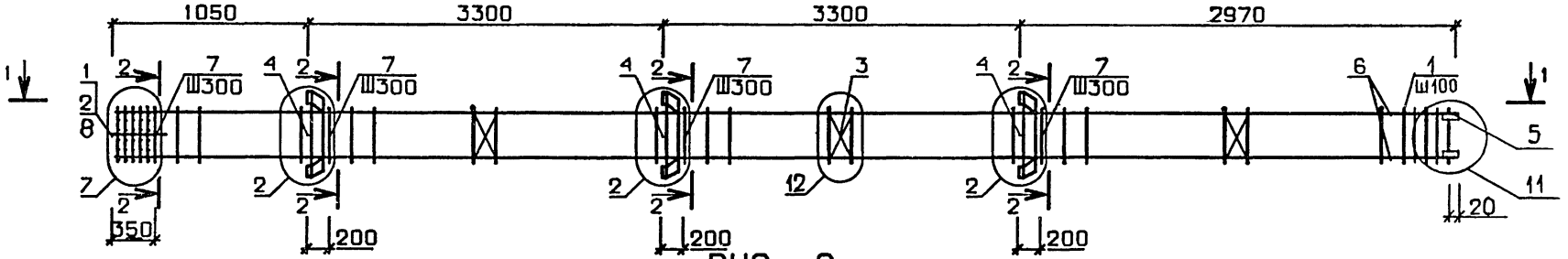


РИС. 2

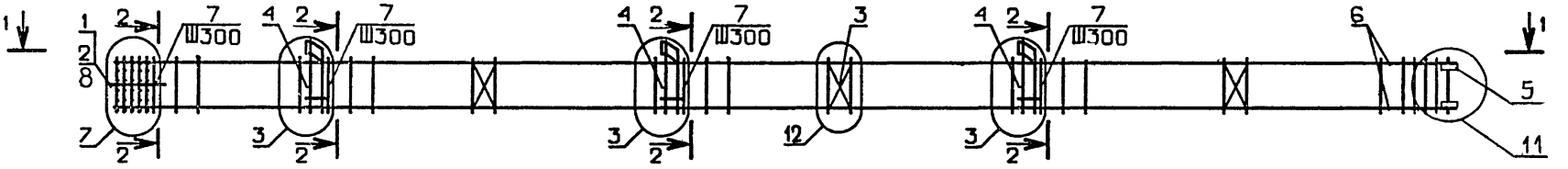
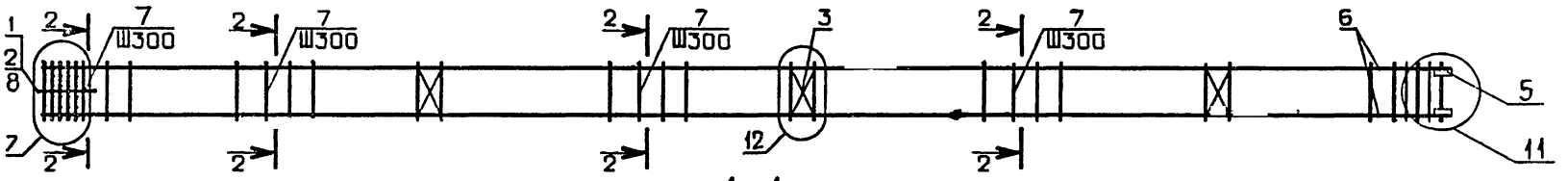
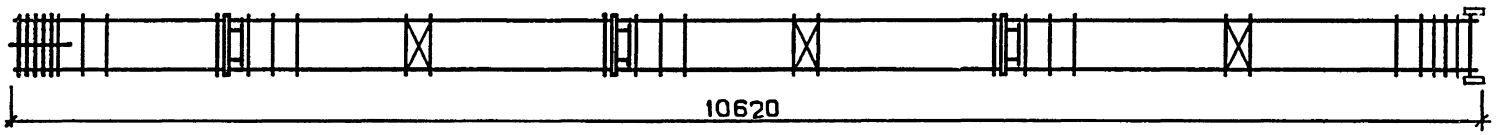


РИС. 3

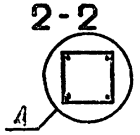


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 07	КП- 57	I	I86,5
-0I	КП- 58	2	I69,4
-02	КП- 59	3	I4I,3
-03	КП- 60	I	I97,3
-04	КП- 6I	2	I80,2
-05	КП- 62	2	I9I,I
-06	КП- 63	3	I52,2
-07	КП- 64	I	2II,4

2-2



9153/1 25

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 07СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 – КП-64. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 08СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		9	5.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 08 КП-65		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	16.013.3560	Ф16 А-III L=3560	4	5.62КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-01 КП-66		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	

		1.020.1-3ПВ.2-4 08	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-65 – КП-72	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 3
ГЛСПЕЦ	КИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	КИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	16.013.3560	Ф16 А-III L=3560	4	5.62КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-02 КП-67		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	20.013.3560	Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-03 КП-68		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	20.013.3560	Ф20 А-III L=3560	4	8.78КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-04 КП-69		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	22.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-III L=10610	4	31.7КГ
ВЧ		7	22.013.3560	Ф22 А-III L=3560	4	10.6КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	9153.1

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 08 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-05 КП-70		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	22.013.10610	Ф22 А-III L=10610	4	31.7КГ
ВЧ		7	22.013.3560	Ф22 А-III L=3560	4	10.6КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-06 КП-71		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	36.013.10610	Ф36 А-III L=10610	4	84.8КГ
ВЧ		7	16.013.3560	Ф16 А-III L=3560	4	5.62КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-07 КП-72		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	36.013.10610	Ф36 А-III L=10610	4	84.8КГ
ВЧ		7	16.013.3560	Ф16 А-III L=3560	4	5.62КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕИНИЧ

1.020.1-3ПВ.2-4 08

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

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

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

27
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

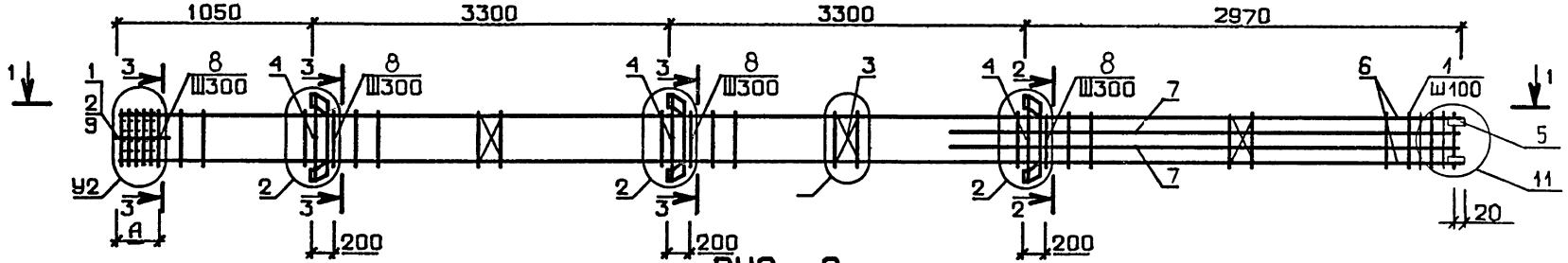


РИС. 2

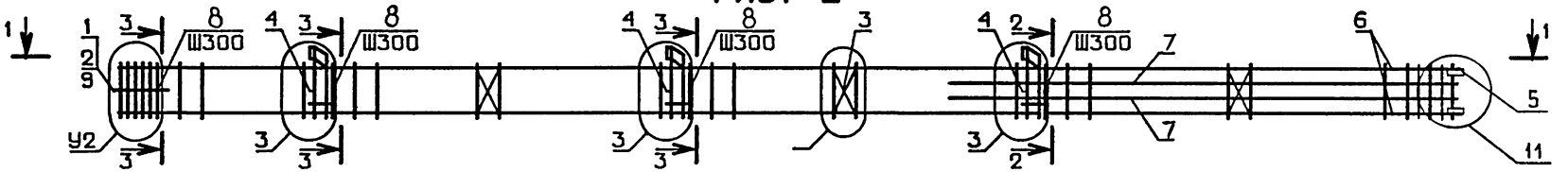
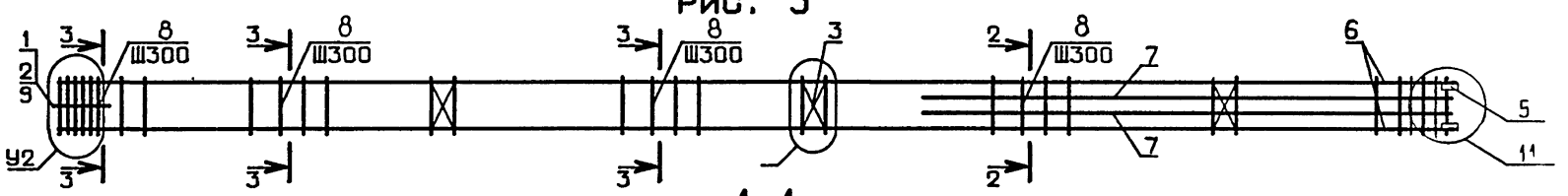
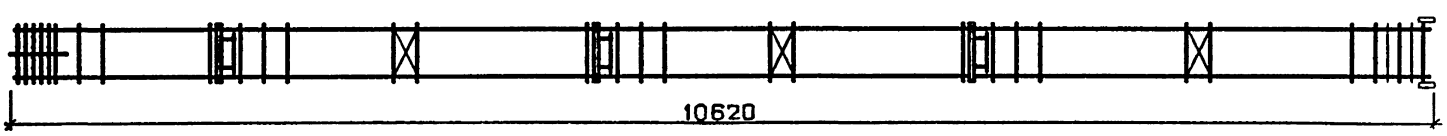


РИС. 3

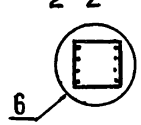


1-1

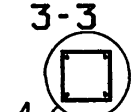


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 08	КП- 65	2	350	7	202,7
-0I	КП- 66	3	350	7	I74,6
-02	КП- 67	I	350	7	232,4
-03	КП- 68	2	350	7	2I5,4
-04	КП- 69	2	350	7	244,7
-05	КП- 70	3	350	7	2I6,6
-06	КП- 7I	2	650	9	462,7
-07	КП- 72	3	650	9	434,7

2-2



3-3



28
9153/1

НАЧ ОТД	ЩЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 08СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-65 – КП-72. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ПИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 09СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00ДТ	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03		23	
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-04		10	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	10		6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 09 КП-73		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.10610	Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Ф28 А-III L=3560	4	17.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-01 КП-74		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 09	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-73 – КП-76	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
Н КОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.10610	Ф20 А-III L=10610	4	26.1КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Ф28 А-III L=3560	4	17.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-02 КП-75		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		22.013.10610	Ф22 А-III L=10610	4	31.7КГ
ВЧ	7		25.013.3560	Ф25 А-III L=3560	4	13.7КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-03 КП-76		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		22.013.10610	Ф22 А-III L=10610	4	31.7КГ
ВЧ	7		25.013.3560	Ф25 А-III L=3560	4	13.7КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

29 9153/1	
1.020.1-3ПВ.2-4 09	ЛИСТ 2

РИС. 1

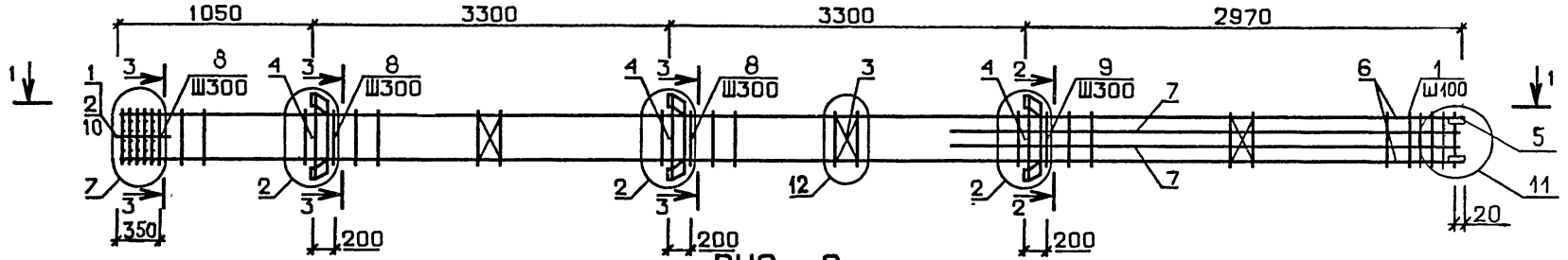


РИС. 2

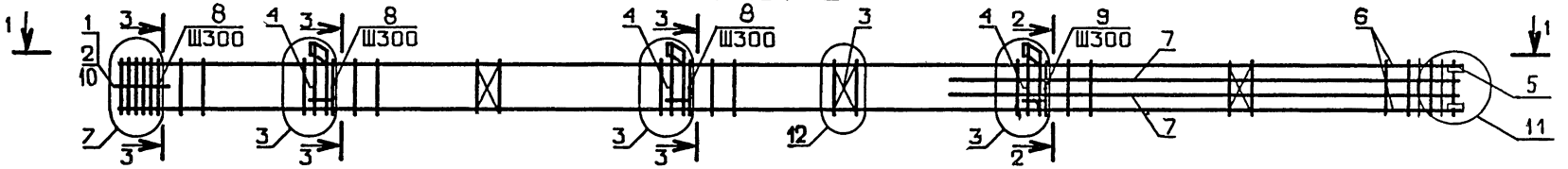
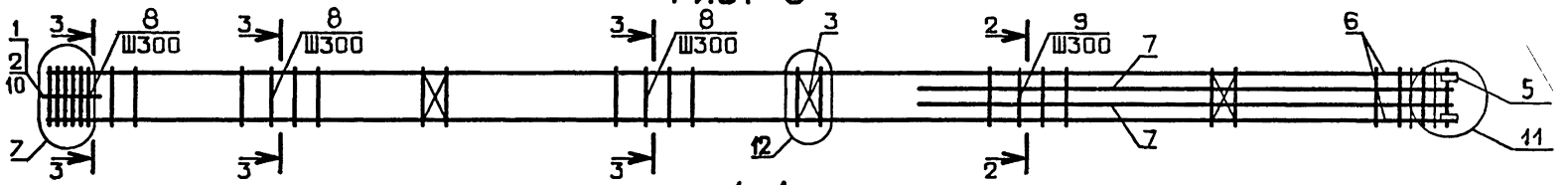
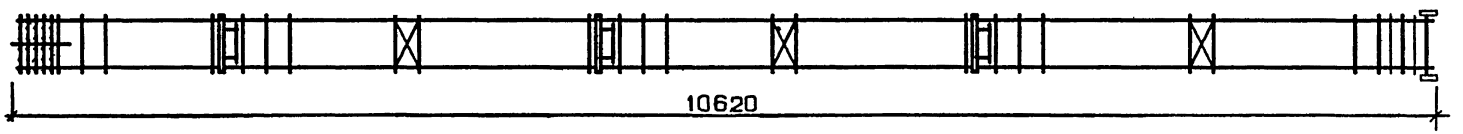


РИС. 3

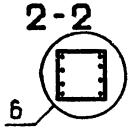


1 - 1

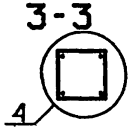


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 09	КП- 73	I	282,8
-0I	КП- 74	2	262,5
-02	КП- 75	2	270,6
-03	КП- 76	3	231,6

2-2



3-3



30
9153/1

НАЧОТД	Шевченко		
Н.КОНТР	Ребров		
ГЛ.СПЕЦ.	Кичипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Кичипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-4 09СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-73 – КП-76. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		11	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 10 КП-77		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610	4	26.2КГ
БЧ		7	28.013.6860	Ф28 А-Ш L=6860	2	33.2КГ
БЧ		8	28.013.3560	Ф28 А-Ш L=3560	2	17.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-01 КП-78		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	

1.020.1-3ПВ.2-4 10

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 - КП-84

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610	4	26.2КГ
БЧ		7	28.013.6860	Ф28 А-Ш M=6860	2	33.2КГ
БЧ		8	28.013.3560	Ф28 А-Ш L=3560	2	17.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-02 КП-79		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	22.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-Ш L=10610	4	31.7КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-Ш L=6860	2	43.3КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-Ш L=3560	2	22.5КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-03 КП-80		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	22.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-Ш L=10610	4	31.7КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-Ш L=6860	2	44.3КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-Ш L=3560	2	22.5КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-04 КП-81		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

31
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 10

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.10610	Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	40.013.6860	Ф40 А-III L=6860	2	67.7КГ
ВЧ		8	40.013.3560	Ф40 А-III L=3560	2	35.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-05 КП-82		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.10610	Ф20 А-III L=10610	4	26.2КГ
ВЧ		7	40.013.6860	Ф40 А-III L=6860	2	67.7КГ
ВЧ		8	40.013.3560	Ф40 А-III L=3560	2	35.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		21	
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-06 КП-83		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.10610	Ф32 А-III L=10610	4	67.0КГ
ВЧ		7	40.013.6860	Ф40 А-III L=6860	2	67.7КГ
ВЧ		8	40.013.3560	Ф40 А-III L=3560	2	35.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		11	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		21	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ШЕЙНИЧ И Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 10-07 КП-84		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.10610	Ф32 А-III L=10610	4	67.0КГ
ВЧ		7	40.013.6860	Ф40 А-III L=6860	2	67.7КГ
ВЧ		8	40.013.3560	Ф40 А-III L=3560	2	35.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		11	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		21	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

32
9153/1

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | Типовой проект

РИС. 1

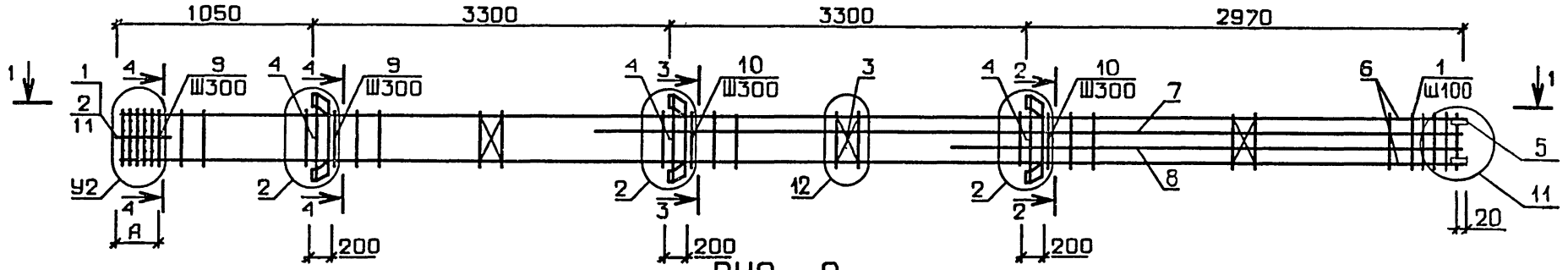


РИС. 2

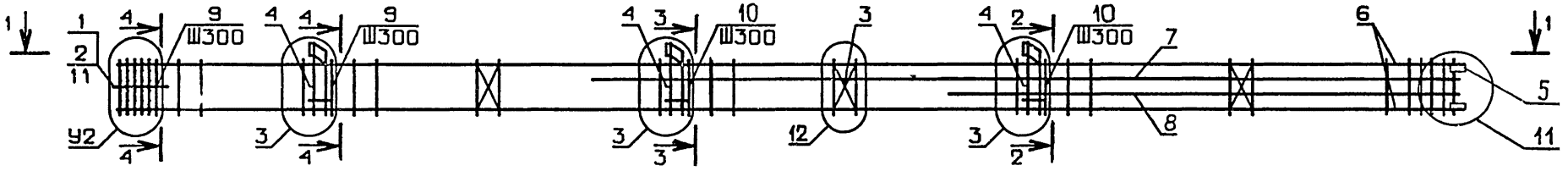
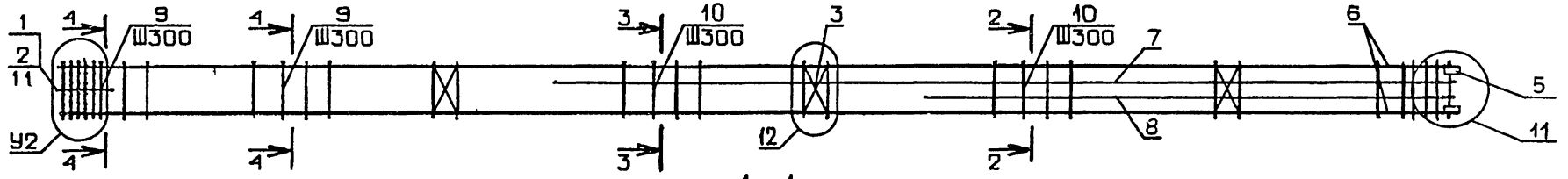
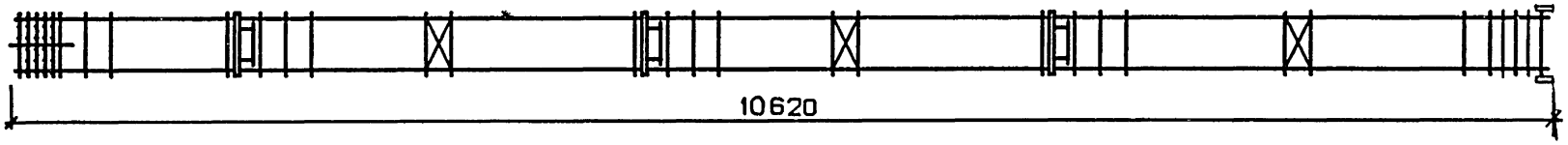


РИС. 3

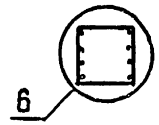


1 - 1

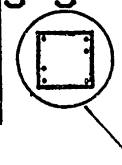


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I0	КП-77	I	350	7	303,4
-0I	КП-78	2	350	7	286,4
-02	КП-79	2	350	7	350,I
-03	КП-80	3	350	7	3II,I
-04	КП-8I	I	350	7	429,7
-05	КП-82	2	350	7	409,4
-06	КП-83	I	650	8	598,8
-07	КП-84	2	650	8	578,6

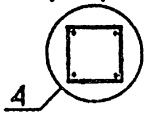
2-2



3-3



4-4



33
9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 10СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 – КП-84. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 11СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		10	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 11 КП-85		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	25.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-III L=10610	4	40.9КГ
ВЧ		7	25.013.6860	Ф25 А-III L=6860	2	26.4КГ
ВЧ		8	25.013.3560	Ф25 А-III L=3560	2	13.7КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-01 КП-86		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 11	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 – КП-94	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: I; ЛИСТОВ: 4
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	25.013.10610	Ф25 А-III L=10610	4	40.9КГ
ВЧ		7	25.013.6860	Ф25 А-III L=6860	2	26.4КГ
ВЧ		8	25.013.3560	Ф25 А-III L=3560	2	13.7КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-02 КП-87		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	28.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-III L=10610	4	51.3КГ
ВЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	43.3КГ
ВЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	22.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-03 КП-88		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	28.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-III L=10610	4	51.3КГ
ВЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	43.3КГ
ВЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	22.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-04 КП-89		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 11		ЛИСТ 2

34
9153/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		6	32.013.10610	Ф32 А-III L=10610	4	67.0КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	43.3КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	22.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-05 КП-90		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.10610	Ф32 А-III L=10610	4	КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-06 КП-91		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.10610	Ф36 А-III L=10610	4	84.8КГ
БЧ		7	28.013.6860	Ф28 А-III L=6860	2	33.2КГ
БЧ		8	28.013.3560	Ф28 А-III L=3560	2	17.2КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-07 КП-92		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.10610	Ф36 А-III L=10610	4	84.8КГ
БЧ		7	28.013.6860	Ф28 А-III L=6860	2	33.2КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | Шейнич

1.020.1-3ПВ.2-4 11

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		8	28.013.3560	Ф28 А-III L=3560	2	17.2КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-08 КП-93		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	40.013.10610	Ф40 А-III L=10610	4	105КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	43.3КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	22.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-09 КП-94		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	40.013.10610	Ф40 А-III L=10610	4	105КГ
БЧ		7	32.013.6860	Ф32 А-III L=6860	2	43.3КГ
БЧ		8	32.013.3560	Ф32 А-III L=3560	2	22.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

