

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 400x400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 И 3,6/4,8/м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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 400x400 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 *Дмитрий* П. ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *В. Шевченко* В. ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В. Ничипоренко* В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепский* В. ЛЕПСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. Волынский* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н. Никснорова* 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.2-4 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
I.020.I-3ПВ.2-4 01	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	10
I.020.I-3ПВ.2-4 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I9 - КП-29	12
I.020.I-3ПВ.2-4 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-30 - КП-49	15
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 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 - КП-84	31
I.020.I-3ПВ.2-4 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 - КП-94	34
I.020.I-3ПВ.2-4 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-95 - КП-98	37
I.020.I-3ПВ.2-4 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-99 - КП-II5	39
I.020.I-3ПВ.2-4 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II6 - КП-I26	43
I.020.I-3ПВ.2-4 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I27 - КП-I34	46
I.020.I-3ПВ.2-4 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I35 - КП-I43	49
I.020.I-3ПВ.2-4 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I44 - КП-I47	52
I.020.I-3ПВ.2-4 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I48 - КП-I51	54

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

НАЧ ОЛД	Шевченко
Н КОНТР	Редько
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко
РАЗРАБ	Редько

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-4 19	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 21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I70 - КП-I73	62
I.020.I-3ПВ.2-4 22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I74 - КП-I91	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-210	71
I.020.I-3ПВ.2-4 25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-211 - КП-220	76
I.020.I-3ПВ.2-4 26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-221 - КП-224	79
I.020.I-3ПВ.2-4 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-225 - КП-228	81
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 31	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-241 - 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

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

ЛИСТ

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-4 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-251 - 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	100
I.020.I-3ПВ.2-4 37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-265, КП-266	103
I.020.I-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-267 - КП-270	105
I.020.I-3ПВ.2-4 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-271 - КП-275	107
I.020.I-3ПВ.2-4 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-276 - КП-284	109
I.020.I-3ПВ.2-4 41	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-285 - КП-289	112
I.020.I-3ПВ.2-4 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-290 - КП-298	114
I.020.I-3ПВ.2-4 43	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-299 - КП-307	117
I.020.I-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ	120

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ
 ПОДЛ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ №

1.020.1-3ПВ.2-4 0000

ЛИСТ
3

3
 9153/1
 ЛИС

І. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

І.1. Выпуск 2-4 "Колонны сечением 400 x 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 І.020.І-Зпв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

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

І.3. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-15 "Колонны сечением 300 x 300 и 400 x 400 мм. Арматурные и закладные изделия" серии І.020-І/83.

І.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 длиной не менее 50 мм.

Закладные изделия МН-5 - МН-12, МН-53 должны быть зафиксирова-

ны 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-2І-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для отдельных стержней - класса А-Ш и А-І по ГОСТ 578І-82^к; для закладных изделий - сталь класса А-Ш по ГОСТ 578І-82^к. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ 103-76^к марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71^к; угловая сталь по ГОСТ 8509-72^к марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71^к.

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

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

1.020.1-ЗПВ.2-4 0010

НАЧ ОТД	Шевченко	12/80
И КОНТР	Редюв	12/80
ГЛ СПЕЦ	Ичилюренко	12/80
ПРОВЕРИЛ	Ичилюренко	12/80
РАЗРАБ	Скоровагат	12/80

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

4
9153/1

1.020.1-ЗПВ.2-4 0010

ЛИСТ
2

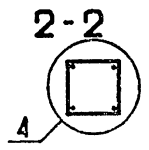
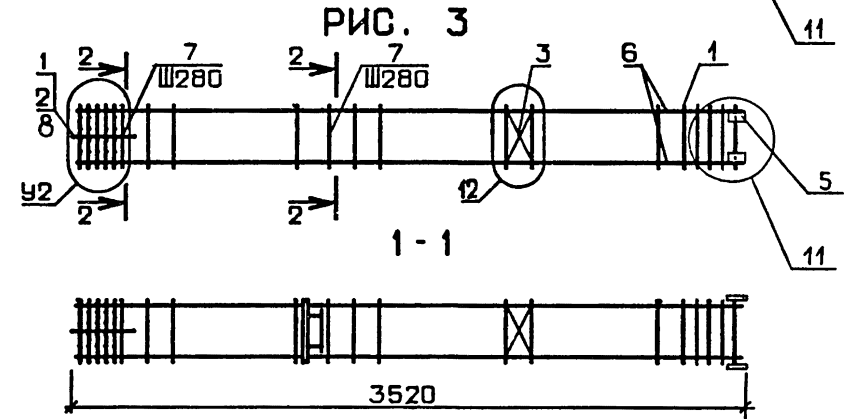
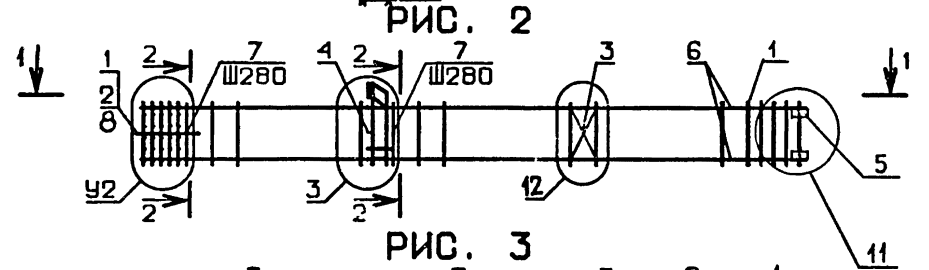
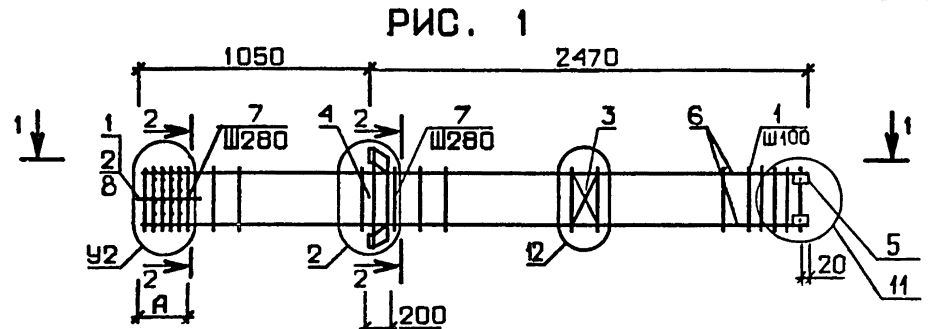
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ 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						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	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-Ш 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						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
ДЕТАЛИ						
1.020.1-3ПВ.2-4 01						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБОВ			Р	Т	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
ВЧ	6		20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3510	4	8.66КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
1.020.1-3ПВ.2-4 01-02 КП-3						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СКА-2	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10		3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3510	4	8.66КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
1.020.1-3ПВ.2-4 01-01 КП-4						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-4	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01		3	
A4	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-Ш L=3510	4	8.66КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
1.020.1-3ПВ.2-4 01-04 КП-5						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СКА-4	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01		3	
A4	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-Ш L=3510	4	8.66КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
1.020.1-3ПВ.2-4 01						
						ЛИСТ
						2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-05 КП-6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		20.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=3510	4	8.66КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-06 КП-7		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		32.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3510	4	22.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-07 КП-8		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/93.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		32.013.3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3510	4	22.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-08 КП-9		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 01						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	8 3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3510	4	22.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-09 КП-10		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	10 3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3510	4	34.6КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
				1.020.1-3ПВ.2-4 01-10 КП-11		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	10 3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=3510	4	34.6КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 01						4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 0I-	КП- I	I	410	7	77,1
-0I	КП- 2	2	410	7	71,4
-02	КП- 3	3	410	7	62,1
-03	КП- 4	I	410	7	88,0
-04	КП- 5	2	410	7	82,3
-05	КП- 6	3	410	7	72,9
-06	КП- 7	I	690	8	147,3
-07	КП- 8	2	690	8	141,7
-08	КП- 9	3	690	8	132,3
-09	КП- IO	I	690	IO	207,1
-IO	КП- II	2	690	IO	201,4



9153/1 ?

		1.020.1-ЗПВ.2-4 01СБ		
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
		КП-I — КП-II.		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ДЕБРОВ	P	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОПЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОПЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ	КиевЗНИИЭГ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 02СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
BЧ	6		40.013 3510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3510	4	34.6КГ
BЧ	7		20.013.3060	Φ20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9	
BЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 02 КП-12		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				1.020.1-3ПВ.2-4 02-01 КП-13		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	

		1.020.1-3ПВ.2-4 02	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н КОНТР	ДЕБРОВ	Р	1
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
ПРОВЕРИЛ	ЩИЧПОРЕНКО	КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-12, КП-13	

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

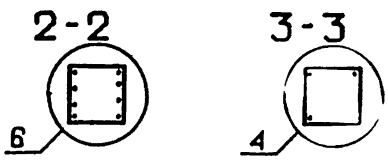
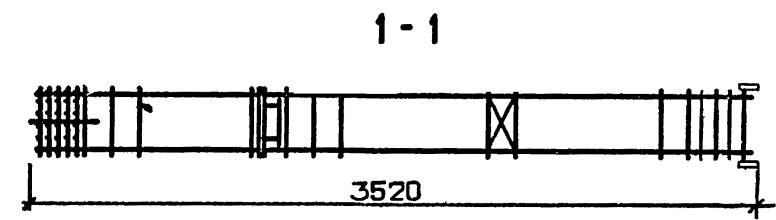
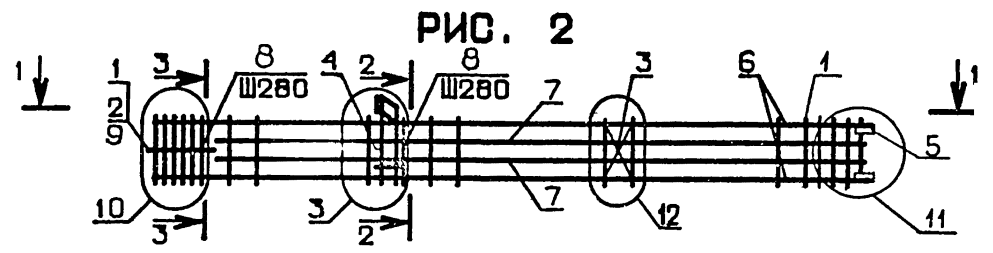
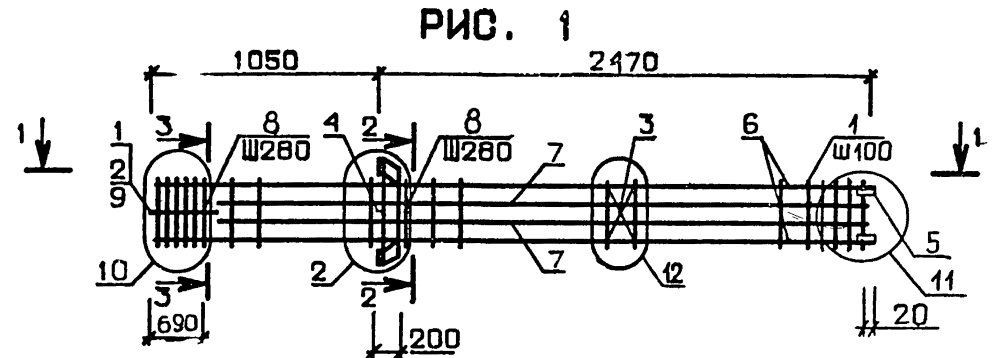
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВЕН

8
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-4 02	КП- I2	1	237,3
-01	КП- I3	2	231,6



9
9153/1

I.020.I-3ПВ.2-4 0206				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-12, КП-13. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО			
Н КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	ЮРБЕГАТ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	5		1.020 1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	15.6КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=6310	20	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Φ6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 03		
				КП-14		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5		
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-01		
				КП-15		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
				СКА-2		
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-02		
				КП-16		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 03

ИАОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>
ИАОН Р	РЕБРОВ	<i>Ревров</i>
И СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО	<i>Иичипоренко</i>
ИРОВЕРИП	ИИЧИПОРЕНКО	<i>Иичипоренко</i>
ИАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	<i>Скоробогат</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-14-КП-18

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4		4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-03		
				КП-17		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
				СКА-3	7	
				СКА-4	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 03-04		
				КП-18		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА		
				СКА	7	
				СКА-4		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 10-01		

ИНВ ИМПЛОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИВ №

10
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 03

ЛИСТ
2

РИС. 1

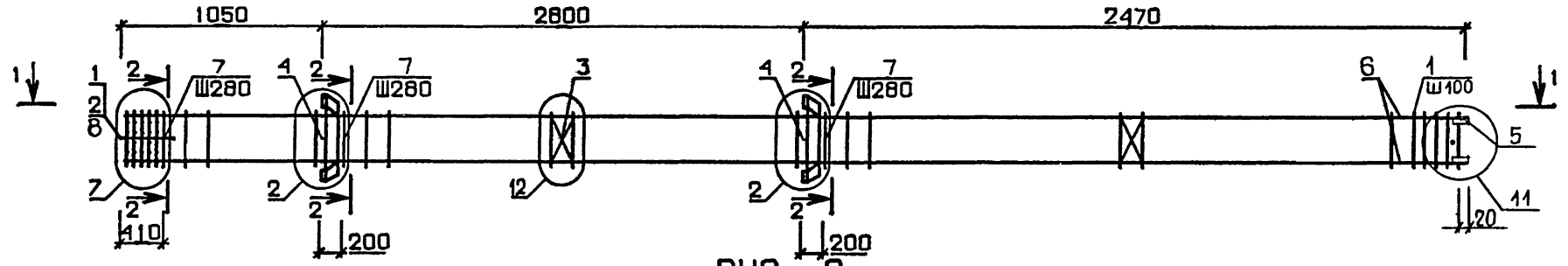


РИС. 2

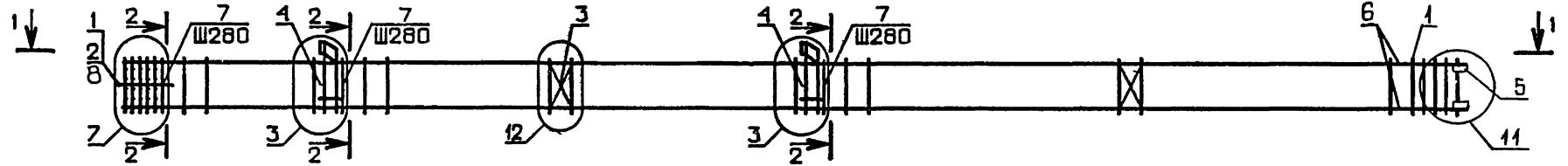
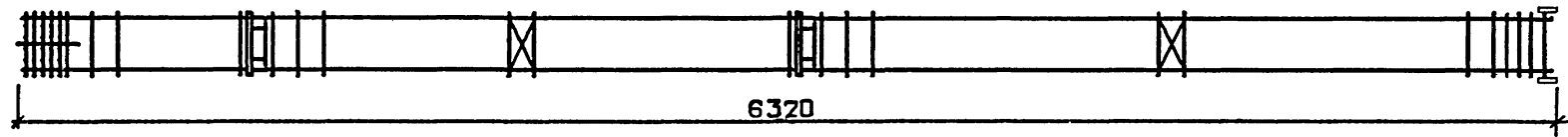
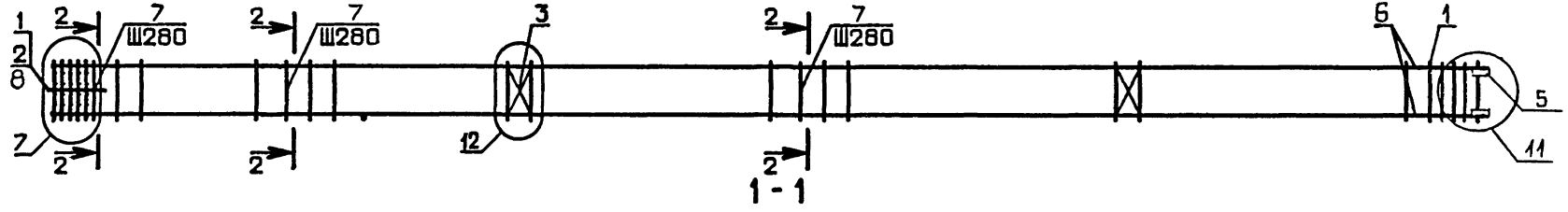
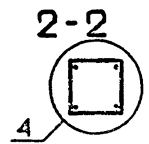


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I. 020.1-ЗПВ.2-4 03	КП-14	2	112,6
-01	КП-15	3	93,9
-02	КП-16	1	134,8
-03	КП-17	2	123,4
-04	КП-18	3	104,7



				11 9153/1		
				1.020.1-ЗПВ.2-4 03СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-14, - КП-18. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	см табл	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО					
Н.КОНТР.	РЕБРОВ					
ГЛ.СПЕЦ.	ИВЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ИВЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ.	СКЕРДОВАТА					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 04СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	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						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-Ш L=3060	4	4.83КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
1.020.1-3ПВ.2-4 04-01 КП-20						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
ДЕТАЛИ						
1.020.1-3ПВ.2-4 04						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-19 - КП-29						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕЧКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРЗБОГАТ					

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШЕЙНИЧ И ММ.77						
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-Ш L=3060	4	4.83КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020.1-3ПВ.2-4 04-02 КП-21		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП						
ВЧ	6		20.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=6310	4	15.6КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-Ш L=3060	4	4.83КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
1.020.1-3ПВ.2-4 04-03 КП-22						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		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-Ш M=6310	4	18.8КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-Ш L=3060	4	4.83КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
1.020.1-3ПВ.2-4 04-04 КП-23						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	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-Ш L=6310	4	18.8КГ
ВЧ	7		16.013.3060	Ф16 А-Ш L=3060	4	4.83КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	20	
1.020.1-3ПВ.2-4 04-05 КП-24						
1.020.1-3ПВ.2-4 04						
						12 9152/1
						ЛИСТ 2

ФОРМАТ А 4

ШЕЙНИЧ И ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					ЗВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4			4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	28.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	30.5КГ	
ВЧ			7	18.013.3060	Φ28 А-Ш L=6310	4	6.11	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ18 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04-06 КП-25			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4			4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	28.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	80.5КГ	
ВЧ			7	18.013.3060	Φ28 А-Ш L=6310	4	6.11КГ	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ18 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04-07 КП-26			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4			4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	32.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	39.8КГ	
ВЧ			7	25.013.3060	Φ32 А-Ш L=6310	4	11.8КГ	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ25 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04-08 КП-27			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04			

ШЕЙНИЧ И ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	32.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	39.8КГ	
ВЧ			7	25.013.3060	Φ32 А-Ш L=6310	4	11.8КГ	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ25 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04-09 КП-28			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
A4			4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	40.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	62.3КГ	
ВЧ			7	20.013.3060	Φ40 А-Ш L=6310	4	7.55КГ	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ20 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04-10 КП-29			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4			1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
A4			4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ			6	40.013.6310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	62.3КГ	
ВЧ			7	20.013.3060	Φ40 А-Ш L=6310	4	7.55КГ	
A4			8	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ20 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
					1.020.1-3ПВ.2-4 04			

13
9153/1

РИС. 1

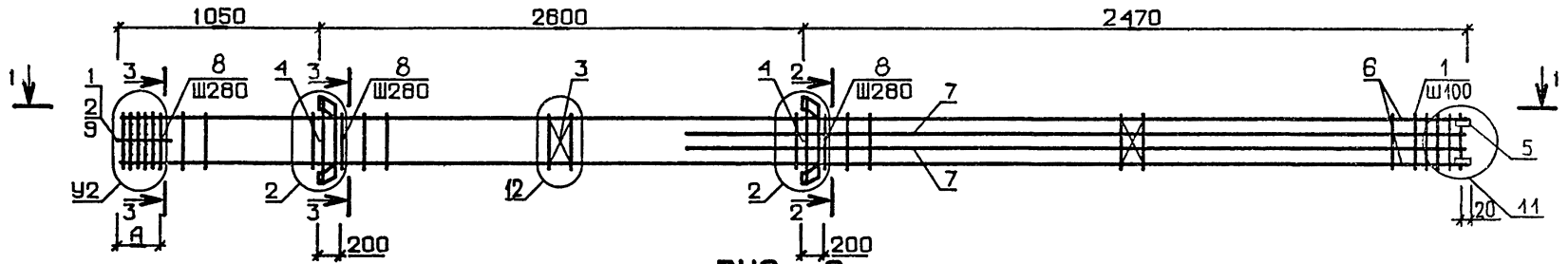


РИС. 2

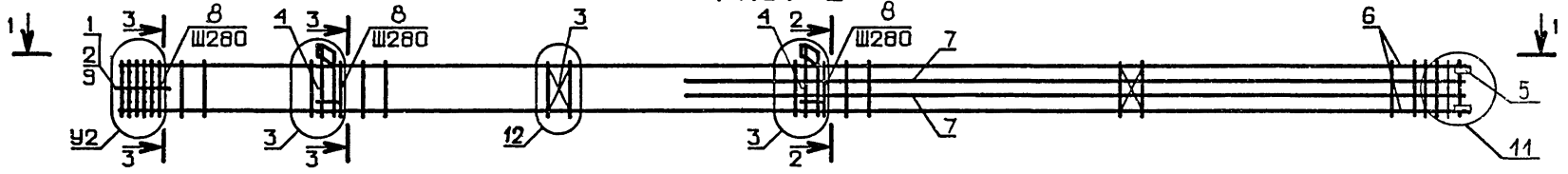
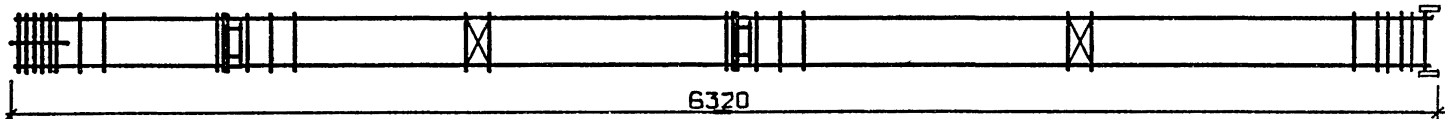
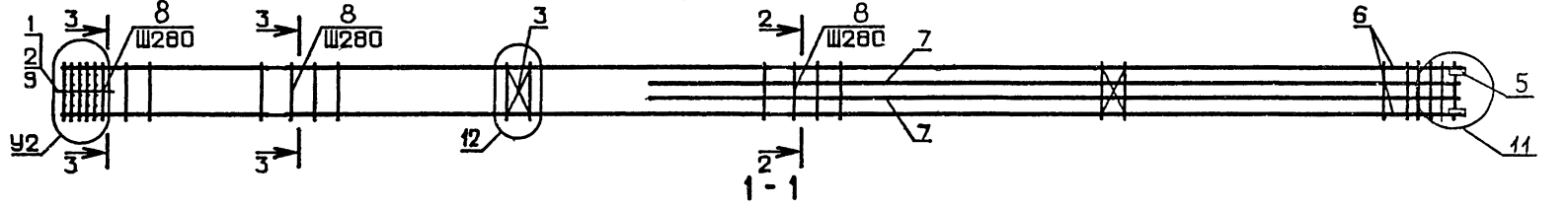
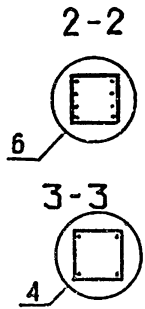


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	A, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 04	КП- 19	1	410	7	154,1
-01	КП- 20	2	410	7	142,7
-02	КП- 21	3	410	7	124,0
-03	КП- 22	2	410	7	155,8
-04	КП- 23	3	410	7	137,1
-05	КП- 24	1	690	8	226,9
-06	КП- 25	2	690	8	215,6
-07	КП- 26	1	690	8	287,0
-08	КП- 27	2	690	8	275,6
-09	КП- 28	1	690	10	372,9
-10	КП- 29	2	690	10	361,7



1.020.1-3ПВ.2-4 04СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-19 - КП-29. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД И.КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ	ШЕВЧЕНКО ДЕБОВ ИЧЧИПОРЕНКО ИЧЧИПОРЕНКО СКОРОБОГАТ	ЛИСТ ЛИСТОВ 7
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

14
9153/1

ШЕИНИЧ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ИВН №ГОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3		1.020.1-3ПВ.2-4 05СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
A3		1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ								
A4		1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1							
A4	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-І L=650	4	0.14КГ						
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
			1.020.1-3ПВ.2-4 05 КП-30								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7							
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3							
A4	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-Ш L=4010	4	9.89КГ						
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11							
			1.020.1-3ПВ.2-4 05-01 КП-31								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ АРМ. СКА-1	7							
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3							
A4	4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1							
			ДЕТАЛИ								
			1.020.1-3ПВ.2-4 05								
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ								
			КП-30 - КП-49								
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
			КиевЗНИИЭП								

ШЕИНИЧ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ИВН №ГОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОЕ
ВЧ	6	20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ						
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11							
			1.020.1-3ПВ.2-4 05-02 КП-32								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7							
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3							
A4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1							
			ДЕТАЛИ								
ВЧ	6	20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ						
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11							
			1.020.1-3ПВ.2-4 05-03 КП-33								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7							
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3							
A4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1							
			ДЕТАЛИ								
ВЧ	6	20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ						
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11							
			1.020.1-3ПВ.2-4 05-04 КП-34								
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7							
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3							
			ДЕТАЛИ								
ВЧ	6	20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ						
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11							
			1.020.1-3ПВ.2-4 05								

15
94531
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-05 КП-35		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-06 КП-36		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-07 КП-37		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-08 КП-38		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 05		
						ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 10-01		
				1.020-1/83.2-15-11-01		
				20.013.4010		
				1.020-1/83.2-15 08-03		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 10-01		
				20.013.4010		
				1.020-1/83.2-15 08-03		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 10-01		
				1.020-1/83.2-15 12		
				32.013.4010		
				1.020-1/83.2-15 08-04		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 10-01		
				1.020-1/83.2-15 11		
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-09 КП-39		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=4010	4	9.89КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-10 КП-40		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
				СКА-4	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=4010	4	25.3КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05-11 КП-41		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
				СКА-4	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				1.020.1-3ПВ.2-4 05		
						ЛИСТ 4

ОБЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ		
БЧ	6	32.013.4010	4	25.3КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	10	
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-12 КП-42		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	8	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	1	
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8		
		ДЕТАЛИ		
БЧ	6	32.013.4010	4	31.8КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	10	
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-13 КП-43		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	8	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	1	
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		
		ДЕТАЛИ		
БЧ	6	32.013.4010	4	25.3КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	10	
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-14 КП-44		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	8	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	3	
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4		
		ДЕТАЛИ		
БЧ	6	32.013.4010	4	25.3КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	10	
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
		1.020.1-3ПВ.2-4 05		
				ЛИСТ 5

ОБЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-15 КП-45		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6		
		ДЕТАЛИ		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		39.6КГ
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-16 КП-46		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5		
		ДЕТАЛИ		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		39.6КГ
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-17 КП-47		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8		
		ДЕТАЛИ		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4010 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		39.6КГ
		1.020.1-3ПВ.2-4 05-18 КП-48		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				17 9153/4
				ЛИСТ 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		1.020.1-3ПВ.2-4 05
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							
БЧ	6		40.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4010	4	39.6КГ	7
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							
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		7
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
ДЕТАЛИ							
БЧ	6		40.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4010	4	39.6КГ	7
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ	
								18
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ								
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП								
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №						ЛИСТ
							7	
							18 9155/1	

КиевЗНИИЭП ЛЛШ КОРГ

РИС. 1

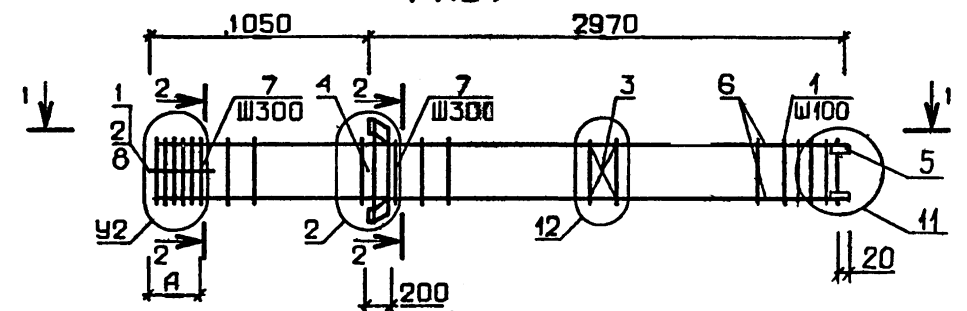


РИС. 2

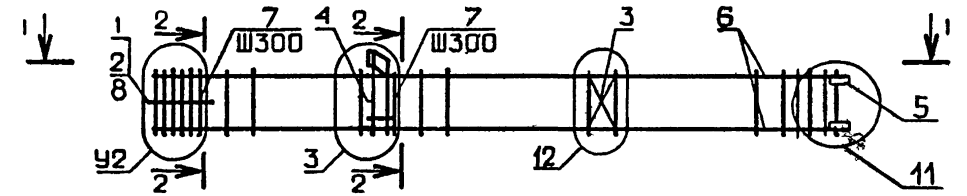
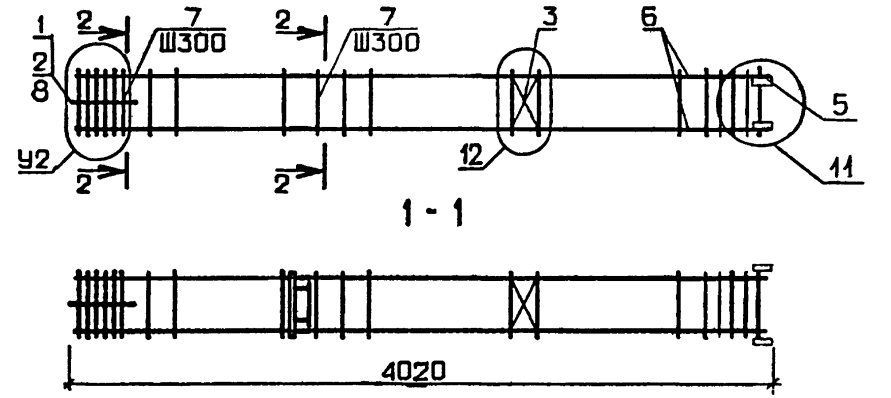
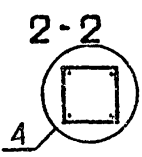


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 05	КП- 30	I	350	7	82,4
-01	КП- 31	2	350	7	76,7
-02	КП- 32	I	350	7	87,1
-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	350	7	91,1
-09	КП- 39	3	350	7	78,1
-10	КП- 40	I	650	8	160,5
-11	КП- 41	2	650	8	154,8
-12	КП- 42	I	650	8	165,2
-13	КП- 43	2	650	8	158,5
-14	КП- 44	3	650	8	145,5
-15	КП- 45	I	650	10	227,7
-16	КП- 46	2	650	10	222,0
-17	КП- 47	I	650	10	232,4
-18	КП- 48	2	650	10	225,7
-19	КП- 49	3	650	10	212,7



19
9153/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 050Б		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-30 - КП-49 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н КОНТР	ДЕБОВ			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЩИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	ИЩИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	1	
				СЕТКА С-2		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	39.6КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=4010	10	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Ф6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06		
				КП-50		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	8.78КГ
				Ф20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-01		
				КП-51		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 06

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	ДЕБОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-50-КП-56

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	8.78КГ
				Ф20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-02		
				КП-52		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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*	4	8.78КГ
				Ф20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-03		
				КП-53		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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*	4	8.78КГ
				Ф20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-04		
				КП-54		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ		7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	8.78КГ
				Ф20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-05		
				КП-55		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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*	4	22.5КГ
				Ф32 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06-06		
				КП-56		
				1.020.1-3ПВ.2-4 06		

ШЕЙНИЧ	И ШЕВЧЕНКО
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
ВЗАМ ИМ В	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ И ПОДП	

20
915/1

ЛИСТ
2

1.020.1-3ПВ.2-4 06

Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	И	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	4	1,020-1/83.2-15 11-01				
	ВЧ	7				32.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=3560	4	22.5КГ
								ЛИСТ	
								3	
								1.020.1-3ПВ.2-4 06	

Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	И	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
								ЛИСТ	
								9153/1	
								21	

РИС. 1

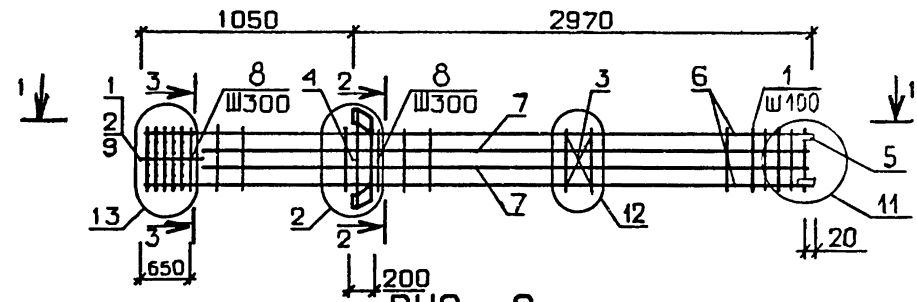


РИС. 2

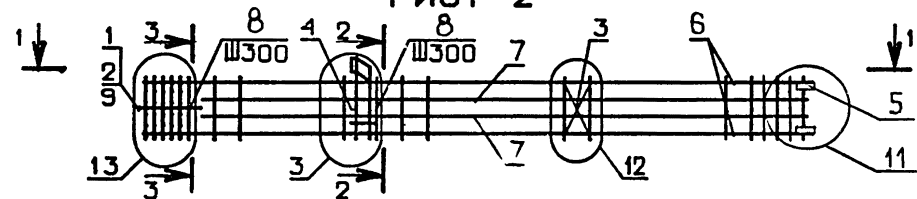
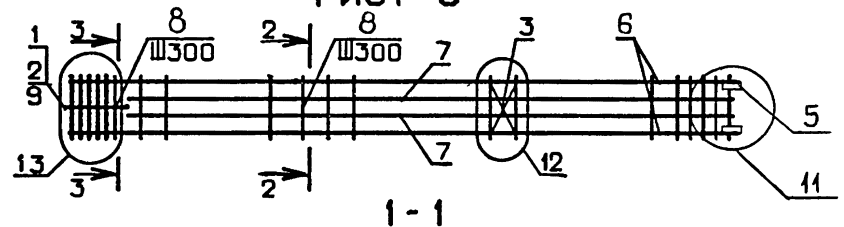
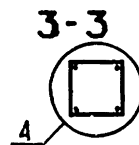
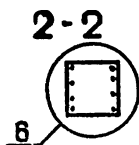


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.02Q. I-3ПВ.2-4 06	КП- 50	1	262,8
-01	КП- 51	2	257,1
-02	КП- 52	1	267,5
-03	КП- 53	2	260,8
-04	КП- 54	3	247,8
-05	КП- 55	1	322,3
-06	КП- 56	2	315,6



22
9153,1

		1.020.1-3ПВ.2-4 06СБ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО			
Н.КОНТР	ДЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			

ШЕЛЛИЧ И ШИЛТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1			
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО			
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	26.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=10610 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Φ6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 07 КП-57		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	СКА-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-01 КП-58		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-02 КП-59		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 07		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	4	3
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РА ЗРАБ	СКОРОВОДГАТ			КиевЗНИИЭП		

ШЕЛЛИЧ И ШИЛТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СКА-2	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10		3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-03 КП-60		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-04 КП-61		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-05 КП-62		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-06 КП-63		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
				СКА-4		
				1.020.1-3ПВ.2-4 07-07 КП-64		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 07		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	

1.020.1-3ПВ.2-4 07

ЛИСТ
3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
Киев ЭНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИСТ
24 9153/1

КиевЗНИИЭП | УШ КОП | 27/2

РИС. 1

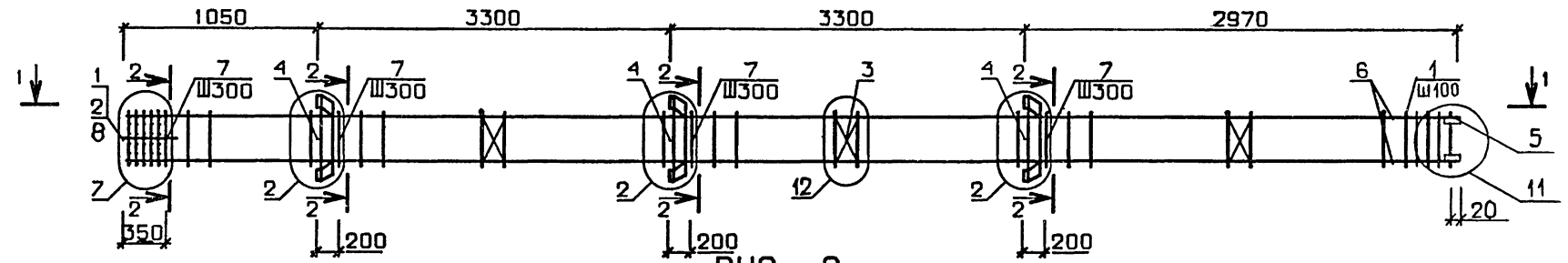


РИС. 2

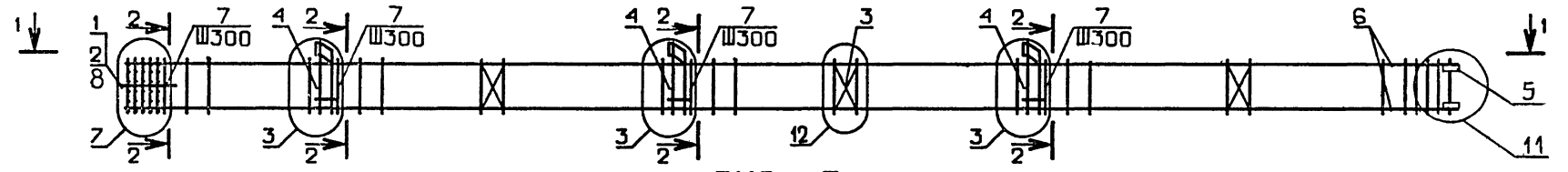
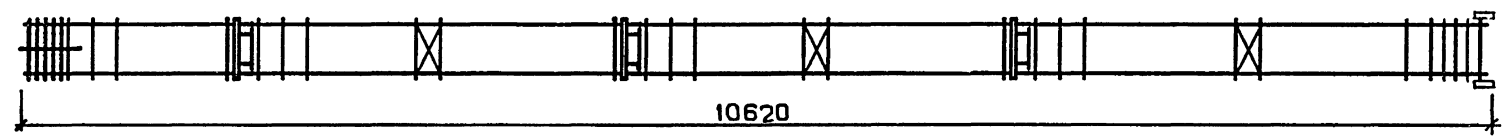
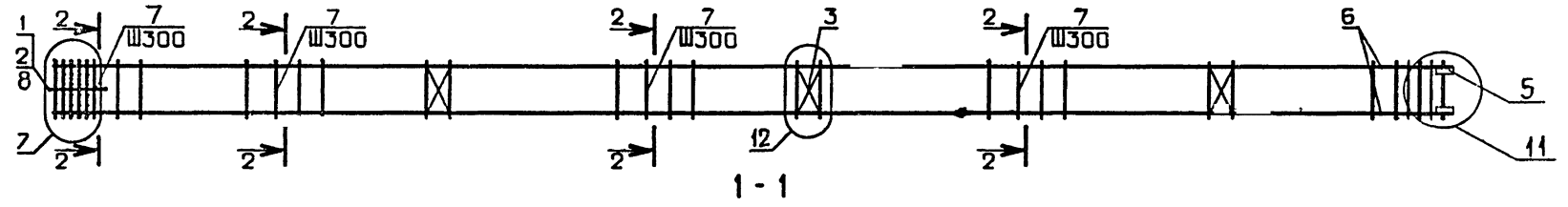
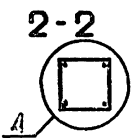


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I. 020. I-3ПВ. 2-4 07	КП- 57	I	I86,5
-01	КП- 58	2	I69,4
-02	КП- 59	3	I41,3
-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



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

1.020. I-3ПВ. 2-4 07СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-64. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГ 'АЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

9153/1-25

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 08СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	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-І L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 08 КП-65		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610	4	26.2КГ
ВЧ	7		16.013.3560	Ф16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-01 КП-66		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		

			1.020.1-3ПВ.2-4 08		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ		Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ		КП-65 - КП-72		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610 Ф16 А-Ш L=3560	4 4 33	26.2КГ 5.62КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-02 КП-67		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=10610	4	26.2КГ
ВЧ	7		20.013.3560	Ф20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-03 КП-68		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=10610	4	26.2КГ
ВЧ	7		20.013.3560	Ф20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 08-04 КП-69		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=10610	4	31.7КГ
ВЧ	7		22.013.3560	Ф22 А-Ш L=3560	4	10.6КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	915>21
				1.020.1-3ПВ.2-4 08		

ИВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	26		ЛИСТ
					2

ШЕЛНІЦЬ		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ								
А4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				1.020.1-3ПВ.2-4 08-05 КП-70			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
		22.013.10610					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*			
БЧ	6	22.013.10610					Φ22 А-Ш L=10610	4	31.7КГ	
БЧ	7	22.013.3560					Φ22 А-Ш 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										
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
		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										
		36.013.10610					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*			
БЧ	6	36.013.10610					Φ36 А-Ш L=10610	4	84.8КГ	
БЧ	7	16.013.3560					Φ16 А-Ш 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										
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9		
ДЕТАЛИ										
		36.013.10610					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*			
БЧ	6	36.013.10610					Φ36 А-Ш L=10610	4	84.8КГ	
БЧ	7	16.013.3560					Φ16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ	
А4	8	1.020-1/83.2-15	08-05				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32		
										ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 08										3

ШЕЛНІЦЬ		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ								
1.020.1-3ПВ.2-4 08-05 КП-70										
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*										
Φ22 А-Ш L=10610										
Φ22 А-Ш L=3560										
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ										
1.020.1-3ПВ.2-4 08-06 КП-71										
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3										
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5										
ДЕТАЛИ										
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*										
Φ36 А-Ш L=10610										
Φ16 А-Ш L=3560										
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ										
1.020.1-3ПВ.2-4 08-07 КП-72										
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3										
ДЕТАЛИ										
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*										
Φ36 А-Ш L=10610										
Φ16 А-Ш L=3560										
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ										
										ЛИСТ
										27 9153/1

РИС. 1

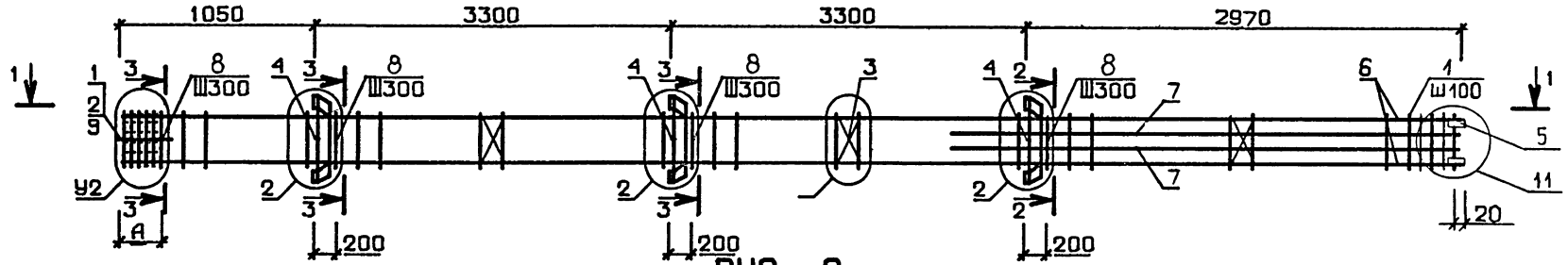


РИС. 2

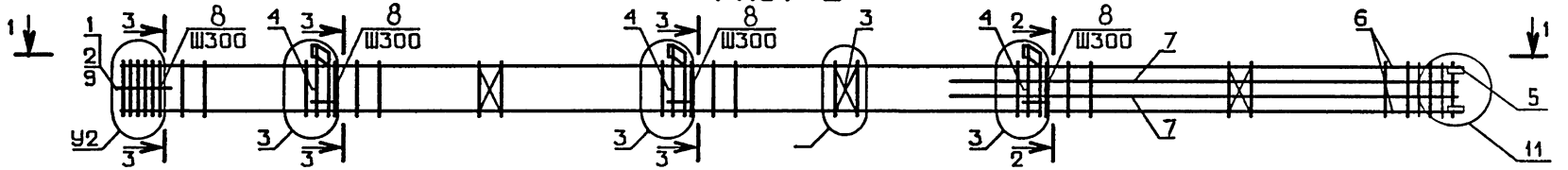
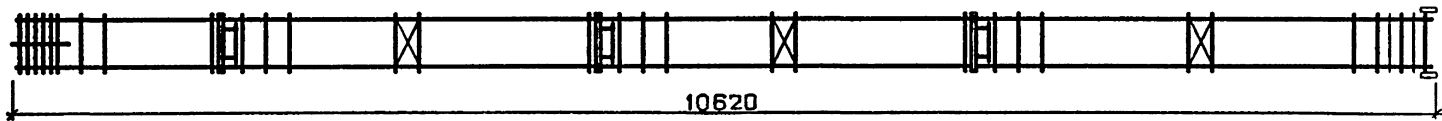
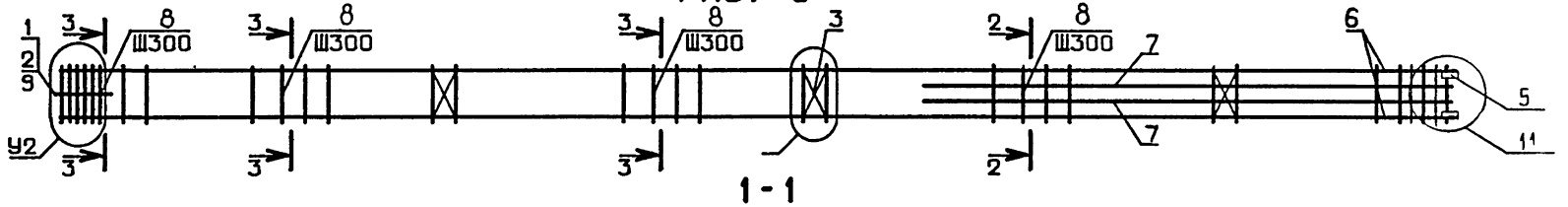


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 08	КП- 65	2	350	7	202,7
-01	КП- 66	3	350	7	174,6
-02	КП- 67	1	350	7	232,4
-03	КП- 68	2	350	7	215,4
-04	КП- 69	2	350	7	244,7
-05	КП- 70	3	350	7	216,6
-06	КП- 71	2	650	9	462,7
-07	КП- 72	3	650	9	434,7

2-2



3-3



1.020.1-ЗПВ.2-4 08СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-65 - КП-72, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		

28
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04		10	
ВЧ	10		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Ф6 А-І L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 09		
				КП-73		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	26.2КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Ф20 А-Ш L=10610	4	17.2КГ
				Ф28 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-01		
				КП-74		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	ДЕБРОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОЗРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КП-73 - КП-76		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	26.1КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Ф20 А-Ш L=10610	4	17.2КГ
				Ф28 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-02		
				КП-75		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	31.7КГ
ВЧ	7		25.013.3560	Ф22 А-Ш L=10610	4	13.7КГ
				Ф25 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-4 09-03		
				КП-76		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	31.7КГ
ВЧ	7		25.013.3560	Ф22 А-Ш L=10610	4	13.7КГ
				Ф25 А-Ш L=3560		
1.020.1-3ПВ.2-4 09						
ИМВ НАПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	29 9153/1			
						лист 2

РИС. 1

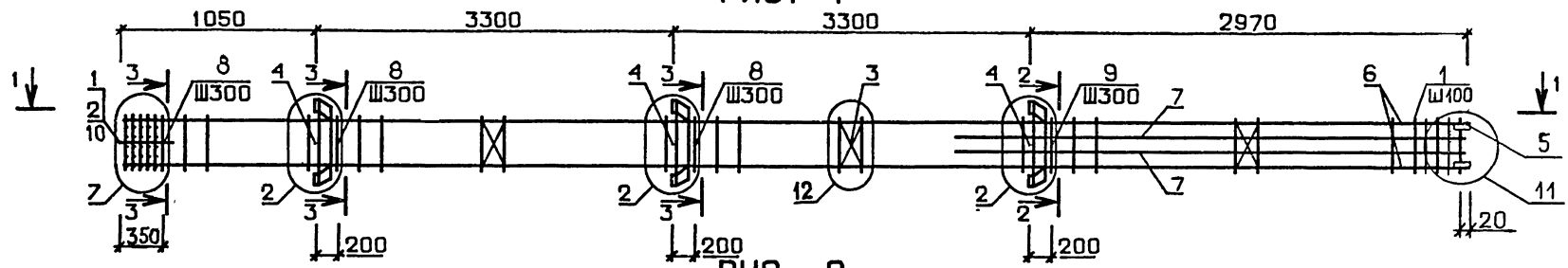


РИС. 2

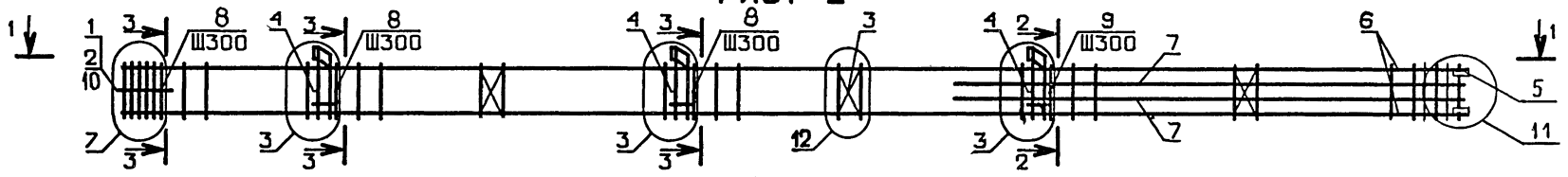
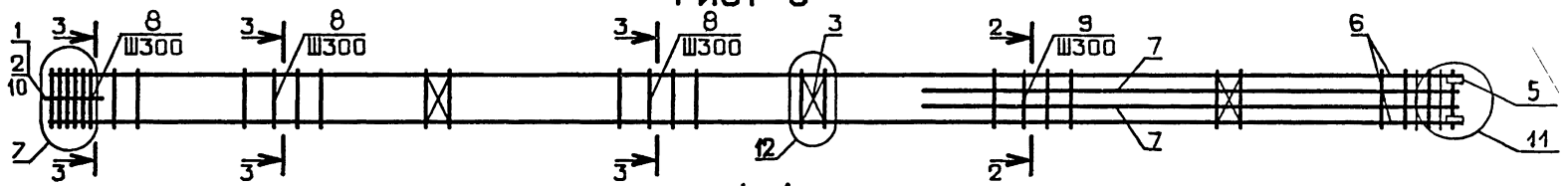
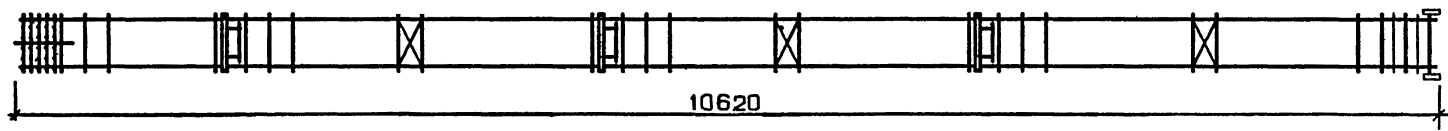


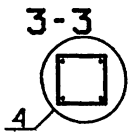
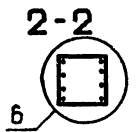
РИС. 3



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-4 09	КП- 73	1	282,8
-01	КП- 74	2	262,5
-02	КП- 75	2	270,6
-03	КП- 76	3	231,6



30
9153/1

1.020.1-ЗПВ.2-4 09СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-73 - КП-76. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	3 3 4	
						ДЕТАЛИ		
						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		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	7 3	
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610 Ф28 А-Ш L=6860 Ф28 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 2 2	26.2КГ 33.2КГ 17.2КГ
						1,020.1-3ПВ.2-4 10-01 КП-78		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
						1,020.1-3ПВ.2-4 10		
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	4	4
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						КиевЗНИИЭП		
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 - КП-84		
						1,020.1-3ПВ.2-4 10		
						НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО		
						Н КОНТР РЕБРОВ		
						ГЛ СПЕЦ НИЧИПОВЕНКО		
						ПРОВЕРИЛ НИЧИПОВЕНКО		
						РАЗРАБ СКОРОБОГАТ		

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10610 Ф28 А-Ш M=6860 Ф28 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 2 2	26.2КГ 33.2КГ 17.2КГ
						1.020-1/83.2-15 08-03 1.020-1/83.2-15 08-04		12 21	
							1.020.1-3ПВ.2-4 10-02 КП-79		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	7 3	
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-Ш L=10610 Ф32 А-Ш L=6860 Ф32 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 2 2	31.7КГ 43.3КГ 22.5КГ
						1.020-1/83.2-15 08-03 1.020-1/83.2-15 08-04		12 21	
							1.020.1-3ПВ.2-4 10-03 КП-80		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф22 А-Ш L=10610 Ф32 А-Ш L=6860 Ф32 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 2 2	31.7КГ 44.3КГ 22.5КГ
						1.020-1/83.2-15 08-03 1.020-1/83.2-15 08-04		12 21	
							1.020.1-3ПВ.2-4 10-04 КП-81		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							1,020.1-3ПВ.2-4 10		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	4	4
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-77 - КП-84			
						1,020.1-3ПВ.2-4 10			
						НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО			
						Н КОНТР РЕБРОВ			
						ГЛ СПЕЦ НИЧИПОВЕНКО			
						ПРОВЕРИЛ НИЧИПОВЕНКО			
						РАЗРАБ СКОРОБОГАТ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	26.2КГ
ВЧ	7		40.013.6860	Φ20 А-Ш L=10610	2	67.7КГ
ВЧ	8		40.013.3560	Φ40 А-Ш L=6860	2	35.1КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		21	
1.020.1-3ПВ.2-4 10-05 КП-82						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		20.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	26.2КГ
ВЧ	7		40.013.6860	Φ20 А-Ш L=10610	2	67.7КГ
ВЧ	8		40.013.3560	Φ40 А-Ш L=6860	2	35.1КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		21	
1.020.1-3ПВ.2-4 10-06 КП-83						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		32.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	67.0КГ
ВЧ	7		40.013.6860	Φ32 А-Ш L=10610	2	67.7КГ
ВЧ	8		40.013.3560	Φ40 А-Ш L=6860	2	35.1КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		21	
1.020.1-3ПВ.2-4 10						ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.020.1-3ПВ.2-4 10-07 КП-84						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		32.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	67.0КГ
ВЧ	7		40.013.6860	Φ32 А-Ш L=10610	2	67.7КГ
ВЧ	8		40.013.3560	Φ40 А-Ш L=6860	2	35.1КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05		21	
1.020.1-3ПВ.2-4 10						ЛИСТ 4

КиевЗНИИЭП | ГПН КОУР | 9153/1

РИС. 1

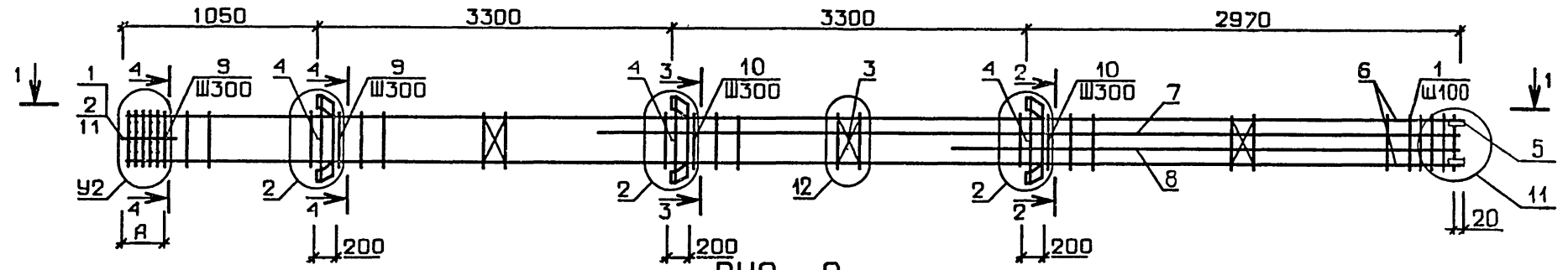


РИС. 2

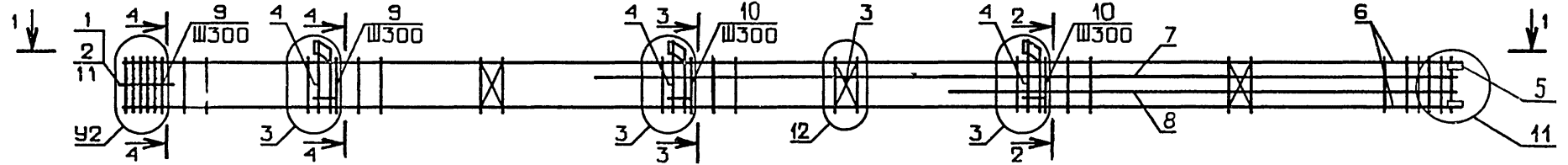
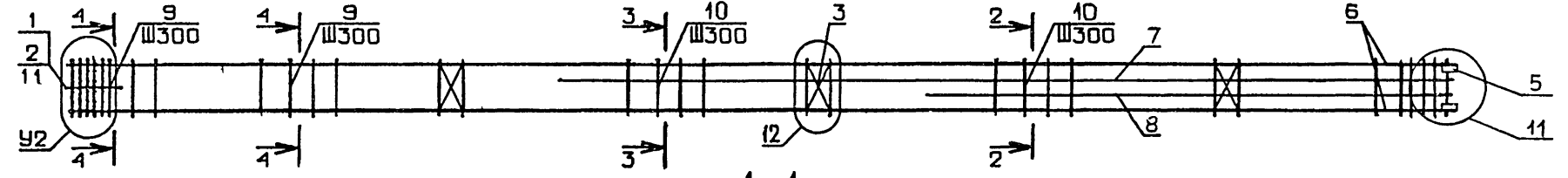
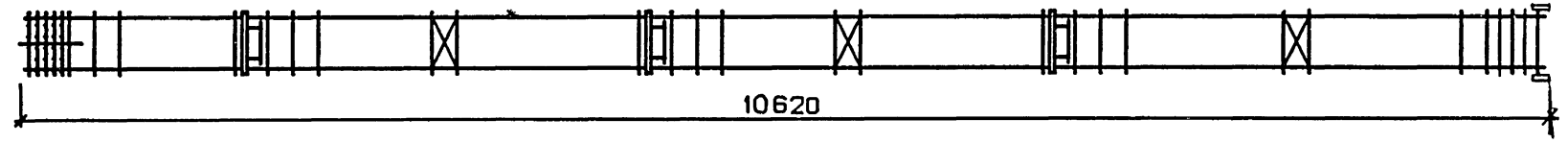


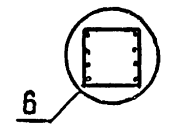
РИС. 3



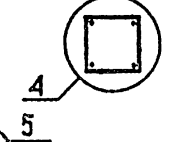
1-1



2-2



4-4



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 IO	КП-77	I	350	7	303,4
-01	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

НАЧ ОЛД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-4 100Б

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-77 - КП-84,
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

33
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 11СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	10		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-Г L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 11 КП-85		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		25.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=10610	4	40.9КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Φ25 А-Ш L=6860	2	26.4КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Φ25 А-Ш L=3560	2	13.7КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-01 КП-86		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ		Р	І	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		КП-85 - КП-94		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
ВЧ	6		25.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=10610	4	40.9КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Φ25 А-Ш L=6860	2	26.4КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Φ25 А-Ш L=3560	2	13.7КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-02 КП-87		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		28.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ28 А-Ш L=10610	4	51.3КГ
ВЧ	7		32.013.6860	Φ32 А-Ш L=6860	2	43.3КГ
ВЧ	8		32.013.3560	Φ32 А-Ш L=3560	2	22.5КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-03 КП-88		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		28.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ28 А-Ш L=10610	4	51.3КГ
ВЧ	7		32.013.6860	Φ32 А-Ш L=6860	2	43.3КГ
ВЧ	8		32.013.3560	Φ32 А-Ш L=3560	2	22.5КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-04 КП-89		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		

ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	1.020.1-3ПВ.2-4 11		ЛИСТ
					2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИВ № ПОДЛ	ИВ № ПОДП	ИВ № ДАТА	ВЗАМ ИВ №
БЧ	6		32.013.10610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=10610	4	67.0КГ				
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				
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32					
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-05 КП-90						
				СВОРОЧНЫЕ 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-Ш L=10610	4	КГ				
БЧ	7		32.013.6860	Ф32 А-Ш L=6860	2	КГ				
БЧ	8		32.013.3560	Ф32 А-Ш 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-9↑						
				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	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3					
				ДЕТАЛИ						
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*						
БЧ	6		36.013.10610	Ф36 А-Ш L=10610	4	84.8КГ				
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				
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32					
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-07 КП-92						
				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		36.013.10610	Ф36 А-Ш L=10610	4	84.8КГ				
БЧ	7		28.013.6860	Ф28 А-Ш L=6860	2	33.2КГ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 11						
				ЛИСТ						
				3						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИВ № ПОДЛ	ИВ № ПОДП	ИВ № ДАТА	ВЗАМ ИВ №
БЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш 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						
				СВОРОЧНЫЕ 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		40.013.10610	Ф40 А-Ш L=10610	4	105КГ				
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				
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32					
				1.020.1-3ПВ.2-4 11-09 КП-94						
				СВОРОЧНЫЕ 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		40.013.10610	Ф40 А-Ш L=10610	4	105КГ				
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				
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32					
				1.020.1-3ПВ.2-4 11						
				ЛИСТ						
				4						