35
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 11

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

РИС. 1

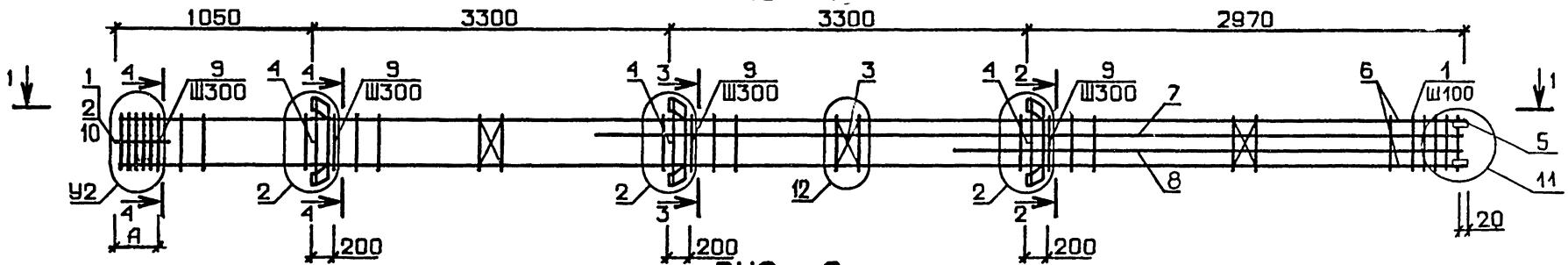


РИС. 2

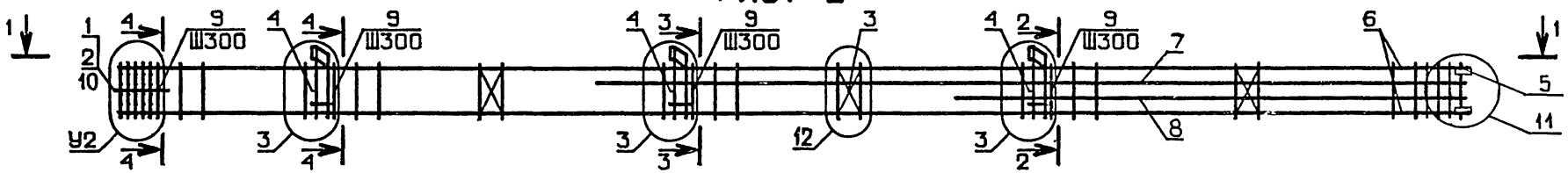
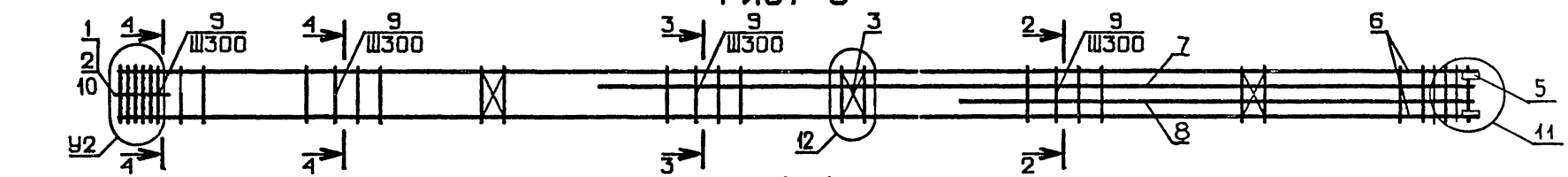
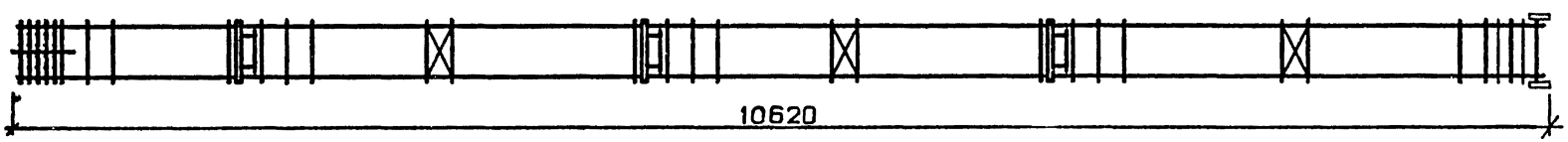


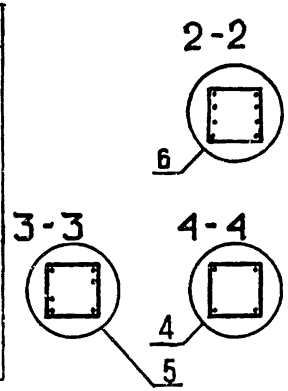
РИС. 3



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 II	КП-85	2	350	7	327,9
-0I	КП-86	3	350	7	299,8
-02	КП-87	I	650	8	440,6
-03	КП-88	2	650	8	423,6
-04	КП-89	2	650	8	497,2
-05	КП-90	3	650	8	458,3
-06	КП-9I	I	650	9	558,I
-07	КП-92	2	650	9	54I,0
-08	КП-93	I	650	I0	672,0
-09	КП-94	2	650	I0	655,0



36
9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 11СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 – КП-94. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	40.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=10610	4	105КГ
БЧ		7	40.013.10160	Ф40 А-III L=10160	4	100КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
БЧ		9	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 12 КП-95		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 12-01 КП-96		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 12-02 КП-97		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ | Шейнич

1.020.1-3ПВ.2-4 12

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-95 - КП-98

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 12-03 КП-98		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

37
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 12

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

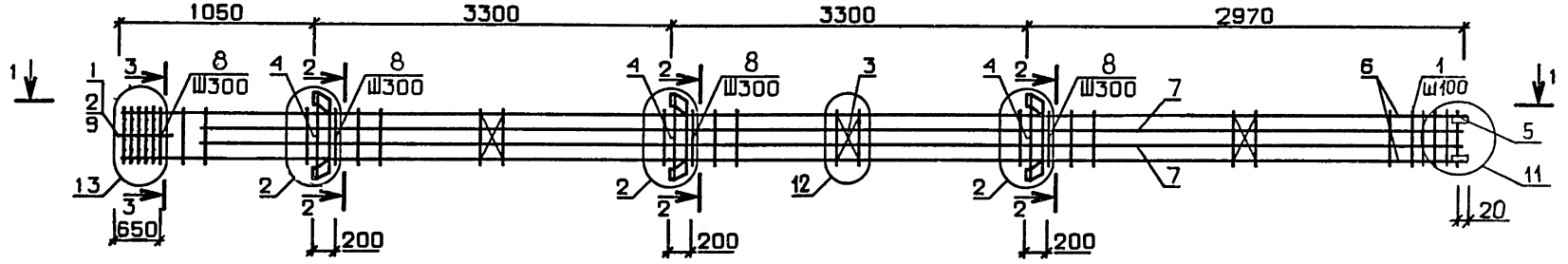
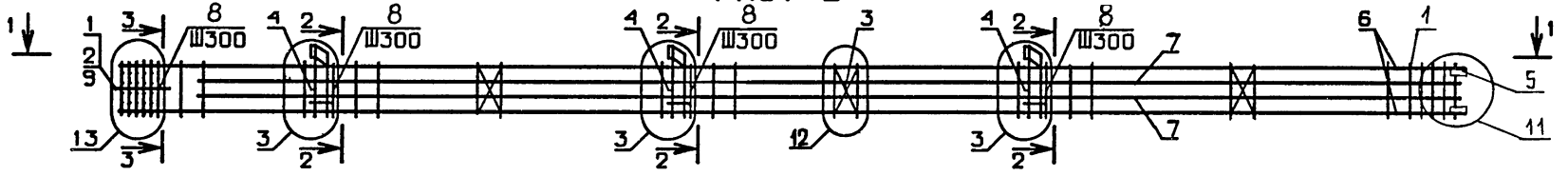
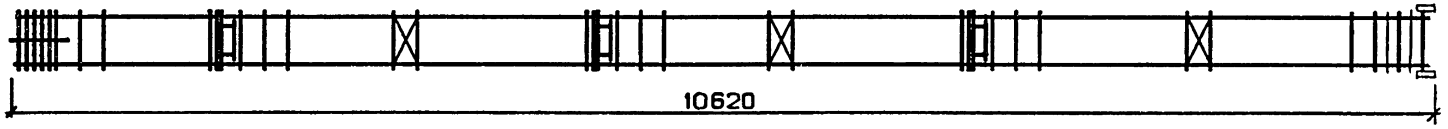


РИС. 2

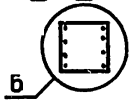


1 - 1

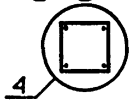


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I2	КП-95	I	94I,6
-0I	КП-96	2	924,5
-02	КП-97	I	955,7
-03	КП-98	2	935,4

2-2



3-3



38
9153/1

НАЧОТД	Шевченко	
Н.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Цичипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Цичипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

1.020.1-3ПВ.2-4 12СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-95 - КП-98. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 13 КП-99		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-01 КП-100		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 13

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-99 - КП-II5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-02 КП-101		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-03 КП-102		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-04 КП-103		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	

39
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 13

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-05 КП-104		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4310	Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-06 КП-105		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4310	Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-07 КП-106		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4310	Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-08 КП-107		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП К ОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4310	Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2К
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	ТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-09 КП-108		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4310	Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-10 КП-109		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4310	Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-11 КП-110		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	

40
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4310	Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-12 КП-111		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-13 КП-112		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-14 КП-113		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4.13-15 КП-114		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-16 КП-115		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш М=4310	4	42.5КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I3	КП-99	2	350	7	79,9
-0I	КП-I00	3	350	7	70,6
-02	КП-I0I	I	350	7	96,5
-03	КП-I02	2	350	7	90,8
-04	КП-I03	I	350	7	I0I,2
-05	КП-I04	2	350	7	94,4
-06	КП-I05	3	350	7	8I,4
-07	КП-I06	I	650	8	I68,7
-08	КП-I07	2	650	8	I63,0
-09	КП-I08	I	650	8	I73,4
-I0	КП-I09	2	650	8	I66,6
-II	КП-II0	3	650	8	I53,6
-I2	КП-III	I	650	I0	240,5
-I3	КП-II2	2	650	I0	234,8
-I4	КП-II3	I	650	I0	245,2
-I5	КП-II4	2	650	I0	238,4
-I6	КП-II5	3	650	I0	225,4

РИС. 1

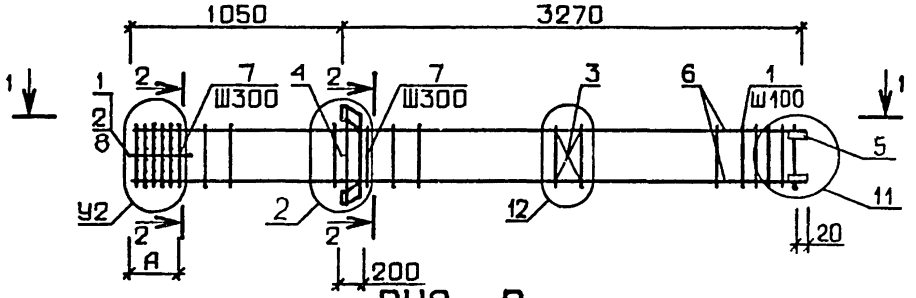


РИС. 2

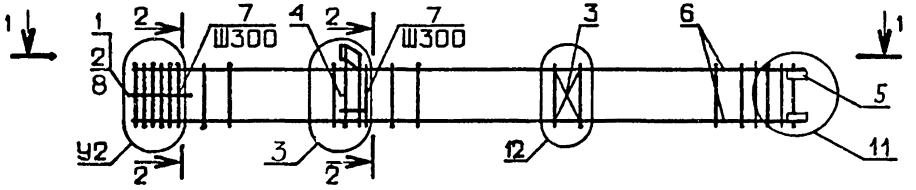
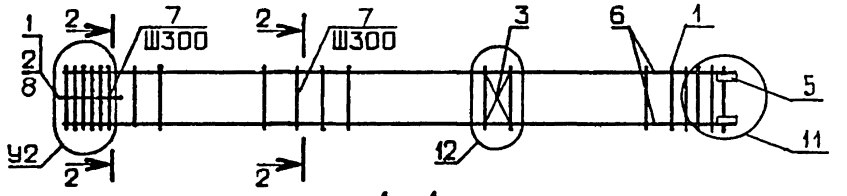
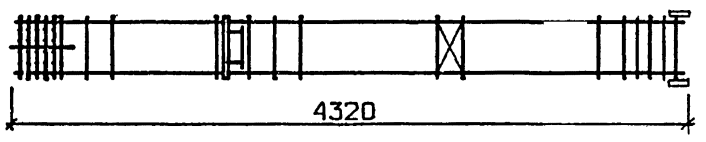


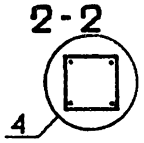
РИС. 3



1 - 1



2 - 2



42
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 13СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-99 – КП-II5. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	40.013.4310	Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		9	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14 КП-116		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		7	20.013.3860	Ф20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-01 КП-117		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 14

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II6 - КП-I26

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		7	20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-02 КП-118		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-03 КП-119		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-04 КП-120		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	32.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3860	4	24.4КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-05 КП-121		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	32.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3860	4	24.4КГ

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

43

1.020.1-3ПВ.2-4 14

ЛИС. 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-06 КП-122		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1 020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	7		40.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3860	4	38.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-07 КП-123		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	7		40.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3860	4	38.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-08 КП-124		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	7		40.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3860	4	38.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-09 КП-125		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	7		40.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3860	4	38.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-10 КП-126		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ	7		40.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3860	4	38.1КГ

44
9153.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I4	КП-II6	I	278,5
-0I	КП-II7	2	272,8
-02	КП-II8	I	283,2
-03	КП-II9	2	276,5
-04	КП-I20	I	342,6
-05	КП-I2I	2	335,9
-06	КП-I22	I	392,8
-07	КП-I23	2	387,2
-08	КП-I24	I	397,6
-09	КП-I25	2	390,8
-I0	КП-I26	3	377,8

РИС. 1

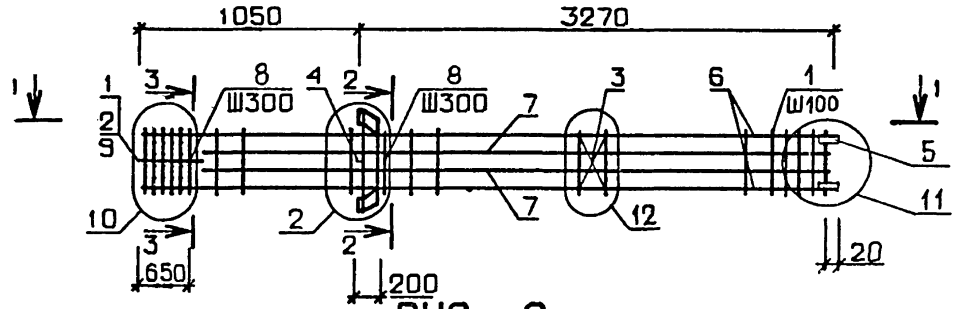


РИС. 2

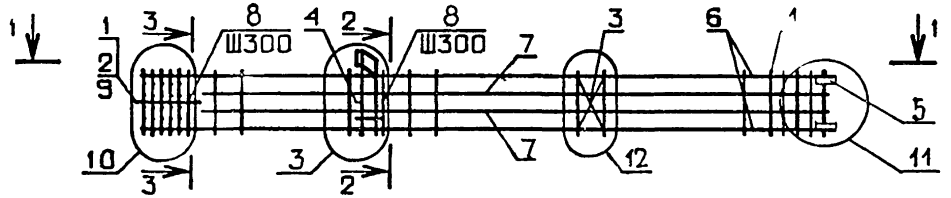
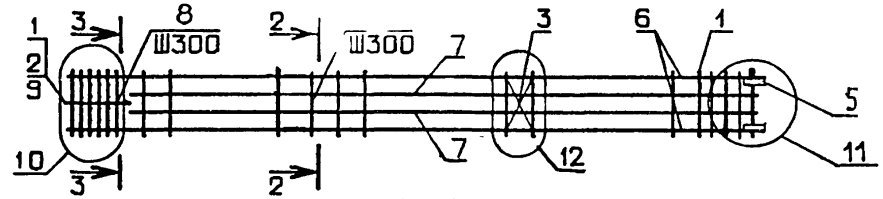
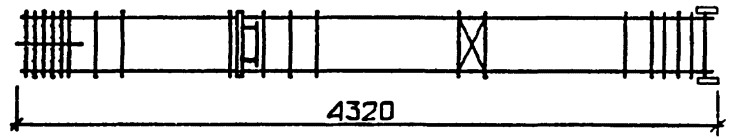


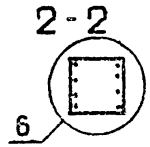
РИС. 3



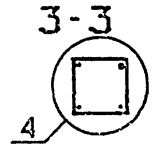
1 - 1



2 - 2



3 - 3



45
9153/1

НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-4 14СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II6 – КП-I26. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 15СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		8	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 15 КП-127		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-01 КП-128		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-02 КП-129		

		1.020.1-3ПВ.2-4 15	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-127 - КП-134	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 3
НКОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-03 КП-130		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-04 КП-131		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-05 КП-132		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-06 КП-133		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 15-07 КП-134		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

	1.020.1-3ПВ.2-4 15	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020-1/83.2-4 15

ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

47
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

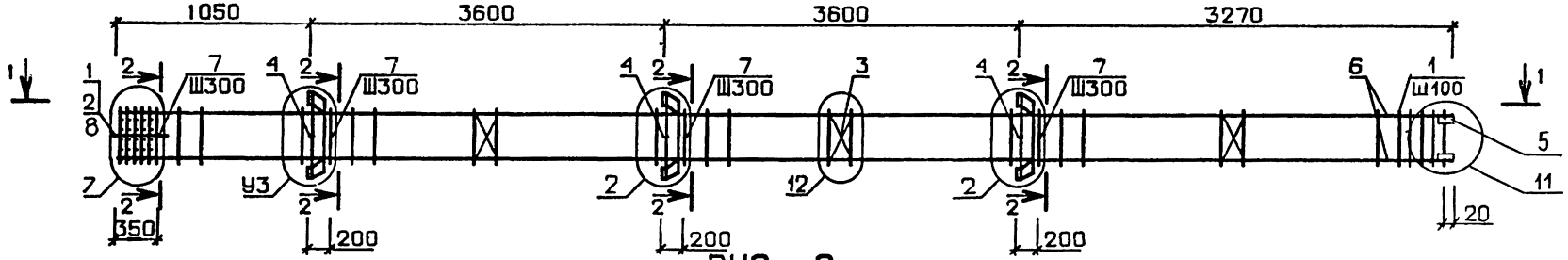


РИС. 2

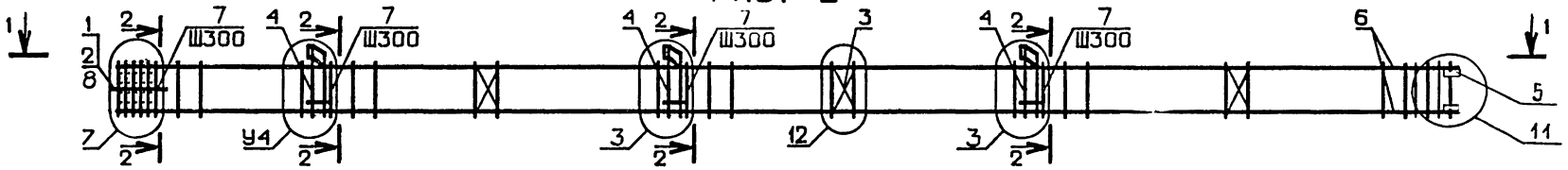
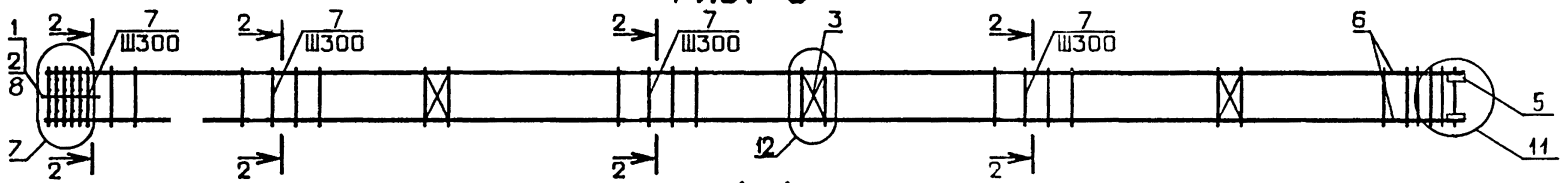
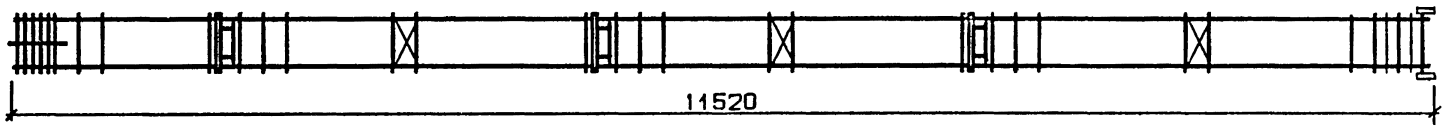


РИС. 3

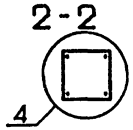


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I5	КП-I27	I	I96,3
-0I	КП-I28	2	I79,2
-02	КП-I29	3	I5I,I
-03	КП-I30	I	207,I
-04	КП-I3I	2	I90,0
-05	КП-I32	2	200,9
-06	КП-I33	3	I62,0
-07	КП-I34	I	22I ,2

2-2



48

НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-4 15СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I27 - КП-I34. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 16СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 16 КП-135		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		16.013.3860	Ф16 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-01 КП-136		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

Шейнич
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 16

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-135 – КП-143

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		16.013.3860	Ф16 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-02 КП-137		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		16.03.3860	Ф16 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-03 КП-138		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		20.013.3860	Ф20 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-04 КП-139		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		20.013.3860	Ф20 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	

Шейнич
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 16

ЛИСТ 2

49
9153/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-05 КП-140		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-III L=11510	4	34.3КГ
БЧ		7	22.013.3860	Ф22 А-III L=3860	4	11.5КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-06 КП-141		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-III L=11510	4	34.3КГ
БЧ		7	22.013.3860	Ф22 А-III L=3860	4	11.5КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-07 КП-142		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.11510	Ф36 А-III L=11510	4	92.0КГ
БЧ		7	16.013.3860	Ф16 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 16-08 КП-143		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/93.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.11510	Ф36 А-III L=11510	1	92.0КГ
БЧ		7	16.013.3860	Ф16 А-III L=3860	4	6.09КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

50
9155/1

ФОРМАТ А4

РИС. 1

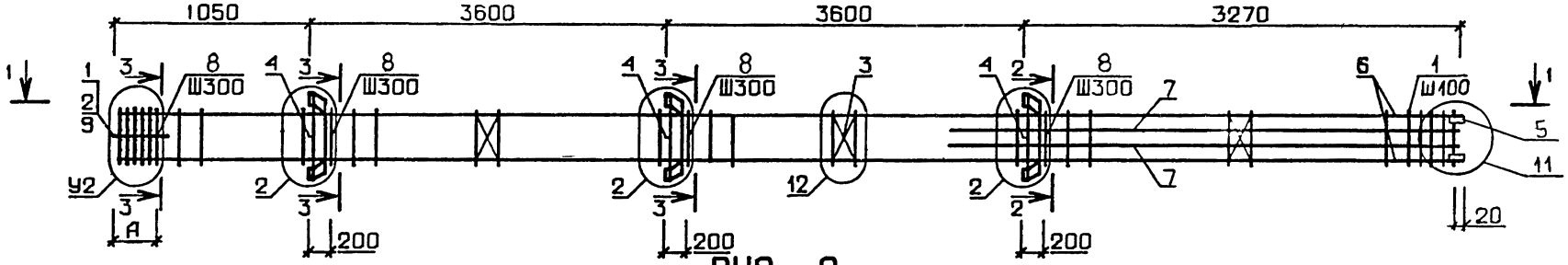


РИС. 2

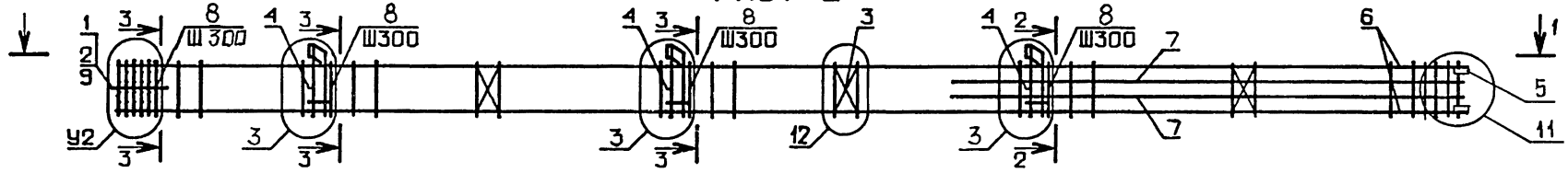
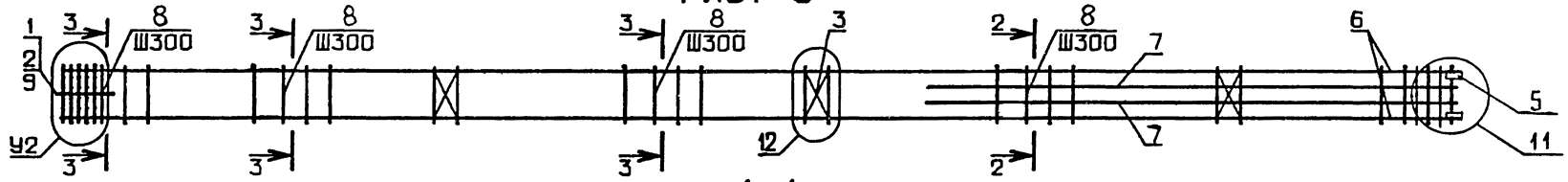
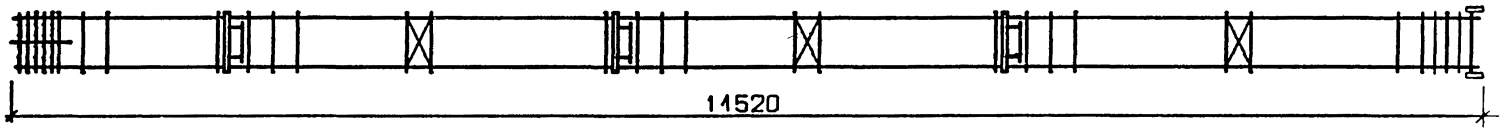


РИС. 3

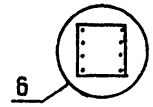


1-1

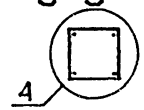


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I6	КП-I35	2	350	7	2I4,4
-0I	КП-I36	2	350	7	225,3
-02	КП-I37	3	350	7	I86,3
-03	КП-I38	I	350	7	245,2
-04	КП-I39	2	350	7	228,I
-05	КП-I40	2	350	7	259,6
-06	КП-I4I	3	350	7	23I,5
-07	КП-I42	2	650	9	496,I
-08	КП-I43	3	650	9	468,0

2-2



3-3



51
9152.1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЩИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 160Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I35 – КП-I43. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 17СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03		25	
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		11	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		10	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17 КП-144		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.11510	Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4КГ
БЧ		7	28.013.3860	Ф28 А-Ш L=3860	4	18.7КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-01 КП-145		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 17

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-I44 - КП-I47

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.11510	Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4КГ
БЧ		7	28.013.3860	Ф28 А-Ш L=3860	4	18.7КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-02 КП-146		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-Ш L=11510	4	34.35КГ
БЧ		7	25.013.3860	Ф25 А-Ш L=3860	4	14.82КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-03 КП-147		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-Ш L=11510	4	34.35КГ
БЧ		7	25.013.3860	Ф25 А-Ш L=3860	4	14.82КГ

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

52
9153,1

1.020.1-3ПВ.2-4 17

ЛИСТ 2

РИС. 1

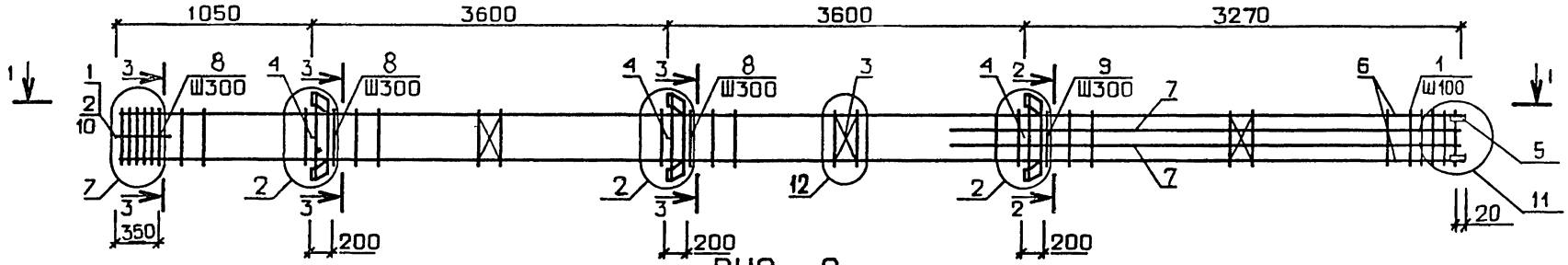


РИС. 2

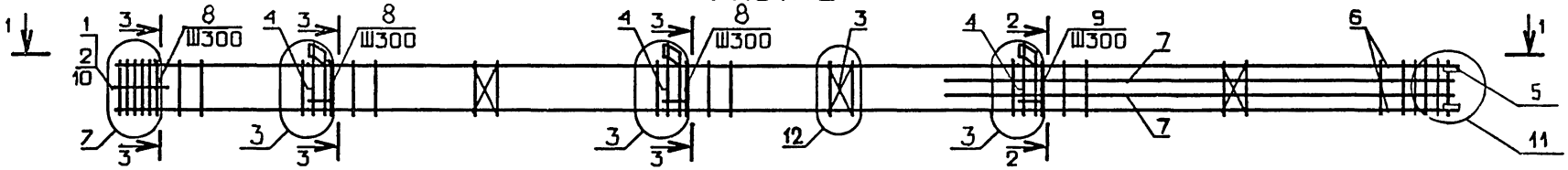
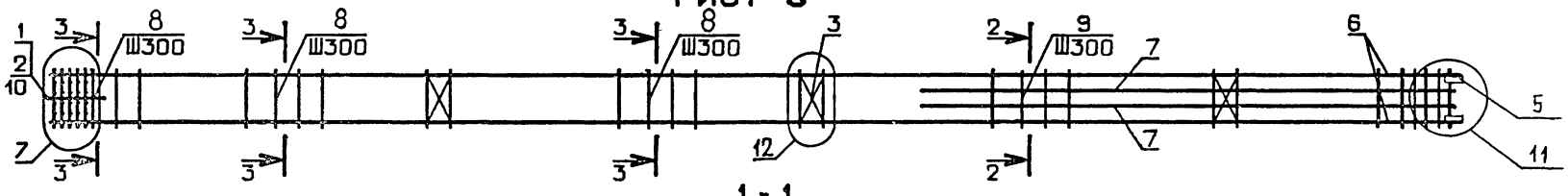
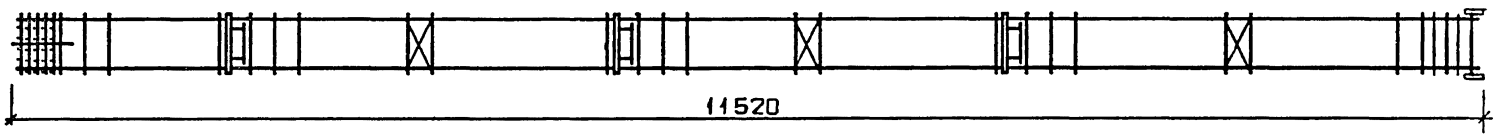


РИС. 3

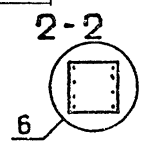


1 - 1

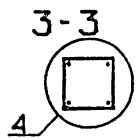


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I7	КП-I44	I	298,7
-0I	КП-I45	2	278,4
-02	КП-I46	2	287,I
-03	КП-I47	3	248,I

2-2



3-3



53
9155,1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 17СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I44 - КП-I47. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 18СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.11510	Ф40 А-III L=11510	4	114КГ
ВЧ	7		40.013.7460	Ф40 А-III L=7460	4	73.6КГ
А4	8		1.020-1/Ш83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	9		6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 18 КП-148		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 18-01 КП-149		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 18-02 КП-150		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 18

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-148 - КП-151

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 18-03 КП-151		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

54
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 18 — ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

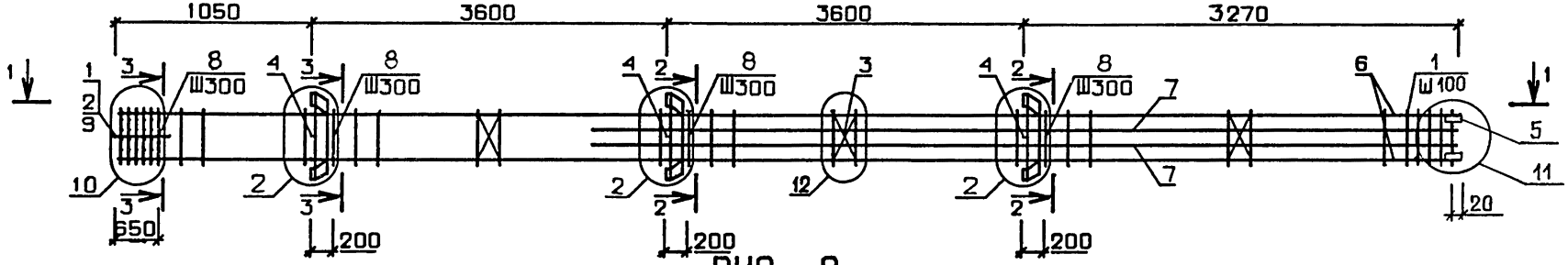


РИС. 2

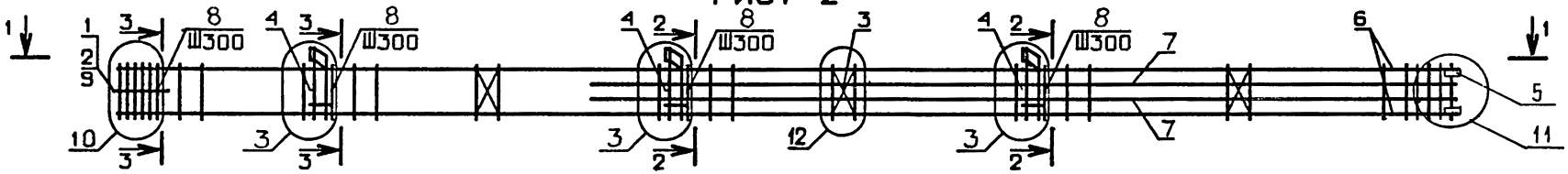
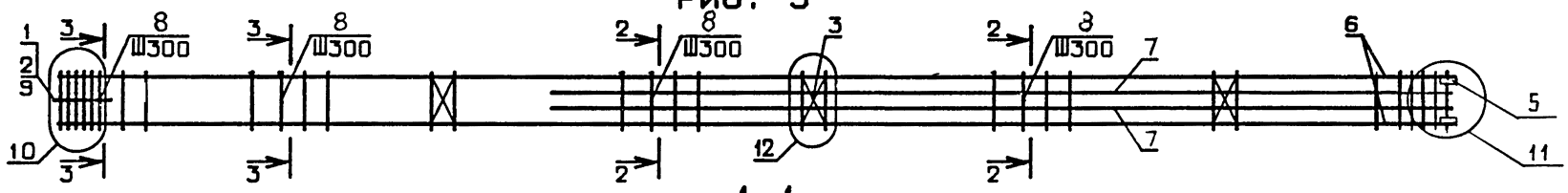
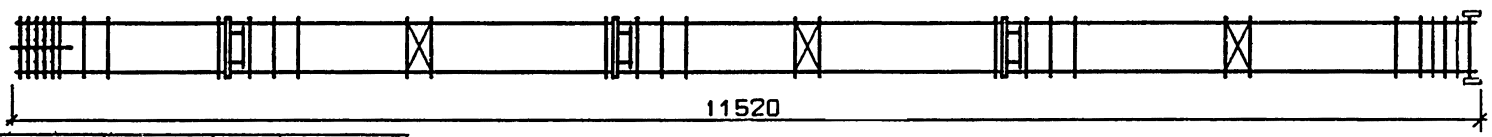


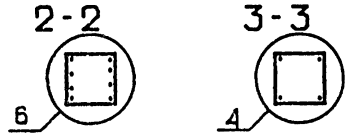
РИС. 3



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I8	КП-I48	I	873,2
-0I	КП-I49	2	856,2
-02	КП-I50	I	887,4
-03	КП-I5I	2	867,I



55
9155/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 18СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I48 - КП-I5I. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 19СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	11		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19 КП-152		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		28.013.7460	Ф28 А-III L=7460	2	36.1КГ
ВЧ	8		28.013.3860	Ф28 А-III L=3860	2	18.7КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-04		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-01 КП-153		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	

		1.020.1-3ПВ.2-4 19	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-152 - КП-159	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 4
НКОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		28.013.7460	Ф28 А-III L=7460	2	36.1КГ
ВЧ	8		28.013.3860	Ф28 А-III L=3860	2	18.7КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-04		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-02 КП-154		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		40.013.7460	Ф40 А-III L=7460	2	73.6КГ
ВЧ	8		40.013.3860	Ф40 А-III L=3860	2	38.1КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-03 КП-155		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11510	Ф20 А-III L=11510	4	28.4КГ
ВЧ	7		40.013.7460	Ф40 А-III L=7460	2	73.6КГ
ВЧ	8		40.013.3860	Ф40 А-III L=3860	2	38.1КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-04 КП-156		

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

56
9153/1

		ЛИСТ
	1.020.1-3ПВ.2-4 19	2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-Ш L=11510	4	34.3КГ
БЧ		7	32.013.7460	Ф32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
БЧ		8	32.013.3860	Ф32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		13	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-05 КП-157		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.11510	Ф22 А-Ш L=11510	4	34.3КГ
БЧ		7	32.013.7460	Ф32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
БЧ		8	32.013.3860	Ф32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		13	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04		23	
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-06 КП-158		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.11510	Ф32 А-Ш L=11510	4	72.7КГ
БЧ		7	40.013.7460	Ф40 А-Ш L=7460	2	73.6КГ
БЧ		8	40.013.3860	Ф40 А-Ш L=3860	2	38.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		23	

ТЛП КОРТ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 19 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-07 КП-159		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.11510	Ф32 А-Ш L=11510	4	72.7КГ
БЧ		7	40.013.7460	Ф40 А-Ш L=7460	2	73.6КГ
БЧ		8	40.013.3860	Ф40 А-Ш L=3860	2	38.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		12	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		23	

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

57
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 19 — ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

РИС. 1

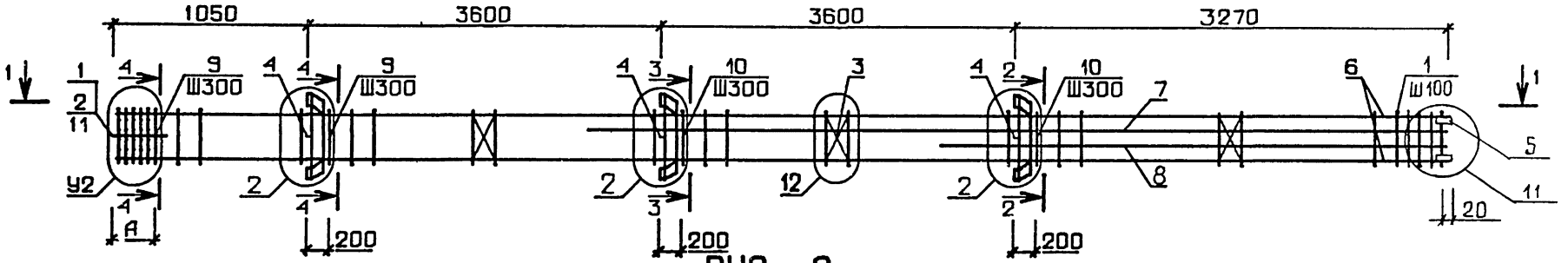


РИС. 2

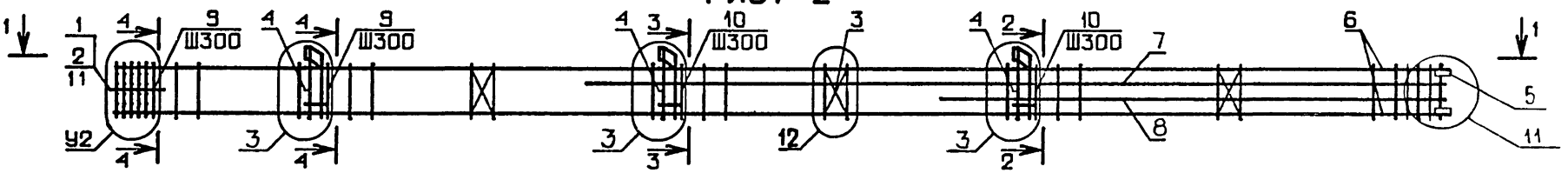
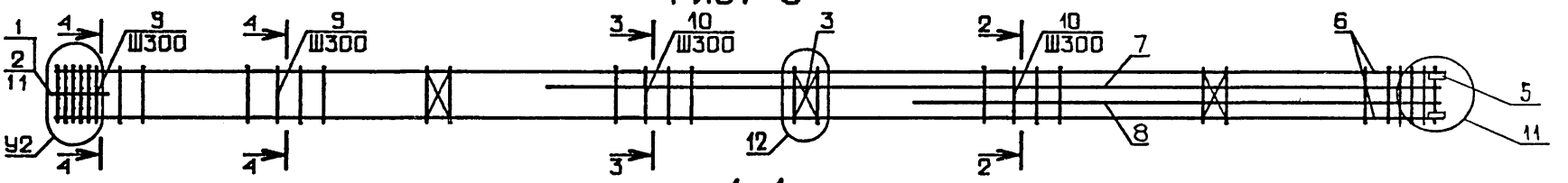
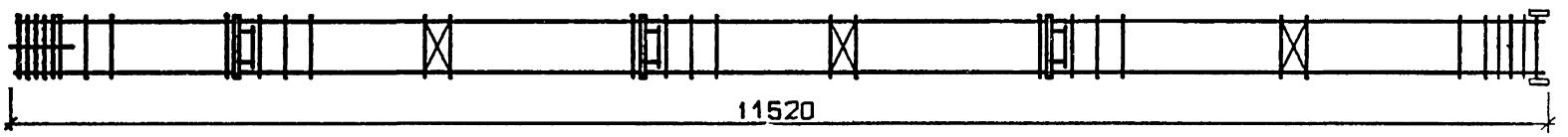


РИС. 3

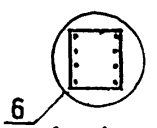


1 - 1

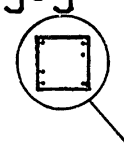


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I9	КП-I52	I	350	7	322,5
-0I	КП-I53	2	350	7	305,4
-02	КП-I54	I	350	7	458,5
-03	КП-I55	2	350	7	438,2
-04	КП-I56	2	350	7	373,6
-05	КП-I57	3	350	7	334,7
-06	КП-I58	I	650	8	64I,7
-07	КП-I59	2	650	8	62I,4

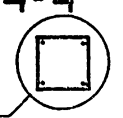
2-2



3-3



4-4



58
9152,1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 19СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I52 – КП-I59. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 20СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		10	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 20 КП-160		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	25.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=11510	4	44.3КГ
ВЧ		7	25.013.7460	Ф25 А-Ш L=7460	2	28.7КГ
ВЧ		8	25.013.3860	Ф25 А-Ш L=3860	2	14.9КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-01 КП-161		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 20

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I60 - КП-I69

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

Шейнич

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	25.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=11510	4	44.3КГ
ВЧ		7	25.013.7460	Ф25 А-Ш L=7460	2	28.7КГ
ВЧ		8	25.013.3860	Ф25 А-Ш L=3860	2	14.9КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-02 КП-162		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	28.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=11510	4	55.6КГ
ВЧ		7	32.013.7460	Ф32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
ВЧ		8	32.013.3860	Ф32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-03 КП-163		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	28.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=11510	4	55.6КГ
ВЧ		7	32.013.7460	Ф32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
ВЧ		8	32.013.3860	Ф32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-04 КП-164		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

59

9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 20

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.11510	Ф32 А-III L=11510	4	72.7КГ
БЧ	7		32.013.7460	Ф32 А-III L=7460	2	47.1КГ
БЧ	8		32.013.3860	Ф32 А-III L=3860	2	24.4КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-05 КП-165		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.11510	Ф32 А-III L=11510	4	72.7КГ
БЧ	7		32.013.7460	Ф32 А-III L=7460	2	47.1КГ
БЧ	8		32.013.3860	Ф32 А-III L=3860	2	24.4КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-06 КП-166		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		36.013.11510	Ф36 А-III L=11510	4	92.0КГ
БЧ	7		28.013.7460	Ф28 А-III L=7460	2	36.1КГ
БЧ	8		28.013.3860	Ф28 А-III L=3860	2	18.7КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-07 КП-167		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		36.013.11510	Ф36 А-III L=11510	4	92.0КГ
БЧ	7		28.013.7460	Ф28 А-III L=7460	2	36.1КГ

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ Шейнич

1.020.1-3ПВ.2-4 20

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

60

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	8		28.013.3860	Ф28 А-III L=3860	2	18.7КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-08 КП-168		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.11510	Ф40 А-III L=11510	4	114КГ
БЧ	7		32.013.7460	Ф32 А-III L=7460	2	47.1КГ
БЧ	8		32.013.3860	Ф32 А-III L=3860	2	24.4КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-09 КП-169		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.11510	Ф40 А-III L=11510	4	114КГ
БЧ	7		32.013.7460	Ф32 А-III L=7460	2	47.1КГ
БЧ	8		32.013.3860	Ф32 А-III L=3860	2	24.4КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП Оператор ТПП КОРТ Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