РИС. 1

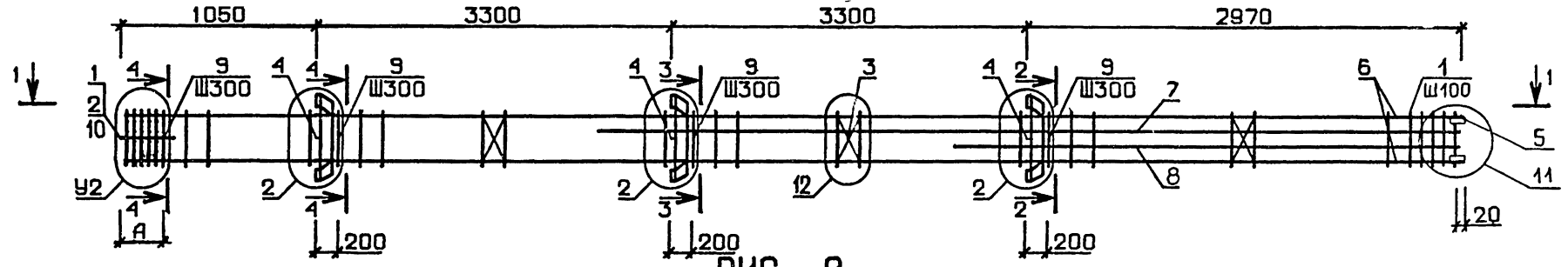


РИС. 2

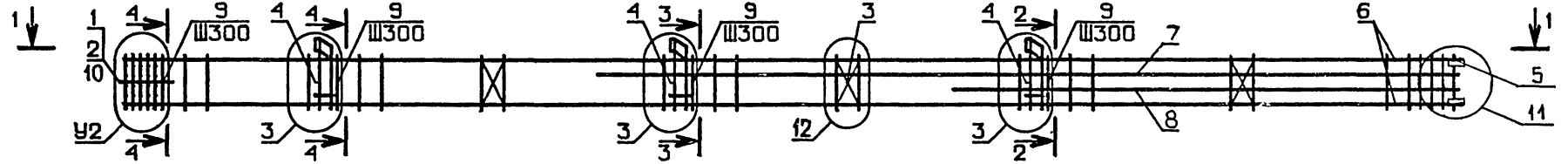
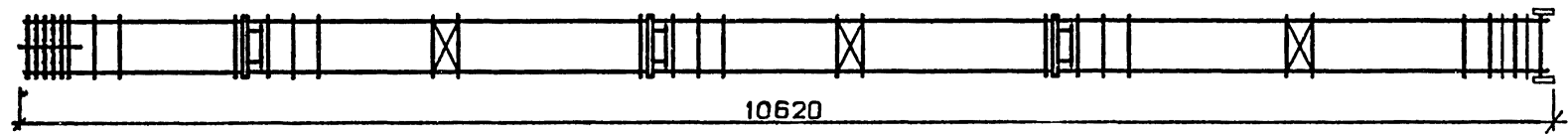
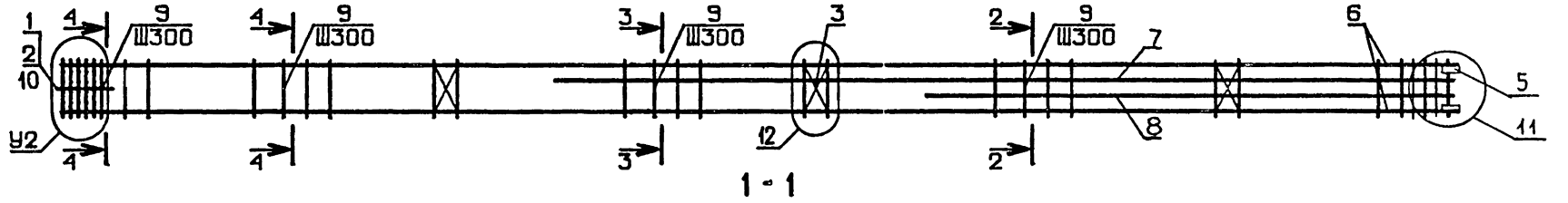
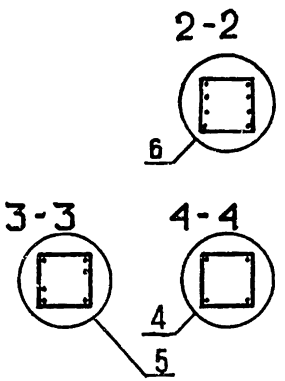


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	A, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПР.2-4 II	КП-85	2	350	7	327,9
-01	КП-86	3	350	7	299,8
-02	КП-87	1	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-91	1	650	9	558,1
-07	КП-92	2	650	9	541,0
-08	КП-93	1	650	10	672,0
-09	КП-94	2	650	10	655,0



НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
И.КОНТР	ДЕБДОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ	

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		

36
9153/1

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ М ШШШШ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
	А3				1.020.1-ЗПВ.2-4 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=10610 Ф40 А-Ш L=10160 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-ЗПВ.2-4 12 КП-95 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 1.020.1-ЗПВ.2-4 12-01 КП-96 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 1.020.1-ЗПВ.2-4 12-02 КП-97 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3				1.020.1-ЗПВ.2-4 00Д1				
А4				1.020.1-ЗПВ.2-4 00ТО				
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	10			
А4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	3			
А4	3			1.020-1/83.2-15 02	3			
А4	5			1.020.1-ЗПВ.1-3 36	4			
ВЧ	6			40.013.10610	4	105КГ		
ВЧ	7			40.013.10160	4	100КГ		
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-05	32			
ВЧ	9			6.011.650	4	0.14КГ		
А4	4			1.020-1/83.2-15 12	3			
А4	4			1.020-1/83.2-15 11	3			
				1.020.1-ЗПВ.2-4 12				
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ					Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ					КП-95 - КП-98		

КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ М ШШШШ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	А4				1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3
					1.020.1-ЗПВ.2-4 12-03 КП-98		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4				1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
ВЗАМ ИМВ №							
ПОДПИСЬ И ДАТА							
ИМВ № ПОДЛ							
						37	
						9153/1	
						ЛИСТ	
						2	
						1.020.1-ЗПВ.2-4 12	

РИС. 1

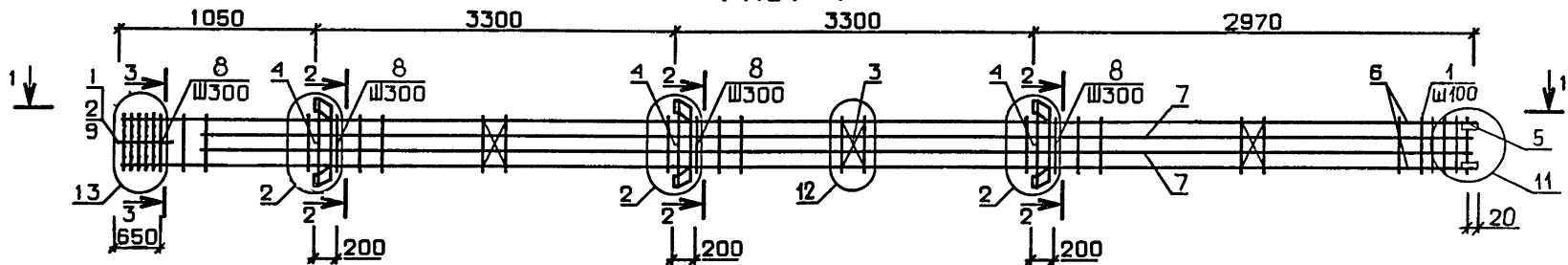
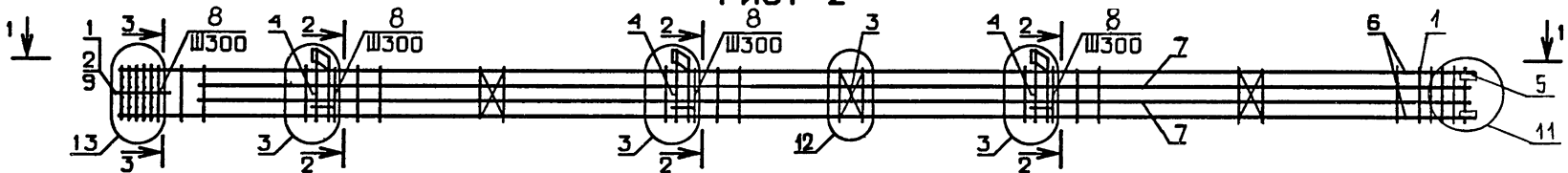
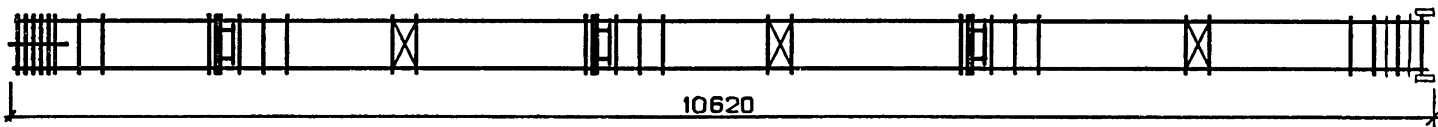


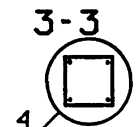
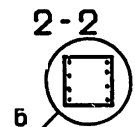
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I. 020. I-3ПВ. 2-4 I2	КП-95	I	941,6
-01	КП-96	2	924,5
-02	КП-97	I	955,7
-03	КП-98	2	935,4



38
9153/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 I2СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП-95 - КП-98.		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР	РЕБРОВ			Р	СМ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КиевЗНИИЭП		

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
									ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	
КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	И Мс-77				ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ 1.020.1-3ПВ.2-4 13 КП-99 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СКА-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 13-01 КП-100 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СКА-2 ДЕТАЛИ						
									A3	1.020.1-3ПВ.2-4 13 СБ		
									A3	1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1		
									A4	1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО		
									A4	3 1.020-1/83.2-15 02	1	
									A4	5 1.020.1-3ПВ.1-3 36	4	
									ВЧ	8 6.011.650	4	0.14КГ
									A4	1 1.020-1/83.2-15 09	7	
									A4	2 1.020-1/83.2-15 10	3	
									A4	4 1.020-1/83.2-15 11	1	
ВЧ	6 20.013.4310	4	10.6КГ									
A4	7 1.020-1/83.2-15 08-03	12										
A4	1 1.020-1/83.2-15 09	7										
A4	2 1.020-1/83.2-15 10	3										

1.020.1-3ПВ.2-4 13		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ.	СКВОРОВОГАТ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-99 - КП-115

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
										ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	
КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	И Мс-77				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 13-02 КП-101 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 13-03 КП-102 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 13-04 КП-103 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
										ВЧ	6 20.013.4310	4	10.6КГ
										A4	7 1.020-1/83.2-15 08-03	12	
										A4	1 1.020-1/83.2-15 09-01	7	
										A4	2 1.020-1/83.2-15 10-01	3	
										A4	4 1.020-1/83.2-15 12	1	
										ВЧ	6 20.013.4310	4	10.6КГ
										A4	7 1.020-1/83.2-15 08-03	12	
										A4	1 1.020-1/83.2-15 09-01	7	
										A4	2 1.020-1/83.2-15 10-01	3	
A4	4 1.020-1/83.2-15 11	1											
ВЧ	6 20.013.4310	4	10.6КГ										
A4	7 1.020-1/83.2-15 08-03	12											
ВЧ	6 20.013.4310	4	10.6КГ										
A4	7 1.020-1/83.2-15 08-03	12											

ИНВ.№ПОСЛД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.№В
1.020.1-3ПВ.2-4 13		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ.	СКВОРОВОГАТ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

39
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМФ ЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-05 КП-104		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-06 КП-105		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4310	4	10.6КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-07 КП-106		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-08 КП-107		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 13						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				1.020-1/83.2-15 09-01	8	
				1.020-1/83.2-15 10-01	3	
				1.020-1/83.2-15 11	1	
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2К
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-09 КП-108		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-10 КП-109		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4310	4	27.2КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				1.020.1-3ПВ.2-4 13-11 КП-110		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 13						4

40
9153/1

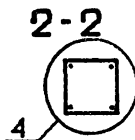
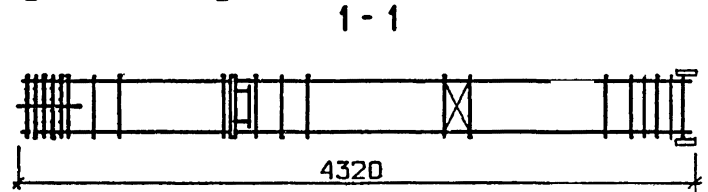
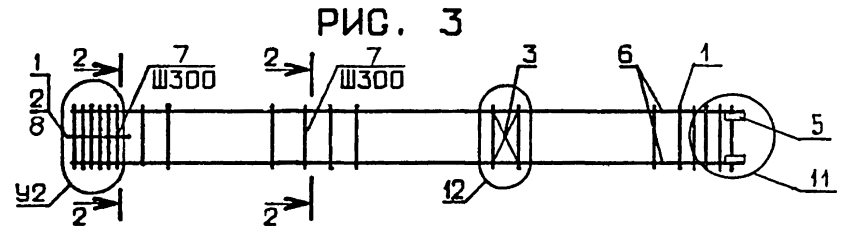
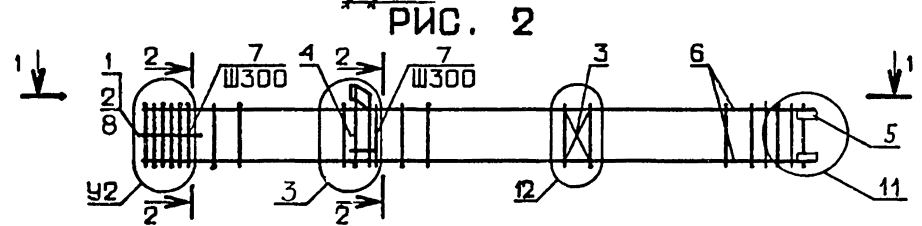
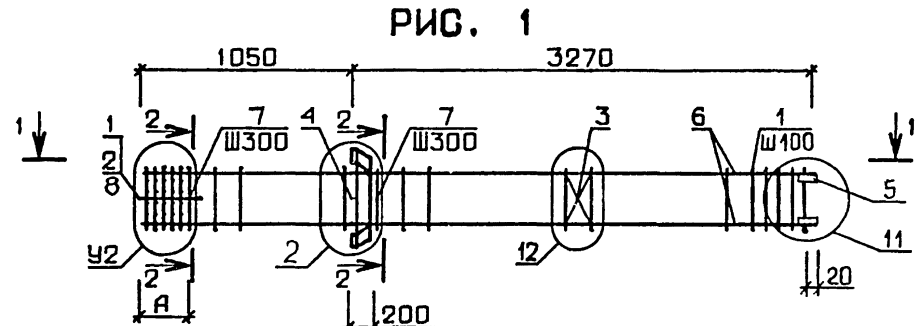
Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ	У. М. МАКАР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		А4	А4	А4				
		БЧ	6		32.013.4310	ДЕТАЛИ		
		А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4310 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	27.2КГ
						1.020.1-3ПВ.2-4 13-12 КП-111	11	
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
		А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
		А4	4		1.020-1/83.2-15 12	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
						ДЕТАЛИ		
		БЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* 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		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
		А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
		А4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
						ДЕТАЛИ		
		БЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* 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		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
		А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
		А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
						ДЕТАЛИ		
		БЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=4310	4	42.5КГ
						1.020.1-3ПВ.2-4 13		ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ	У. М. МАКАР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		А4	А4	А4				
		БЧ	6		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
		А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	1.020.1-3ПВ.2-4.13-15 КП-114		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
		А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
		А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
						ДЕТАЛИ		
		БЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* 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		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
		А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
						ДЕТАЛИ		
		БЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш M=4310	4	42.5КГ
		А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
						1.020.1-3ПВ.2-4 13		ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I3	КП-99	2	350	7	79,9
-01	КП-100	3	350	7	70,6
-02	КП-101	I	350	7	96,5
-03	КП-102	2	350	7	90,8
-04	КП-103	I	350	7	101,2
-05	КП-104	2	350	7	94,4
-06	КП-105	3	350	7	81,4
-07	КП-106	I	650	8	168,7
-08	КП-107	2	650	8	163,0
-09	КП-108	I	650	8	173,4
-10	КП-109	2	650	8	166,6
-11	КП-110	3	650	8	153,6
-12	КП-111	I	650	10	240,5
-13	КП-112	2	650	10	234,8
-14	КП-113	I	650	10	245,2
-15	КП-114	2	650	10	238,4
-16	КП-115	3	650	10	225,4



42
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 I30Б			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-99 - КП-115. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	ДЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 14СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СНА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СНА-4	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	42.5КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=4310	11	
ВЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14		
				КП-116		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	9.52КГ
				Φ20 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-01		
				КП-117		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБОВ			Р	I	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КП-116 - КП-126		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	7		20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	9.52КГ
				Φ20 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-02		
				КП-118		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	9.52КГ
				Φ20 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-03		
				КП-119		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		20.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	9.52КГ
				Φ20 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-04		
				КП-120		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		32.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	24.4КГ
				Φ32 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14-05		
				КП-121		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		32.013.3860	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	24.4КГ
				Φ32 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14		
				КП-116		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 14		

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	4	1	020-1/83.2-15 12	1.020.1-3ПВ.2-4 14-06 КП-122	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1		3
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3860		4	38.1КГ	
ВЧ	7	40.013.3860		1.020.1-3ПВ.2-4 14-07 КП-123	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1		3
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3860		4	38.1КГ	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11		1.020.1-3ПВ.2-4 14-08 КП-124	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1		3
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3860		4	38.1КГ	
ВЧ	7	40.013.3860		1.020.1-3ПВ.2-4 14-09 КП-125	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1		3
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3860		4	38.1КГ	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01		1.020.1-3ПВ.2-4 14-10 КП-126		1		3
						4	38.1КГ	
ВЧ	7	40.013.3860				4		
1.020.1-3ПВ.2-4 14								3

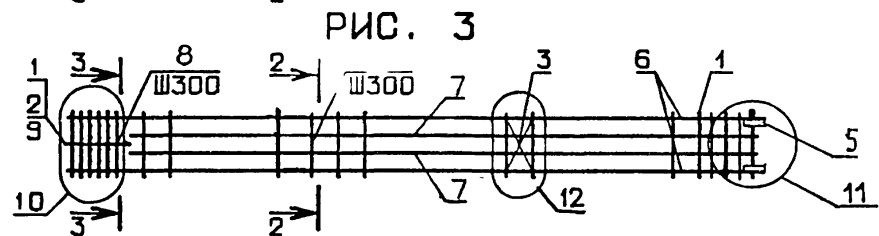
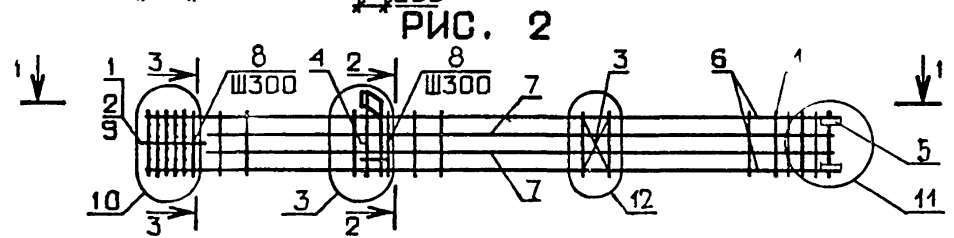
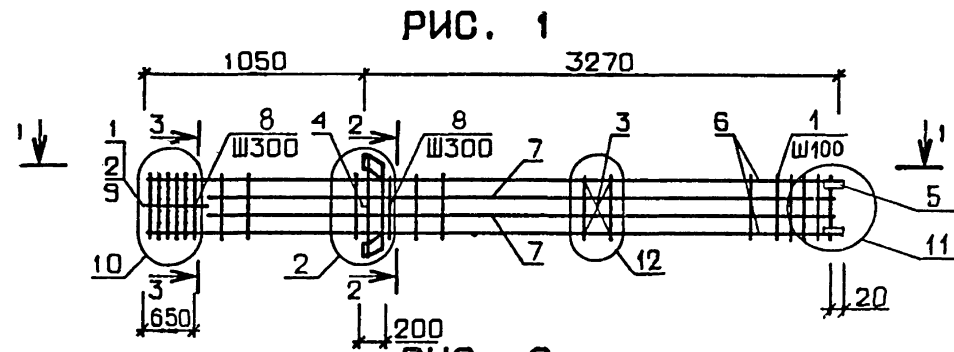
Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ	7	40.013.3860		ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=3860		4	38.1КГ	4
1.020.1-3ПВ.2-4 14								

Киев ЗНИИЭП

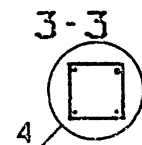
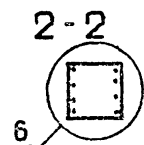
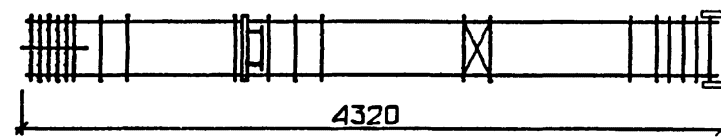
Киев ЗНИИЭП

44
9153.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-4 I4	КП-И16	I	278,5
-01	КП-И17	2	272,8
-02	КП-И18	I	283,2
-03	КП-И19	2	276,5
-04	КП-И20	I	342,6
-05	КП-И21	2	335,9
-06	КП-И22	I	392,8
-07	КП-И23	2	387,2
-08	КП-И24	I	397,6
-09	КП-И25	2	390,8
-10	КП-И26	3	377,8



1-1



45
9155/1

		1.020.1-3ПВ.2-4 I4СБ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ I	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО			
И КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-И16 - КП-И26. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	1.020.1-3ПВ.2-4 15			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						ДОКУМЕНТАЦИЯ						
						СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
						УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ						
						ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА С-2	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4					
						ДЕТАЛИ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4КГ				
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ				
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
						1.020.1-3ПВ.2-4 15 КП-127						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7					
						СКА-2	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-01 КП-128						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7					
						СКА-2	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-02 КП-129						
						1.020.1-3ПВ.2-4 15						
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
						КП-127 - КП-134						
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
						КиевЗНИИЭП						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО											
Н КОНТР	РЕБРОВ											
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО											
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО											
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ											

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	1.020.1-3ПВ.2-4 15			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7					
						СКА-2	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-03 КП-130						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7					
						СКА-4	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-04 КП-131						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7					
						СКА-4	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-05 КП-132						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7					
						СКА-4	3					
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-06 КП-133						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7					
						СКА-4	3					
						1.020.1-3ПВ.2-4 15-07 КП-134						
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
						1.020.1-3ПВ.2-4 15						
						46						
						915,1						
						ЛИСТ						
						2						

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1				1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2				1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4				1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
							ЛИСТ	
							3	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЭПВЦ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ОПЕРАТОР</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Киев ЗНИИЭП</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ТЛП КОРТ</div> </div>								
							ЛИСТ	
							47	
							9153/1	
							ЛИСТ	

РИС. 1

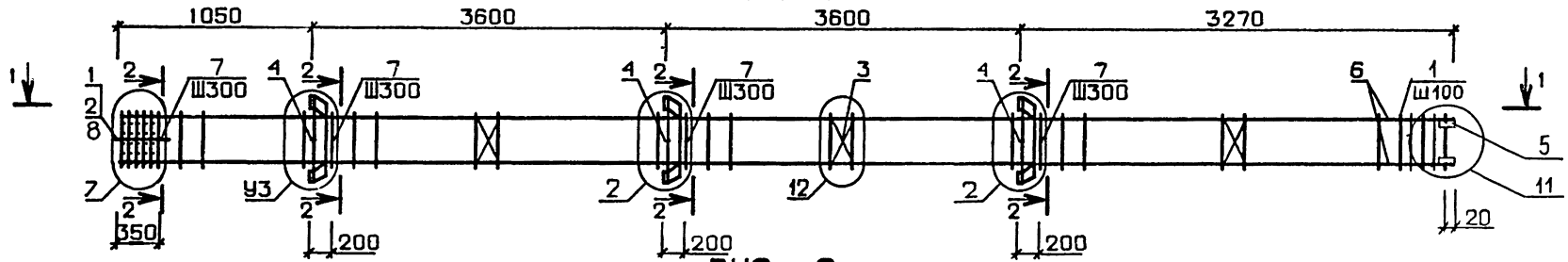


РИС. 2

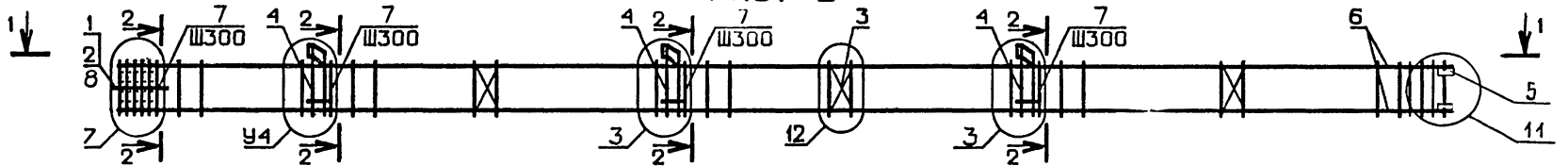
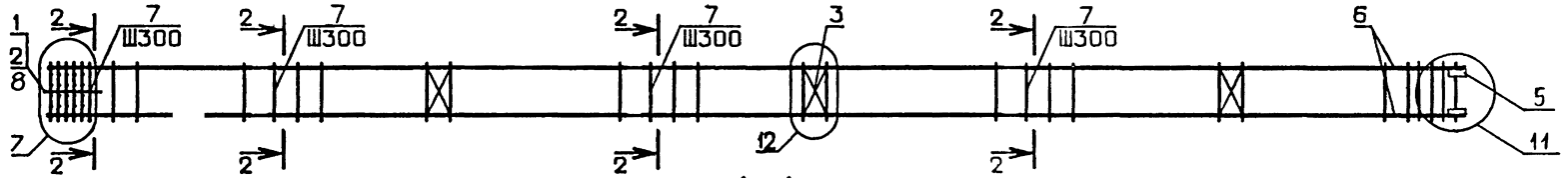
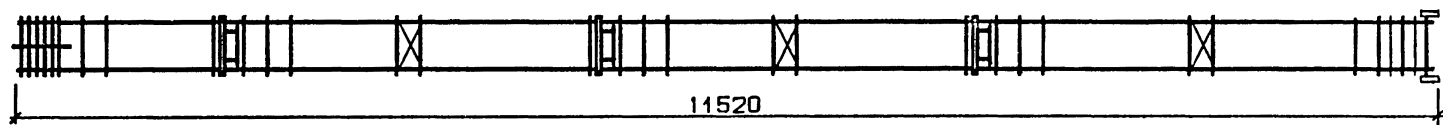


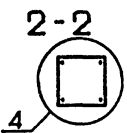
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-4 I5	КП-I27	1	196,3
-01	КП-I28	2	179,2
-02	КП-I29	3	151,1
-03	КП-I30	1	207,1
-04	КП-I31	2	190,0
-05	КП-I32	2	200,9
-06	КП-I33	3	162,0
-07	КП-I34	1	221,2



I.020.1-3ПВ.2-4 150Б		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I27 - КП-I34. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

48
915,1

ШЕДЛИК М.Менгу	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП		
								ЭИПЦ	ТЛП КОРТ	ТЛП КОРТ
А3				1.020.1-3ПВ.2-4 16СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф6 А-І L=650 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.2-4 16 КП-135 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510 Ф16 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 16-01 КП-136 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ					
А3				1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1						
А4				1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО						
А4	2			1.020-1/83.2-15 10-01		3				
А4	3			1.020-1/83.2-15 02	3					
А4	5			1.020.1-3ПВ.1-3 36	4					
ВЧ	9			6.011.650	4	0.14КГ				
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	7					
А4	4			1.020-1/83.2-15 11	3					
ВЧ	6			20.013.11510	4	28.4КГ				
ВЧ	7			16.013.3860	4	6.09КГ				
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03	36					
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	7					
А4	4			1.020-1/83.2-15 11	3					
ВЧ	6			20.013.11510	4	28.4КГ				
ВЧ	7			16.013.3860	4	6.09КГ				
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03	36					
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	7					
А4	4			1.020-1/83.2-15 11-01	3					
1.020.1-3ПВ.2-4 16								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ								Р	1	4
КП-І35 - КП-І43								ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО									
Ч.КОНТР.	ДЕРЖОВ									
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО									
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО									
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ									

ШЕДЛИК М.Менгу	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП		
								ЭИПЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ТЛП КОРТ
ВЧ	6			20.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510 Ф16 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 16-02 КП-137 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510 Ф16 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 16-03 КП-138 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510 Ф20 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ 1.020.1-3ПВ.2-4 16-04 КП-139 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510 Ф20 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	28.4КГ			
ВЧ	7			16.013.3860		4	6.09КГ			
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03		36				
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01		7				
ВЧ	6			20.013.11510	4	28.4КГ				
ВЧ	7			16.013.3860	4	6.09КГ				
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03	36					
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	7					
А4	4			1.020-1/83.2-15 12	3					
ВЧ	6			20.013.11510	4	28.4КГ				
ВЧ	7			16.013.3860	4	6.09КГ				
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03	36					
А4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	7					
А4	4			1.020-1/83.2-15 11	3					
ВЧ	6			20.013.11510	4	28.4КГ				
ВЧ	7			16.013.3860	4	6.09КГ				
А4	8			1.020-1/83.2-15 08-03	36					
1.020.1-3ПВ.2-4 16								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ								Р	1	4
КП-І35 - КП-І43								ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО									
Ч.КОНТР.	ДЕРЖОВ									
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО									
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО									
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ									

49
9153/1

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020.1-3ПВ.2-4 16-05 КП-140		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	7 3	
ВЧ	6		22.013.11510	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.3КГ
ВЧ	7		22.013.3860	Φ22 А-Ш L=11510	4	11.5КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ22 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020.1-3ПВ.2-4 16-06 КП-141		
ВЧ	6		22.013.11510	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
ВЧ	7		22.013.3860	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.3КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ22 А-Ш L=11510 Φ22 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 4 36	11.5КГ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020.1-3ПВ.2-4 16-07 КП-142		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	9 3	
ВЧ	6		36.013.11510	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	92.0КГ
ВЧ	7		16.013.3860	Φ36 А-Ш L=11510 Φ16 А-Ш L=3860	4	6.09КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
A4	1		1.020-1/93.2-15 09-01	1.020.1-3ПВ.2-4 16-08 КП-143		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
1.020.1-3ПВ.2-4 16						ЛИСТ
						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6		36.013.11510	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	92.0КГ
ВЧ	7		16.013.3860	Φ36 А-Ш L=11510	4	6.09КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Φ16 А-Ш L=3860 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
1.020.1-3ПВ.2-4 16						ЛИСТ
						4

ШЕЙНИЧ
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИМВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМВ № ПОДЛ