60

1.020.1-3ПВ.2-4 20

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ

РИС. 1

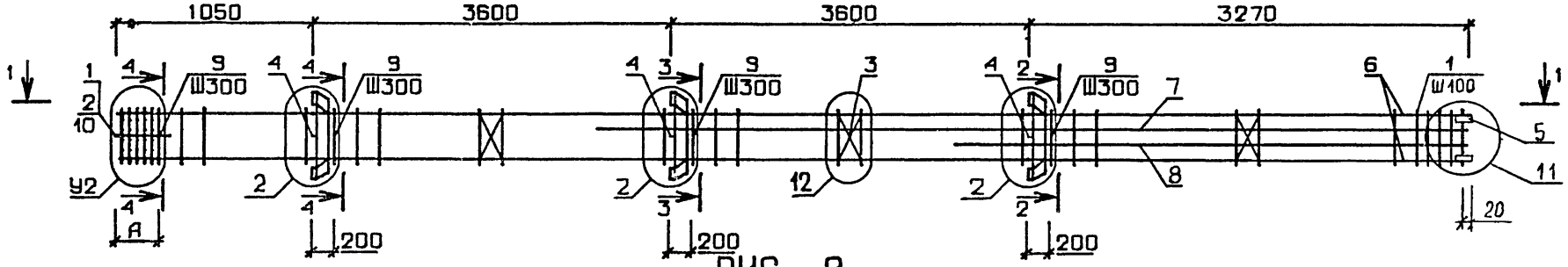


РИС. 2

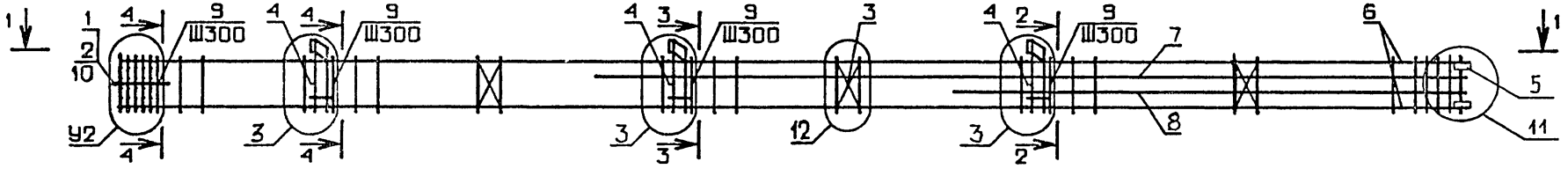
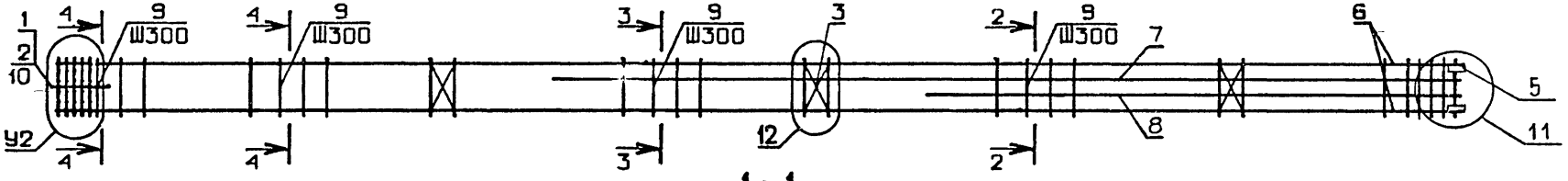
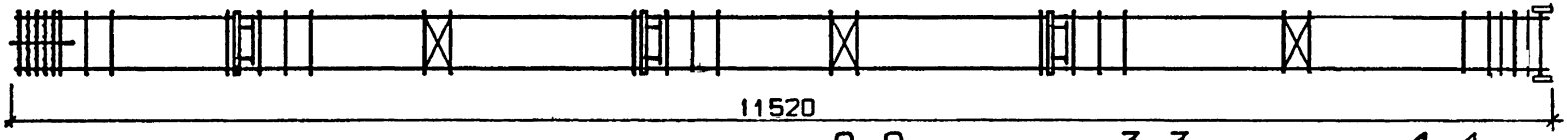


РИС. 3



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 20	КП-I60	2	350	7	350,4
-0I	КП-I6I	3	350	7	322,3
-02	КП-I62	I	650	8	47I,I
-03	КП-I63	2	650	8	454,0
-04	КП-I64	2	650	8	536,4
-05	КП-I65	3	650	8	497,5
-06	КП-I66	I	650	9	598,3
-07	КП-I67	2	650	9	58I,2
-08	КП-I68	I	650	I0	72I,6
-09	КП-I69	2	650	I0	704,6

2-2



3-3



4-4



НАЧОТД	Шевченко	
НКОНТР	Ребров	
ГЛСПЕЦ	Чичипоренко	
ГПРОВЕРИЛ	Чичипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

61

9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 20СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I60 – КП-I69. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ /

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 21СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		40.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=11510	4	114КГ
БЧ	7		40.013.11060	Ф40 А-Ш L=11060	4	109КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
БЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 21 КП-170		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 21-01 КП-171		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 21-02 КП-172		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 21	
НАЧ ОТД	Шевченко	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-170 – КП-173	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
НКОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Чичипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Чичипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 21-03 КП-173		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
Оператор ТЛП КОРТ
Шейнич

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

62
9153/1

	1.020.1-3ПВ.2-4 21	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

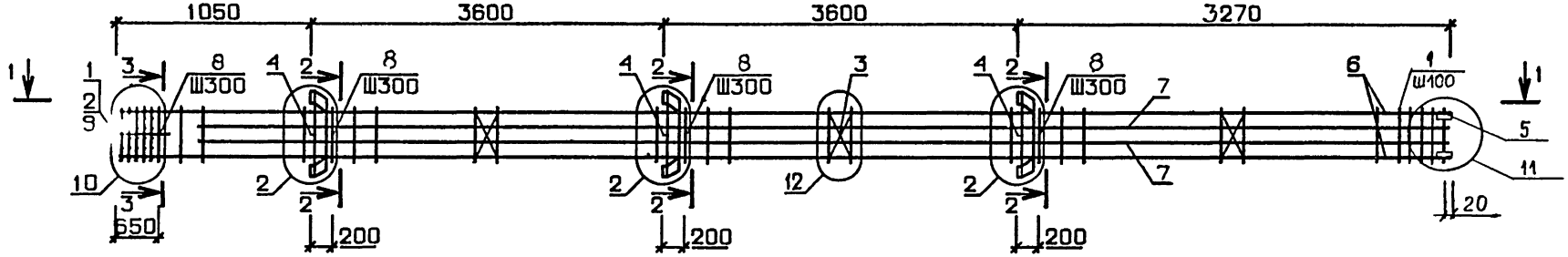
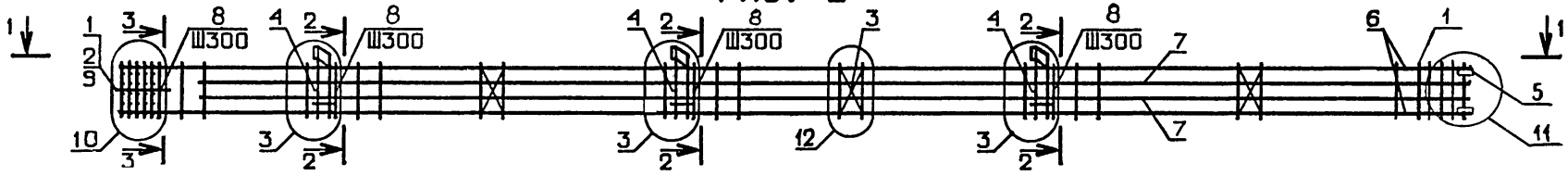
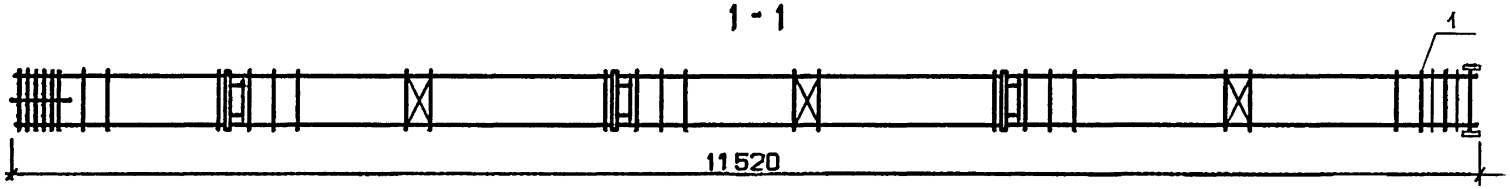


РИС. 2



1 - 1

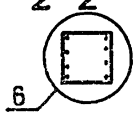


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-4 21	КП-170	1	1075.4
-01	КП-171	2	998.3
-02	КП-172	1	1029,5
-03	КП-173	2	1009,2

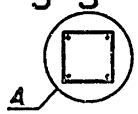
63

9153/1

2-2



3-3



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

1.020.1-3ПВ.2-4 21СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-170 – КП-173. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 22СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 22 КП-174		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4910	Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-01 КП-175		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		

				1.020.1-3ПВ.2-4 22		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО					
НКОНТР	РЕБРОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I74 - КП-I9I	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	6
ГСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЩЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-02 КП-176		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А3		7	1.020-1)83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-03 КП-177		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-04 КП-178		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

64
9155/1

1.020.1-3ПВ.2-4 22		ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-05 КП-179		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4910	Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-06 КП-180		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4910	Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-07 КП-181		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.4910	Ф20 А-III L=4910	4	12.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-08 КП-182		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ТПП КОРТ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 22

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ ОПЕРАТОР ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4910	Ф32 А-III L=4910	4	31.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-09 КП-183		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4910	Ф32 А-III L=4910	4	31.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-10 КП-184		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	32.013.4910	Ф32 А-III L=4910	4	31.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-11 КП-185		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	

65
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 22

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		32.013.4910	Ф32 А-III L=4910	4	31.0КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-12 КП-186		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		32.013.4910	Ф32 А-III L=4910	4	31.0КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-13 КП-187		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.4910	Ф40 А-III L=4910	4	48.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-14 КП-188		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.4910	Ф40 А-III L=4910	4	48.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-15 КП-189		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.4910	Ф40 А-III L=4910	4	48.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-16 КП-190		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.4910	Ф40 А-III L=4910	4	48.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-17 КП-191		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.4910	Ф40 А-III L=4910	4	48.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

66
9153/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 22	КП-I74	2	350	7	86,5
-0I	КП-I75	2	350	7	90,I
-02	КП-I76	3	350	7	77,I
-03	КП-I77	I	350	7	I03,0
-04	КП-I78	2	350	7	97,3
-05	КП-I79	I	350	7	I07,7
-06	КП-I80	2	350	7	I00,9
-07	КП-I8I	3	350	7	87,9
-08	КП-I82	I	650	8	I84,9
-09	КП-I83	2	650	8	I79,3
-I0	КП-I84	I	650	8	I89,6
-II	КП-I85	2	650	8	I82,9
-I2	КП-I86	3	650	8	I69,9
-I3	КП-I87	I	650	I0	266,0
-I4	КП-I88	2	650	I0	260,3
-I5	КП-I89	I	650	I0	270,7
-I6	КП-I90	2	650	I0	263,9
-I7	КП-I9I	3	650	I0	250,9

РИС. 1

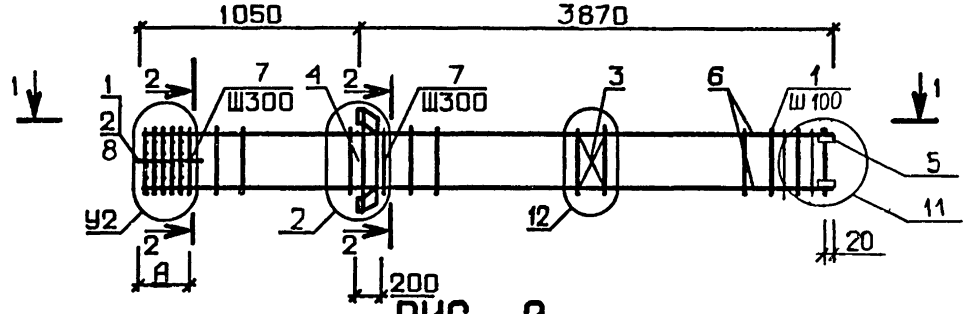


РИС. 2

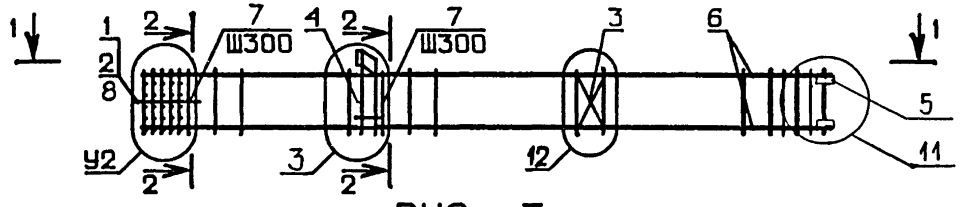
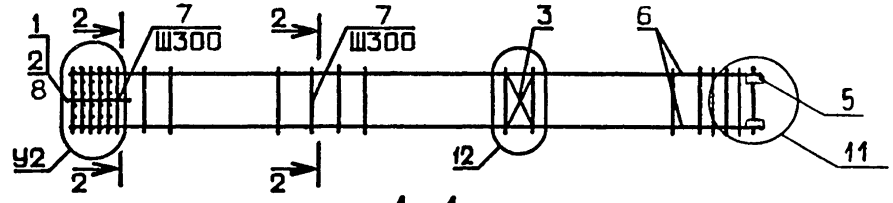
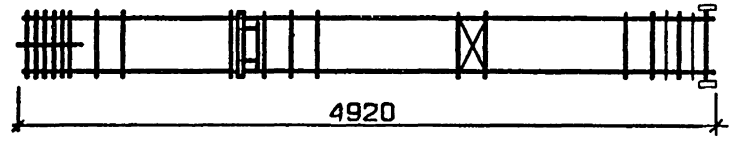


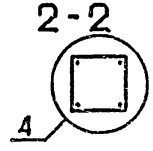
РИС. 3



1-1



2-2



67
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕЧКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

I.020.1-3ПВ.2-4 220Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I74 – КП-I9I. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ТПП КОРТ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 23СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4910	4	48.5КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
БЧ		9	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23 КП-192		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	32.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4460	4	28.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-01 КП-193		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 23

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I92 - КП-I98

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		7	32.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4460	4	28.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-02 КП-194		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/Ш83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-03 КП-195		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-04 КП-196		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-05 КП-197		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ

68

9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 23

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-06 КП-198		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		7	40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 23

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

69

9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 23	КП-I92	I	383,3
-0I	КП-I93	2	376,5
-02	КП-I94	I	442,0
-03	КП-I95	2	436,4
-04	КП-I96	I	446,7
-05	КП-I97	2	439,9
-06	КП-I98	3	427,0

РИС. 1

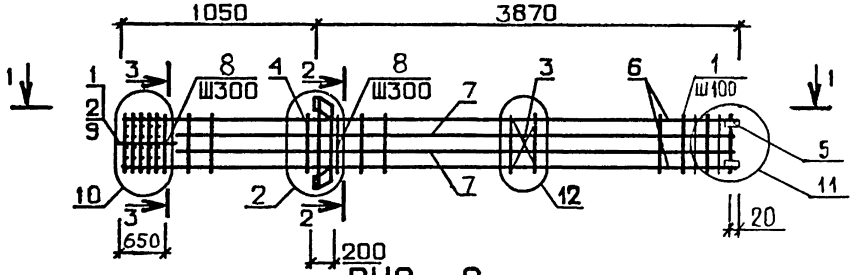


РИС. 2

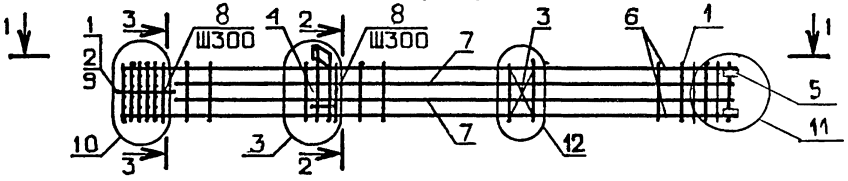
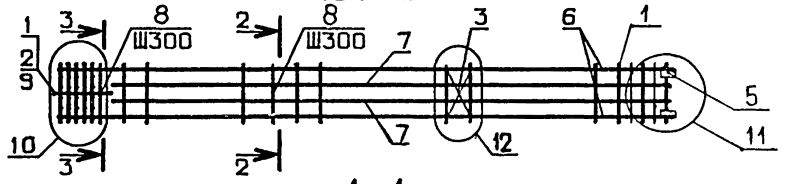
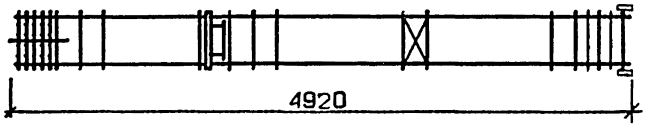


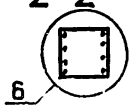
РИС. 3



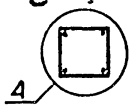
1-1



2-2



3-3



НАЧОТД	Шевченко	
НКОНТР	Ребров	
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

1.020.1-3ПВ.2-4 23ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I92 – КП-I98. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

9153/1

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 24СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00ДТ	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 24 КП-199		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-01 КП-200		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	

		1.020.1-3ПВ.2-4 24	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-199 - КП-210	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 5
НКОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

Шейнич
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-02 КП-201		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-03 КП-202		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-04 КП-203		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=9110	4	22.5КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	

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

71
9153/1

	1.020.1-3ПВ.2-4 24	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-05 КП-204		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.9110	Ф20 А-Ш L=9110	4	22.5КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-06 КП-205		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.9110	Ф22 А-Ш L=9110	4	24.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-07 КП-206		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	22.013.9110	Ф22 А-Ш L=9110	4	24.2КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-08 КП-207		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 24

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	25.013.9110	Ф25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-09 КП-208		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	25.013.9110	Ф25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-10 КП-209		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	28.013.9110	Ф28 А-Ш L=9110	4	44.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-11 КП-210		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	8	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

72
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 24

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	28.013.9110	Ф28 А-III L=9110	4	44.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	

Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 24

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

73
915-1/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

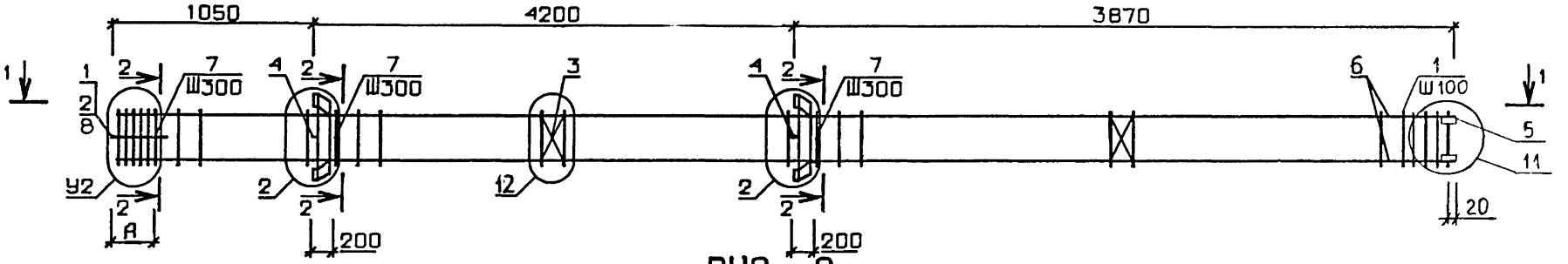


РИС. 2

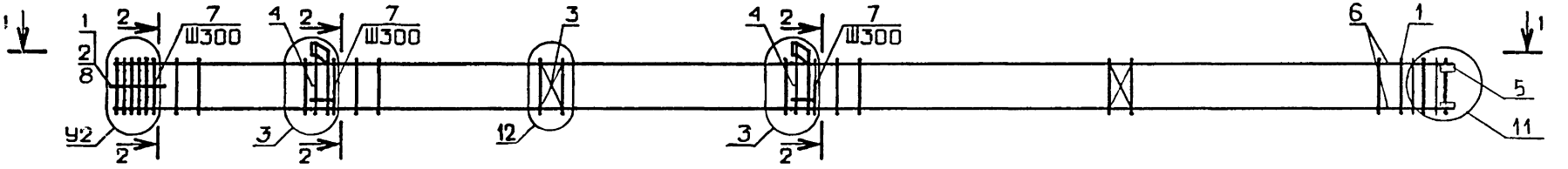
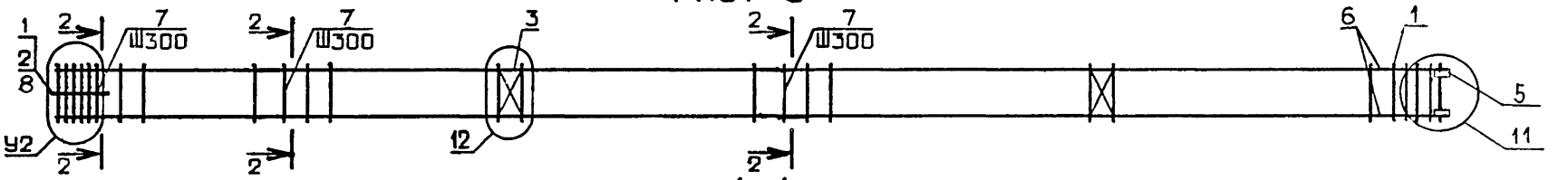
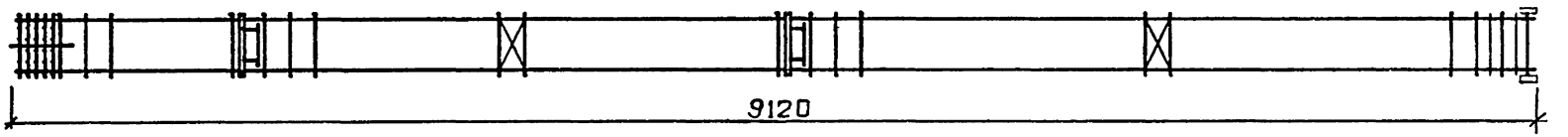


РИС. 3



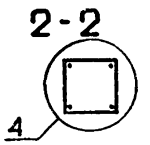
1 - 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

74
9153/1

2 - 2



НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 240Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-199 – КП-210. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 24	КП-I99	I	350	7	I54,0
-0I	КП-200	2	350	7	I42,6
-02	КП-20I	3	350	7	I23,9
-03	КП-202	2	350	7	I60,7
-04	КП-203	3	350	7	I34,8
-05	КП-204	I	350	7	I74,3
-06	КП-205	2	350	7	I79,6
-07	КП-206	3	350	7	I53,6
-08	КП-207	I	350	7	232,0
-09	КП-208	2	350	7	2I8,5
-I0	КП-209	2	650	8	257,0
-II	КП-2I0	3	650	8	23I,0

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ Типовой
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП Оператор ТПП КОРТ
ИНВ № ПОДЛ | ПОДП И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 25СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 25 КП-211		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		25.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-III L=9110	4	35.1КГ
БЧ	7		25.013.4460	Ф25 А-III L=4460	4	17.2КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-01 КП-212		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		

			1.020.1-3ПВ.2-4 25
НАЧ ОТД	Шевченко		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-211 – КП-220
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		25.013.9110	Ф25 А-III L=9110	4	35.1КГ
БЧ	7		25.013.4460	Ф25 А-III L=4460	4	17.2КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-02 КП-213		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		28.013.9110	Ф28 А-III L=9110	4	44.0КГ
БЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-III L=4460	4	13.3КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-03 КП-214		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		28.013.9110	Ф28 А-III L=9110	4	44.0КГ
БЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-III L=4460	4	13.3КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-04 КП-215		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		32.013.9110	Ф32 А-III L=9110	4	57.5КГ
БЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-III L=4460	4	13.3КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	9153/1

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 25

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-05 КП-216		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.9110	Ф32 А-III L=9110	4	57.5КГ
БЧ		7	22.013.4460	Ф22 А-III L=4460	4	13.3КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-06 КП-217		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.9110	Ф32 А-III L=9110	4	57.5КГ
БЧ		7	25.013.4460	Ф25 А-III L=4460	4	17.2КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-07 КП-218		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	32.013.9110	Ф32 А-III L=9110	4	57.5КГ
БЧ		7	25.013.4460	Ф25 А-III L=4460	4	17.2КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-08 КП-219		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

Шейнич | ТЛП КОРТ | Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-4 25

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.9110	Ф36 А-III L=9110	4	72.8КГ
БЧ		7	28.013.4460	Ф28 А-III L=4460	4	21.6КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-09 КП-220		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	36.013.9110	Ф36 А-III L=9110	4	72.8КГ
БЧ		7	28.013.4460	Ф28 А-III L=4460	4	21.6КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	

Шейнич | ОПЕРАТОР | ТЛП КОРТ | ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 25