РИС. 1

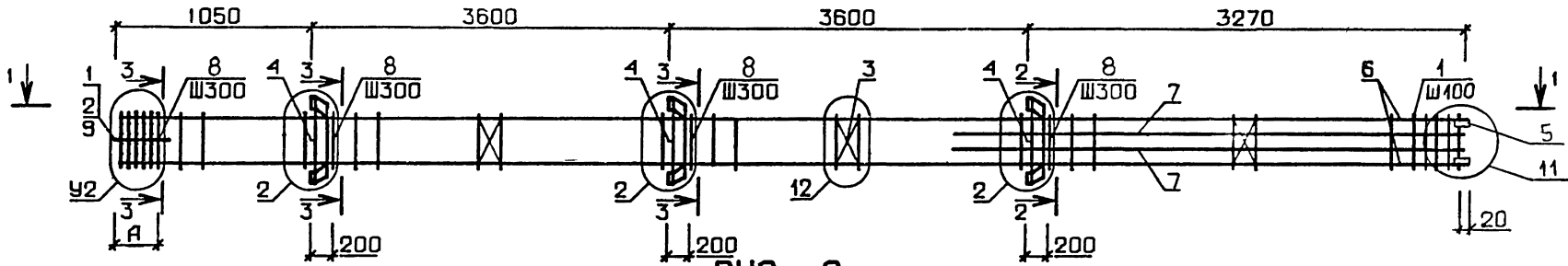


РИС. 2

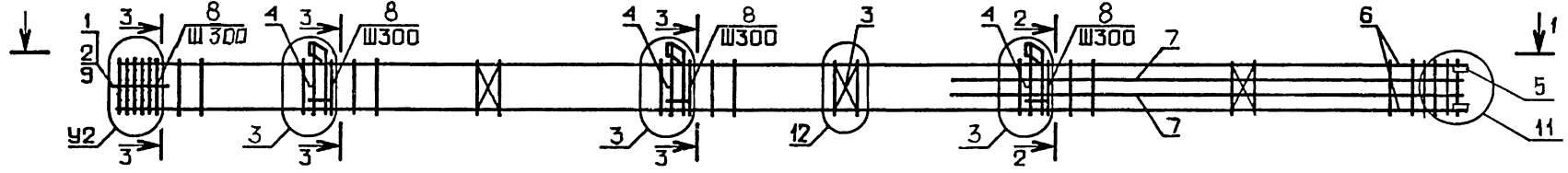
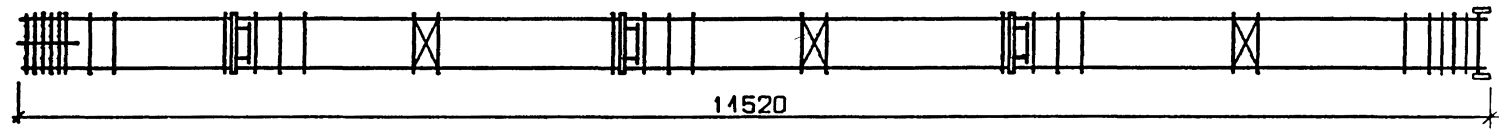
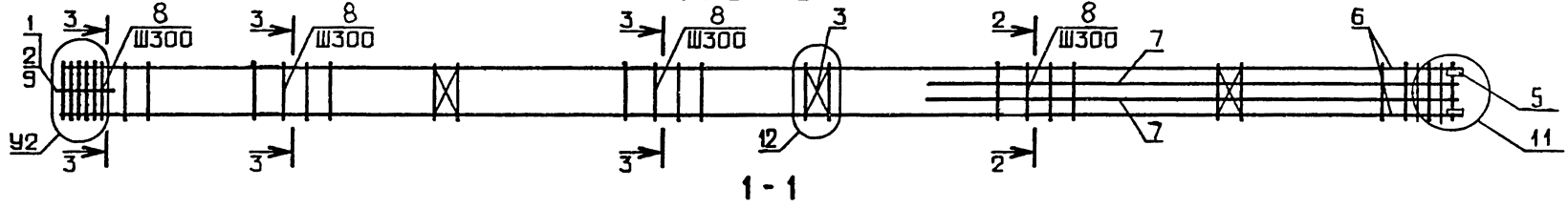
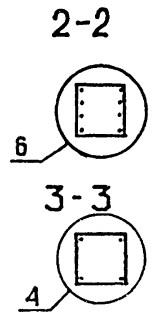


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-4 I6	КП-135	2	350	7	214,4
-01	КП-136	2	350	7	225,3
-02	КП-137	3	350	7	186,3
-03	КП-138	1	350	7	245,2
-04	КП-139	2	350	7	228,1
-05	КП-140	2	350	7	259,6
-06	КП-141	3	350	7	231,5
-07	КП-142	2	650	9	496,1
-08	КП-143	3	650	9	468,0



1.020.1-ЗПВ.2-4 16СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-135 - КП-143. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

51
9152,1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
				СЕТКА С-2		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04		11	
ВЧ	10		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Ф6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17		
				КП-144		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	28.4КГ
ВЧ	7		28.013.3860	Ф20 А-Ш L=11510	4	18.7КГ
				Ф28 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-01		
				КП-145		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ			Р	Т	2
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	20.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	28.4КГ
ВЧ		7	28.013.3860	Ф20 А-Ш L=11510	4	18.7КГ
				Ф28 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-02		
				КП-146		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.35КГ
ВЧ	7		25.013.3860	Ф22 А-Ш L=11510	4	14.82КГ
				Ф25 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17-03		
				КП-147		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		22.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.35КГ
ВЧ	7		25.013.3860	Ф22 А-Ш L=11510	4	14.82КГ
				Ф25 А-Ш L=3860		
				1.020.1-3ПВ.2-4 17		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ			Р	Т	2
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

РИС. 1

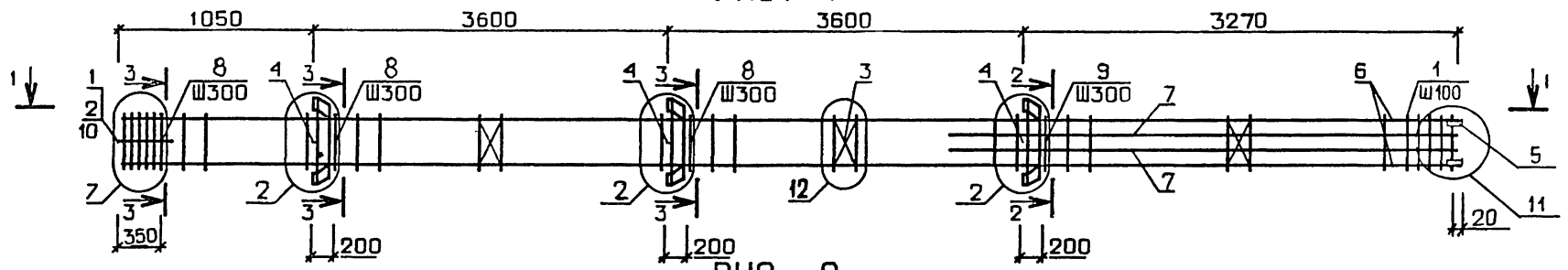


РИС. 2

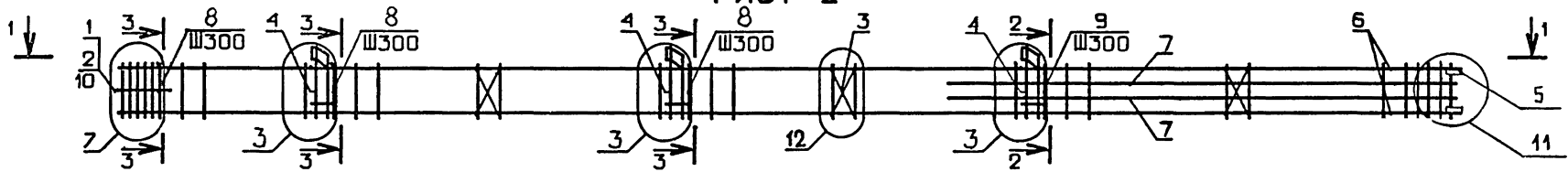
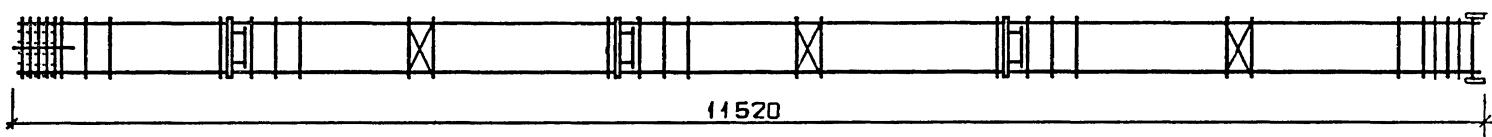
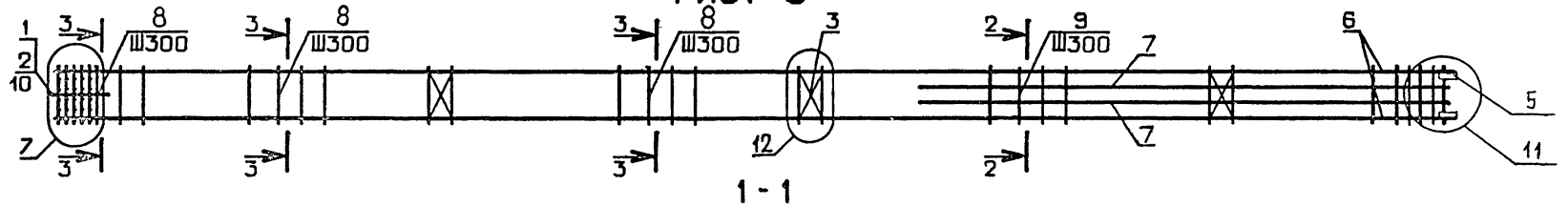
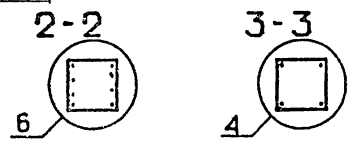


РИС. 3



11520

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-4 I7	КП-144	1	298,7
-01	КП-145	2	278,4
-02	КП-146	2	287,1
-03	КП-147	3	248,1



1.020.1-3ПВ.2-4 17СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-144 - КП-147. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

53
915/1

КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ							
								ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
М. ШЕВЧЕНКО И. И. КУРГ	A3			1.020.1-3ПВ.2-4 18СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
	A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ									
	A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ									
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
	A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10								
	A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3								
	A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3								
	A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4								
					ДЕТАЛИ									
	ВЧ	6		40.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=11510	4	114КГ							
	ВЧ	7		40.013.7460	Ф40 А-Ш L=7460	4	73.6КГ							
	A4	8		1.020-1/ШВ3.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	35								
	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									
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
	A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3								
					1.020.1-3ПВ.2-4 18-01 КП-149									
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
	A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3								
					1.020.1-3ПВ.2-4 18-02 КП-150									
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
				1.020.1-3ПВ.2-4 18										
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							
НКОНТР	ДЕБРОВ				Р	1	2							
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ									
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП									
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-148 - КП-151							ЛИСТ	2	

КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ						
								ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЧ М. ШЕВЧЕНКО	A4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3						
						1.020.1-3ПВ.2-4 18-03 КП-151	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3						
ИНВ НАПОДШ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №											
											54	9153/1	
											1.020.1-3ПВ.2-4 18	ЛИСТ	2

РИС. 1

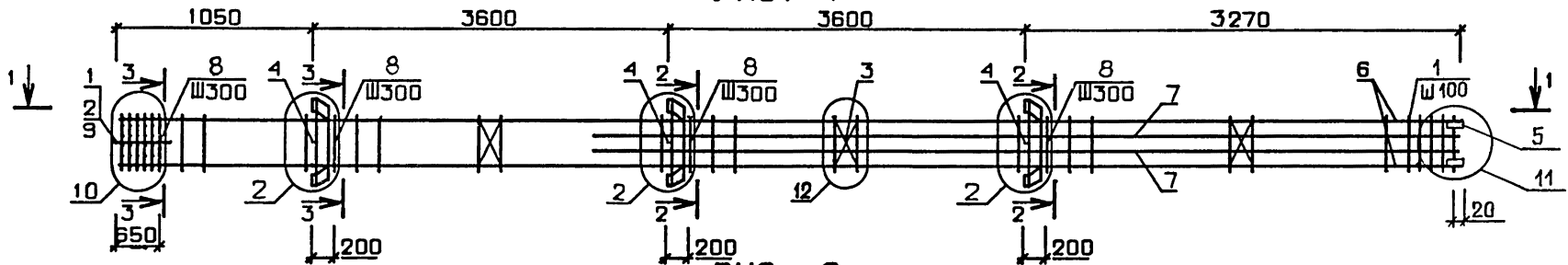


РИС. 2

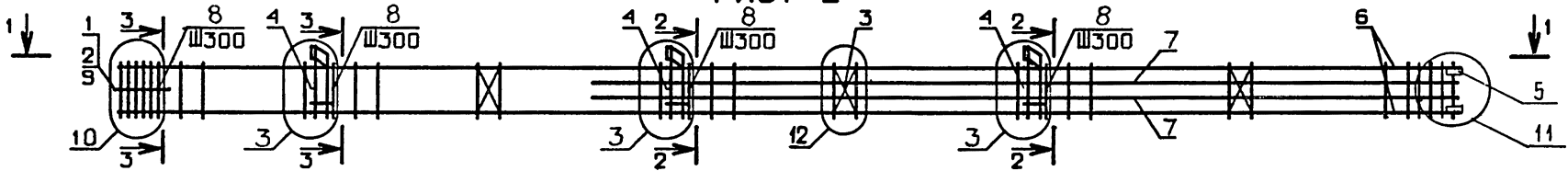
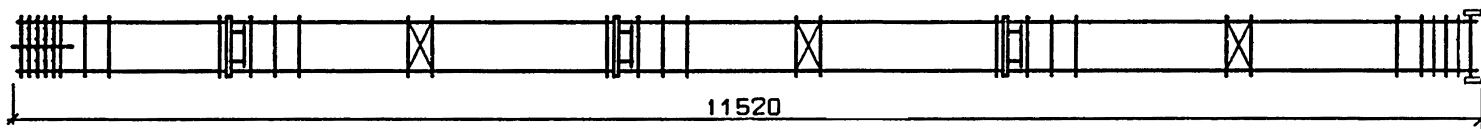
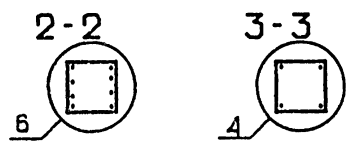


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-4 I8	КП-I48	1	873,2
-01	КП-I49	2	856,2
-02	КП-I50	1	887,4
-03	КП-I51	2	867,1



55
9153/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 180Б		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I48 - КП-I51. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТА	ШЕБЧЕНКО	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ДЕБРОВ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	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-І L=650	4	0.14КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19 КП-152		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=11510	4	28.4 КГ
ВЧ	7		28.013.7460	Ф28 А-Ш L=7460	2	36.1 КГ
ВЧ	8		28.013.3860	Ф28 А-Ш L=3860	2	18.7 КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-04		23	
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-01 КП-153		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
			1.020.1-3ПВ.2-4 19			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-152 - КП-159	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕВРОВ			Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

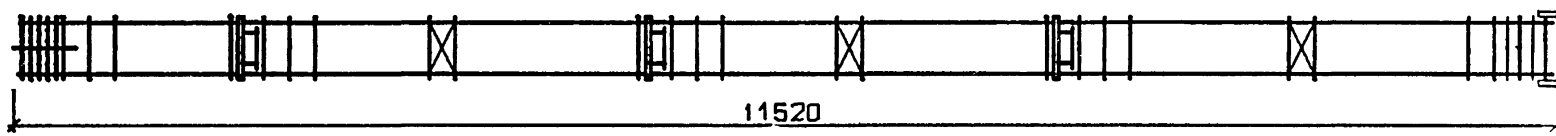
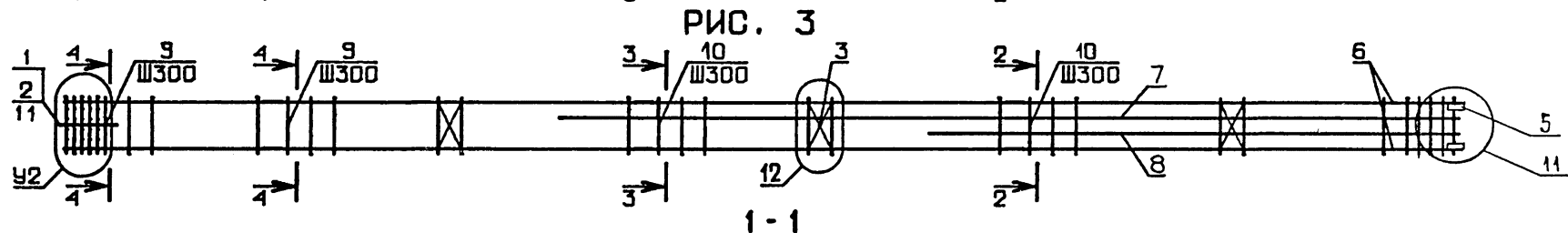
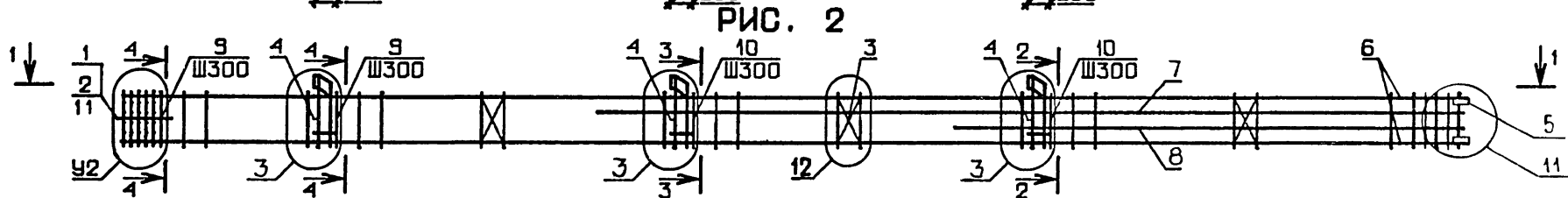
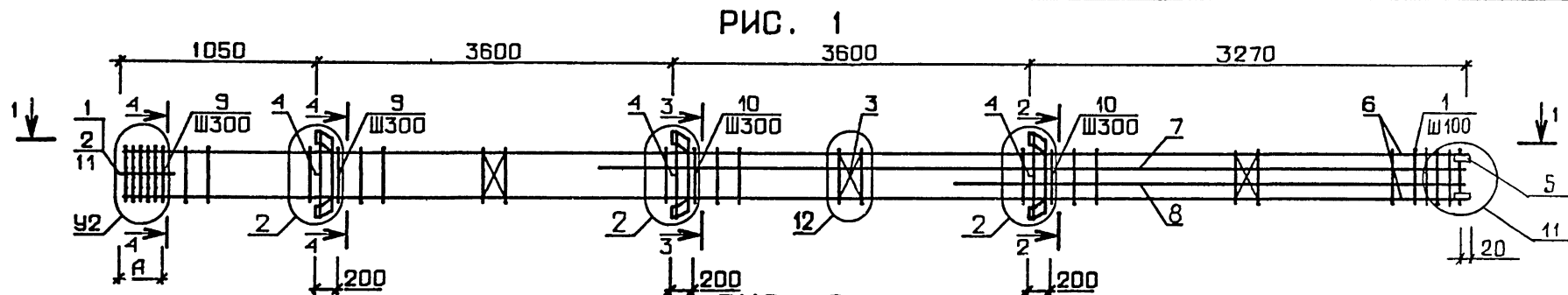
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4 КГ
				Ф28 А-Ш L=7460	2	36.1 КГ
				Ф28 А-Ш L=3860	2	18.7 КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-02 КП-154		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4 КГ
				Ф40 А-Ш L=7460	2	73.6 КГ
				Ф40 А-Ш L=3860	2	38.1 КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-03 КП-155		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11510	4	28.4 КГ
				Ф40 А-Ш L=7460	2	73.6 КГ
				Ф40 А-Ш L=3860	2	38.1 КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19-04 КП-156		
				1.020.1-3ПВ.2-4 19		

ИВН №ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №
-----------	----------------	------------

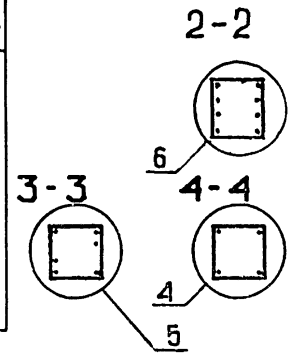
56
9153/4

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
A4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			3
A4	4					1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	7 3		
							ДЕТАЛИ			
БЧ	6					22.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.3КГ	
БЧ	7					32.013.7460	Φ22 А-Ш L=11510	2	47.1КГ	
БЧ	8					32.013.3860	Φ32 А-Ш L=7460 Φ32 А-Ш L=3860	2 2	24.4КГ	
A4	9					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
A4	10					1.020-1/83.2-15 08-04		23		
							1.020.1-3ПВ.2-4 19-05 КП-157			
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
							ДЕТАЛИ			
БЧ	6					22.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	34.3КГ	
БЧ	7					32.013.7460	Φ22 А-Ш L=11510	2	47.1КГ	
БЧ	8					32.013.3860	Φ32 А-Ш L=7460 Φ32 А-Ш L=3860	2 2	24.4КГ	
A4	9					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
A4	10					1.020-1/83.2-15 08-04		23		
							1.020.1-3ПВ.2-4 19-06 КП-158			
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4	4					1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
							ДЕТАЛИ			
БЧ	6					32.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	72.7КГ	
БЧ	7					40.013.7460	Φ32 А-Ш L=11510	2	73.6КГ	
БЧ	8					40.013.3860	Φ40 А-Ш L=7460 Φ40 А-Ш L=3860	2 2	38.1КГ	
A4	9					1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12		
A4	10					1.020-1/83.2-15 08-05		23		
1.020.1-3ПВ.2-4 19										ЛИСТ 3

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
							1.020.1-3ПВ.2-4 19-07 КП-159			4
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	8 3		
							ДЕТАЛИ			
БЧ	6					32.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	72.7КГ	
БЧ	7					40.013.7460	Φ32 А-Ш L=11510	2	73.6КГ	
БЧ	8					40.013.3860	Φ40 А-Ш L=7460 Φ40 А-Ш L=3860	2 2	38.1КГ	
A4	9					1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12		
A4	10					1.020-1/83.2-15 08-05		23		
1.020.1-3ПВ.2-4 19										ЛИСТ 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 I9	КП-152	I	350	7	322,5
-01	КП-153	2	350	7	305,4
-02	КП-154	I	350	7	458,5
-03	КП-155	2	350	7	438,2
-04	КП-156	2	350	7	373,6
-05	КП-157	3	350	7	334,7
-06	КП-158	I	650	8	641,7
-07	КП-159	2	650	8	621,4



		58 9152,1		
		1.020.1-3ПВ.2-4 190Б		
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-152 - КП-159. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		РИС	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО			
Н.КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ.СПЕЦ	ЦИЧИПОДЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОДЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРБОГАТ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 20СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				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		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ6 А-І L=650	4	0.14КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 20		
				КП-160		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
				СКА-3	7	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ25 А-Ш L=11510	4	44.3КГ
				Φ25 А-Ш L=7460	2	28.7КГ
				Φ25 А-Ш L=3860	2	14.9КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-01		
				КП-161		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 20		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6		25.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		25.013.7460	Φ25 А-Ш L=11510	4	44.3КГ
ВЧ	8		25.013.3860	Φ25 А-Ш L=7460	2	28.7КГ
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	Φ25 А-Ш L=3860	2	14.9КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-02		
				КП-162		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
				СКА-3	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ28 А-Ш L=11510	4	55.6КГ
				Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
				Φ32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-03		
				КП-163		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
				СКА-3	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ28 А-Ш L=11510	4	55.6КГ
				Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ
				Φ32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
				1.020.1-3ПВ.2-4 20-04		
				КП-164		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ.		
				СКА-3	8	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 11-01		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

1.020.1-3ПВ.2-4 20

59
9153/1

ЛИСТ

2

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
ММММММ	ВЧ	6		32.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=11510	4	72.7КГ	3
	ВЧ	7		32.013.7460	Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ	
	ВЧ	8		32.013.3860	Φ32 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 20-05 КП-165				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8			
				ДЕТАЛИ				
	ВЧ	6		32.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-Ш L=11510	4	72.7КГ	
	ВЧ	7		32.013.7460	Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ	
	ВЧ	8		32.013.3860	Φ32 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 20-06 КП-166				
				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	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3			
				ДЕТАЛИ				
	ВЧ	6		36.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=11510	4	92.0КГ	
	ВЧ	7		28.013.7460	Φ28 А-Ш L=7460	2	36.1КГ	
	ВЧ	8		28.013.3860	Φ28 А-Ш 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				
				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				
	ВЧ	6		36.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=11510	4	92.0КГ	
	ВЧ	7		28.013.7460	Φ28 А-Ш L=7460	2	36.1КГ	

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
Шейниц	ВЧ	8		28.013.3860	Φ28 А-Ш L=3860	2	18.7КГ	4
	А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35		
ОПЕРАТОР					1.020.1-3ПВ.2-4 20-08 КП-168			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
ЭПВЦ	А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		3
	А4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
					ДЕТАЛИ			
Киев ЗНИИЭП	ВЧ	6		40.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=11510	4	114КГ	
	ВЧ	7		32.013.7460	Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ	
	ВЧ	8		32.013.3860	Φ32 А-Ш 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				
				СВОРОЧНЫЕ 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				
	ВЧ	6		40.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=11510	4	114КГ	
	ВЧ	7		32.013.7460	Φ32 А-Ш L=7460	2	47.1КГ	
	ВЧ	8		32.013.3860	Φ32 А-Ш L=3860	2	24.4КГ	
	А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

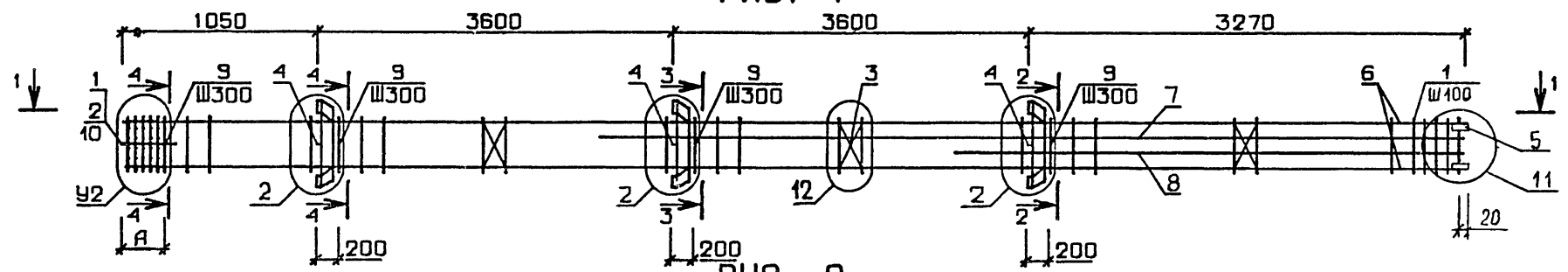


РИС. 2

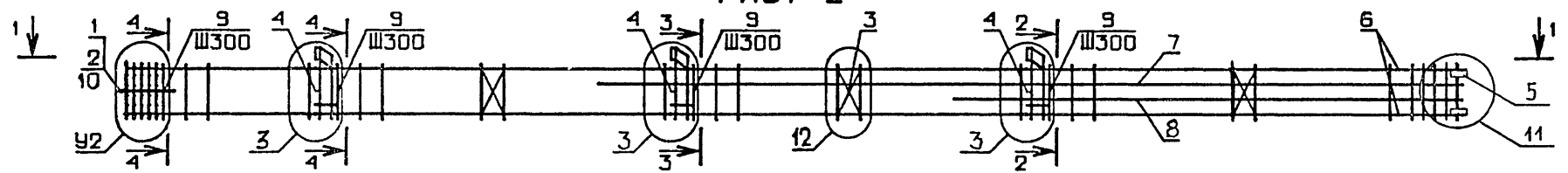
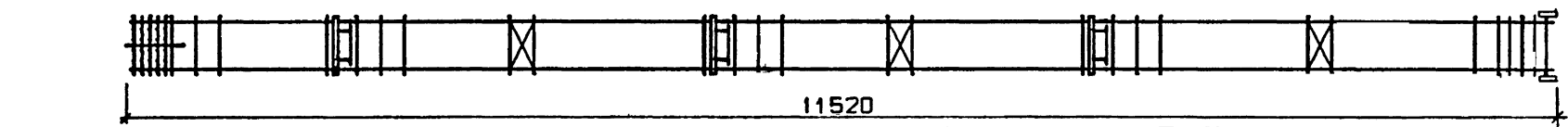
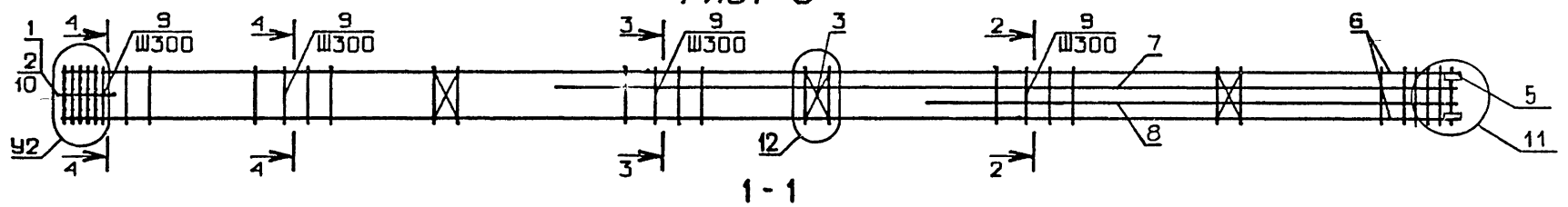


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 20	КП-160	2	350	7	350,4
-01	КП-161	3	350	7	322,3
-02	КП-162	1	650	8	471,1
-03	КП-163	2	650	8	454,0
-04	КП-164	2	650	8	536,4
-05	КП-165	3	650	8	497,5
-06	КП-166	1	650	9	598,3
-07	КП-167	2	650	9	581,2
-08	КП-168	1	650	10	721,6
-09	КП-169	2	650	10	704,6

2-2

3-3

4-4

9153,1 61

1.020.1-3ПВ.2-4 20СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-160 - КП-169. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРС ВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 21СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/85.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		40.013.11510	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=11510	4	114КГ
ВЧ	7		40.013.11060	Φ40 А-Ш L=11060	4	109КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020.1-3ПВ.2-4 21 КП-170						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
1.020.1-3ПВ.2-4 21-01 КП-171						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
1.020.1-3ПВ.2-4 21-02 КП-172						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						

1.020.1-3ПВ.2-4 21		
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО	
Н КС. АТР	РЕБРОВ	
ГП СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
ИЗРАБ	СКОРОВОГАТ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП-170 - КП-173		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
1.020.1-3ПВ.2-4 21-03 КП-173						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
1.020.1-3ПВ.2-4 21						