ЛИСТ 4

77
9153,1

ФОРМАТ А4

РИС. 1

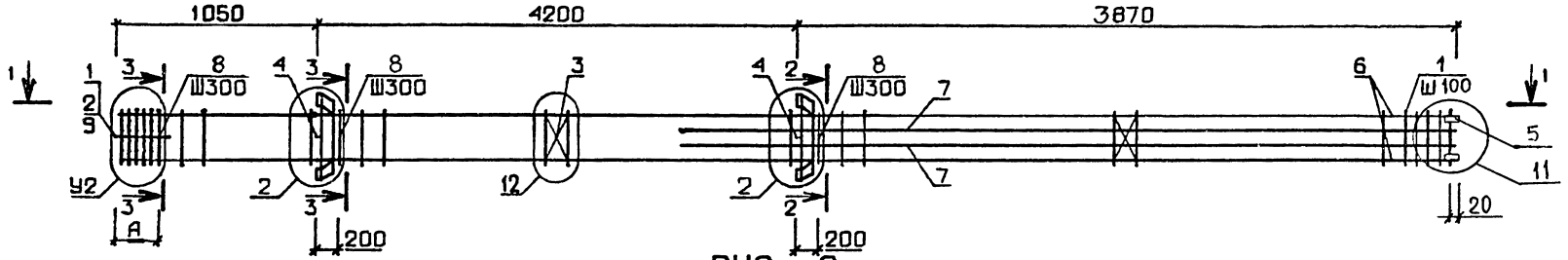


РИС. 2

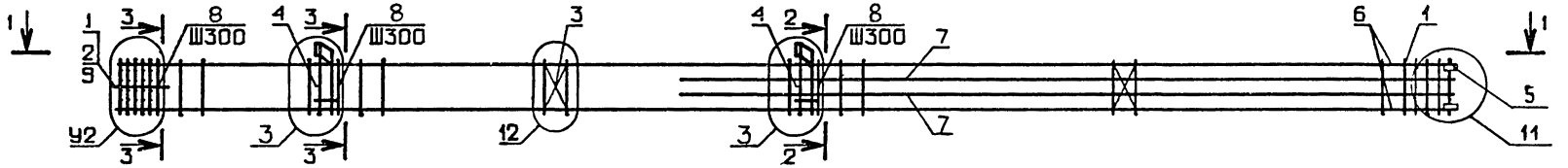
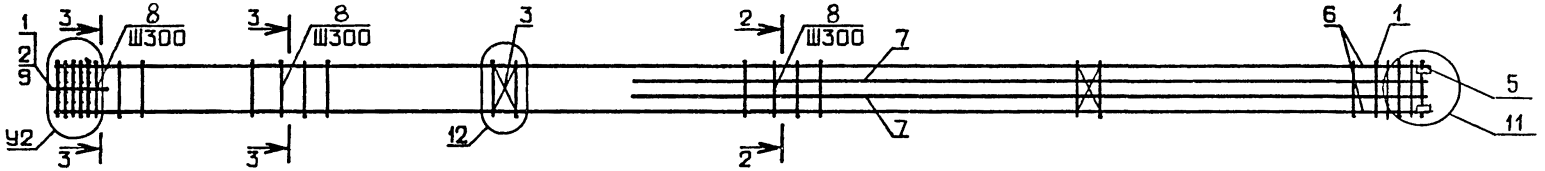
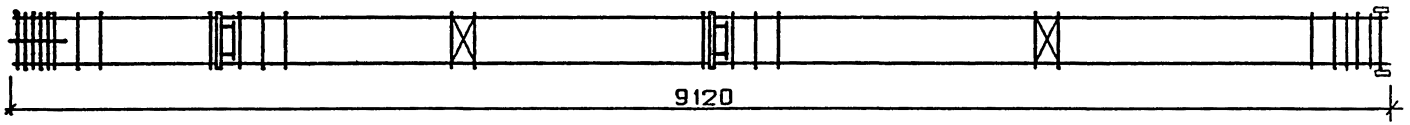


РИС. 3

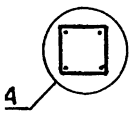


1 - 1

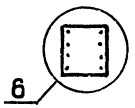


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А,мм	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 25	КП-2II	2	350	7	287,2
-0I	КП-2I2	3	350	7	26I,2
-02	КП-2I3	I	650	8	323,8
-03	КП-2I4	2	650	8	3I0,3
-04	КП-2I5	2	650	8	364,2
-05	КП-2I6	3	650	8	338,2
-06	КП-2I7	I	650	8	393,2
-07	КП-2I8	2	650	8	379,7
-08	КП-2I9	I	650	9	484,4
-09	КП-220	2	650	9	470,9

2-2



3-3



78
9153,1

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

1.020.1-3ПВ.2-4 25СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2II - КП-220. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 26СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	27	
ВЧ	10		6.011.650		4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 26 КП-221		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		36.013.9110	Ф36 А-III L=9110	4	72.8КГ
ВЧ	7		36.013.8660	Ф36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ	8		36.013.4460	Ф36 А-III L= 4460	2	35.6КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 26-01 КП-222		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	

1.020.1-3ПВ.2-4 26

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-221 - КП-224

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ТПП КОРТ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		36.013.9110	Ф36 А-III L=9110	4	72.8КГ
ВЧ	7		36.013.8660	Ф36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ	8		36.013.4460	Ф36 А-III L=4460	2	35.6КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 26-02 КП-223		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01			
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.9110	Ф40 А-III L=9110	4	89.9КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ	8		40.013.4460	Ф40 А-III L=4460	2	44.0КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 26-03 КП-224		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01			
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.9110	Ф40 А-III L=9110	4	89.9КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ	8		40.013.4460	Ф40 А-III L=4460	2	44.0КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

79
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 26

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

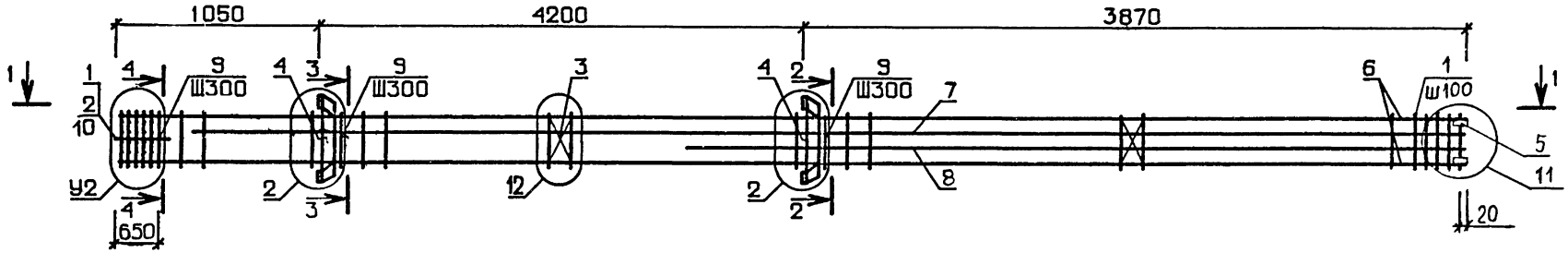
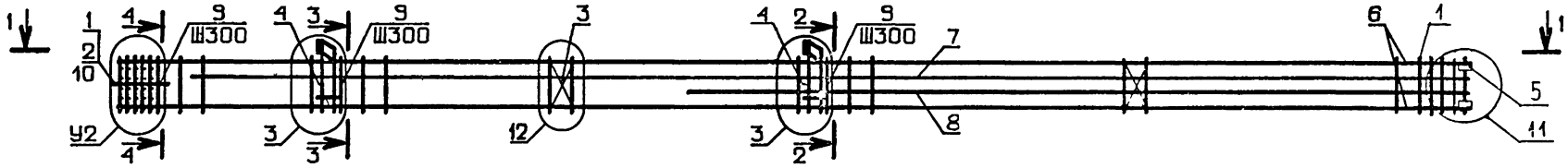
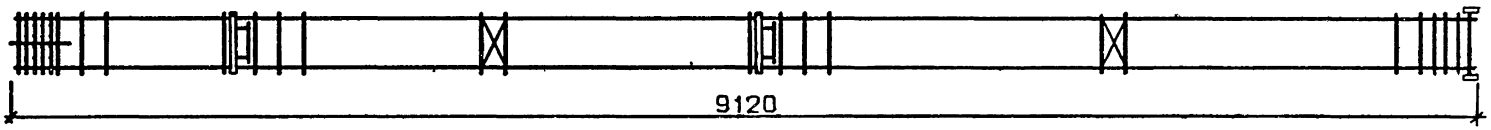


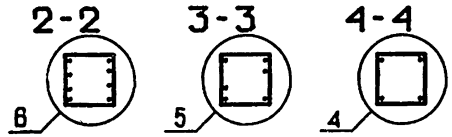
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	У2	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 26	КП-22I	I	9	607,8
-0I	КП-222	2	9	594,3
-02	КП-223	I	I0	729,0
-03	КП-224	2	I0	7I5,5



80

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 26СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-22I – КП-224. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 27СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	10	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	40.013.9110	Ф40 А-Ш L=9110	4	89.9КГ
ВЧ		7	40.013.8660	Ф40 А-Ш L=8660	4	85.5КГ
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		9	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 27 КП-225		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 27-01 КП-226		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 27-02 КП-227		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 27

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-225 - КП-228

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 27-03 КП-228		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

81
9153,1

1.020.1-3ПВ.2-4 27

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

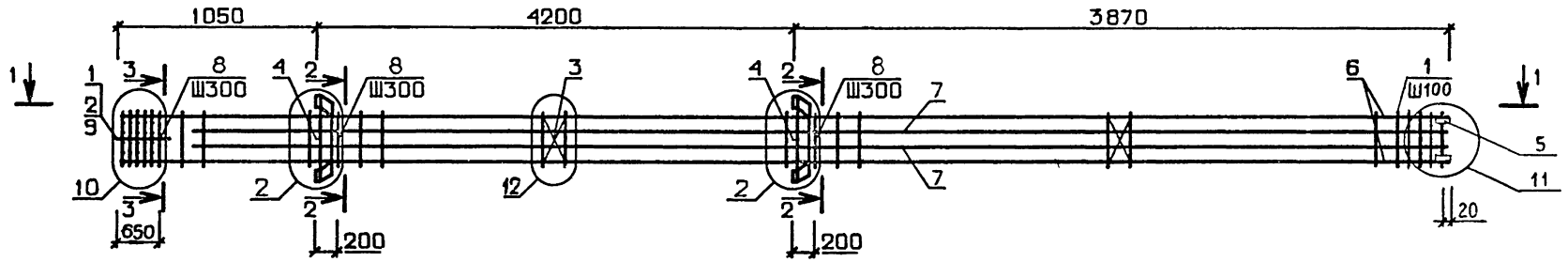
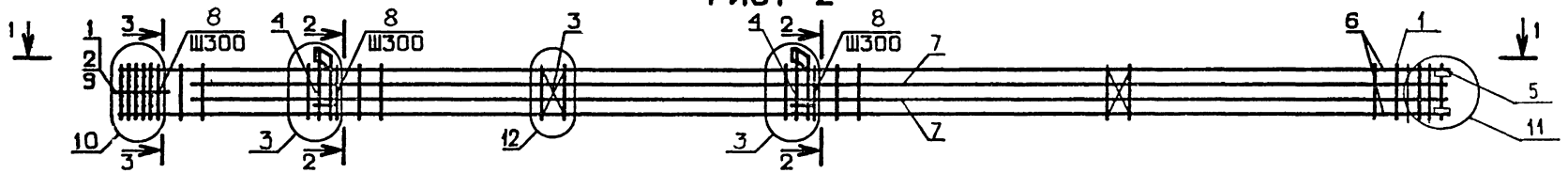
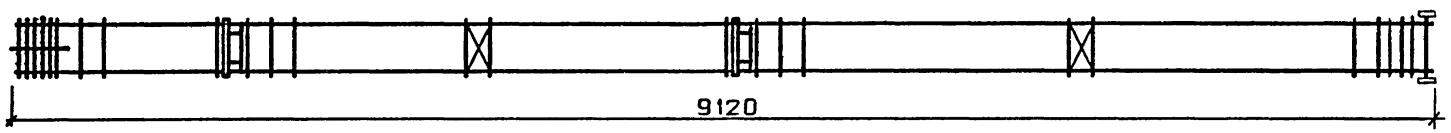


РИС. 2

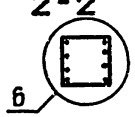


1 - 1

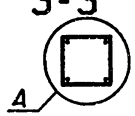


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4-27	КП-225	I	802,5
-0I	КП-226	2	79I,2
-02	КП-227	I	8I2,0
-03	КП-228	2	798,4

2-2



3-3



82
9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 27СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-225 - КП-228. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 28СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		6	20.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=12710	4	31.3КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	
БЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ·		
				1.020.1-3ПВ.2-4 28 КП-229		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-01 КП-230		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-02 КП-231		

1.020.1-3ПВ.2-4 28

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-229 - КП-236

СТАДИЯ	ЛИ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТВОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-03 КП-232		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-04 КП-233		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-05 КП-234		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-06 КП-235		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-07 КП-236		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

83

1.020.1-3ПВ.2-4 28

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-4 28

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

84
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

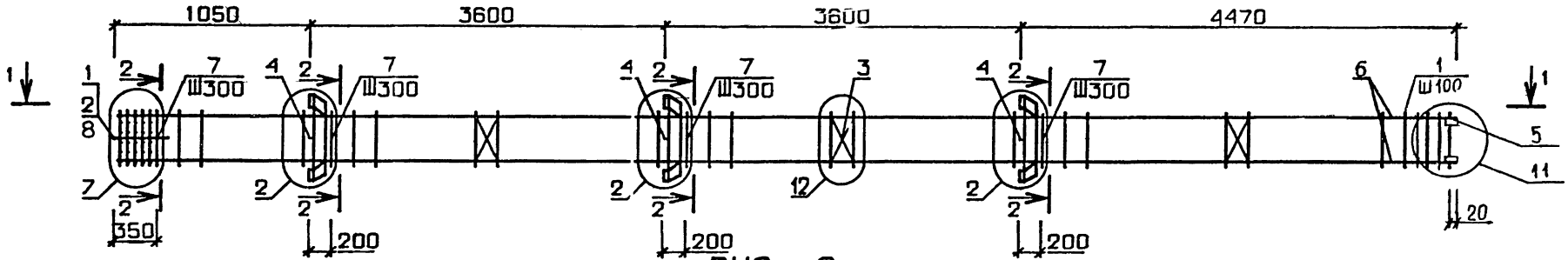


РИС. 2

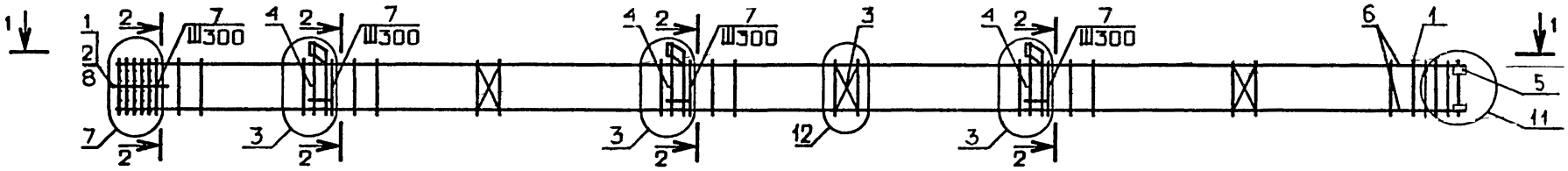
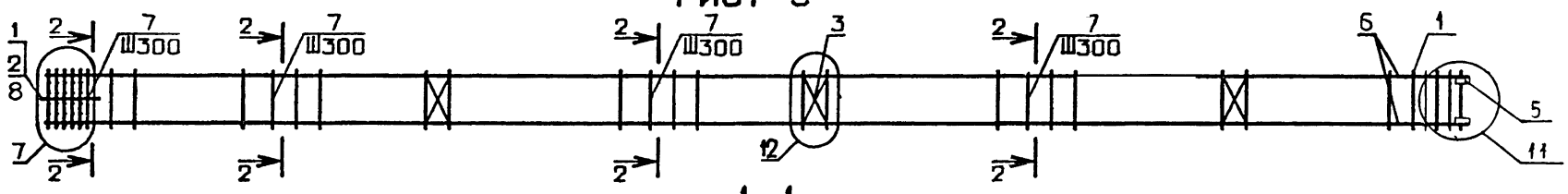
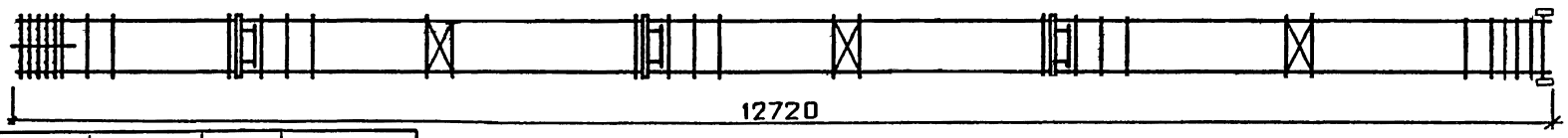


РИС. 3

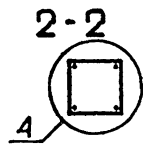


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 28	КП-229	I	209,3
-0I	КП-230	2	I92,3
-02	КП-23I	3	I64,2
-03	КП-232	I	220,2
-04	КП-233	2	203,I
-05	КП-234	2	2I4,0
-06	КП-235	3	I75,0
-07	КП-236	I	234,3

2-2



НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 28СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-229 – КП-236. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

85
9157.1

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 29СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	5		1.020 1-3ПВ 1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		16.013.5060	Ф16 А-III L=5060	4	7.98КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	9		6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 29 КП-237		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1 020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.12710	Ф20 А-III L=12710	4	31.3КГ
				1.020.1-3ПВ 2-4 29 01 КП-238		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.13390	Ф20 А-III L=12710	4	31.3КГ

НАЧ.ОТД	ЩЕВЧЕНКО		1.020.1-3ПВ.2-4 29
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-237, КП-238
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

86
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

Альбом КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

РИС. 1

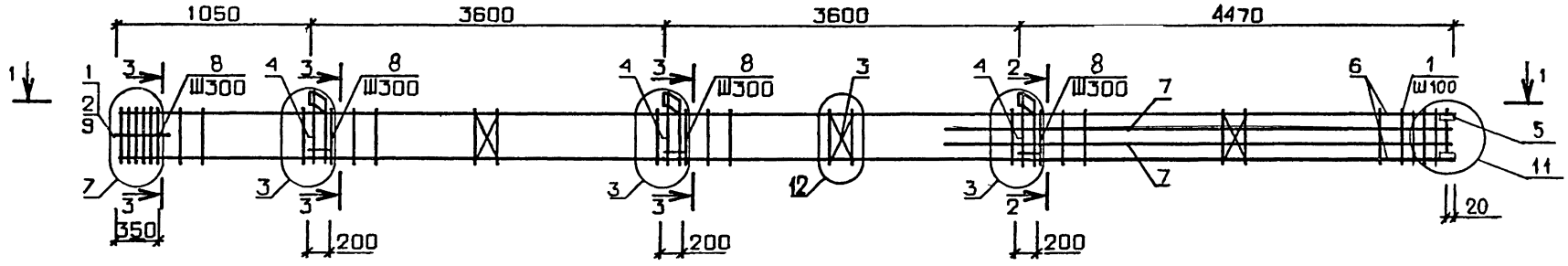
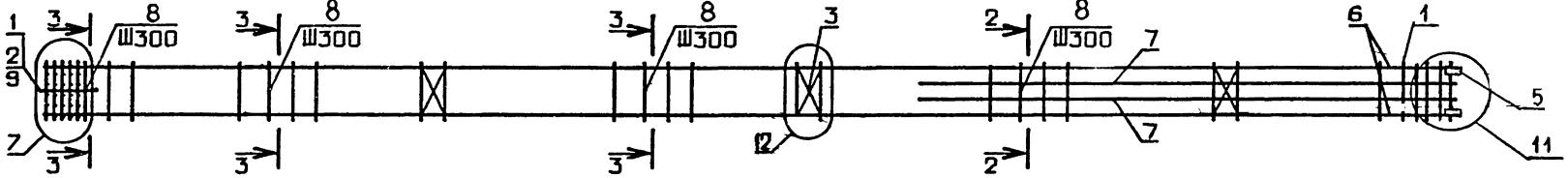
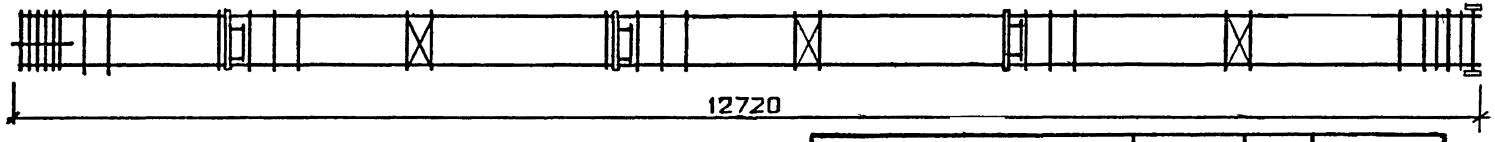


РИС 2



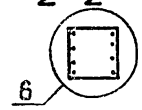
1 - 1



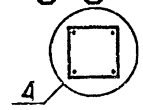
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 29	КП-237	I	246,0
-0I	КП-238	2	207,0

87
9153/1

2-2



3-3



НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 29ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-237, КП-238. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 30СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.12710	Ф20 А-Ш L=12710	4	31.3КГ
БЧ		7	32.013.5060	Ф32 А-Ш L=5060	4	31.9КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03		25	
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04		15	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		10	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 30 КП-239		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 30-01 КП-240		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

1.020.1-3ПВ.2-4 30

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-239, КП-240

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ | КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

88
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

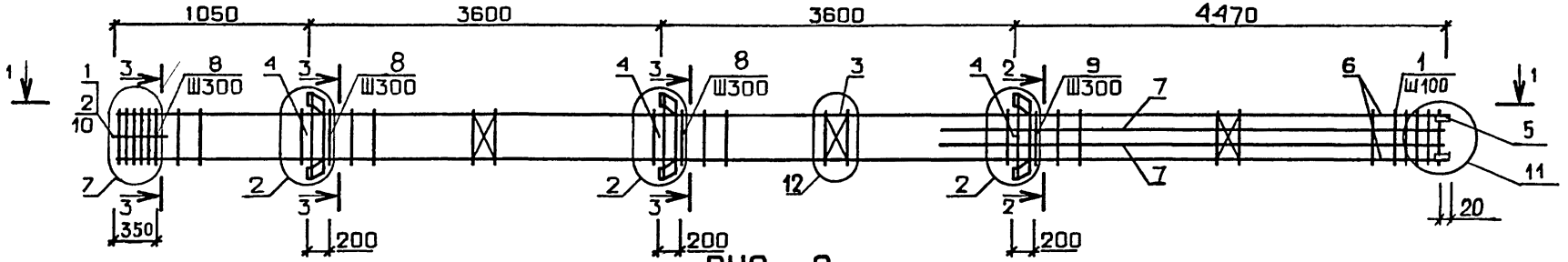
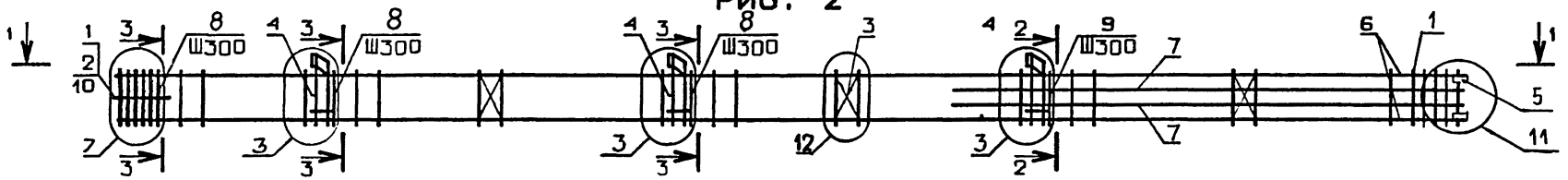
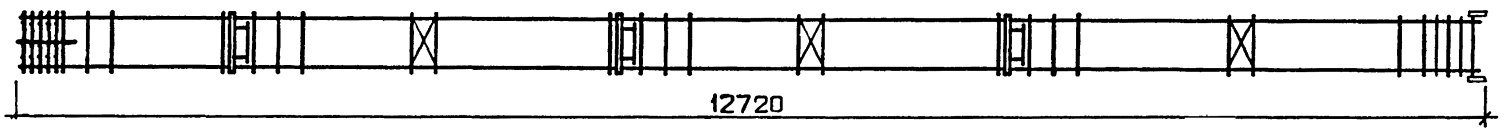


РИС. 2

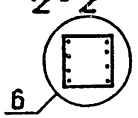


1-1

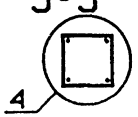


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 30	КП-239	I	366,0
-0I	КП-240	2	345,6