ШЕВЦЕНКО	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП		
ИЗМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	
1.020.1-3ПВ.2-4 21			ЛИСТ
62			2

КиевЗНИИЭП | 11111 КОФ.1 | 11.2008

РИС. 1

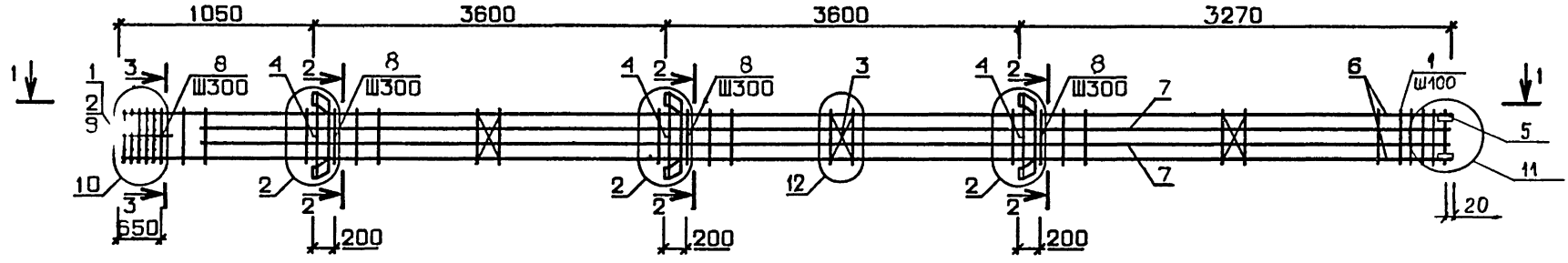
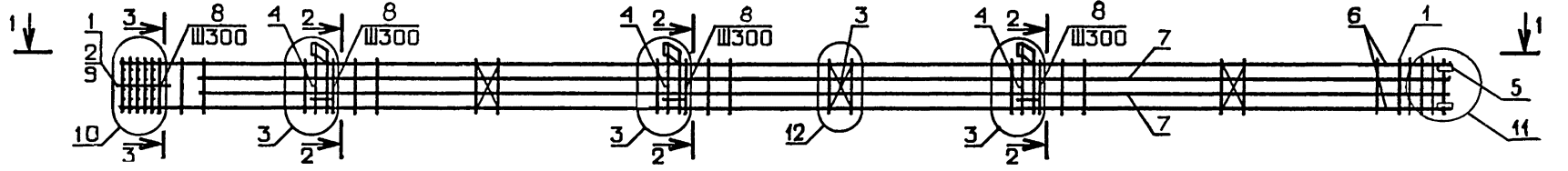
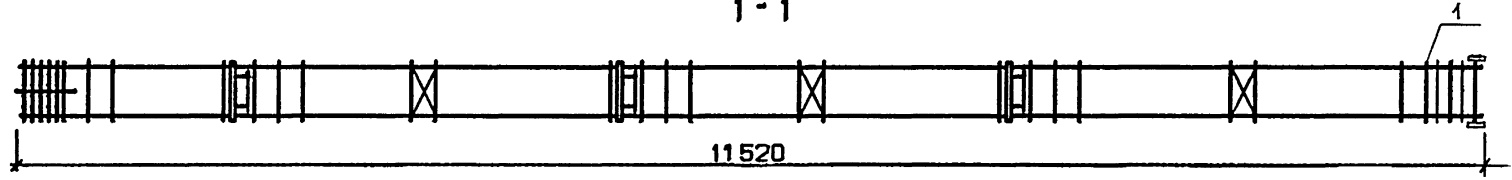


РИС. 2



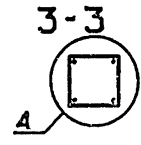
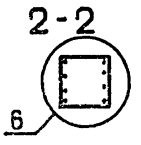
1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-4 2I	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



1.020.1-3ПВ.2-4 2I СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-170 - КП-173. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
И.КОНТР	РЕВРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 22 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
A4	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-І L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 22 КП-174		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	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-Ш L=4910	4	12.1КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-01 КП-175		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 22

ИЧ ОТД	ШЕБЧЕНКО	<i>Ш</i>
ИЧ КОНТР	ДЕБООБ	<i>Д</i>
ИЧ СПЕЦ	ИИЧИПОДЕНКО	<i>ИИ</i>
ИЧ ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОДЕНКО	<i>ИИ</i>
ИЧ АЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>С</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-І74 - КП-І9І

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-02 КП-176		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
				СКА-2	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-03 КП-177		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				СКА-4	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-04 КП-178		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
				СКА-4	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
				1.020.1-3ПВ.2-4 22		

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ
ИИИ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А 4

М. МАРК.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-05 КП-179			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
	A4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1		
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-06 КП-180			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
	A4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1		
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-07 КП-181			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	20.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=4910	4	12.1КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-08 КП-182			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
					1.020.1-3ПВ.2-4 22			3

М. МАРК.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					1.020-1/83.2-15 09-01			
					1.020-1/83.2-15 10-01			
					1.020-1/83.2-15 12			
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СКА-4	8 3 1		
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6			
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	32.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4910	4	31.0КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-09 КП-183			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
	A4		4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1		
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	32.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4910	4	31.0КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-10 КП-184			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
	A4		4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1		
					ДЕТАЛИ			
	БЧ		6	32.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=4910	4	31.0КГ	
	A4		7	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22-11 КП-185			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	A4		1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
	A4		2	1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
	A4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1		
					1.020.1-3ПВ.2-4 22			4

65
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш 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		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
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		
ВЧ	6		32.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш 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		
				СВОРОЧНЫЕ 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	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш 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		
				СВОРОЧНЫЕ 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	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш 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

ЛИСТ
5

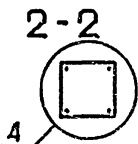
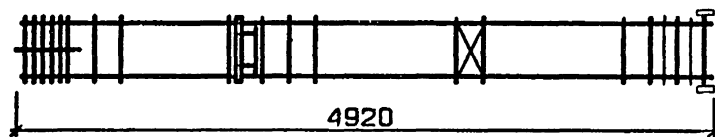
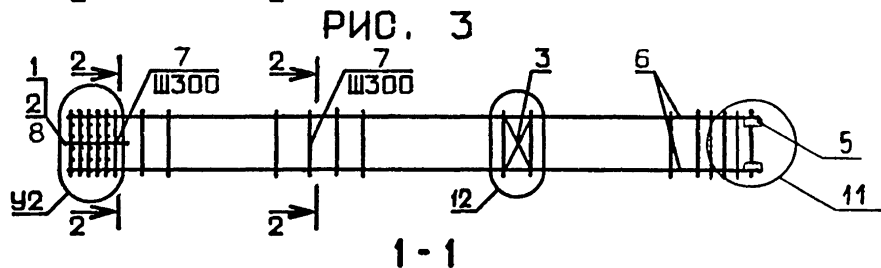
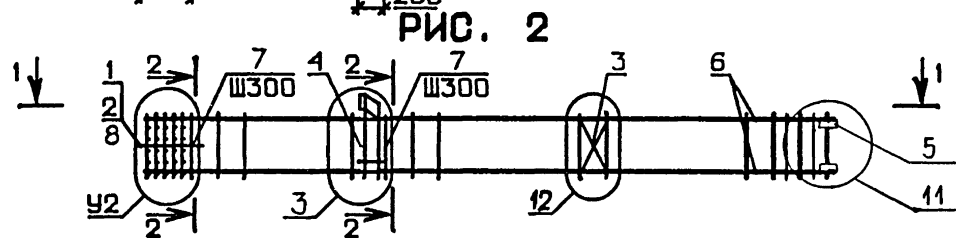
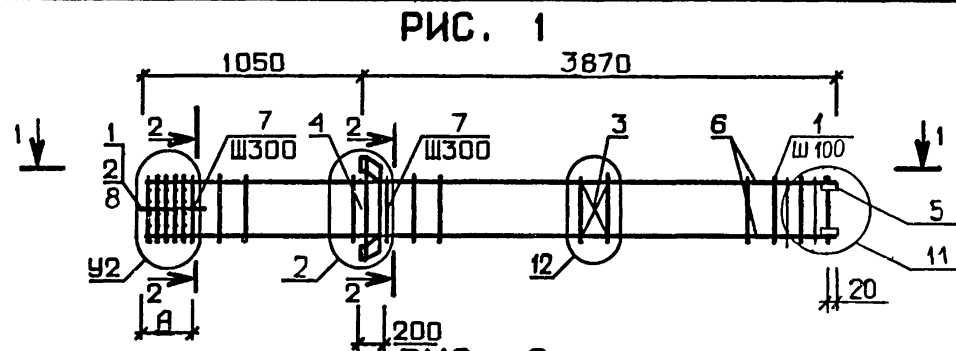
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-4 22-15 КП-189		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш 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		
				СВОРОЧНЫЕ 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	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш 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		
				СВОРОЧНЫЕ 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	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш 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

66
9152,1

ЛИСТ
6

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	90,1
-02	КП-I76	3	350	7	77,1
-03	КП-I77	I	350	7	103,0
-04	КП-I78	2	350	7	97,3
-05	КП-I79	I	350	7	107,7
-06	КП-I80	2	350	7	100,9
-07	КП-I81	3	350	7	87,9
-08	КП-I82	I	650	8	184,9
-09	КП-I83	2	650	8	179,3
-10	КП-I84	I	650	8	189,6
-11	КП-I85	2	650	8	182,9
-12	КП-I86	3	650	8	169,9
-13	КП-I87	I	650	10	266,0
-14	КП-I88	2	10	260,3	
-15	КП-I89	I	650	10	270,7
-16	КП-I90	2	650	10	263,9
-17	КП-I91	3	650	10	250,9



67
9153/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 22СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I74 - КП-I91. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
		Р	СМ ТАБЛ			
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО					
И КОНТР	РЕБРОВ					
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

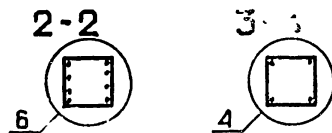
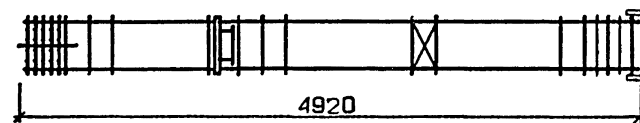
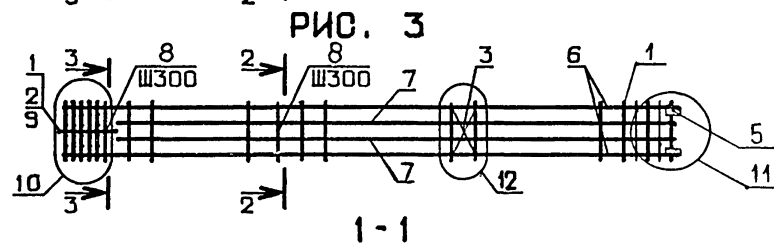
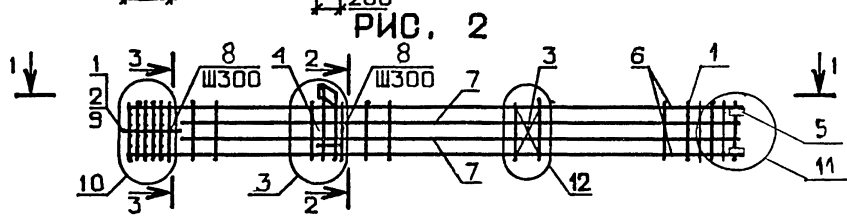
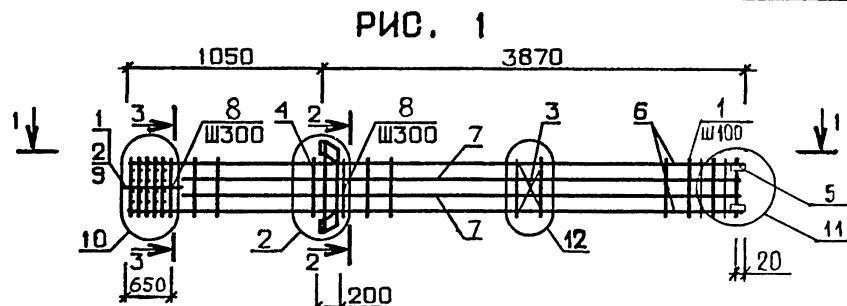
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 23СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 35	СЕТКА С-2	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.4910	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	48.5КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=4910	13	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Φ6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23		
				КП-192		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		32.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	28.2КГ
				Φ32 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-01		
				КП-193		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ				1	3
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-192 - КП-198 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		32.013.4460	Φ32 А-Ш L=4460	4	28.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-02		
				КП-194		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	44.0КГ
				Φ40 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-03		
				КП-195		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	44.0КГ
				Φ40 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-04		
				КП-196		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	44.0КГ
				Φ40 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-4 23-05		
				КП-197		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	7		40.013.4460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	44.0КГ
				Φ40 А-Ш L=4460		
1.020.1-3ПВ.2-4 23						
ИНВ ИМПЛОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИВ №				ЛИСТ
						2

Киев ЗНИИЭП		ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
М. Мельничук		БЧ	7				40.013.4460	1.020.1-3ПВ.2-4 23-06 КП-198 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=4460	4	44.0КГ
								1.020.1-3ПВ.2-4 23	ЛИСТ 3	

Киев ЗНИИЭП		ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ						
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №								
								9153/1	ЛИСТ 69	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.2-4 23	КП-192	1	383,3
-01	КП-193	2	376,5
-02	КП-194	1	442,0
-03	КП-195	2	436,4
-04	КП-196	1	446,7
-05	КП-197	2	439,9
-06	КП-198	3	427,0



70
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 23СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-192 - КП-198. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОНТР	ДЕБРОВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 24СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	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		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	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-Ш L=9110	4	22.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-01 КП-200		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
				ДЕТАЛИ		
			1.020.1-3ПВ.2-4 24			
НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	5
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО		КП-199 - КП-210	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=9110	4	22.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-02 КП-201		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-2	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=9110	4	22.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-03 КП-202		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	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-Ш L=9110	4	22.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24-04 КП-203		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	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-Ш L=9110	4	22.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 24		
ИВ № ПОДП						лист 2

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-05 КП-204			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4	4			1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			20.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=9110	4	22.5КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-06 КП-205			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4	4			1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			22.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ22 А-Ш L=9110	4	24.2КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-07 КП-206			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			22.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ22 А-Ш L=9110	4	24.2КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-08 КП-207			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1.020.1-3ПВ.2-4 24								3

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					1.020-1/83.2-15 09-01			
					СКА-3	7		
					СКА-4	3		
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			25.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-09 КП-208			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4	4			1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			25.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-10 КП-209			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4	4			1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6			28.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ28 А-Ш L=9110	4	44.0КГ	
A4	7			1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
					1.020.1-3ПВ.2-4 24-11 КП-210			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4	2			1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
1.020.1-3ПВ.2-4 24								4

12

Киев ЗНИИЭП | 1111 КОРТ | М. Мещеряков

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ А4	6 7		28.013.9110 1.020-1/83.2-15 08-04	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=9110 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 27	44.0КГ
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 24						5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ЛИСТ
						73 915211

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ | ОПЕРАТОР | ТПП КОРТ
Киев ЗНИИЭП

РИС. 1

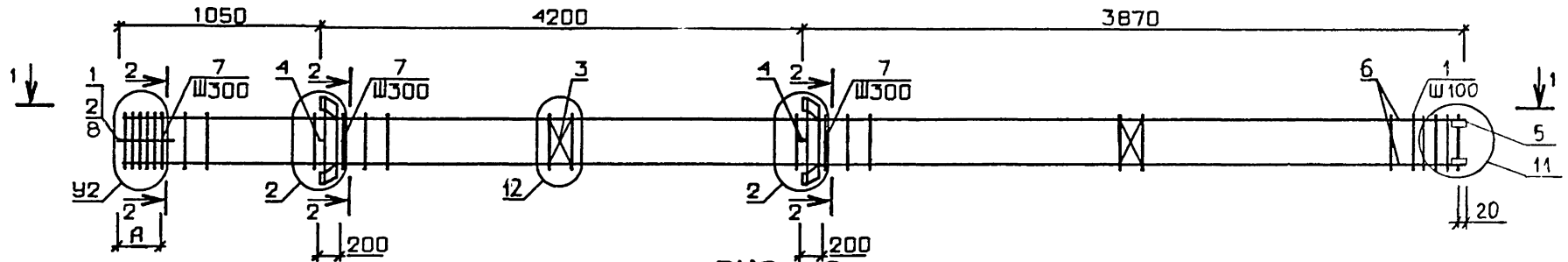


РИС. 2

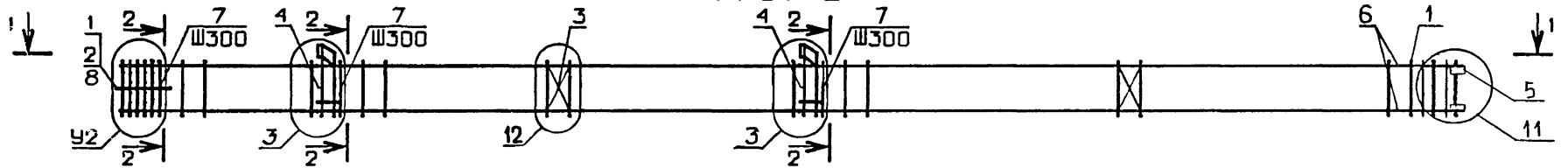
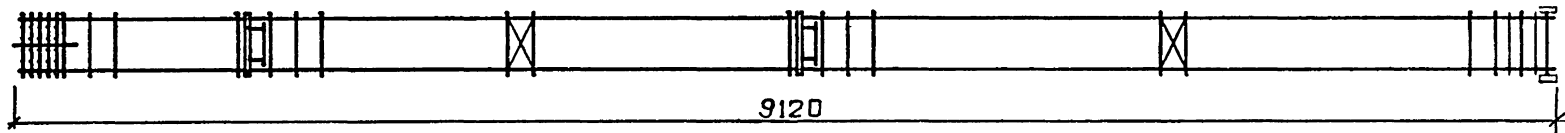
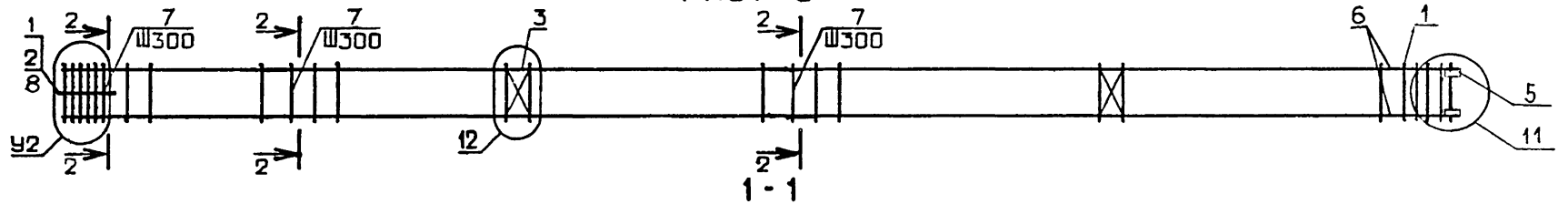
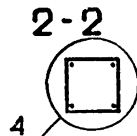


РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

74
9153/1



		1.020.1-ЗПВ.2-4 240Б	
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-199 - КП-210. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
И КОНТР	РЕБРОВ	Р	СМ ТАБЛ
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	КиевЗНИИЭП	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 24	КП-199	I	350	7	154,0
-01	КП-200	2	350	7	142,6
-02	КП-201	3	350	7	123,9
-03	КП-202	2	350	7	160,7
-04	КП-203	3	350	7	134,8
-05	КП-204	I	350	7	174,3
-06	КП-205	2	350	7	179,6
-07	КП-206	3	350	7	153,6
-08	КП-207	I	350	7	232,0
-09	КП-208	2	350	7	218,5
-10	КП-209	2	650	8	257,0
-11	КП-210	3	650	8	231,0

I.020.3ПВ.2-4 24СБ

ЛИСТ
2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ №

75
9153/1

ЛИСТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	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-І L=650	4	0.14КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 25 КП-211		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		25.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ
ВЧ	7		25.013.4460	Ф25 А-Ш L=4460	4	17.2КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-01 КП-212		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	РЕБРОВ		Р	1	4
ГЛ.СПЕЦ.	ИИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ		КП-211 - КП-220		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ		6	25.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-Ш L=9110	4	35.1КГ
ВЧ		7	25.013.4460	Ф25 А-Ш L=4460	4	17.2КГ
A4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-02 КП-213		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		28.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=9110	4	44.0КГ
ВЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-Ш L=4460	4	13.3КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-03 КП-214		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		28.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-Ш L=9110	4	44.0КГ
ВЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-Ш L=4460	4	13.3КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-04 КП-215		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		32.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-Ш L=9110	4	57.5КГ
ВЧ	7		22.013.4460	Ф22 А-Ш L=4460	4	13.3КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	9153/1
				1.020.1-3ПВ.2-4 25		

И.В.Н. ПОДП.	ВЗАИМН. ВЪ
ПОДПИСЬ И ДАТА	

ШЕВЧЕНКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

Киев ЗНИИЭП			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-05 КП-216		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	32.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	57.5КГ	
ВЧ	7	22.013.4460	Φ32 А-Ш L=9110	4	13.3КГ	
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
			1.020.1-3ПВ.2-4 25-06 КП-217			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2		
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	32.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	57.5КГ	
ВЧ	7	25.013.4460	Φ25 А-Ш L=4460	4	17.2КГ	
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
			1.020.1-3ПВ.2-4 25-07 КП-218			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
A4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	32.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	57.5КГ	
ВЧ	7	25.013.4460	Φ25 А-Ш L=4460	4	17.2КГ	
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
			1.020.1-3ПВ.2-4 25-08 КП-219			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
ЛИСТ						
1.020.1-3ПВ.2-4 25						3

Киев ЗНИИЭП			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 12-01		
				36.013.9110		
				28.013.4460		
				1.020-1/83.2-15 08-05		
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-09 КП-220		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 11-01		
				36.013.9110		
				28.013.4460		
				1.020-1/83.2-15 08-05		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ36 А-Ш L=9110		72.8КГ
				Φ28 А-Ш L=4460		21.6КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 25-09 КП-220		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020-1/83.2-15 09-01		
				1.020-1/83.2-15 11-01		
				36.013.9110		
				28.013.4460		
				1.020-1/83.2-15 08-05		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ36 А-Ш L=9110		72.8КГ
				Φ28 А-Ш L=4460		21.6КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
ЛИСТ						
1.020.1-3ПВ.2-4 25						4

РИС. 1

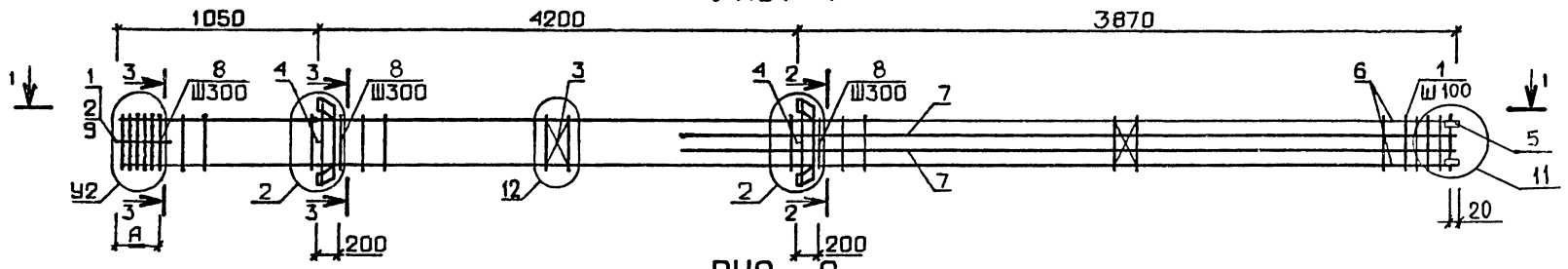


РИС. 2

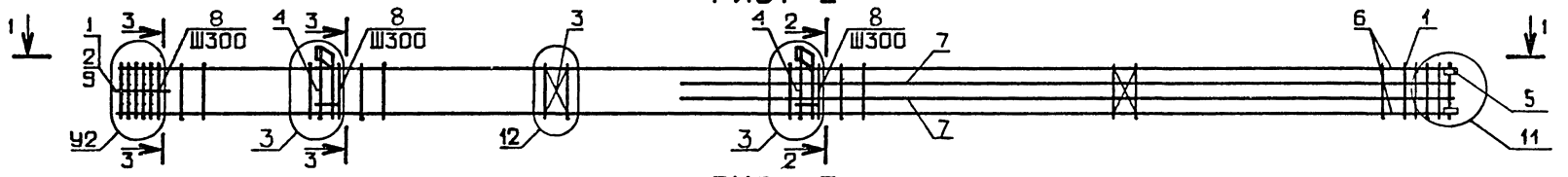
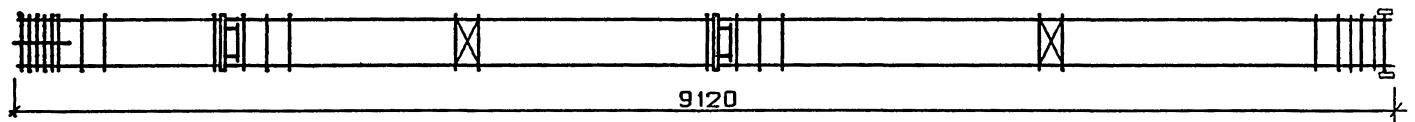
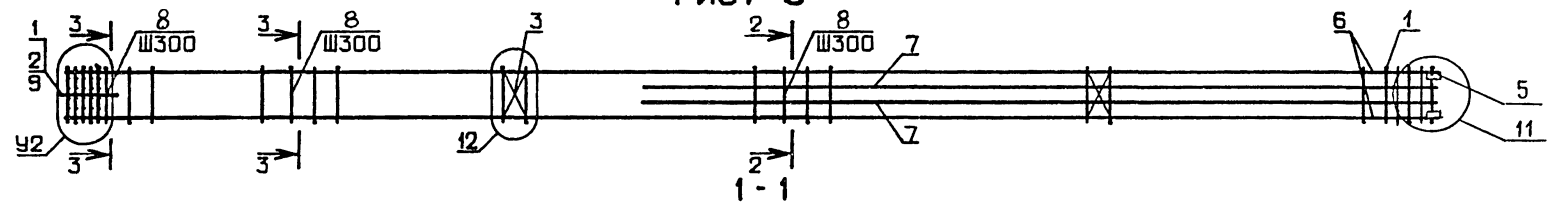
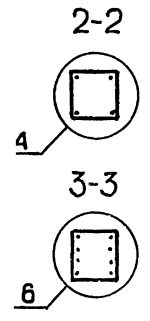


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, мм	У2	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 25	КП-2I1	2	350	7	287,2
-01	КП-2I2	3	350	7	261,2
-02	КП-2I3	1	650	8	323,8
-03	КП-2I4	2	650	8	310,3
-04	КП-2I5	2	650	8	364,2
-05	КП-2I6	3	650	8	338,2
-06	КП-2I7	1	650	8	393,2
-07	КП-2I8	2	650	8	379,7
-08	КП-2I9	1	650	9	484,4
-09	КП-220	2	650	9	470,9



НАЧ ОТД		ШЕВЧЕНКО	<p>1.020.1-3ПВ.2-4 25СБ</p> <p>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2I1 - КП-220. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР		РЕБОВ		Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ		НИЧИПОРЕНКО		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВЕРИЛ		НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ		СКОРОБОГАТ		КиевЗНИИЭП		

78
9153,1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 26СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
ДЕТАЛИ						
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
ВЧ	10		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020.1-3ПВ.2-4 26 КП-221						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		36.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-III L=9110	4	72.8КГ
ВЧ	7		36.013.8660	Φ36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ	8		36.013.4460	Φ36 А-III L=4460	2	35.6КГ
1.020.1-3ПВ.2-4 26-01 КП-222						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	9	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	

1.020.1-3ПВ.2-4 26		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
	СКОРОВОДАТ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
КП-221 - КП-224		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		2
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ
		КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		36.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-III L=9110	4	72.8КГ
ВЧ	7		36.013.8660	Φ36 А-III L=8660	2	69.2КГ
ВЧ	8		36.013.4460	Φ36 А-III L=4460	2	35.6КГ
1.020.1-3ПВ.2-4 26-02 КП-223						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		40.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-III L=9110	4	89.9КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Φ40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ	8		40.013.4460	Φ40 А-III L=4460	2	44.0КГ
1.020.1-3ПВ.2-4 26-03 КП-224						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		40.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-III L=9110	4	89.9КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Φ40 А-III L=8660	2	85.5КГ
ВЧ	8		40.013.4460	Φ40 А-III L=4460	2	44.0КГ

1.020.1-3ПВ.2-4 26		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
	СКОРОВОДАТ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
КП-221 - КП-224		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		2
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ
		КиевЗНИИЭП

РИС. 1

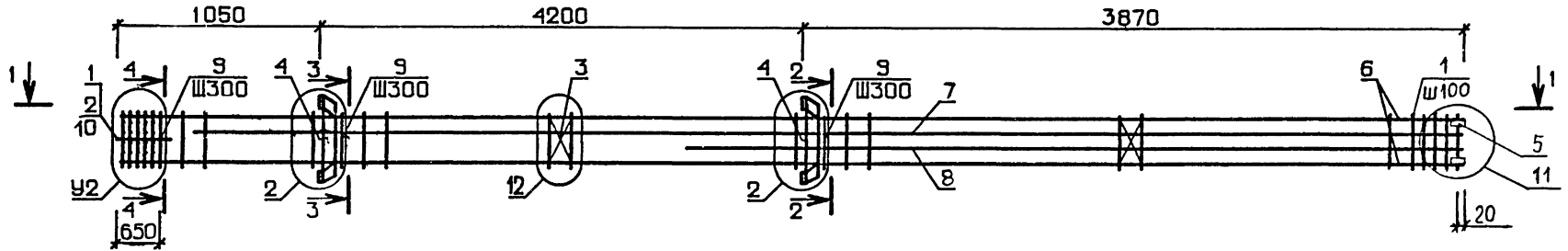
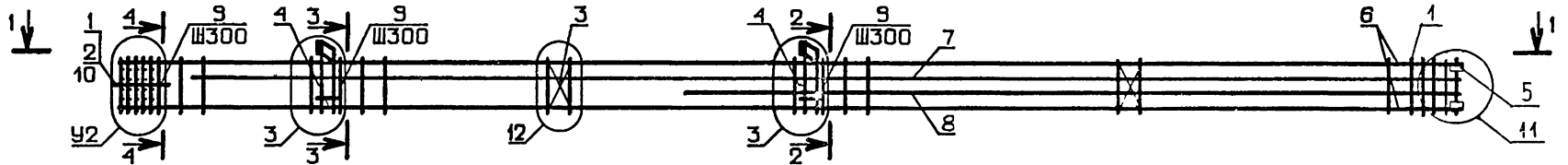
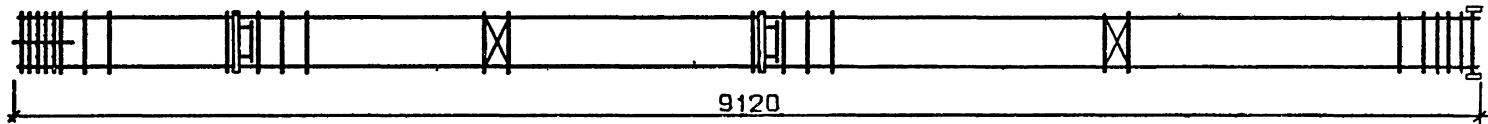