2-2



3-3



89

9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 30СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-239, КП-240. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 31СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=12710	4	125КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	4	85.5КГ
А4	8		1.020-1/13.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 31 КП-241		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ 2-4 31-01 КП-242		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 31-02 КП-243		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 31	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-241 - КП-244	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
Н КОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 31-03 КП-244		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

90
9152/1

	1.020.1-3ПВ.2-4 31	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

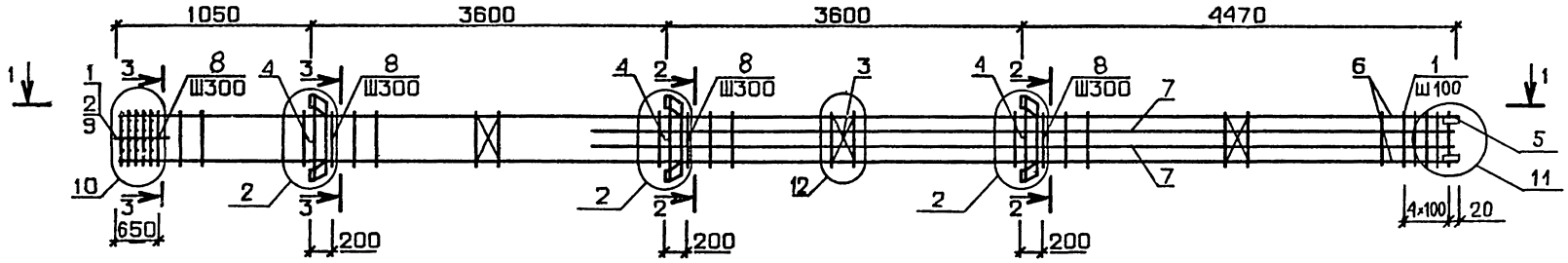
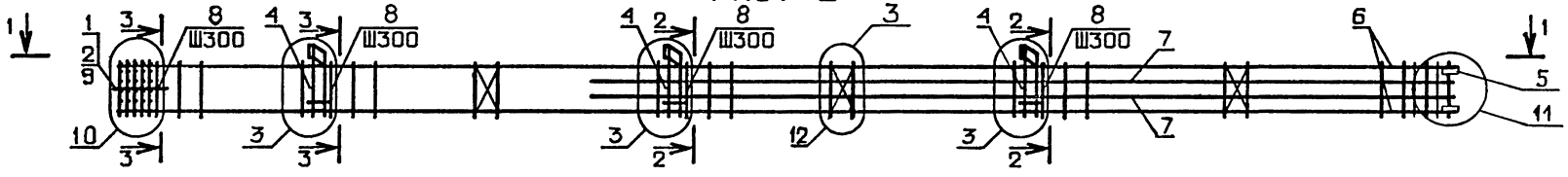
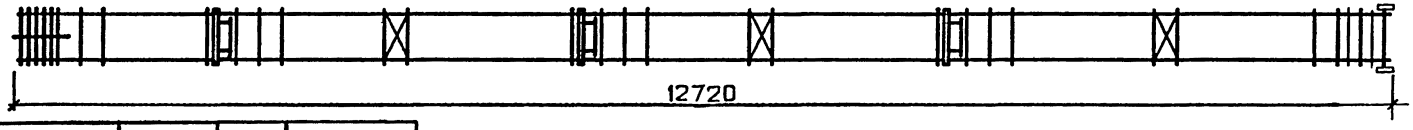


РИС. 2

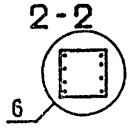


1 - 1

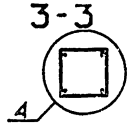


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 3I	КП-24I	I	97I,7
-0I	КП-242	2	954,6
-02	КП-243	I	985,8
-03	КП-244	2	965,5

2-2



3-3



91
9153/1

НАЧ ОТД	Шевченко		
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-4 3 10Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-24I – КП-244. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 32СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	22.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-III L=12710	4	37.9КГ
ВЧ		7	40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	2	85.5КГ
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05		27	
ВЧ		11	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 32 КП-245		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		8	40.013.5060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=5060	2	49.9КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 32-01 КП-246		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

1.020.1-3ПВ.2-4 32

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	КИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	КИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-245 - КП-246

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		8	40.013.5060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=5060	2	49.9КГ

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

92
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 32

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

РИС. 1

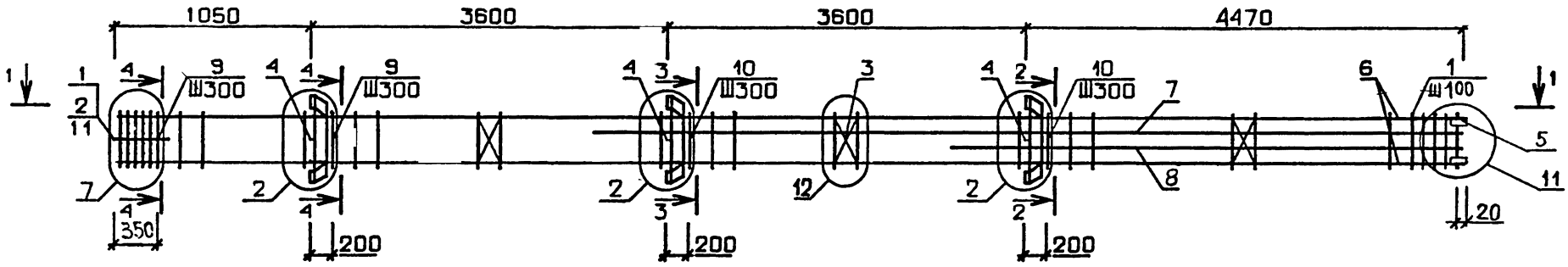
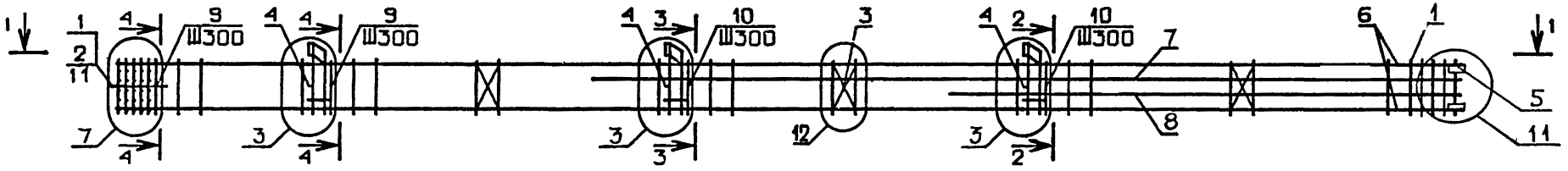
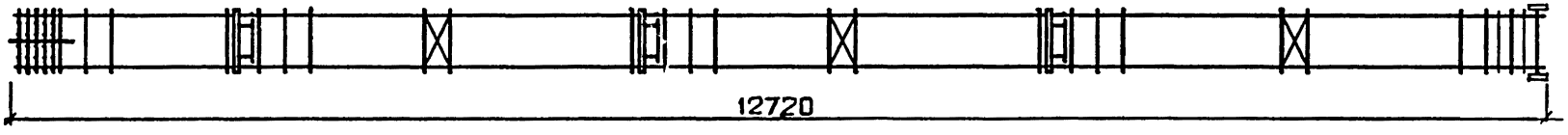


РИС. 2

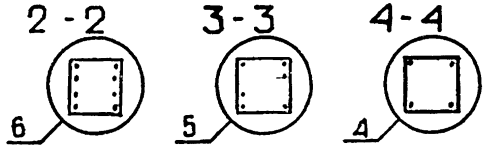


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-4 32	КП-245	I	547,7
-0I	КП-246	2	527,4

2 - 2 3 - 3 4 - 4



93

9153/1

НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоре		
РАЗРАБ	Скоробо		

1.020.1-3ПВ.2-4 32Об

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-245, КП-246. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 33СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/93.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	42	
ВЧ		8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 33 КП-247		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 33-01 КП-248		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 33-02 КП-249		
				1.020.1-3ПВ.2-4 33-03 КП-250		

		1.020.1-3ПВ.2-4 33	
ГАП ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-247 – КП-250

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

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

94
3153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 33 — ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

РИС. 1

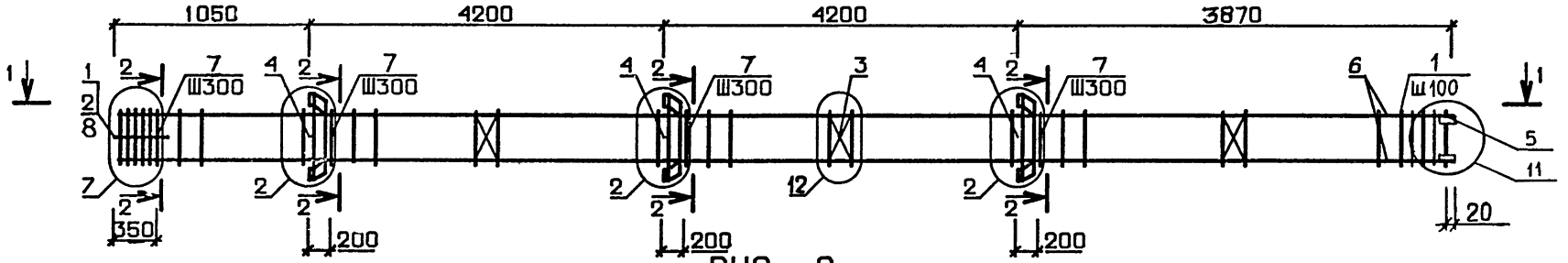


РИС. 2

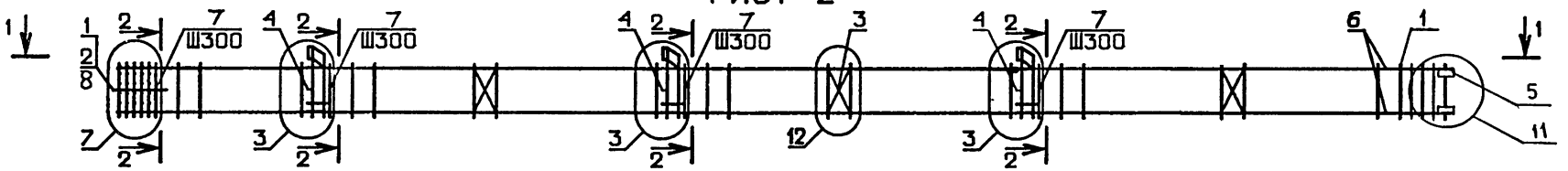
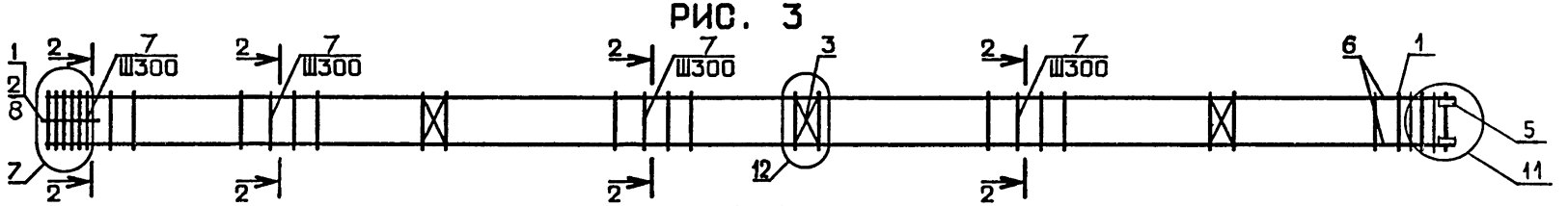
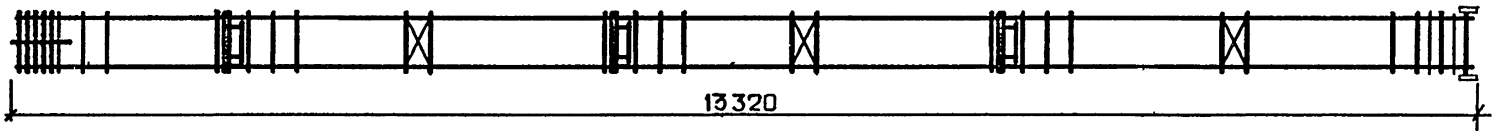


РИС. 3

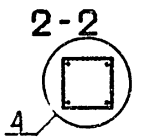


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 33	КП-247	I	226,7
-0I	КП-248	2	209,6
-02	КП-249	3	I8I,6
-03	КП-250	2	220,5

2-2



95
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЦИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 33ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-247 – КП-250
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 34СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ	7		16.013.4460	Ф16 А-III L=4460	4	7.04КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	42	
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 34 КП-251		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 34-01 КП-252		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 34-02 КП-253		

		1.020.1-3ПВ.2-4 34	
НАЧ.ОТД	Шевченко		
Н.КОНТР	Ребров	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-251 - КП-253	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ.	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

96
9153/1
ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

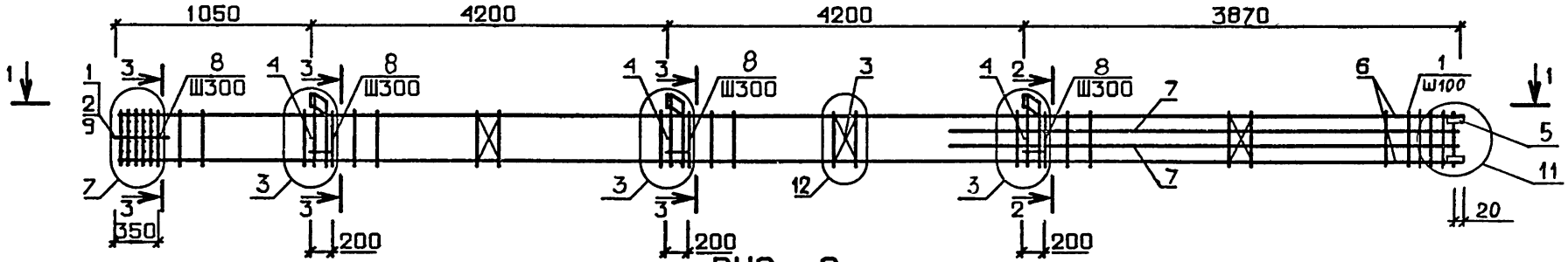
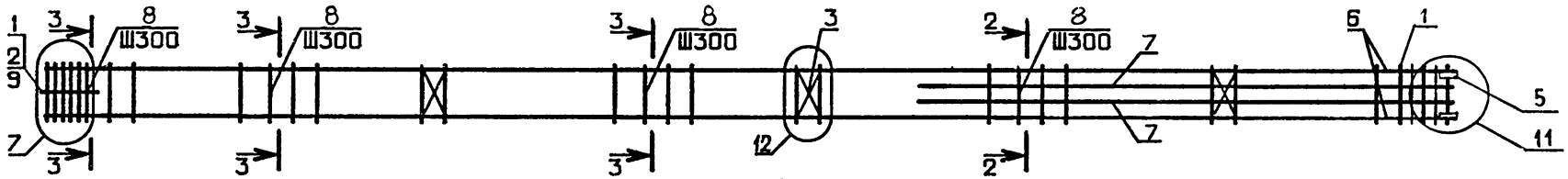
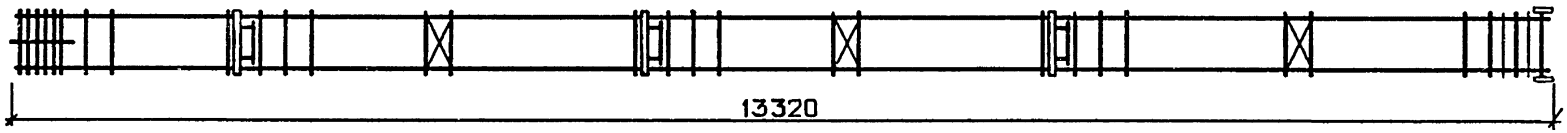


РИС. 2

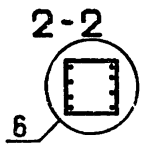


1 - 1

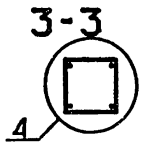


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 34	КП-25I	I	237,8
-0I	КП-252	I	248,7
-02	КП-253	2	209,7

2-2



3-3



97

9155/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 34СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-25I - КП-253. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 35СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
БЧ		7	25.013.4460	Ф25 А-III L=4460	4	17.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-03		29	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ		10	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 35 КП-254		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 35-01 КП-255		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	1.020.1-3ПВ.2-4 35	
Н КОНТР	РЕБРОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-254, КП-255	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		9	1.020-1/83. 2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

98
9155,1

1.020.1-3ПВ.2-4 35		ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

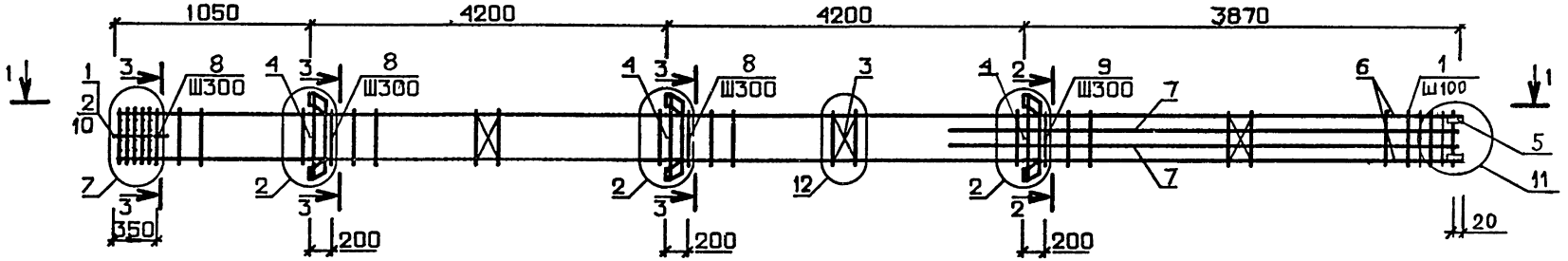
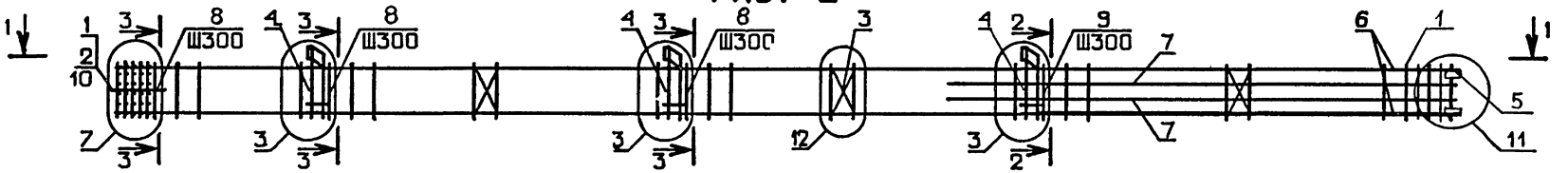
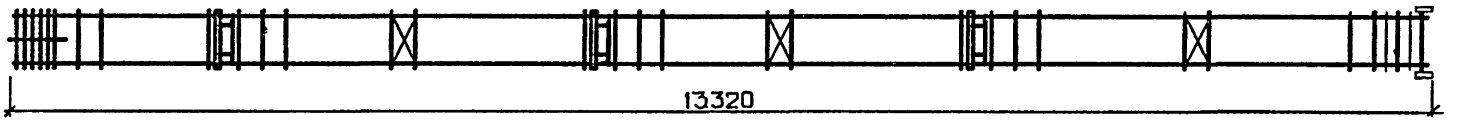


РИС. 2



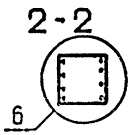
1 - 1



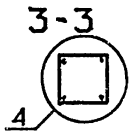
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 35	КП-254	I	298,8
-0I	КП-255	2	28I,7

99
9153/1

2 - 2



3 - 3



НАЧОТД	Шевченко	
НКОНТР	Ребров	
ГЛСПЕЦ	Чичипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Чичипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

1.020.1-3ПВ.2-4 35СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-254, КП-255. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 36СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00ДИ	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
А4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
А4		9	1.020-1/83.2-15 08-03		15	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		11	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 36 КП-256		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	32.013.8660	Ф32 А-III L=8660	2	54.7КГ
ВЧ		8	32.013.4460	Ф32 А-III М=4460	2	28.2КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-01 КП-257		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	1.020.1-3ПВ.2-4 36	
Н КОНТР	РЕБРОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-256 – КП-264	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 3
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	32.013.8660	Ф32 А-III L=8660	2	54.7КГ
ВЧ		8	32.013.4460	Ф32 А-III L=4460	2	28.2КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-02 КП-258		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	28.013.8660	Ф28 А-III L=8660	2	41.9КГ
ВЧ		8	28.013.4460	Ф28 А-III L=4460	2	21.6КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-03 КП-259		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	28.013.8660	Ф28 А-III L=8660	2	41.9КГ
ВЧ		8	28.013.4460	Ф28 А-III L=4460	2	21.6КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-04 КП-260		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	28.013.8660	Ф28 А-III L=8660	2	41.9КГ
ВЧ		8	28.013.4460	Ф28 А-III L=4460	2	21.6КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-05 КП-261		

1.020.1-3ПВ.2-4 36		ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

100

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ		8	40.013.4460	Ф40 А-III L=4460	2	44.0КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-06 КП-262		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	20.013.13310	Ф20 А-III L=13310	4	32.8КГ
ВЧ		7	40.013.8660	Ф40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ		8	40.013.4460	Ф40 А-III L=4460	2	44.0КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-07 КП-263		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	22.013.13310	Ф22 А-III L=13310	4	39.7КГ
ВЧ		7	36.013.8660	Ф36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ		8	36.013.4460	Ф36 А-III L=4460	2	35.6КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-08 КП-264		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ		6	22.013.13310	Ф22 А-III L=13310	4	39.7КГ
ВЧ		7	36.013.8660	Ф36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ		8	36.013.4460	Ф36 А-III L=4460	2	35.6КГ
А4		10	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 36

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

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

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

101
91-5/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

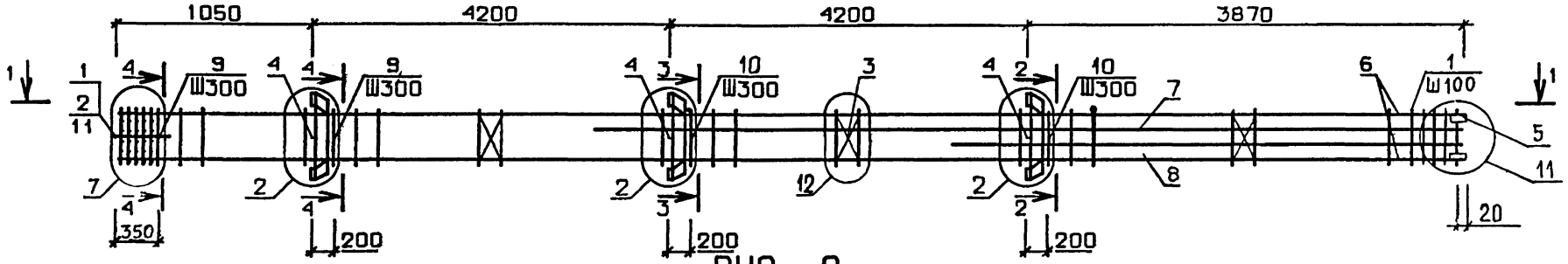


РИС. 2

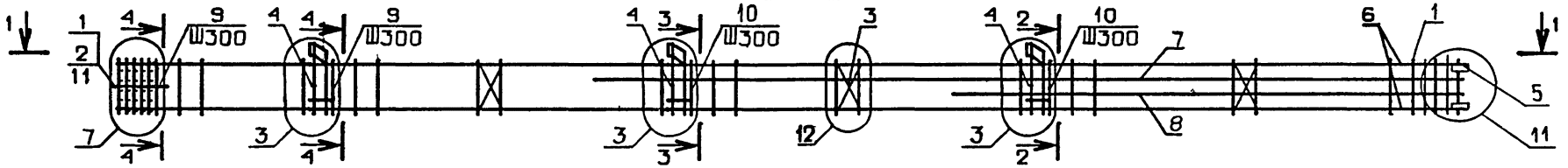
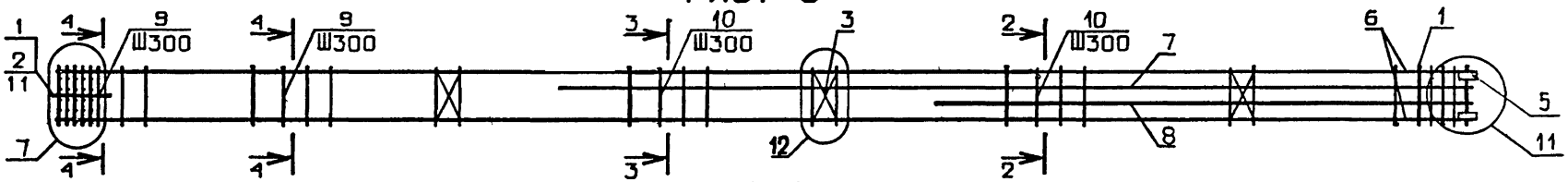
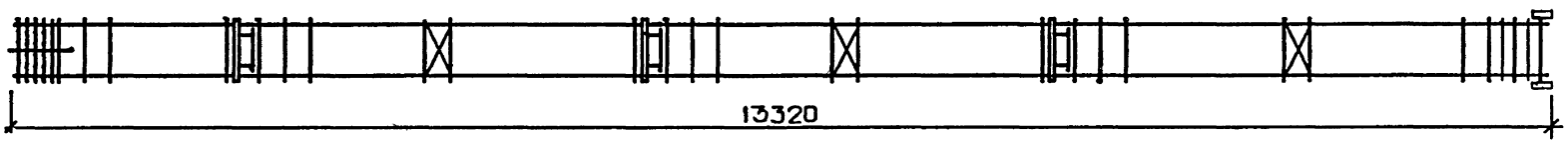