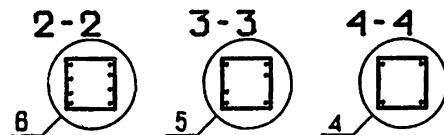
РИС. 2



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	10	729,0
-03	КП-224	2	10	715,5



1.020.1-3ПВ.2-4 26СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Фед</i>	Р	СМ ТАБЛ	
И.КОНТР	РЕБРОВ				
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО	<i>ИИЧ</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	<i>СКО</i>	КиевЗНИИЭП		

80
915/11

Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
								Код
					ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3				1.020.1-3ПВ.2-4 27СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3				1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4				1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4		1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
A4		2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4		3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
A4		5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4		
					ДЕТАЛИ			
ВЧ		6		40.013.9110	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=9110	4	89.9КГ	
ВЧ		7		40.013.8660	Ф40 А-Ш L=8660	4	85.5КГ	
A4		8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
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 27 КП-225			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4		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			
A4		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.	ШЕБЦЕНКО					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ					Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	ДИЧИПОРЕНКО					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ДИЧИПОРЕНКО					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ							

Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4				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		
A4				1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	

Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
					1.020.1-3ПВ.2-4 27		

НАЧ.ОТД.	ШЕБЦЕНКО					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ					Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	ДИЧИПОРЕНКО					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ДИЧИПОРЕНКО					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ							

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

81
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 27	ЛИСТ	2
--------------------	------	---

РИС. 1

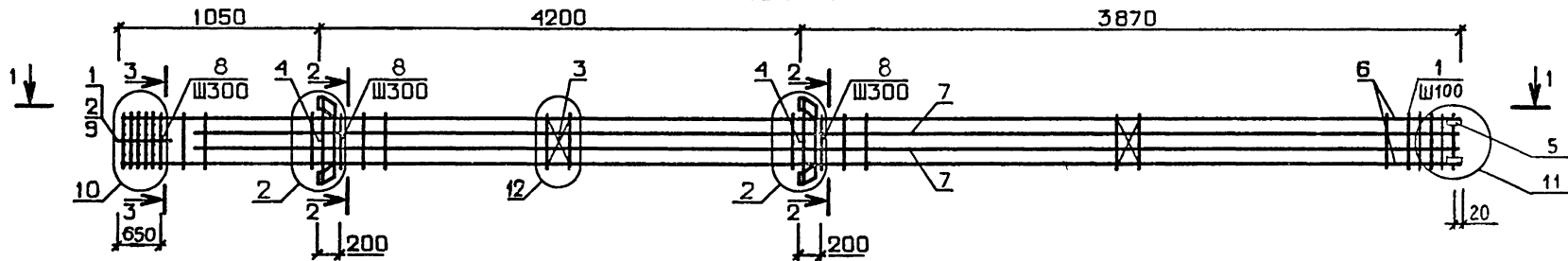
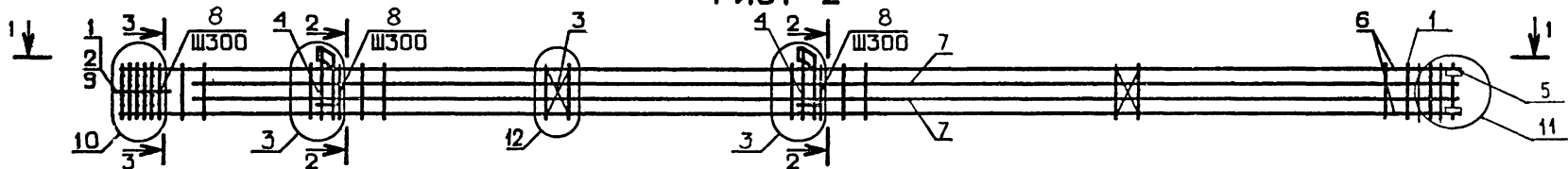
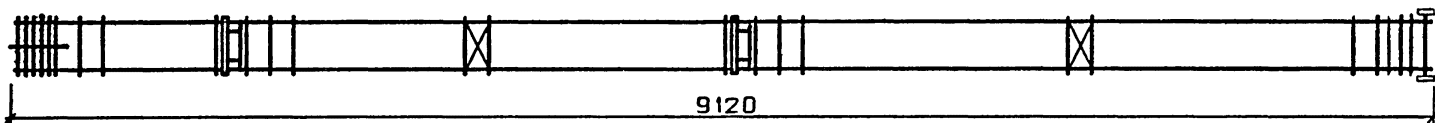


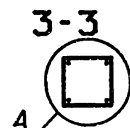
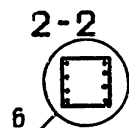
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-4-27	КП-225	I	802,5
	-01 КП-226	2	791,2
	-02 КП-227	I	812,0
	-03 КП-228	2	798,4



82
9120,1

1.020.1-3ПВ.2-4 27СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-225 - КП-228. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 28СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЭЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	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
A4	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		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	СКА-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-01 КП-230		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-02 КП-231		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-02 КП-231		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 28		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	Лп	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	РЕВРОВ			Р	1	3
П.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10	СКА-1 СКА-2	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-03 КП-232		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-04 КП-233		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-05 КП-234		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	СКА-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-06 КП-235		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
				СКА-4		
				1.020.1-3ПВ.2-4 28-07 КП-236		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 28		

83
С15/1

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-4 28						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП </div> </div>						
						ЛИСТ
						84 9153/1

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

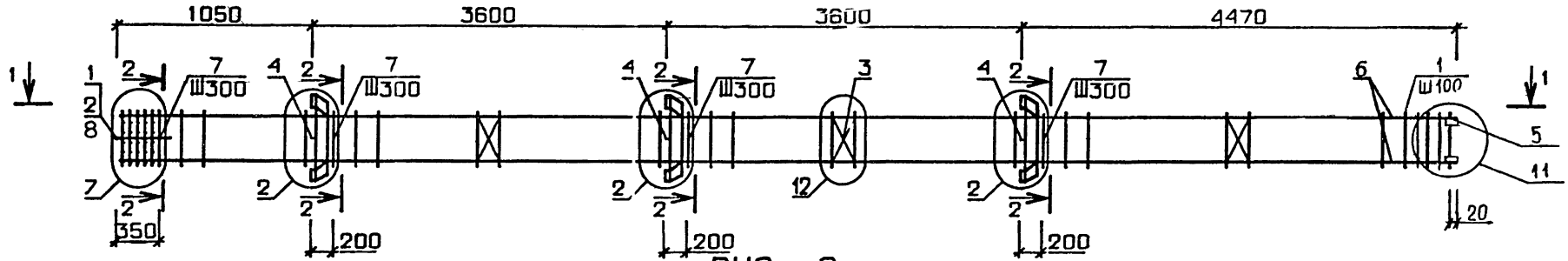


РИС. 2

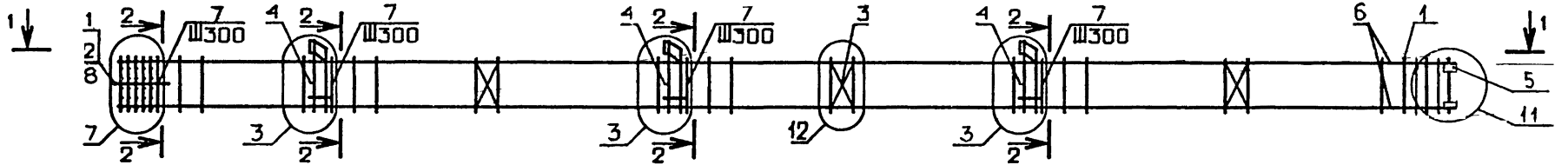
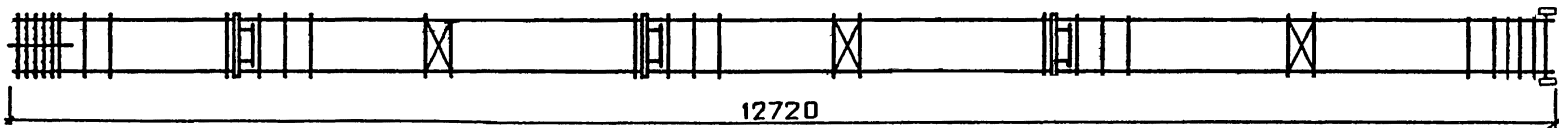
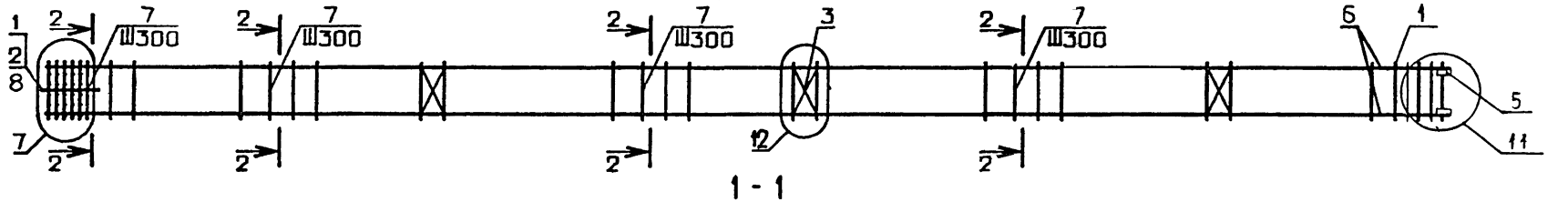
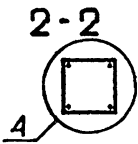


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-4 28	КП-229	I	209,3
-01	КП-230	2	192,3
-02	КП-231	3	164,2
-03	КП-232	I	220,2
-04	КП-233	2	203,1
-05	КП-234	2	214,0
-06	КП-235	3	175,0
-07	КП-236	I	234,3



				1.020.1-3ПВ.2-4 28СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-229 - КП-236. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НКОНТР	РЕБРОВ			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КиевЗНИИЭП		

85
9157/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 29СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСЬ. АРМ. СКА-3	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	5		1.020 1-3ПВ 1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	7		16.013.5060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=5060	4	7.98КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	
ВЧ	9		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020.1-3ПВ.2-4 29 КП-237						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1 020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	3	
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		20.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=12710	4	31.3КГ
1.020.1-3ПВ 2-4 29 01 КП-238						
ДЕТАЛИ						
ВЧ	6		20.013.13390	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=12710	4	31.3КГ

1.020.1-3ПВ.2-4 29		
НАЧ.ОТД	ШЕВЦЕНКО	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-237, КП-238		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПЦ КиевЗНИИЭП						
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№				
86 9153/1						
						ЛИСТ

РИС. 1

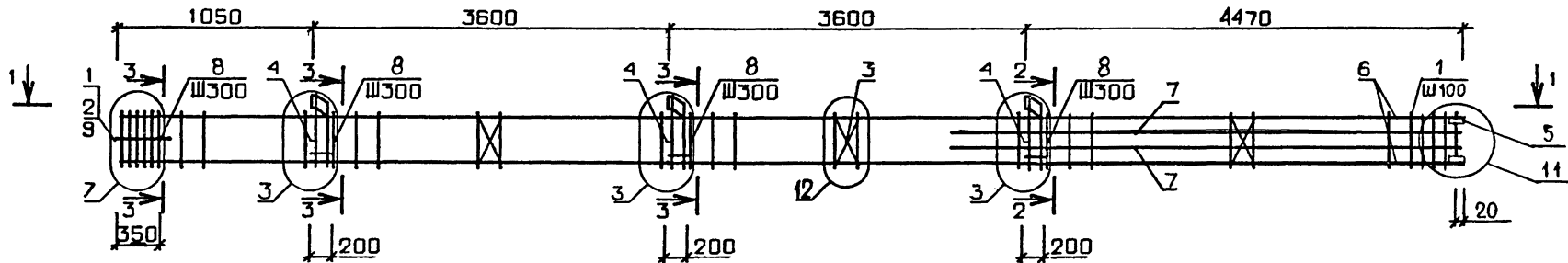
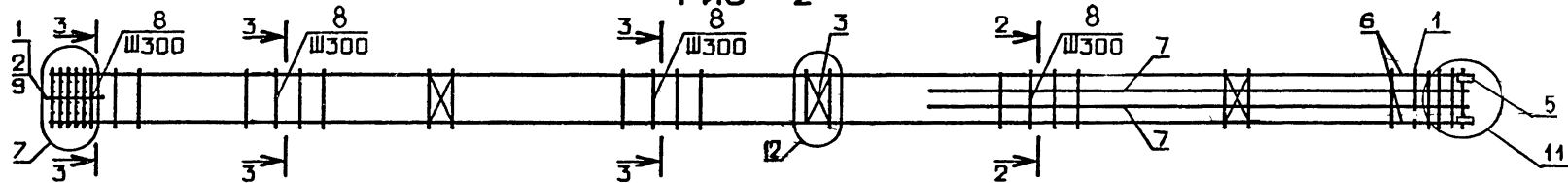
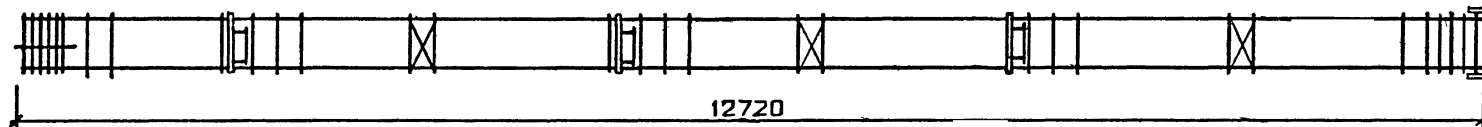


РИС 2

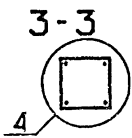
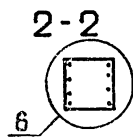


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-4 29	КП-237	1	246,0
	-01 КП-238	2	207,0

87
9153/1



1.020.1-3ПВ.2-4 2905			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-237, КП-238. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ		ЛИСТОВ I	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕЧКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕЦКО	
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕЦКО	
РАЗРАБ	СКОРБОГАТ	

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | ШИП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.020.1-ЗПВ.2-4 30СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.020.1-ЗПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.020.1-ЗПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	7		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-4	3		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
A4	5		1.020.1-ЗПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		20.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=12710	4	31.3КГ	
ВЧ	7		32.013.5060	Ф32 А-Ш L=5060	4	31.9КГ	
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25		
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04		15		
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-ЗПВ.2-4 30 КП-239			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
				1.020.1-ЗПВ.2-4 30-01 КП-240			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
			1.020.1-ЗПВ.2-4 30				
НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-239, КП-240		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕВОВ				Р		1
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ						

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | ОПЕРАТОР

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

88
9153/1

РИС. 1

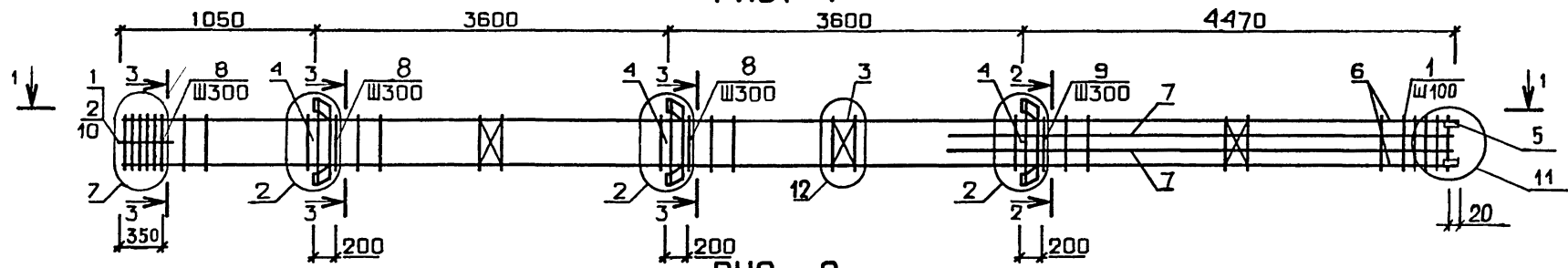
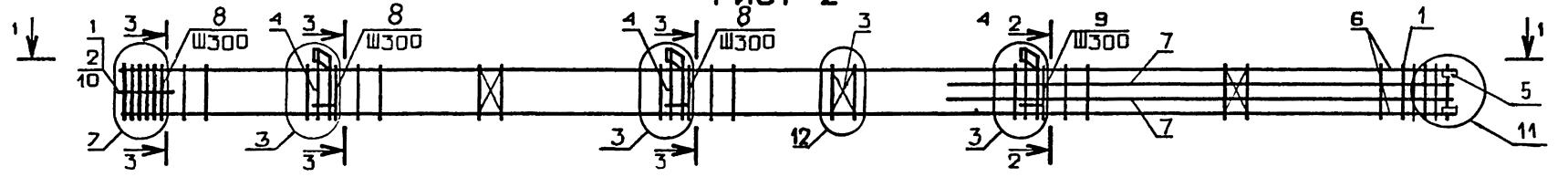
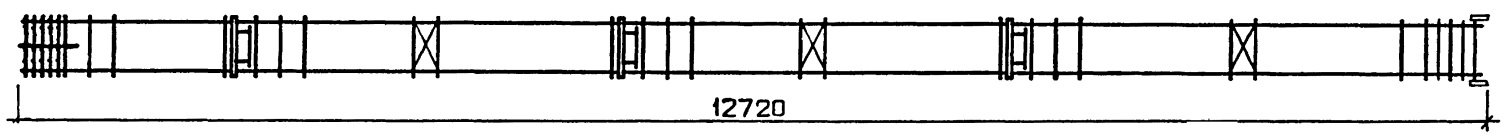


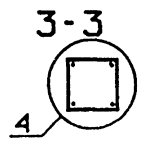
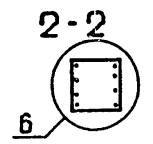
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.2-4 30	КП-239	1	366,0
-0I	КП-240	2	345,6



89
9153/1

1.020.1-ЗПВ.2-4 30СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-239, КП-240, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭГ		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 31СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СНА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СНА-4	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.12710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	125КГ
ВЧ	7		40.013.8660	Ф40 А-Ш L=12710	4	85.5КГ
A4	8		1.020-1/13.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=8660	39	
ВЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Г L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 31		
				КП-241		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				1.020.1-3ПВ 2-4 31-01		
				КП-242		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 31-02		
				КП-243		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1.020.1-3ПВ.2-4 31		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
КП-24I - КП-244		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				1.020.1-3ПВ.2-4 31-03		
				КП-244		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИМВ №
ИМВ №ПОДП	ЛИСТ
	2
1.020.1-3ПВ.2-4 31	

РИС. 1

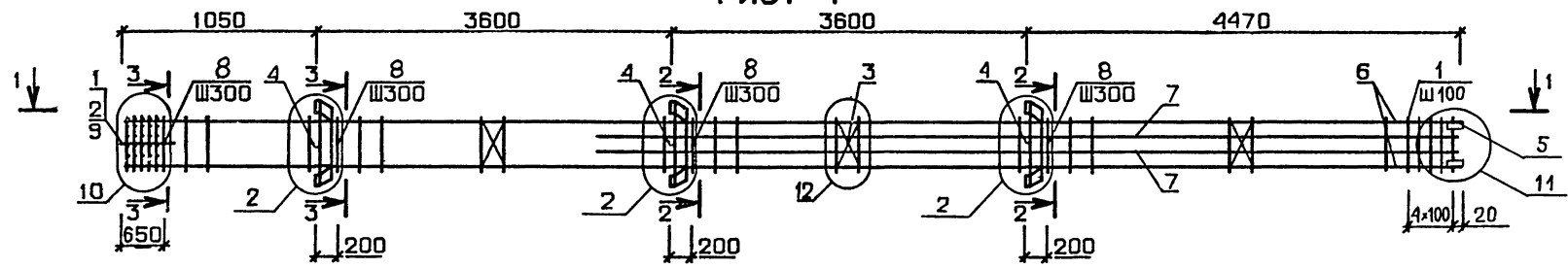
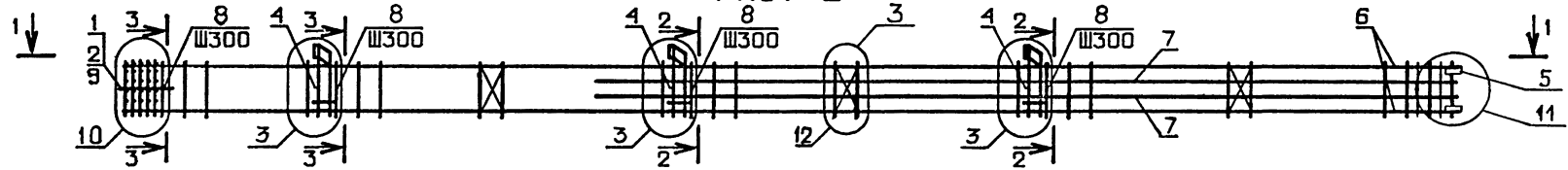
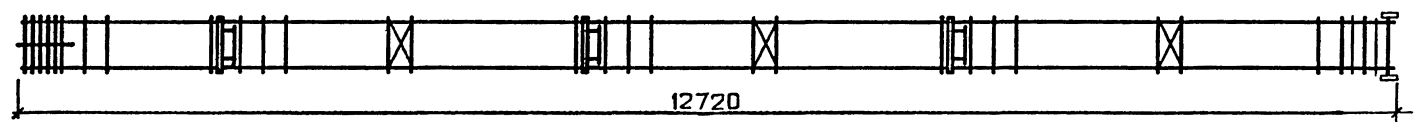


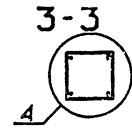
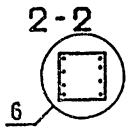
РИС. 2



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



91
9153/1

				1.020.1-3ПВ.2-4 3 I05		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-24I - КП-244, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		НАЧ ОЛД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		И КОНТР	РЕБРОВ	P	СМ ТАБЛ	
		ГЛ СПЕЦ	ЩИЧПОДЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ПРОВЕРИЛ	ЩИЧПОДЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
		РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СНА-3	7		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СНА-4	3		
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
A4	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-Ш L=12710	4	37.9КГ	
ВЧ	7		40.013.8660	Ф40 А-Ш L=8660	2	85.5КГ	
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13		
A4	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			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	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-Ш L=5060	2	49.9КГ	
				1.020.1-3ПВ.2-4 32-01 КП-246			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
			1.020.1-3ПВ.2-4 32				
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	ДЕБОВ			Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-245 - КП-246			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ВЧ		8	40.013.5060	ДЕТАЛИ			
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-Ш L=5060	2	49.9КГ	
			1.020.1-3ПВ.2-4 32				
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	ДЕБОВ			Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-245 - КП-246			

ШЕВЧЕНКО
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

92
9153/1

ЛИСТ
2

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

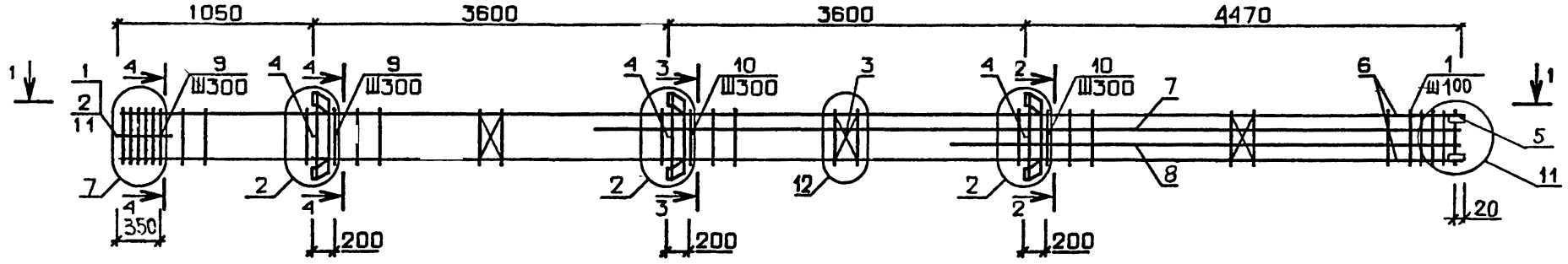
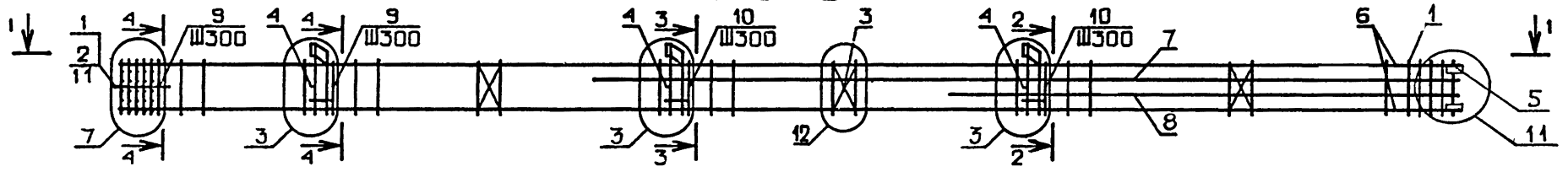
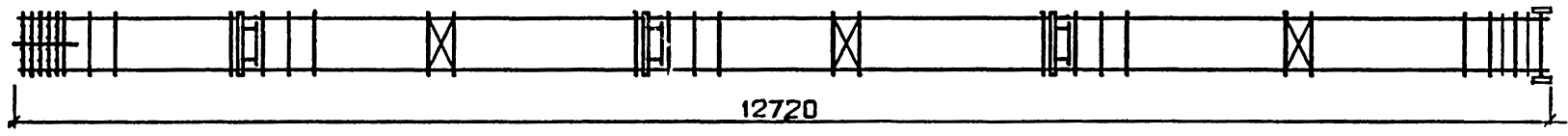


РИС. 2

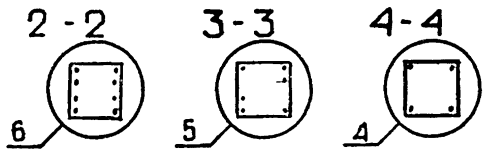


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.2-4 32	КП-245	1	547,7
-01	КП-246	2	527,4

93
9153/1



		1.020.1-ЗПВ.2-4 320Б		
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-245, КП-246. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ДЕБРОВ	Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ I	
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОДЕ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБО			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/93.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
				СЕТКА С-2		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=13310	42	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Ф6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 33		
				КП-247		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		
A4	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

ЧАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Ч КОНТР	РЕБРОВ	
Л СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-247 - КП-250

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		4	1.020-1/83.2-15 11-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

ШЕЙНИЧ	М.М.М.М.
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗАИМНОВ	
ИНВ НЕПОДЛ	

1.020.1-3ПВ.2-4 33

94
3153/1

ЛИСТ

2

РИС. 1

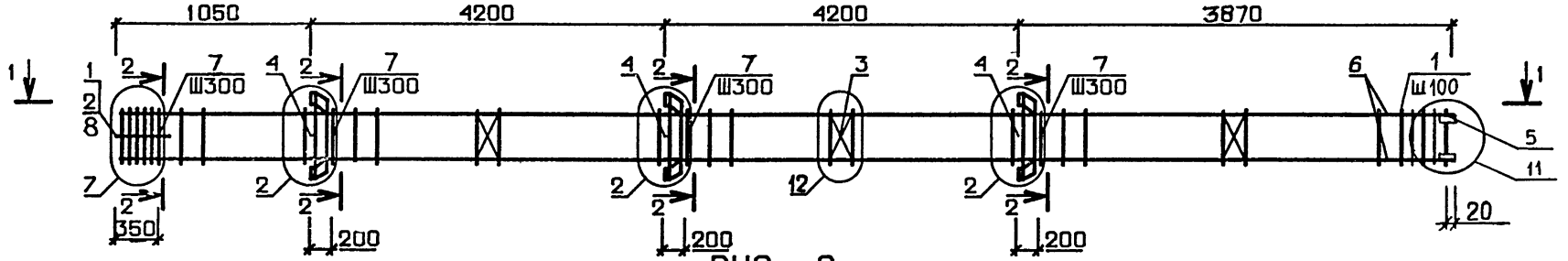


РИС. 2

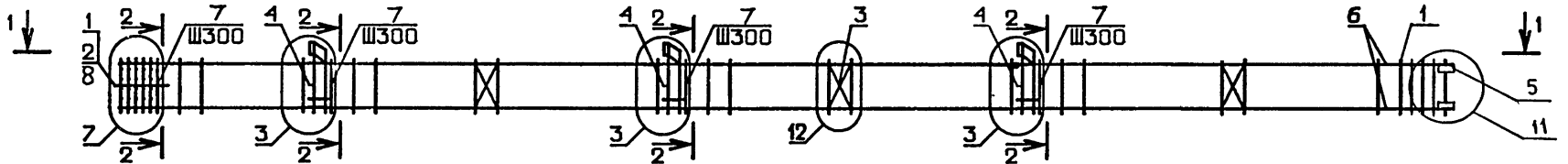
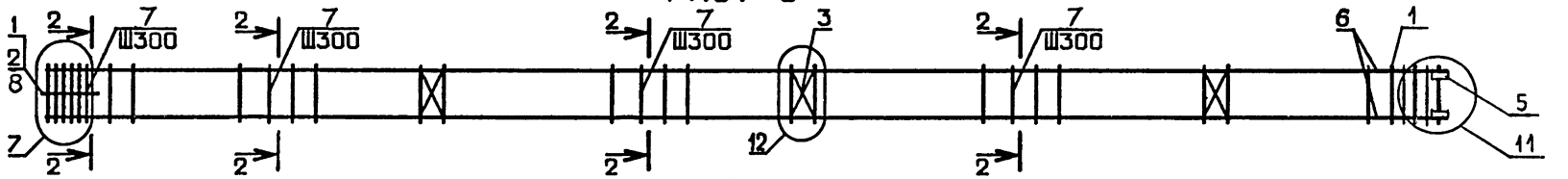
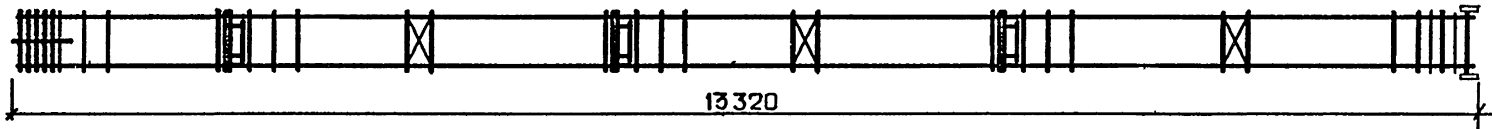