РИС. 3



1 - 1

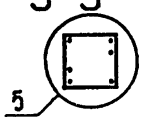


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 36	КП-256	I	408,5
-0I	КП-257	2	39I,5
-02	КП-258	I	374,6
-03	КП-259	2	354,3
-04	КП-260	3	3I5,4
-05	КП-26I	I	5I6,0
-06	КП-262	2	495,7
-07	КП-263	2	473,9
-08	КП-264	3	435,0

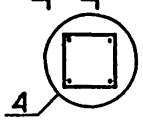
2-2



3-3



4-4



102
9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 36ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-256 – КП-264. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 37СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-3	9	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		36.013.13310	Ф36 А-III L= 13310	4	106КГ
ВЧ	7		36.013.8660	Ф36 А-III L=8660	2	69.2КГ
БЧ	8		36.013.4460	Ф36 А-III L=4460	2	35.6КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	10		6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 37 КП-265		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 37-01 КП-266		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

1.020.1-3ПВ.2-4 37

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	КИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	КИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-265, КП-266

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

103
9153/1
ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

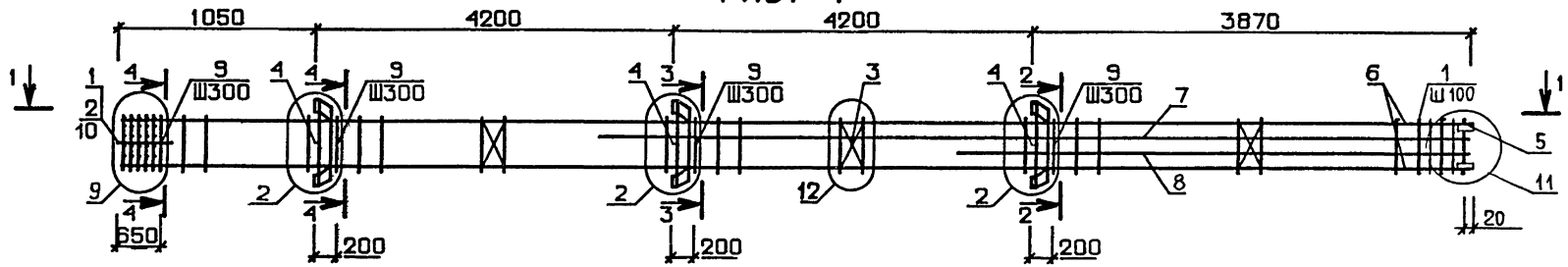
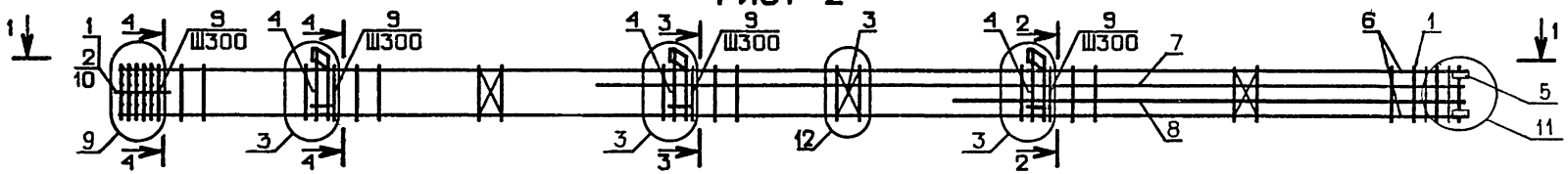
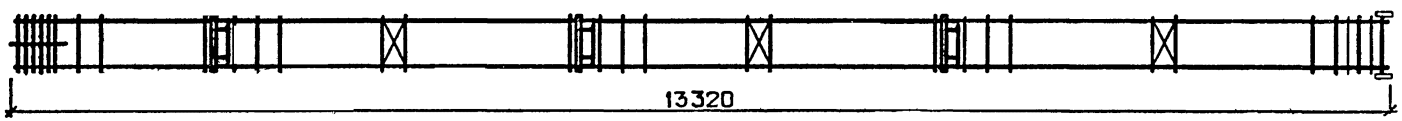


РИС. 2

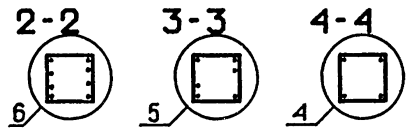


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,кг
I.020.I-3ПВ.2-4 3	КП-265	I	775,6
-0I	КП-266	2	755,3

2-2 3-3 4-4



104
9153/1

НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 37СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-265, КП-266. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 38СЬ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/ 83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=13310	4	131КГ
ВЧ	7		40.013.12860	Ф40 А-III L=12860	4	127КГ
А4	8		1.020-1/ 83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	41	
БЧ	9		6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 38 КП-267		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 38-01 КП-268		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 38-0 КП-269		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 38

НАЧ ОТД	Шебченко		
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-267 - КП-270

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/ 83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 38-03 КП-270		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

1.020.1-3ПВ.2-4 38

ФОРМАТ А4

РИС. 1

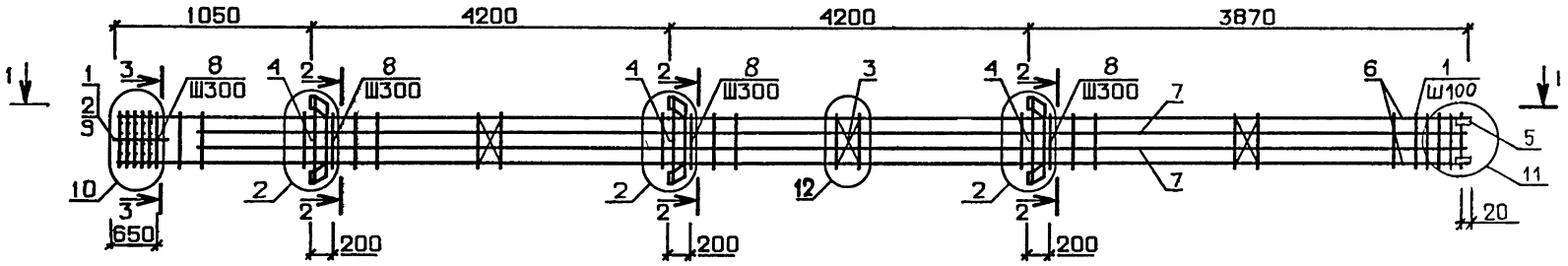
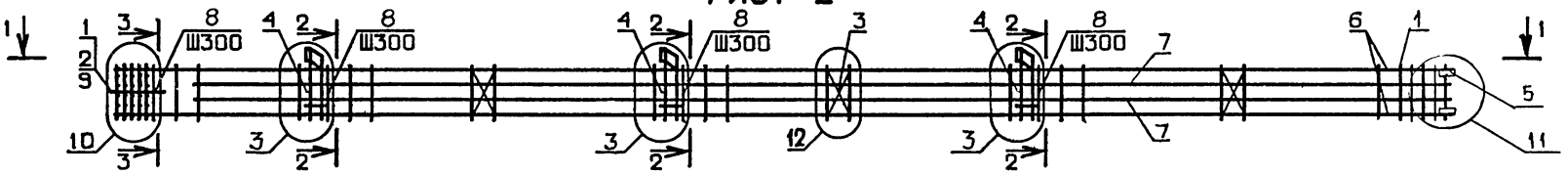
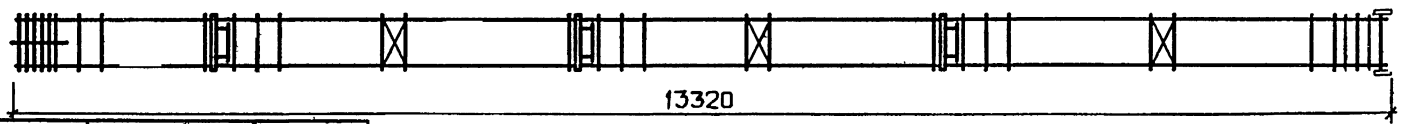


РИС. 2

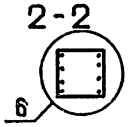


1 - 1

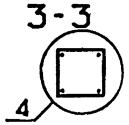


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 38	КП-267	I	II63,4
-0I	КП-268	2	II46,3
-02	КП-269	I	II77,5
-03	КП-270	2	II57,2

2-2



3-3



106
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 38ОБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-267 – КП-270. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 39СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
А4		2	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4		3	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.7210	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=7210	4	11.4КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 39 КП-271		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 39-01 КП-272		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 39-02 КП-273		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 39-03 КП-274		

1.020.1-3ПВ.2-4 39

	ШЕВЧЕНКО		
	РЕБРОВ		
Л	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВ. ИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-271 - КП-275

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 39-04 КП-275		

107
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 39

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

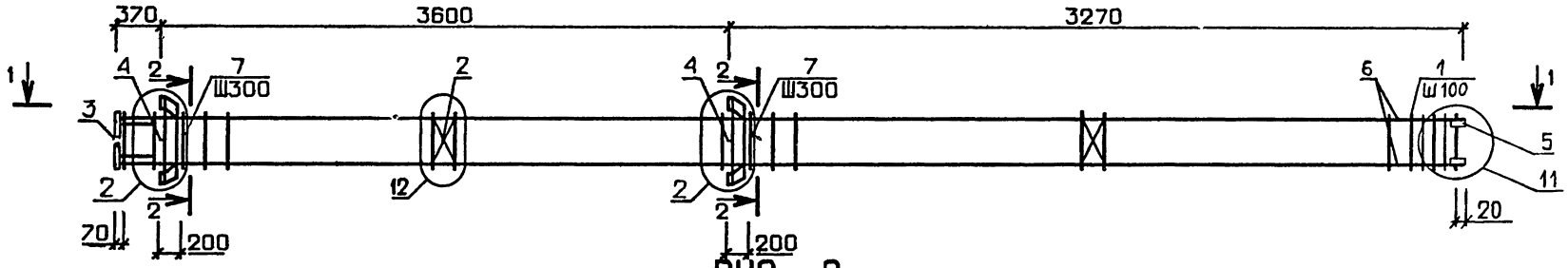


РИС. 2

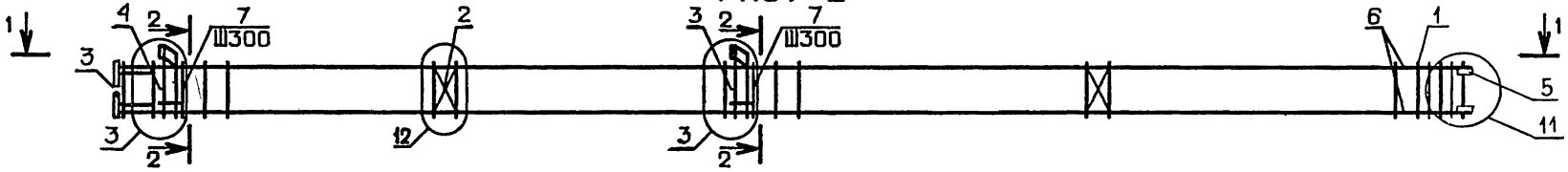
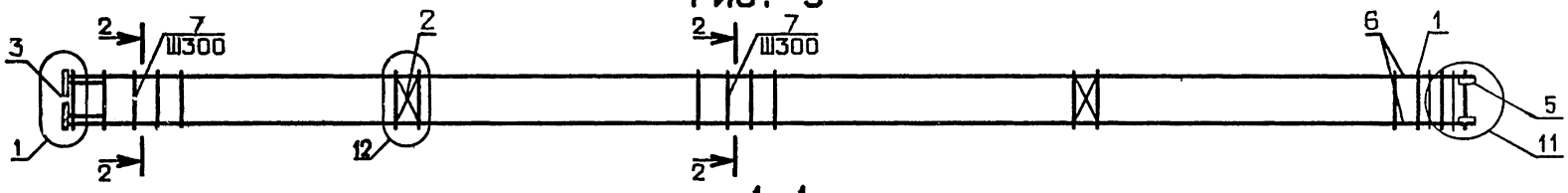
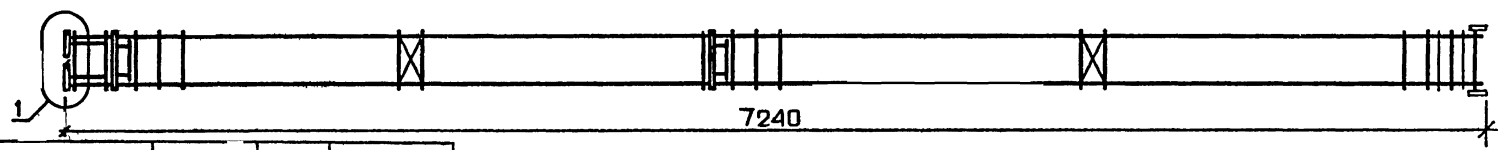


РИС. 3

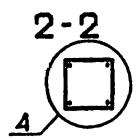


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 39	КП-27I	I	I03,4
-0I	КП-272	2	92,0
-02	КП-273	I	II2,8
-03	КП-274	2	99,2
-04	КП-275	3	73,3

2-2



108
9153/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ДИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ДИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 39СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-27I – КП-275. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 40СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 40 КП-276		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=10810	4	17.1КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-01 КП-277		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=10810	4	17.1КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-02 КП-278		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

		1.020.1-3ПВ.2-4 40	
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-276 – КП-284	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
Н КОНТР	ДЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ С	ЧИЧКОРЕНКО		
ПРОВ	ЛАПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=10810	4	17.1КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-03 КП-279		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=10810	4	17.1КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-04 КП-280		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=10810	4	17.1КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-05 КП-281		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.10810	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=10810	4	107КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-06 КП-282		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		

	1.020.1-3ПВ.2-4 40
	ЛИС 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.10810	Ф40 А-III L=10810	4	107КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-07 КП-283		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.10810	Ф40 А-III L=10810	4	107КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 40-08 КП-284		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.10810	Ф40 А-III L=10810	4	107КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

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

110
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТИП КОР I

РИС. 1

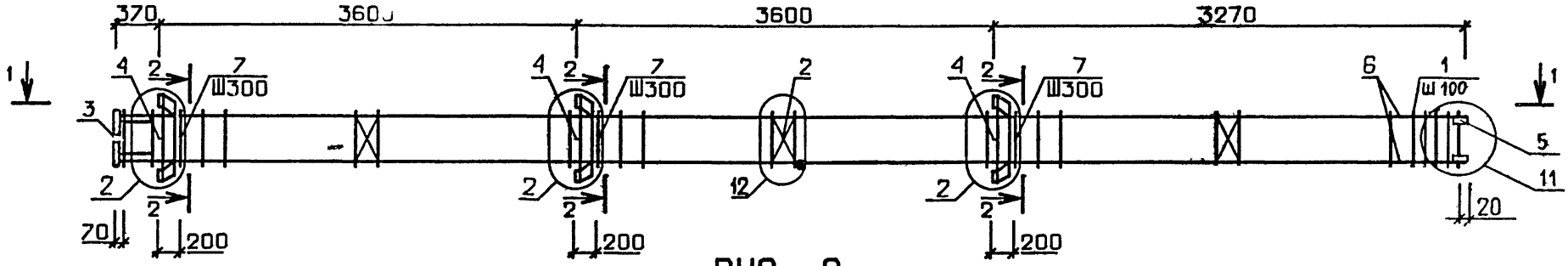


РИС. 2

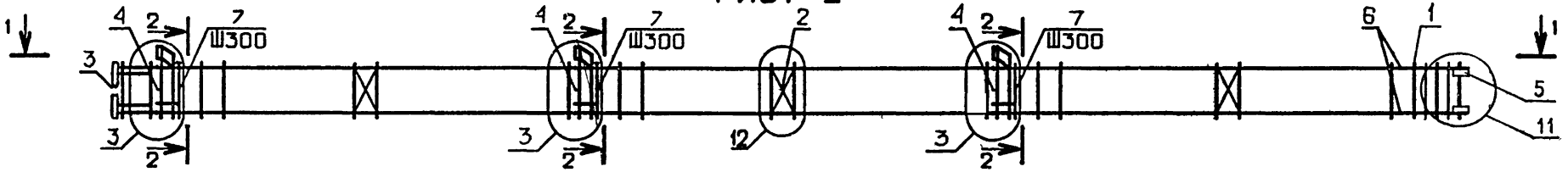
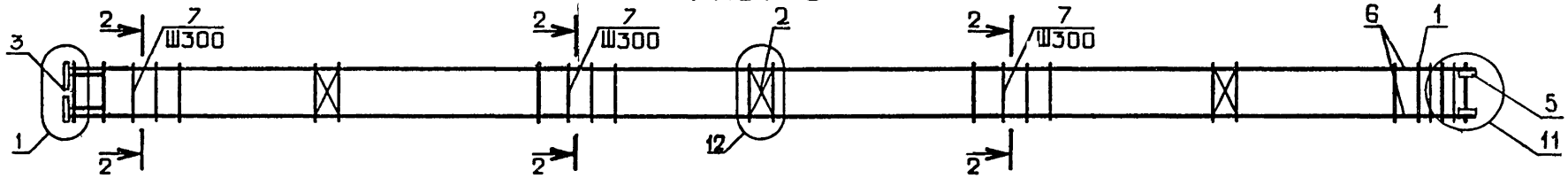
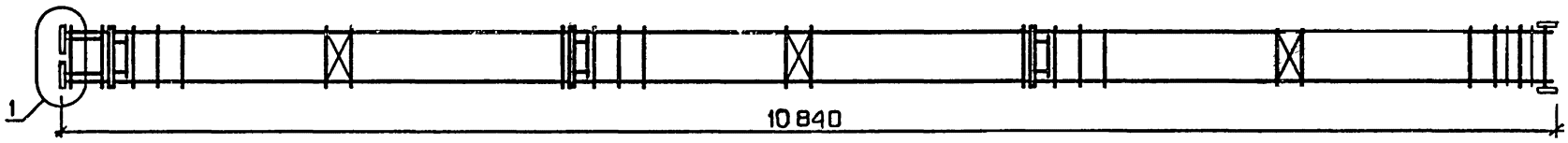


РИС. 3

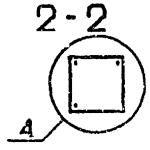


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 40	КП-276	I	I46,0
-0I	КП-277	2	I28,8
-02	КП-278	2	I39,7
-03	КП-279	3	I00,8
-04	КП-280	I	I60,0
-05	КП-28I	I	525,4
-06	КП-282	2	508,4
-07	КП-283	I	539,5
-08	КП-284	2	5I9,3

2-2



111
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 40СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-276 – КП-284. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 41СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
А4		2	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4		3	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.8410	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=8410	4	13.3КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 41 КП-285		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 41-01 КП-286		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 41-02 КП-287		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	

1.020.1-3ПВ.2-4 41

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	ДЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-285 – КП-289

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ШЕИНИЧ

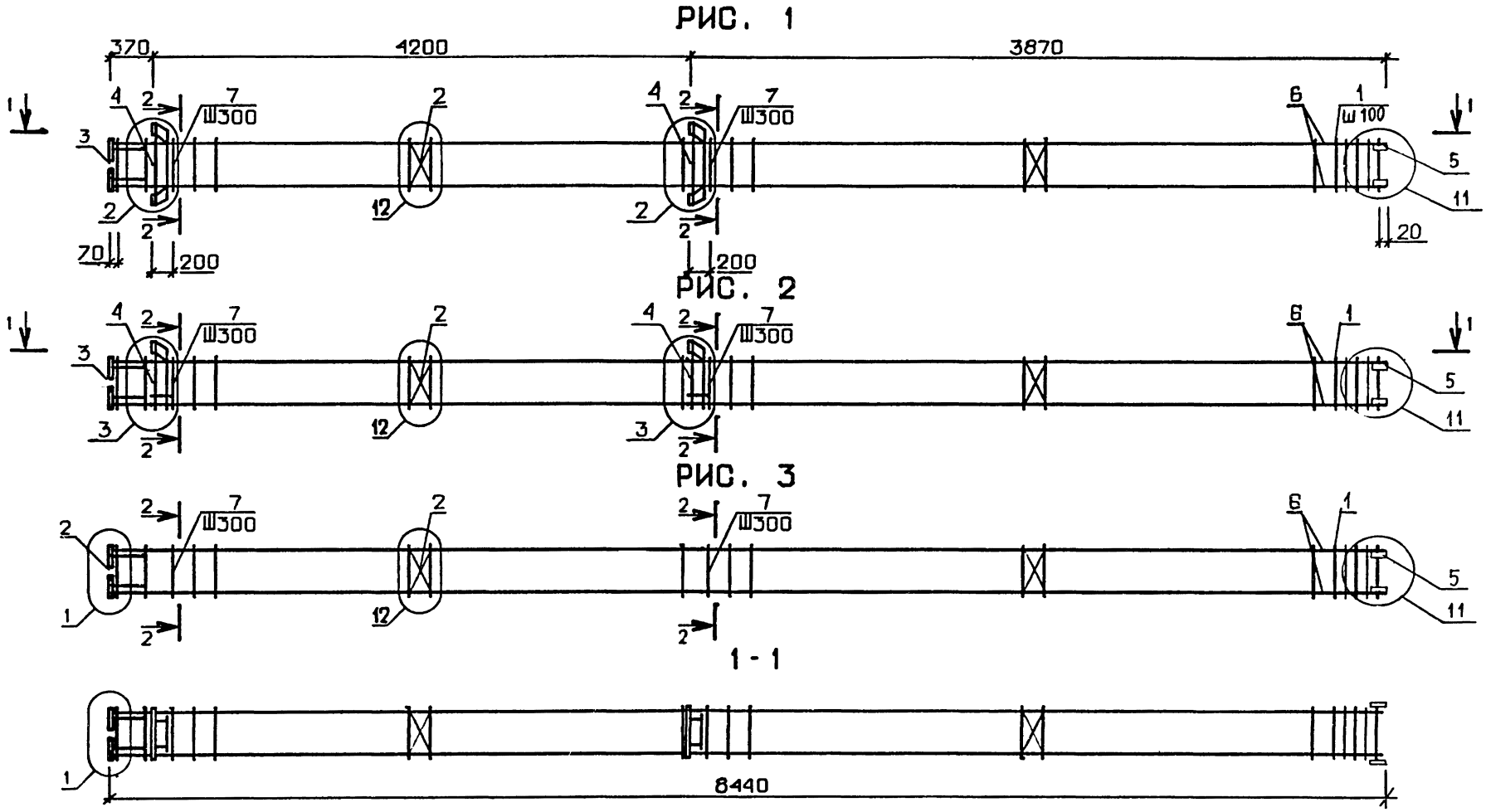
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 41-03 КП-288		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 41-04 КП-289		