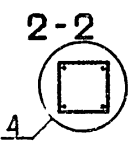
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 33	КП-247	1	226,7
-01	КП-248	2	209,6
-02	КП-249	3	181,6
-03	КП-250	2	220,5



				1.020.1-ЗПВ.2-4 330Б		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-247 - КП-250 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧЧИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КиевЗНИИЭП		

95
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 34СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ
ВЧ	7		16.013.4460	Φ20 А-Ш L=13310	4	7.04КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=4460	42	
ВЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 34		
				КП-251		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		
A4	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	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КП-251 - КП-253		КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

ТЛП КОРТ
 КиевЗНИИЭП

РИС. 1

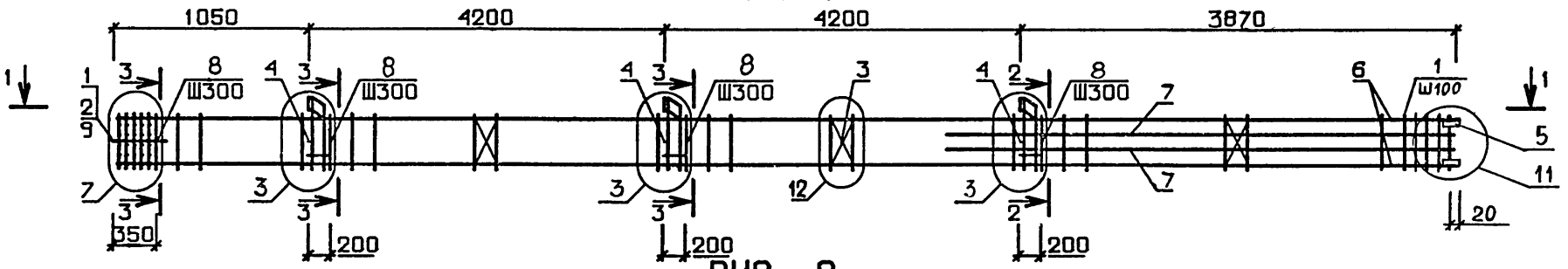
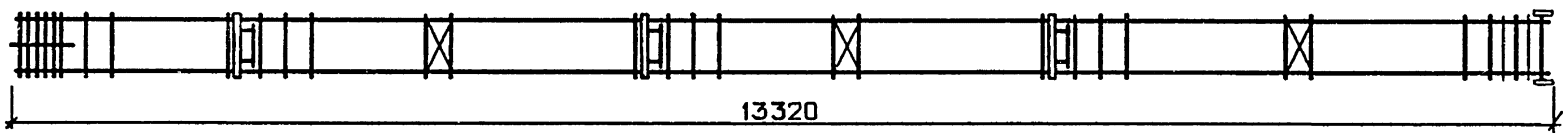
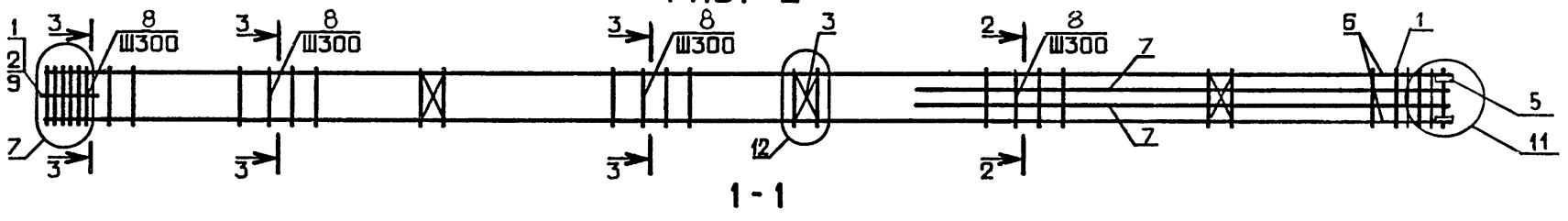
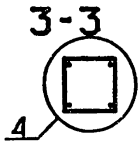
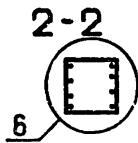


РИС. 2



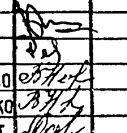
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-4 34	КП-25I	I	237,8
-0I	КП-252	I	248,7
-02	КП-253	2	209,7



97
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 340Б		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-25I - КП-253, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОДТ ШЕВЧЕНКО	РЕБРОБ	
ГЛ СПЕЦ НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ СКОРОБОГАТ		
СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 35СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7	
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
				СЕТКА С-2		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ
ВЧ	7		25.013.4460	Ф20 А-Ш L=13310	4	17.2КГ
				Ф25 А-Ш L=4460		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
ВЧ	10		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
				Ф6 А-I L=650		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 35		
				КП-254		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	
				1.020.1-3ПВ.2-4 35-01		
				КП-255		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		

1.020.1-3ПВ.2-4 35		
НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		КП-254, КП-255
СТАДИЯ	П Л И С Т	Л И С Т О В
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	

98
9155, 1

1.020.1-3ПВ.2-4 35

Л И С Т
2

ФОРМАТ А.4

ВЗАИМНВ №	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИНВ № ПОДЛ	

ЭПВЦ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ШЕЙНИЧ
 КиевЗНИИЭП

Лист 1 из 1

РИС. 1

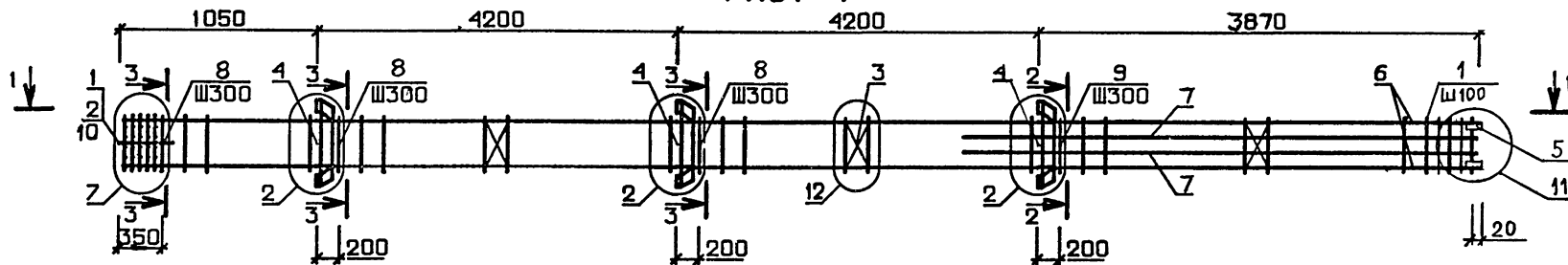
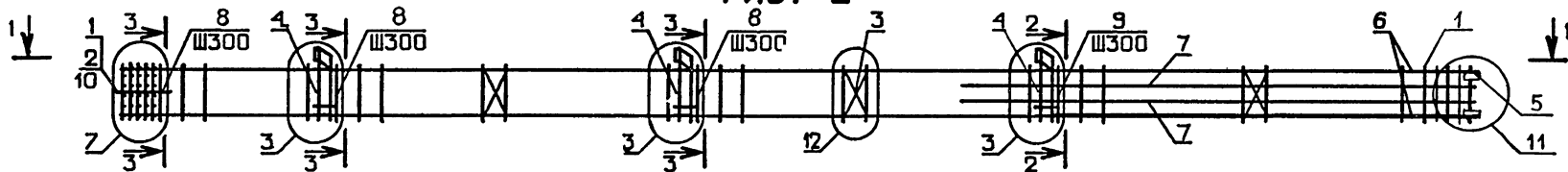
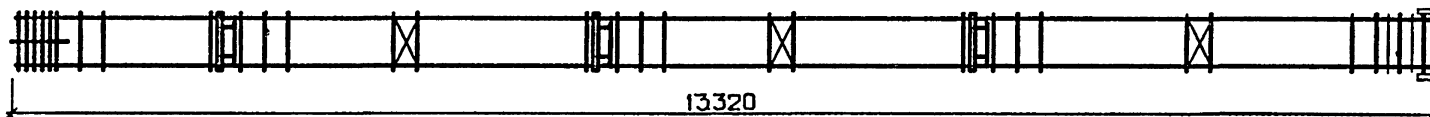


РИС. 2

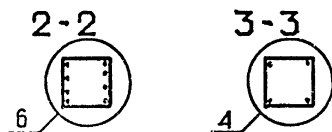


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.2-4 35	КП-254	1	298,8
-01	КП-255	2	281,7

99
9153/1



1.020.1-ЗПВ.2-4 35СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-254, КП-255. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО			
И КОНТР	ДЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОВЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОВЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ			

КиевЗНИИЭП			11.11.83			11.11.83		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	7			
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3			
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3			
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2				
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	4			
				МН-53				
				ДЕТАЛИ				
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15			
ВЧ	11		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ		
				Ф6 А-I L=650				
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36				
				КП-256				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3			
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	7		32.013.8660	Ф20 А-Ш L=13310	2	54.7КГ		
ВЧ	8		32.013.4460	Ф32 А-Ш L=8660	2	28.2КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф32 А-Ш M=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-01				
				КП-257				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3			
			1.020.1-3ПВ.2-4 36					
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТР	ДЕБОВ				Р	1	3	
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ							
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
			КП-256 - КП-264					

КиевЗНИИЭП			11.11.83			11.11.83		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ВЧ	6		20.013.13310	ДЕТАЛИ				
ВЧ	7		32.013.8660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	8		32.013.4460	Ф20 А-Ш L=13310	2	54.7КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф32 А-Ш L=8660	2	28.2КГ		
				Ф32 А-Ш L=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-02				
				КП-258				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3			
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	7		28.013.8660	Ф20 А-Ш L=13310	2	41.9КГ		
ВЧ	8		28.013.4460	Ф28 А-Ш L=8660	2	21.6КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-03				
				КП-259				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3			
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	7		28.013.8660	Ф20 А-Ш L=13310	2	41.9КГ		
ВЧ	8		28.013.4460	Ф28 А-Ш L=8660	2	21.6КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-04				
				КП-260				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	7		28.013.8660	Ф20 А-Ш L=13310	2	41.9КГ		
ВЧ	8		28.013.4460	Ф28 А-Ш L=8660	2	21.6КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-05				
				КП-261				
				ДЕТАЛИ				
ВЧ	6		20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ		
ВЧ	7		28.013.8660	Ф20 А-Ш L=13310	2	41.9КГ		
ВЧ	8		28.013.4460	Ф28 А-Ш L=8660	2	21.6КГ		
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=4460	27			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-05				
				КП-261				
				ДЕТАЛИ				
				1.020.1-3ПВ.2-4 36				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
			КП-256 - КП-264					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев. ЗНИИЭП ЛП КОРТ 11.11.83	A4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ
	ВЧ	7	40.013.8660	Φ20 А-Ш L=13310	2	85.5КГ
	ВЧ	8	40.013.4460	Φ40 А-Ш L=8660	2	44.0КГ
	A4	10	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=4460 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-06 КП-262		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	20.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.8КГ
	ВЧ	7	40.013.8660	Φ20 А-Ш L=13310	2	85.5КГ
	ВЧ	8	40.013.4460	Φ40 А-Ш L=8660	2	44.0КГ
	A4	10	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=4460 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
				1.020.1-3ПВ.2-4 36-07 КП-263		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	22.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	39.7КГ
	ВЧ	7	36.013.8660	Φ22 А-Ш L=13310	2	69.2КГ
	ВЧ	8	36.013.4460	Φ36 А-Ш L=8660	2	35.6КГ
	A4	10	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ36 А-Ш L=4460 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	
			1.020.1-3ПВ.2-4 36-08 КП-264			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	22.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	39.7КГ	
ВЧ	7	36.013.8660	Φ22 А-Ш L=13310	2	69.2КГ	
ВЧ	8	36.013.4460	Φ36 А-Ш L=8660	2	35.6КГ	
A4	10	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ36 А-Ш L=4460 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27		
					ЛИСТ	
1.020.1-3ПВ.2-4 36					3	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> <p>ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП ЛП КОРТ</p> </div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> <p>ОПЕРАТОР ЛП КОРТ</p> </div> </div>						
					ЛИСТ	

ИНВ №ПОДП ПОДПИСЬ И ... А В ЗАМ ИНВ №

РИС. 1

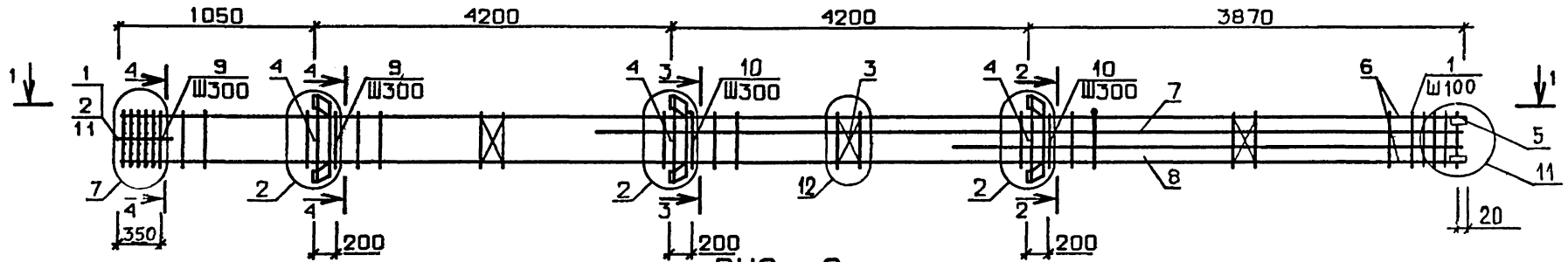


РИС. 2

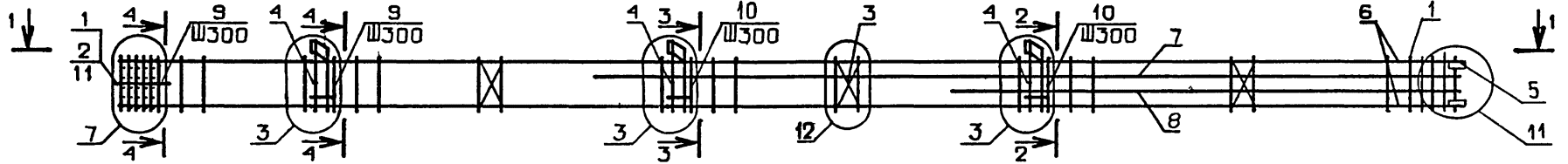
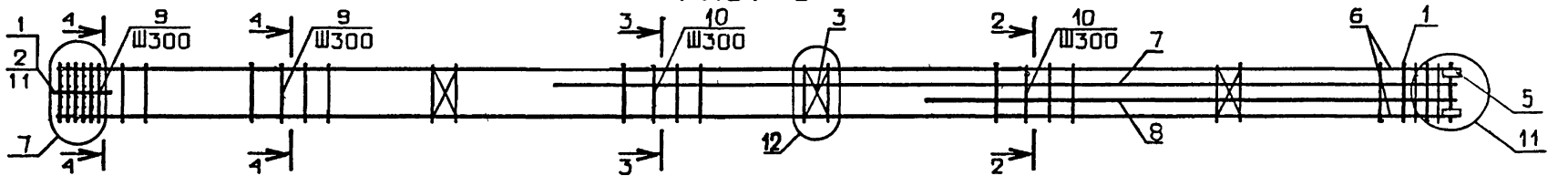
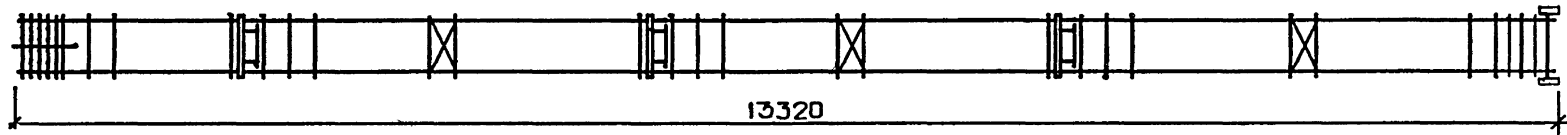


РИС. 3



1-1

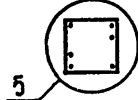


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 36	КП-256	I	408,5
-01	КП-257	2	391,5
-02	КП-258	I	374,6
-03	КП-259	2	354,3
-04	КП-260	3	315,4
-05	КП-261	I	516,0
-06	КП-262	2	495,7
-07	КП-263	2	473,9
-08	КП-264	3	435,0

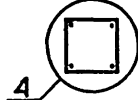
2-2



3-3



4-4



НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО
И КОНТР	ДЕБОВ
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ

1.020.1-ЗПВ.2-4 36СБ

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

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

102
9153/1

КиевЗНИИЭП		ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020.1-ЗПВ.2-4 37СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3	1.020.1-ЗПВ.2-4 00Д1				
А4	1.020.1-ЗПВ.2-4 00ТО				
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1 1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. 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	
А4	5 1.020.1-ЗПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53		4	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6 36.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-Ш L=13310		4	106КГ
ВЧ	7 36.013.8660	Φ36 А-Ш L=8660		2	69.2КГ
ВЧ	8 36.013.4460	Φ36 А-Ш L=4460		2	35.6КГ
А4	9 1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ6 А-I L=650		41	
ВЧ	10 6.011.650	Φ6 А-I L=650		4	0.14КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020.1-ЗПВ.2-4 37 КП-265			
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	4 1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8		3	
		1.020.1-ЗПВ.2-4 37-01 КП-266			
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	4 1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		3	
1.020.1-ЗПВ.2-4 37					
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО				СТАДИЯ	ЛИСТ
НКОНТР РЕБОВ				Р	1
ПЛ СПЕЦ НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ НИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ СКОРОБОГАТ					

КиевЗНИИЭП		ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
OPERATOR					
КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ					
ЭПВЦ					
103					
9153/1					
ПОДПИСЬ И ДАТА					
ВЗАМ ИНВ №					
ИНВ № ПОДЛ					
ЛИСТ					

РИС. 1

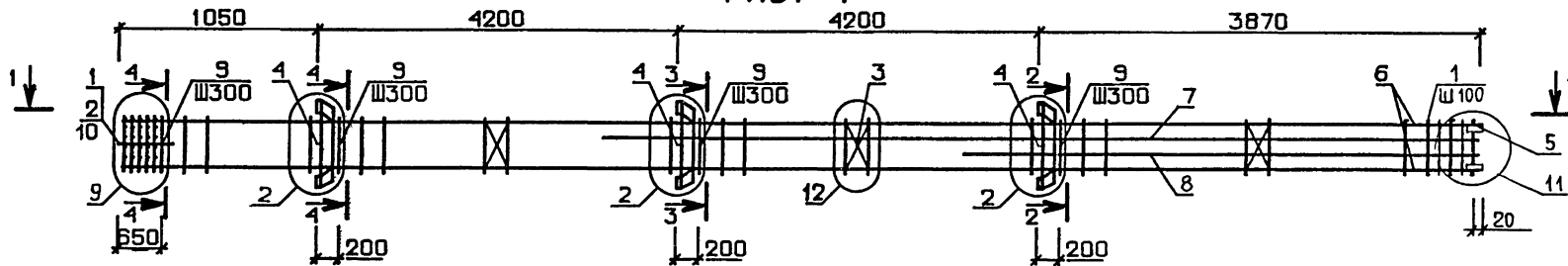
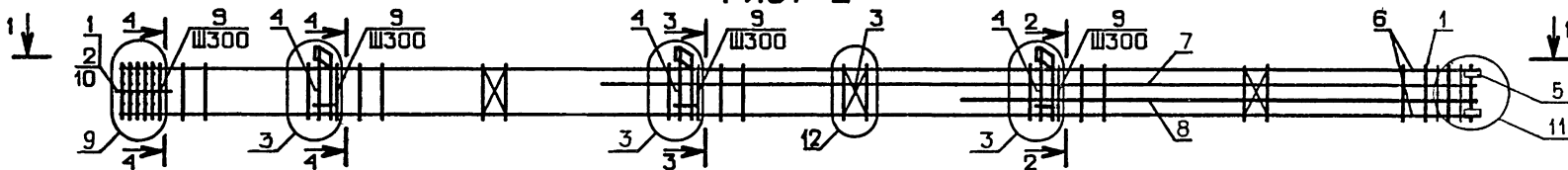
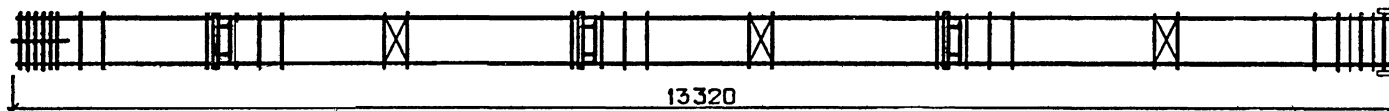


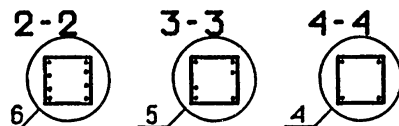
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 3	КП-265	1	775,6
-01	КП-266	2	755,3



				1.020.1-ЗПВ.2-4 370Б		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-265, КП-266. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ Р		МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ	
Н КОНТР РЕБРОВ		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
ГЛ СПЕЦ НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
ПРОВЕРИП НИЧИПОРЕНКО						
РАЗРАБ СКОДОБОГАТ						

104
9153/1

И. Мусли		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3					1.020.1-3ПВ.2-4 38СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3					1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4					1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1				1.020-1/ 83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ.	10	
A4	2				1.020-1/83.2-15 10-01	СКА-3	3	
A4	3				1.020-1/83.2-15 02	СКА-4	3	
A4	5				1.020.1-3ПВ.1-3 36	СЕТКА С-2		
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-53	4	
					ДЕТАЛИ			
ВЧ	6				40.013.13310	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	131КГ
ВЧ	7				40.013.12860	Φ40 А-Ш L=13310	4	127КГ
A4	8				1.020-1/ 83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=12860	41	
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	9				6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	0.14КГ
						Φ6 А-І L=650		
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.020.1-3ПВ.2-4 38 КП-267			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4				1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
					1.020.1-3ПВ.2-4 38-01 КП-268			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4				1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
					1.020.1-3ПВ.2-4 38-0 КП-269			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			

1.020.1-3ПВ.2-4 38

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-267 - КП-270

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

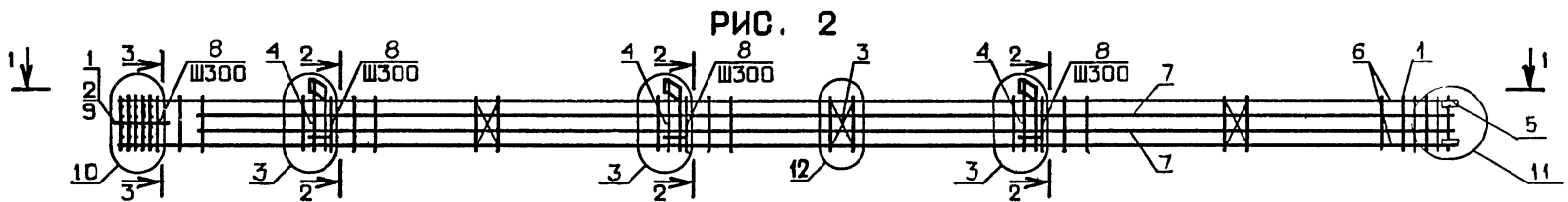
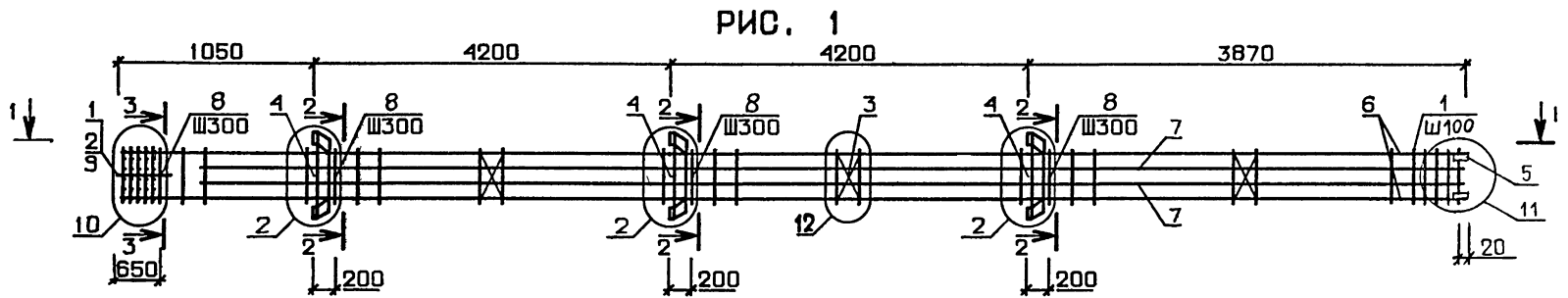
НАЧ ОТД	ШЕБЧЕЧКО	
И КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОДОГАТ	

И. Мусли		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4					1.020-1/ 83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
					1.020.1-3ПВ.2-4 38-03 КП-270			
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4					1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	

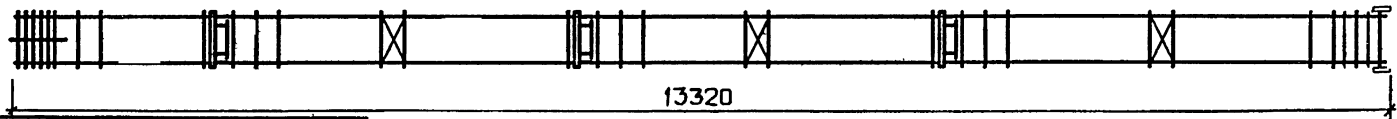
И. Мусли	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №

1.020.1-3ПВ.2-4 38

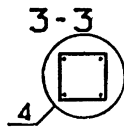
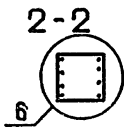
405
9153/1



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 38	КП-267	1	II63,4
-01	КП-268	2	II46,3
-02	КП-269	1	II77,5
-03	КП-270	2	II57,2



1.020.1-ЗПВ.2-4 3805			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-267 - КП-270. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОЛД	ШЕВЧЕНКО				
И КОНТР	РЕБОВ				
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО				
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ				

106
9153/1

КиевЗНИИЭП ЦЕП 11111 М 100177

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 39СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5		
A4	2		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4		
				ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		16.013.7210	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	11.4кг	
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=7210	23		
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020.1-3ПВ.2-4 39			
				КП-271			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	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			
A4	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			
A4	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				
л				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОБ	лп			КП-271 - КП-275	Р	1	2
РАЗРАБ					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				1.020.1-3ПВ.2-4 39-04		
				КП-275		
			1.020.1-3ПВ.2-4 39			
ИНВ № ПОДЛ						ЛИСТ
ИНВ № ПОДЛ						2

ШЕЙНИЦ
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ШЕЙНИЦ
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

107
9153/1

РИС. 1

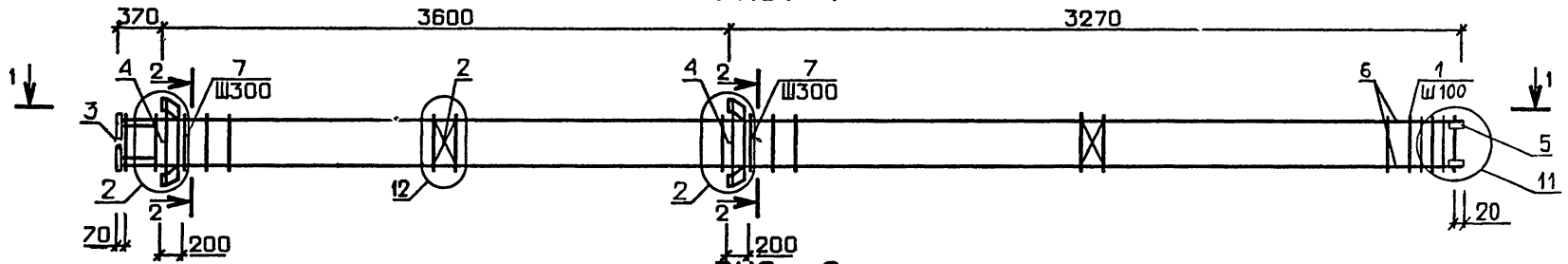


РИС. 2

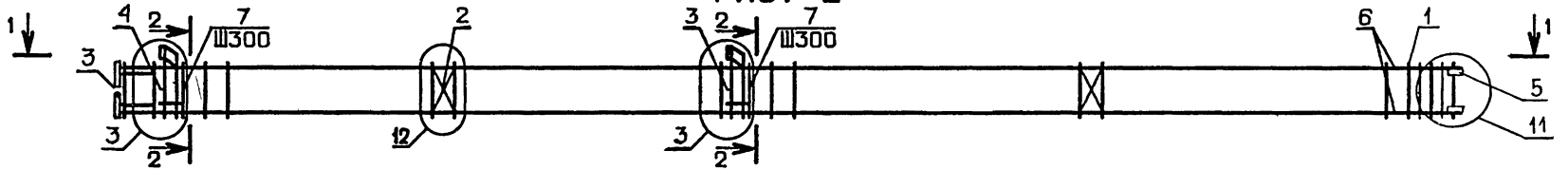
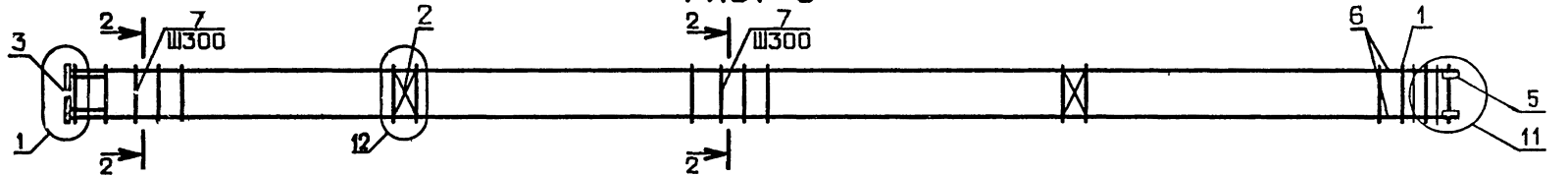
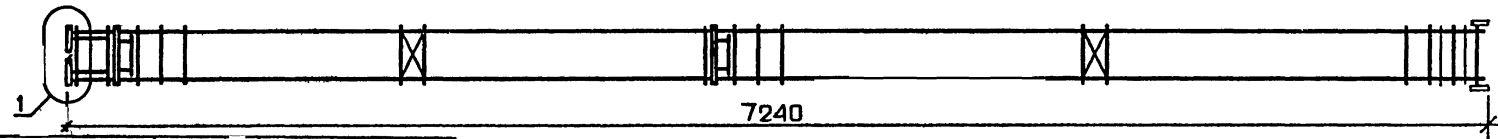


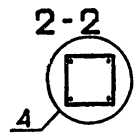
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 39	КП-271	I	103,4
-01	КП-272	2	92,0
-02	КП-273	I	112,8
-03	КП-274	2	99,2
-04	КП-275	3	73,3