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

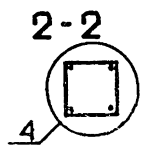
112
915-1/1

1.020.1-3ПВ.2-4 41 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 4I	КП-285	I	II2,2
-0I	КП-286	2	I00,8
-02	КП-287	I	I2I,6
-03	КП-288	2	I08,0
-04	КП-289	3	82,I



113
9153/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
ГАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-4 41СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-285 - КП-289. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 42СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42 КП-290		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12610	4	19.9КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-01 КП-291		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12610	4	19.9КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-02 КП-292		

		1.020.1-3ПВ.2-4 42	
НАЧ ОТД	Шевченко	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП-290 – КП-298	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 3
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Чичипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Чичипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Шейниц

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12610	4	19.9КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-03 КП-293		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12610	4	19.9КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-04 КП-294		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12610	4	19.9КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-05 КП-295		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		40.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=12610	4	124КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-06 КП-296		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	

	1.020.1-3ПВ.2-4 42	ЛИСТ 2

114
9153/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.12610	Ф40 А-III L=12610	4	124КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-07 КП-297		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.12610	Ф40 А-III L=12610	4	124КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-08 КП-298		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
БЧ	6		40.013.12610	Ф40 А-III L=12610	4	124КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	41	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-4 42

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

115
915-3/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

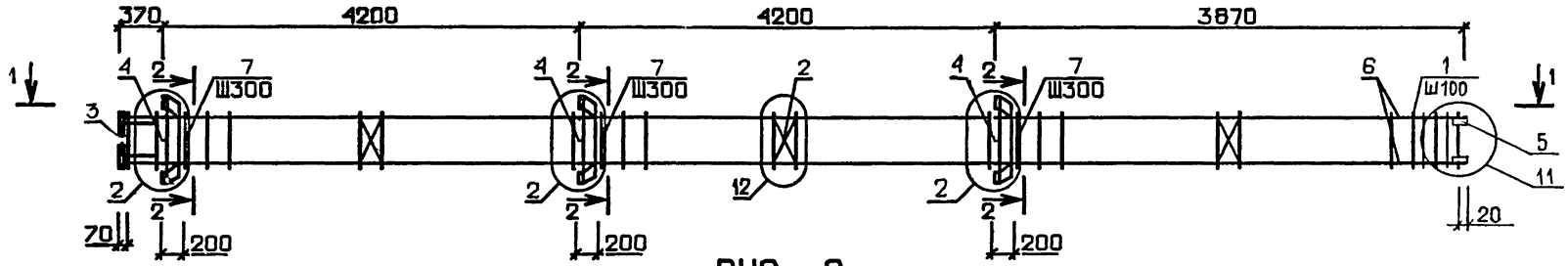


РИС. 2

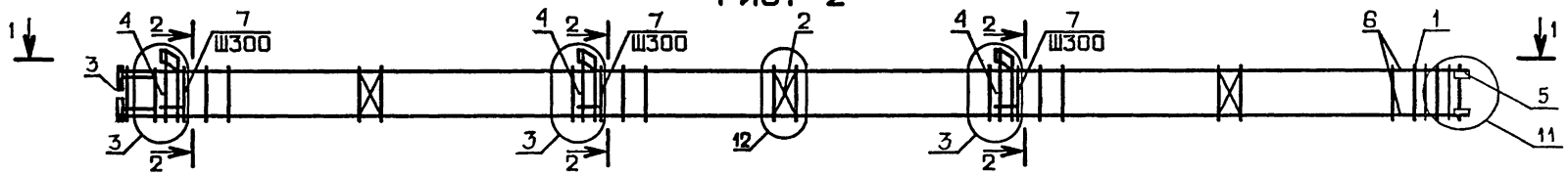
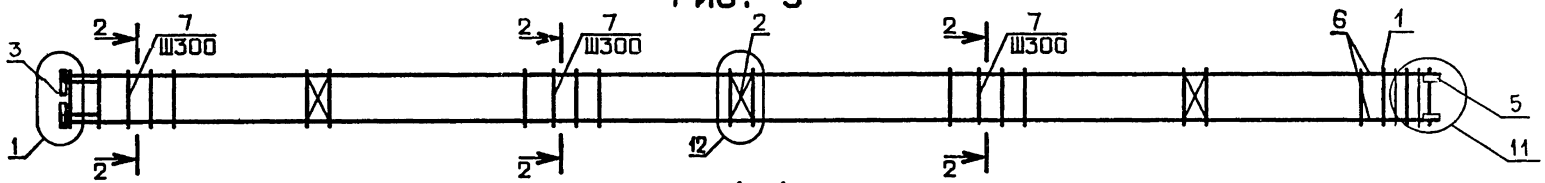
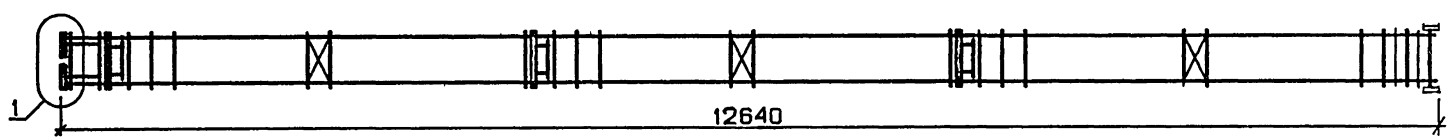


РИС. 3

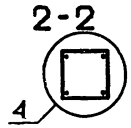


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 42	КП-290	I	I59,I
-0I	КП-29I	2	I42,0
-02	КП-292	2	I52,9
-03	КП-293	3	II4,0
-04	КП-294	I	I73,2
-05	КП-295	I	60I,9
-06	КП-296	2	584,8
-07	КП-297	I	6I6,0
-08	КП-298	2	595,7

2-2



116
9153,1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 420Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-290 – КП-298. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 43СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
А4		2	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4		3	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4		5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43 КП-299		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12010	4	19.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-01 КП-300		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12010	4	19.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4.43-02 КП-301		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 43

НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-299 - КП-307

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12010	4	19.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-03 КП-302		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12010	4	19.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-04 КП-303		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=12010	4	19.0КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-05 КП-304		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		6	40.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=12010	4	119КГ
А4		7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-06 КП-305		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Шейнич

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

1.020.1-3ПВ.2-4 43

117
9153/1

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.12010	Ф40 А-III L=12010	4	119КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-07 КП-306		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.12010	Ф40 А-III L=12010	4	119КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-08 КП-307		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		40.013.12010	Ф40 А-III L=12010	4	119КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

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

РИС. 1

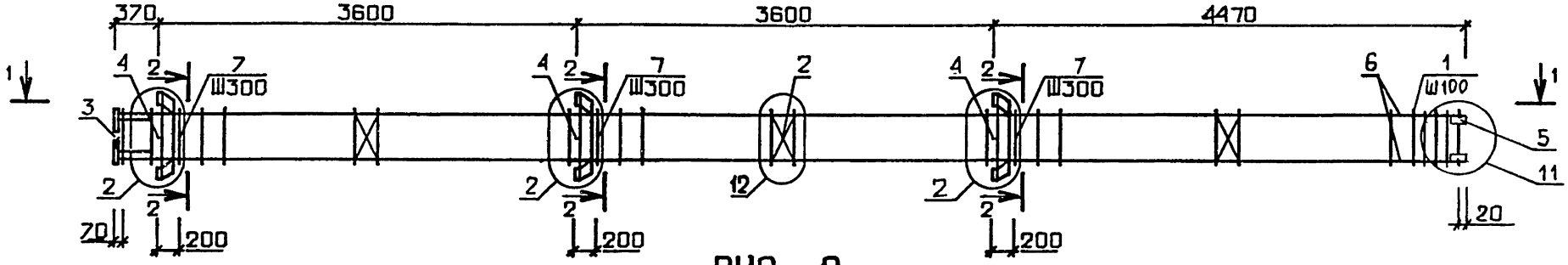


РИС. 2

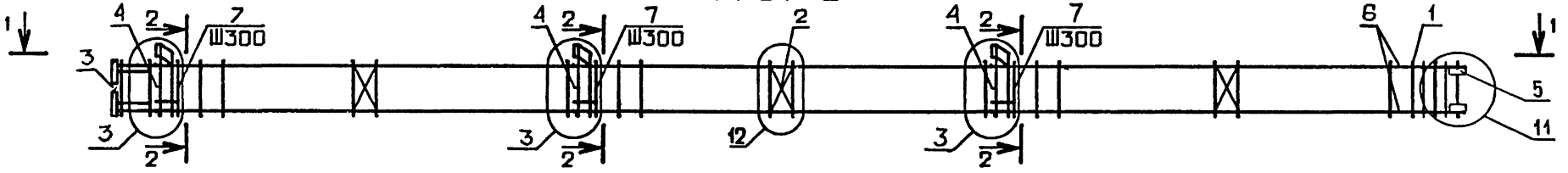
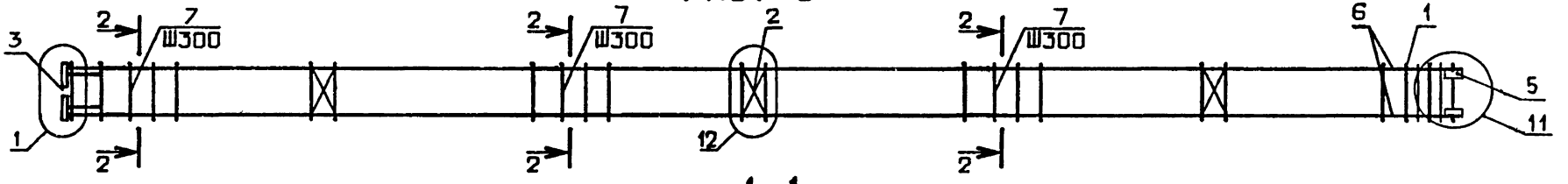
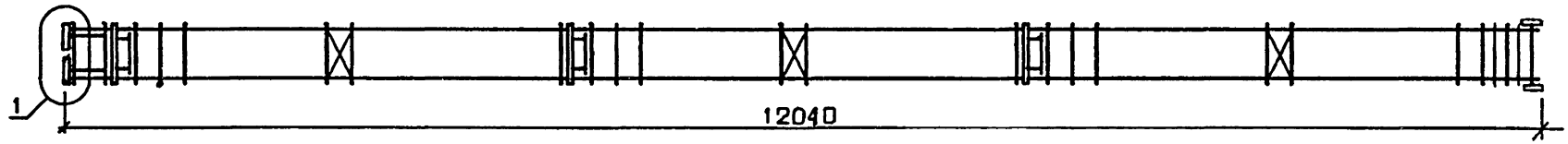


РИС. 3

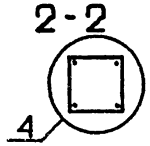


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 43	КП-299	I	I54,7
-0I	КП-300	2	I37,6
-02	КП-30I	2	I48,5
-03	КП-302	3	I09,6
-04	КП-303	I	I68,8
-05	КП-304	I	576,4
-06	КП-305	2	559,3
-07	КП-306	I	590,5
-08	КП-307	2	570,2

2-2



НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

119
9153/1

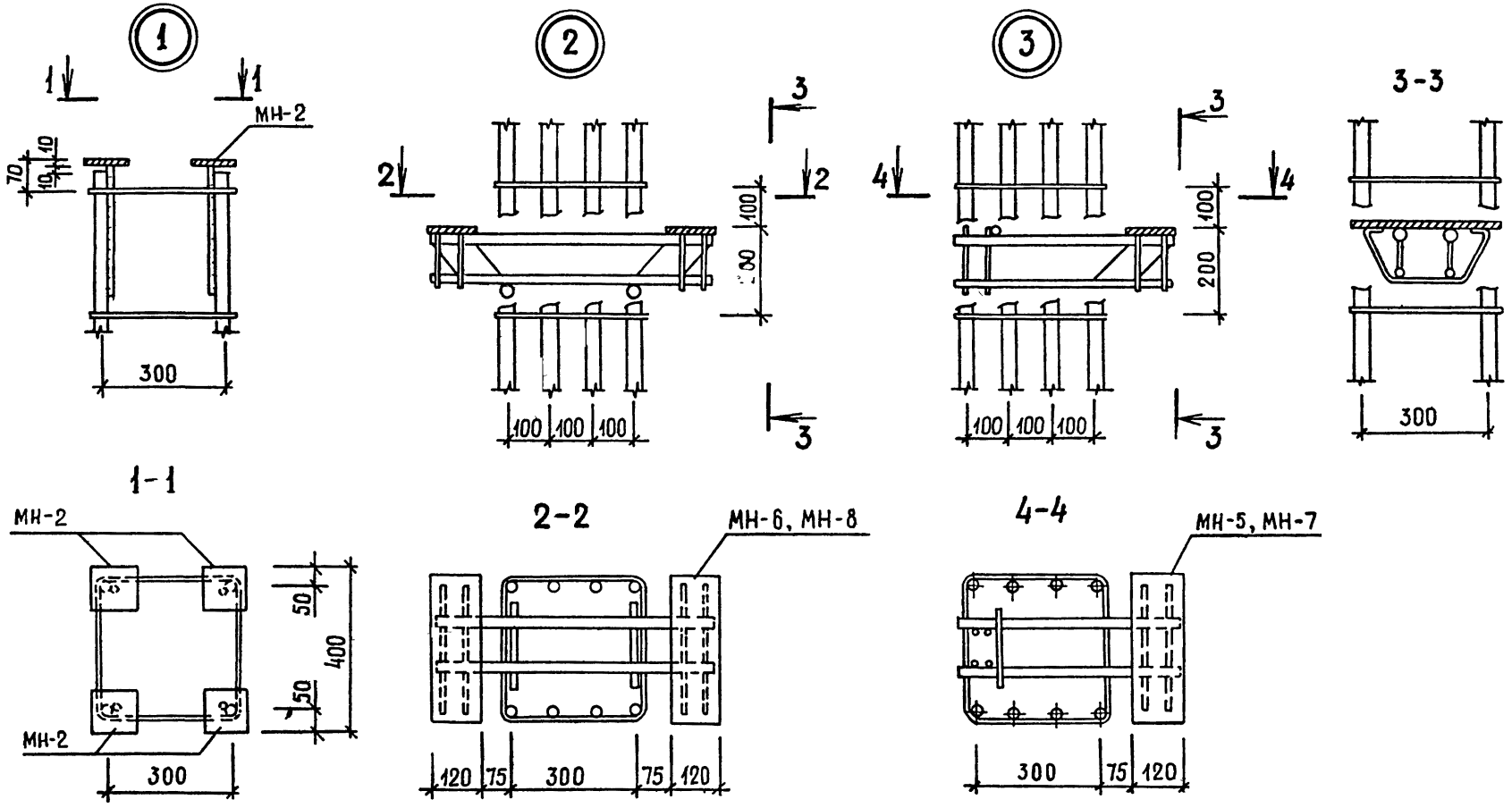
1.020.1-3ПВ.2-4 43СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-299 - КП-307. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

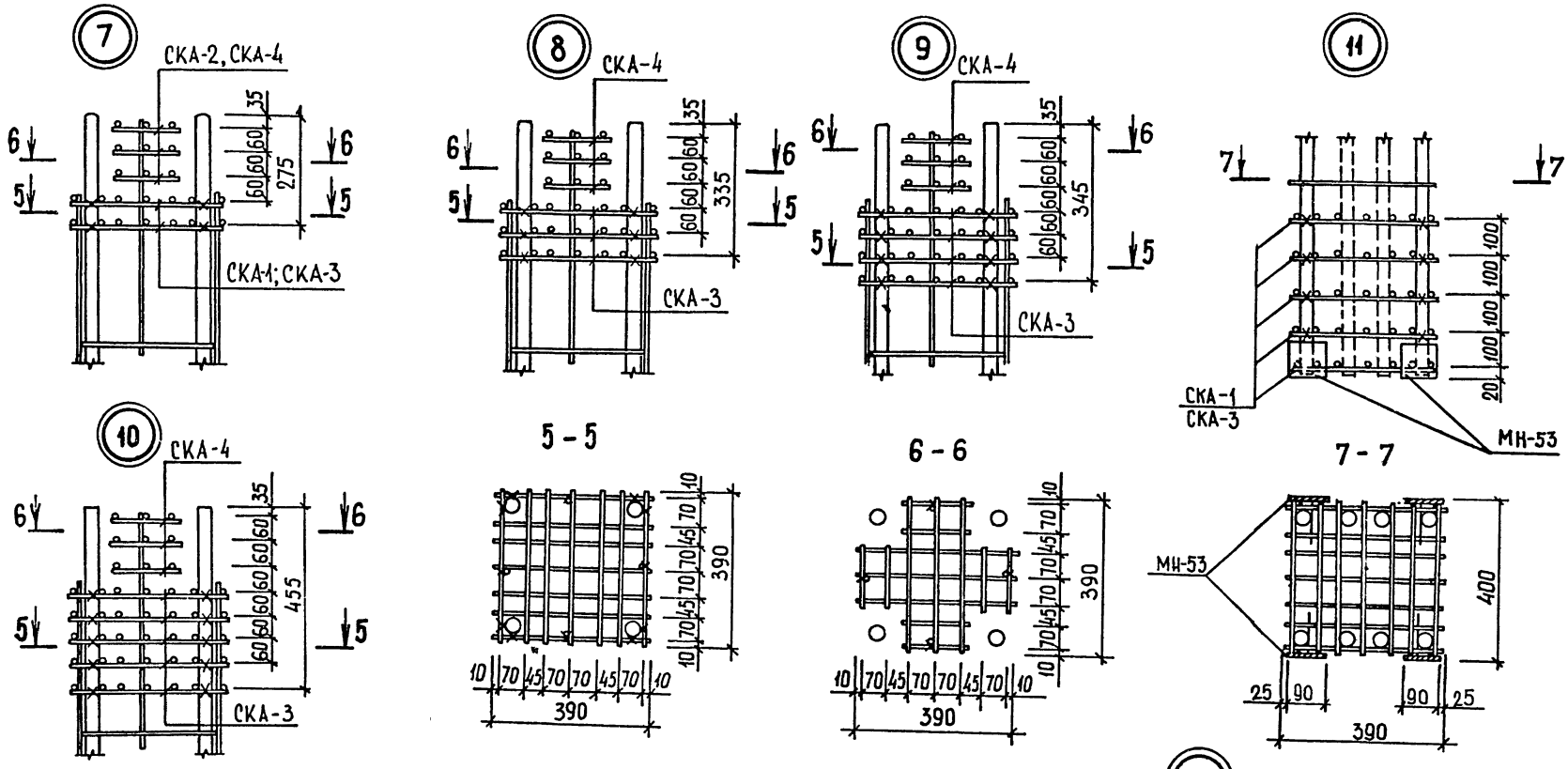
ФОРМАТ А3



120
9155/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 ООД1		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров				Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЛЫ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греськив					

ФОРМАТ А3



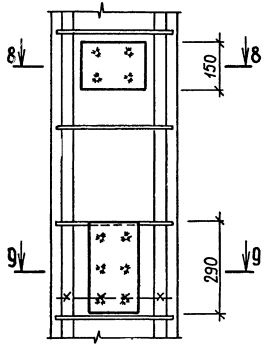
При установке закладных изделий МН-53 концы стержней нижней сетки СКА-1 (СКА-3) обрезать

121
9153/1

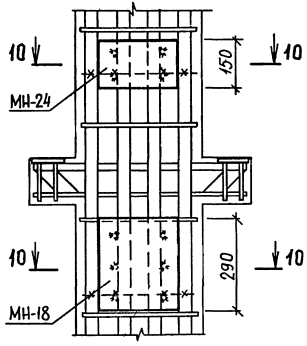
Примеры установки дополнительных закладных изделий

Для крепления диафрагм

13

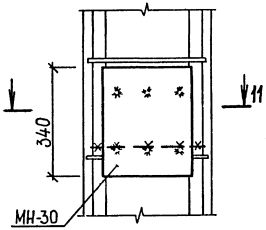


14

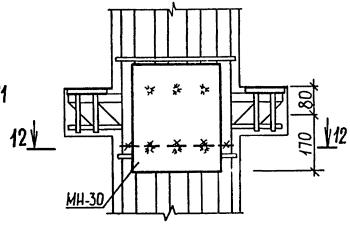


Для крепления стеновых панелей

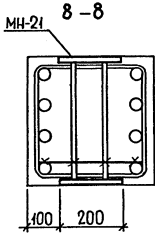
15



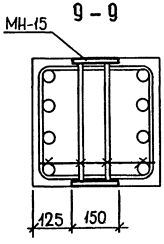
16



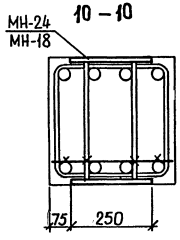
8 – 8



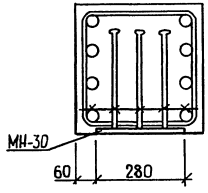
9 – 9



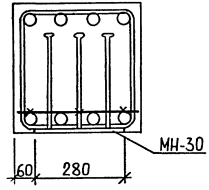
10 – 10



11 – 11

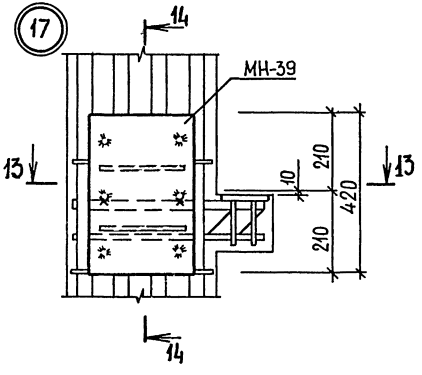


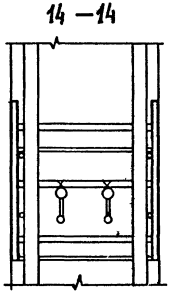
12 – 12



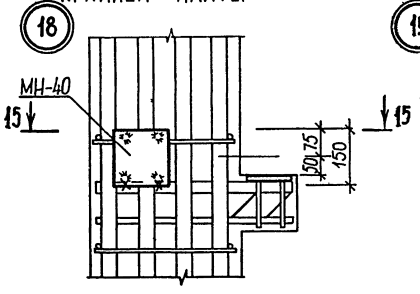
Примеры установки дополнительных закладных изделий

Для поворотного ригеля

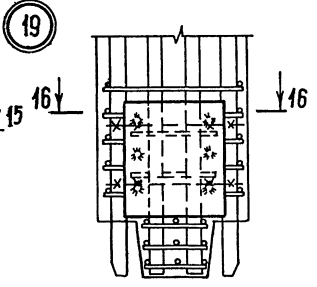


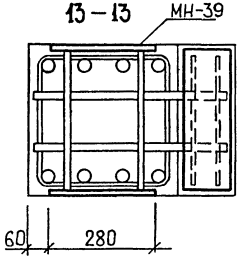


Для опорного столика крайней плиты

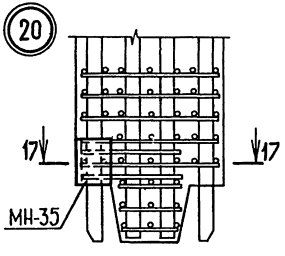


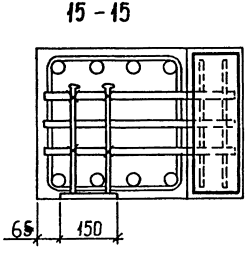
В зоне сеток косвенного армирования

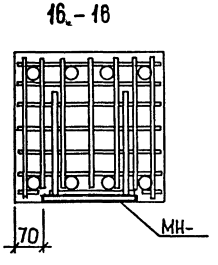


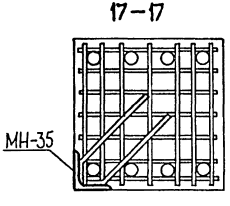


В зоне сеток косвенного армирования









gost.e-ecolog.ru