108
9153/1

1.020.1-ЗПВ.2-4 390Б			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-271 - КП-275. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ДЯЧИПОВЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ДЯЧИПОВЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОРБОГАТ		

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
						<p>ДОКУМЕНТАЦИЯ</p> <p>СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 МН-53</p> <p>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40 КП-276</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-01 КП-277</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-02 КП-278</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p>					
A3						1.020.1-3ПВ.2-4 40СВ					
A3						1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1					
A4						1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО					
A4	1					1.020-1/83.2-15 09		5			
A4	2					1.020-1/83.2-15 02		3			
A4	3					1.020-1/83.2-15 05		4			
A4	5					1.020.1-3ПВ.1-3 36		4			
A4	4					1.020-1/83.2-15 12		3			
ВЧ	6					16.013.10810		4	17.1КГ		
A4	7					1.020-1/83.2-15 08-03		35			
A4	4					1.020-1/83.2-15 11		3			
ВЧ	6					16.013.10810		4	17.1КГ		
A4	7					1.020-1/83.2-15 08-03		35			
						1.020.1-3ПВ.2-4 40					
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
И КОНТР	ОРЕБОВ					КП-276 - КП-284					
ГЛС	ИУЧЕНКО					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ПРОИ	ИЮРЕНКО					КиевЗНИИЭП					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ										
						1.020.1-3ПВ.2-4 40					
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ					
						Р 1 3					

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
						<p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-03 КП-279</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-04 КП-280</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-05 КП-281</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6</p> <p>ДЕТАЛИ</p> <p>СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=10810 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</p> <p>1.020.1-3ПВ.2-4 40-06 КП-282</p> <p>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</p> <p>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5</p> <p>ДЕТАЛИ</p>					
A4							1.020-1/83.2-15 11-01		3		
ВЧ							16.013.10810		4	17.1КГ	
A4							1.020-1/83.2-15 08-03		35		
ВЧ							16.013.10810		4	17.1КГ	
A4							1.020-1/83.2-15 08-03		35		
A4							1.020-1/83.2-15 12-01		3		
ВЧ							16.013.10810		4	17.1КГ	
A4							1.020-1/83.2-15 08-03		35		
A4							1.020-1/83.2-15 12		3		
ВЧ							16.013.10810		4	107КГ	
A4							1.020-1/83.2-15 08-05		35		
A4							1.020-1/83.2-15 11		3		
						1.020.1-3ПВ.2-4 40					
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ					
						Р 1 3					

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ЭПВЦ ТЛП КОРТ Киев ЗНИИЭП						
						ЛИСТ

ИНВ ИЛИ ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИИВ №

КиевЗНИИЭП ТИП КОРІ

РИС. 1

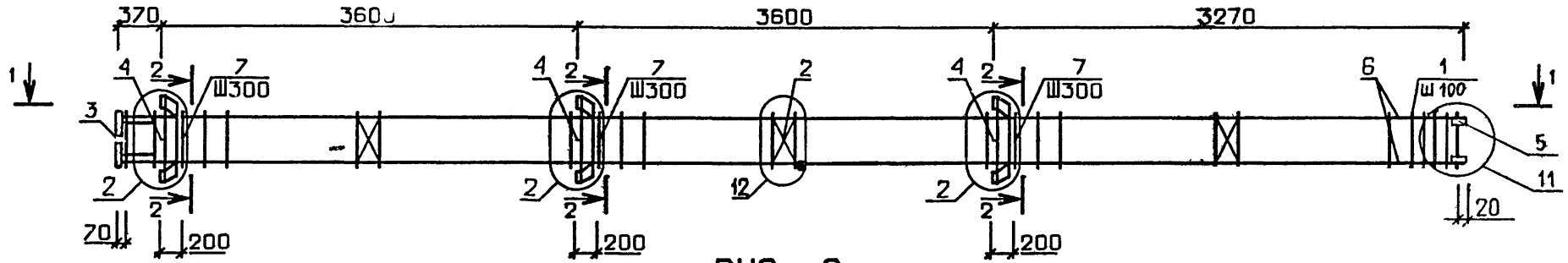


РИС. 2

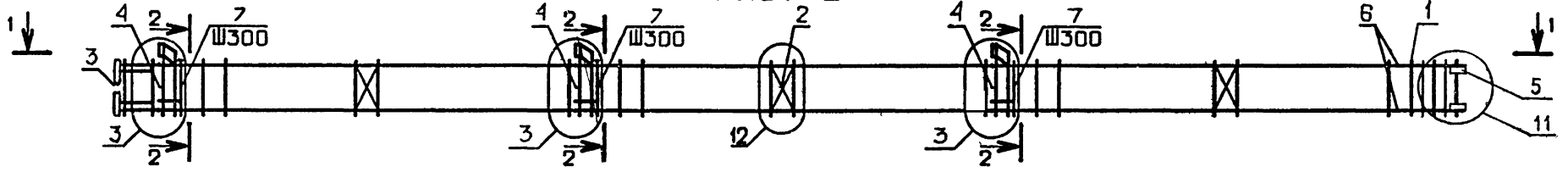
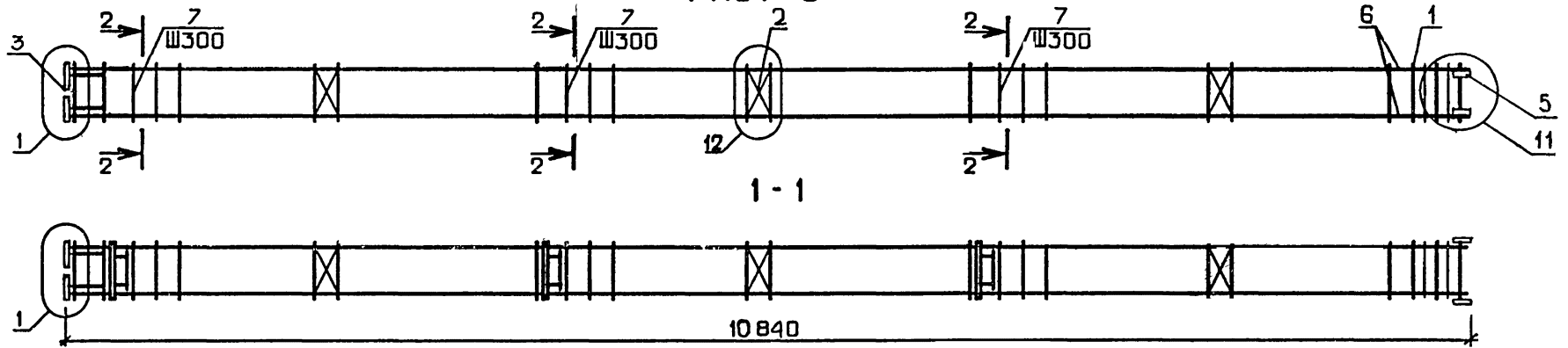
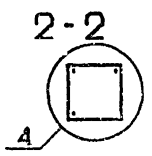


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-4 40	КП-276	1	146,0
-01	КП-277	2	128,8
-02	КП-278	2	139,7
-03	КП-279	3	100,8
-04	КП-280	1	160,0
-05	КП-281	1	525,4
-06	КП-282	2	508,4
-07	КП-283	1	539,5
-08	КП-284	2	519,3

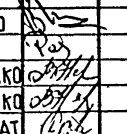


1.020.1-3ПВ.2-4 40СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-276 - КП-284. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОУД	ШЕВЦЕНКО		
Н КОНТР	ДЕБОВ		
ГЛ СПЕЦ	ИЧЧПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

111
9153/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 41СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 02	СКА-1	2	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.8410	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	13.3ЖГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=8410	27	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 41		
				КП-285		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		
A4	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		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	

1.020.1-3ПВ.2-4 41

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-285 - КП-289	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	ДЕБРОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

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

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ШЕИНИЦ
И.И.И.

112
9153/1

1.020.1-3ПВ.2-4 41

ЛИСТ
2

РИС. 1

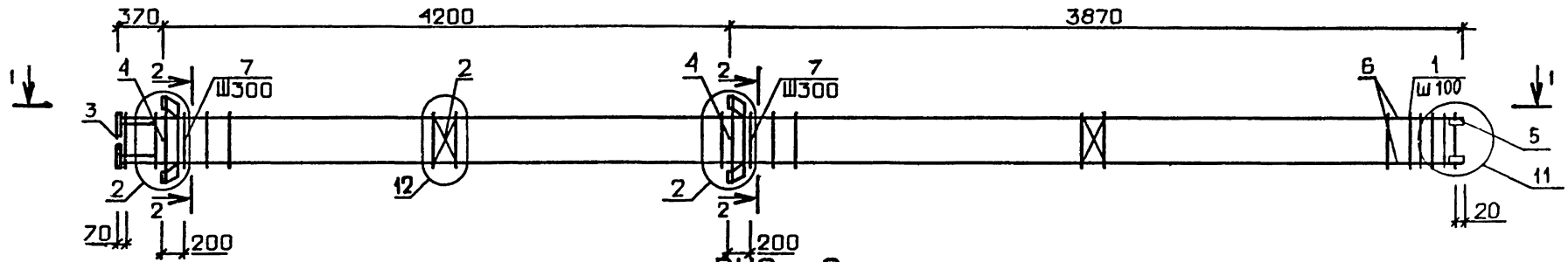


РИС. 2

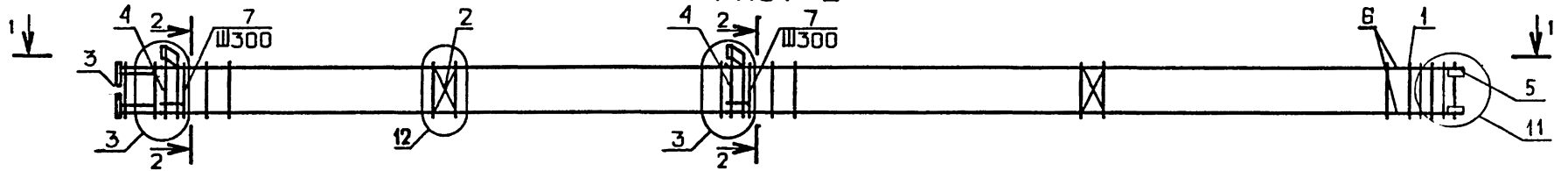
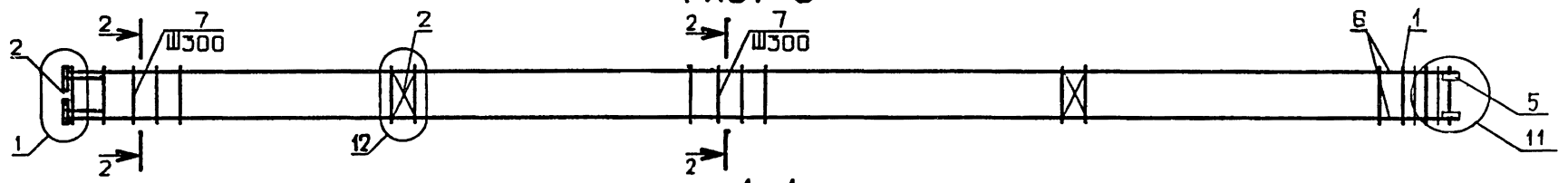
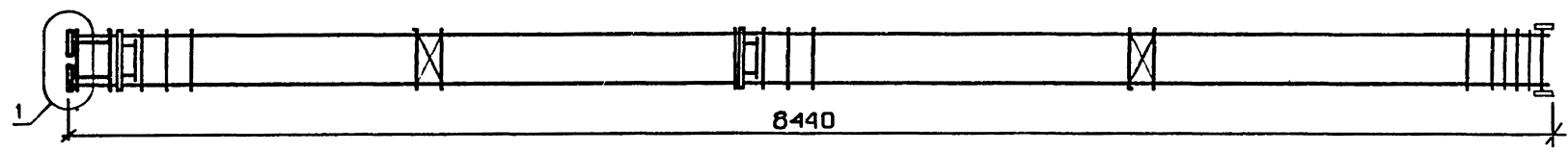


РИС. 3

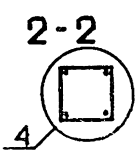


1-1



8440

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-4 4I	КП-285	I	II2,2
-0I	КП-286	2	IO0,8
-02	КП-287	I	I2I,6
-03	КП-288	2	IO8,0
-04	КП-289	3	82,I



				113 9153/1		
				1.020.1-3ПВ.2-4 4I05		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-285 - КП-289. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	РЕБРОВ			P	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
Ч ВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ИЗРАБ	СКОРЬБОГАТ			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ.	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 02	СКА-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
				МН-53		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42		
				КП-290		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-01		
				КП-291		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-02		
				КП-292		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42		
				КП-290 - КП-298		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБОВ			Р	1	3
ГЛ.СПЕЦ.	ИЧЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОВОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.2-15 11-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-03		
				КП-293		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-04		
				КП-294		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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*	4	19.9КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-05		
				КП-295		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		40.013.12610	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	124КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=12610	41	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-06		
				КП-296		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	114 9153/1
				1.020.1-3ПВ.2-4 42		ЛИСТ 2

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ					
БЧ	6		40.013.12610 1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ	4 41	124КГ	
А4	7			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=12610 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-07 КП-297			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
				ДЕТАЛИ			
БЧ	6		40.013.12610 1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=12610 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 41	124КГ	
А4	7						
				1.020.1-3ПВ.2-4 42-08 КП-298			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
				ДЕТАЛИ			
БЧ	6		40.013.12610 1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-Ш L=12610 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4 41	124КГ	
А4	7						
						ЛИСТ	
						3	
						1.020.1-3ПВ.2-4 42	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ					
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ							
ЭПВЦ							
Киев ЗНИИЭП							
ИНВ № ПОДЛ							
ПОДПИСЬ И ДАТА							
ВЗАМ ИНВ №							
						ЛИСТ	
						115	
						9453/1	

РИС. 1

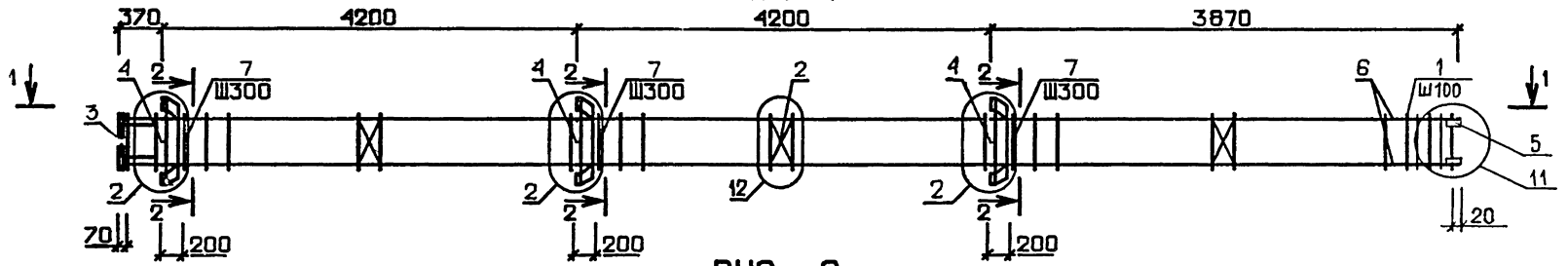


РИС. 2

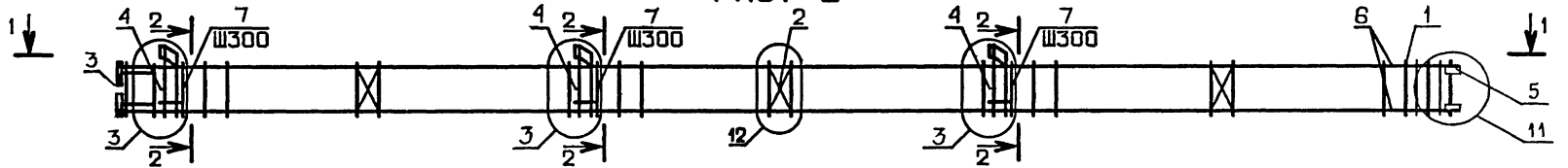
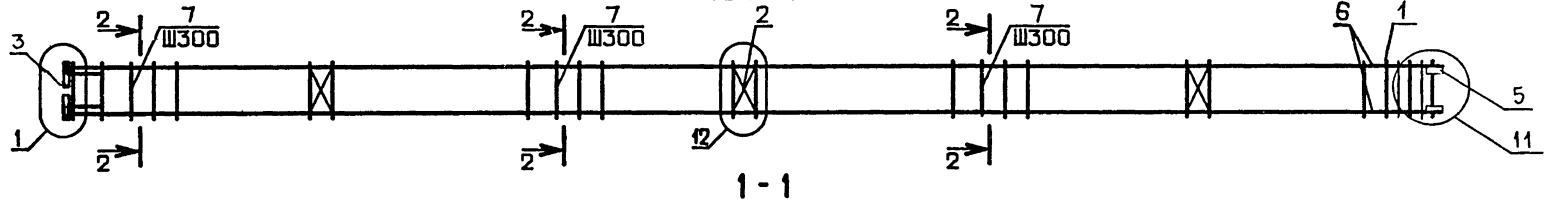
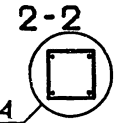
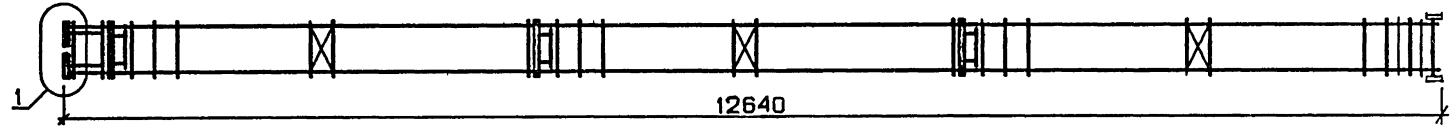


РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-4 42	КП-290	I	159,1
-01	КП-291	2	142,0
-02	КП-292	2	152,9
-03	КП-293	3	114,0
-04	КП-294	I	173,2
-05	КП-295	I	601,9
-06	КП-296	2	584,8
-07	КП-297	I	616,0
-08	КП-298	2	595,7

				116 9153,1		
				1.020.1-ЗПВ.2-4 42СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-290 - КП-298, СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
		Р	СМ ТАБЛ			
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
		КиевЗНИИЭП				
НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО					
И КОНТР	РЕБОВ					
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 43СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-4 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	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		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12010	4	19.0КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-01		
				КП-300		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12010	4	19.0КГ
				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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВЕБОВ			Р	1	3
П.СПЕЦ.	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		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*	4	19.0КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12010	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-03		
				КП-302		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	19.0КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03.	Ф16 А-Ш L=12010	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-04		
				КП-303		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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*	4	19.0КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=12010	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-05		
				КП-304		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		40.013.12010	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	119КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=12010	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43-06		
				КП-305		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
				1.020.1-3ПВ.2-4 43		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-299 - КП-307
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

117
9153/1
Лист 2

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ						
<table border="1"> <tr> <td>ОПЕРАТОР</td> <td>ТЛП</td> <td>КОРТ</td> </tr> <tr> <td>ЭПВЦ</td> <td>Киев</td> <td>ЗНИИЭП</td> </tr> </table>							ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ										
ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП										
						ЛИСТ						
						118 9153/1						
						ЛИСТ						

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

РИС. 1

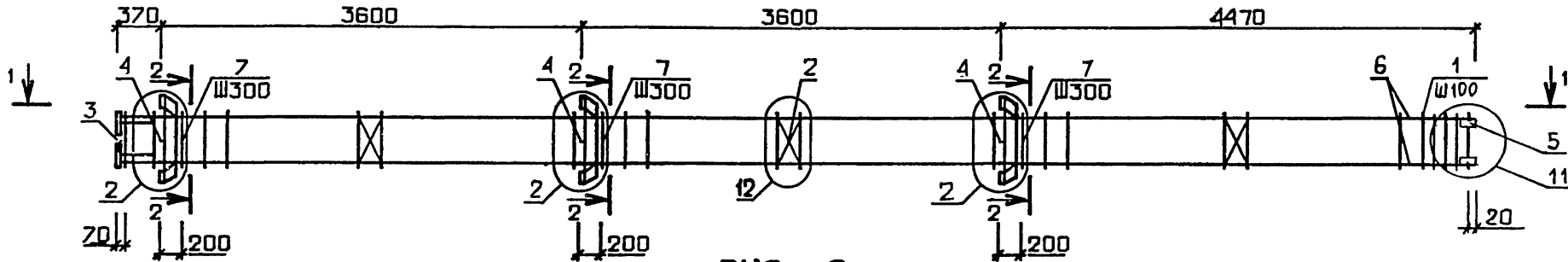


РИС. 2

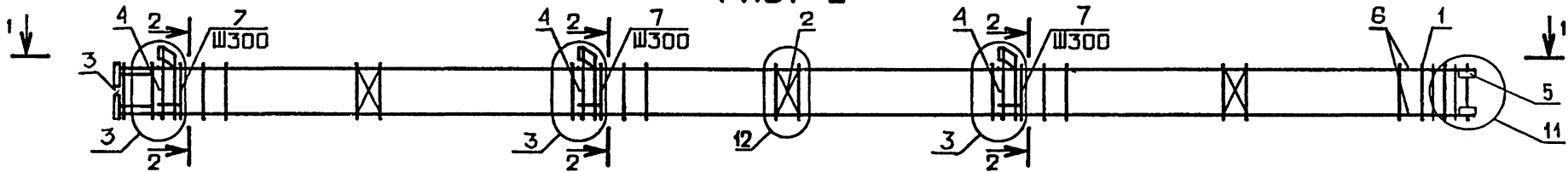
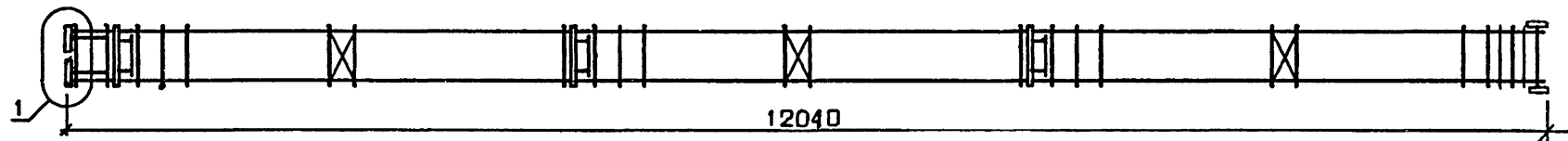
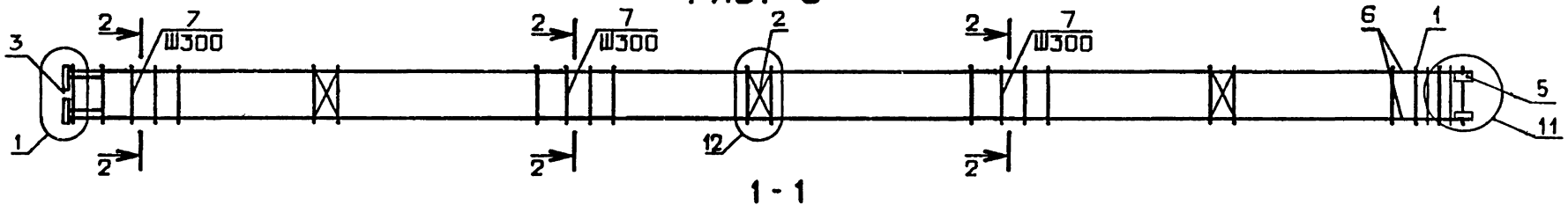
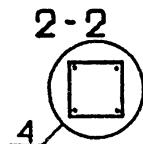


РИС. 3

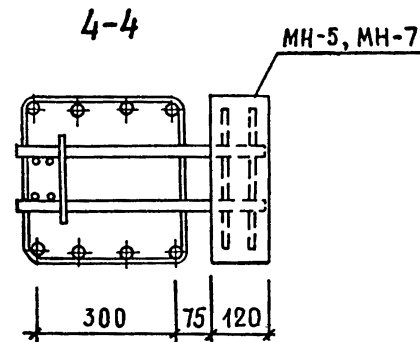
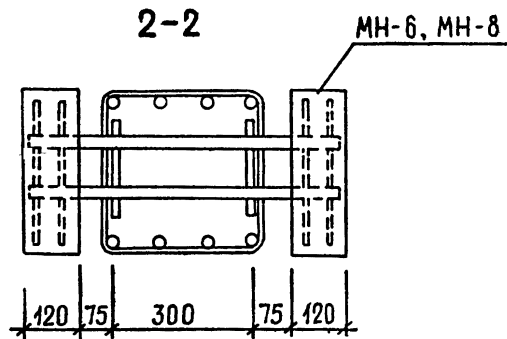
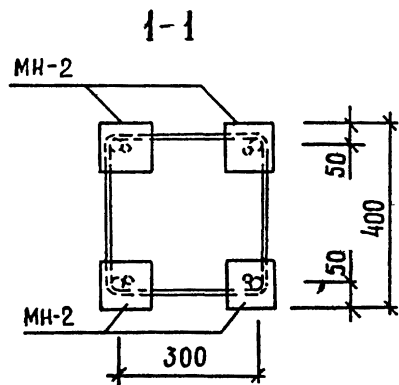
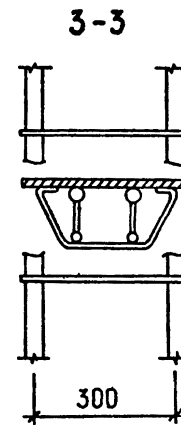
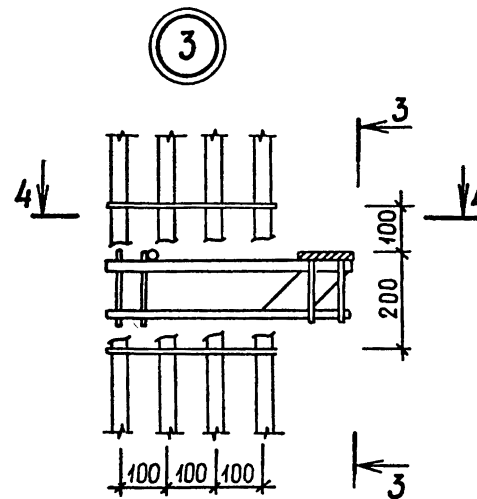
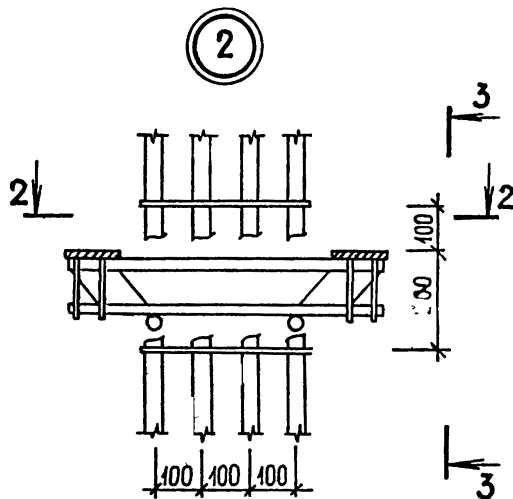
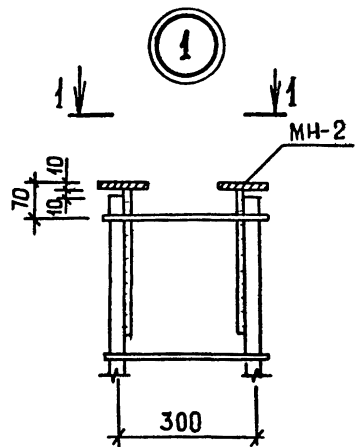


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-4 43	КП-299	I	154,7
-01	КП-300	2	137,6
-02	КП-301	2	148,5
-03	КП-302	3	109,6
-04	КП-303	I	168,8
-05	КП-304	I	576,4
-06	КП-305	2	559,3
-07	КП-306	I	590,5
-08	КП-307	2	570,2



1.020.1-ЗПВ.2-4 43СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-299 - КП-307. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

119
9153/1



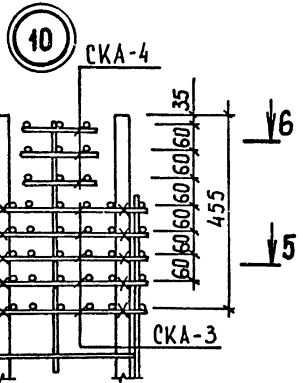
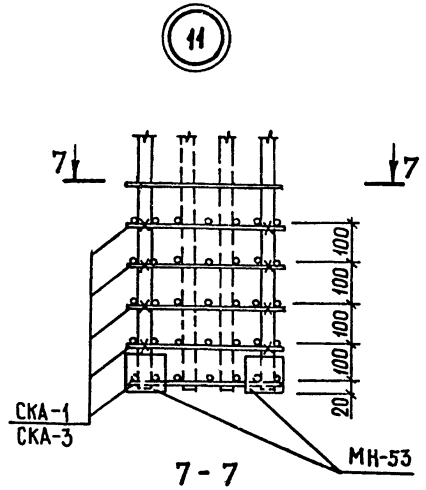
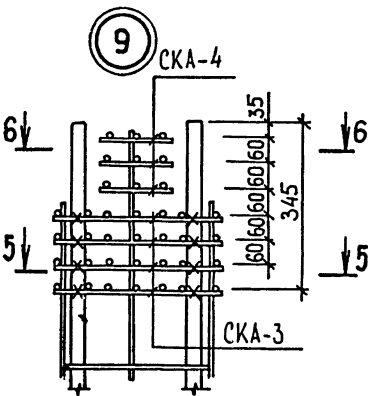
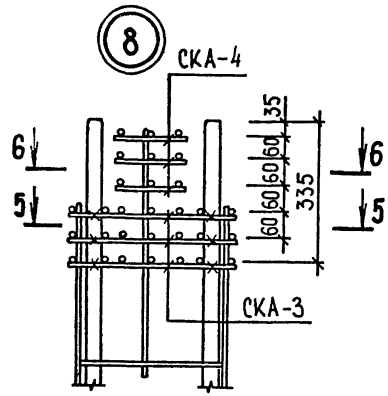
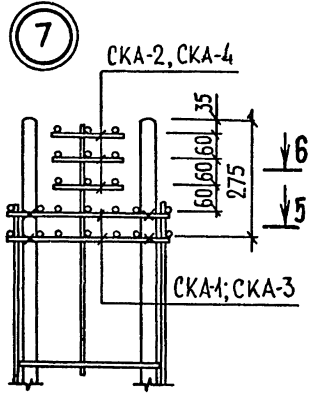
120
9153/1

1.020.1-ЗПВ.2-4 00Д1

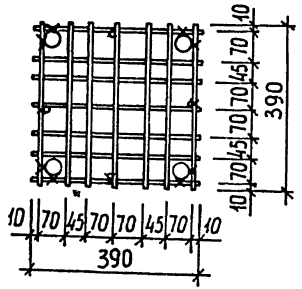
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Sh</i>
И КОНТР	РЕБРОВ	<i>Re</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ni</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>Sk</i>
РАЗРАБ	ГРЕСЬКИВ	<i>Gr</i>

УЗЛЫ

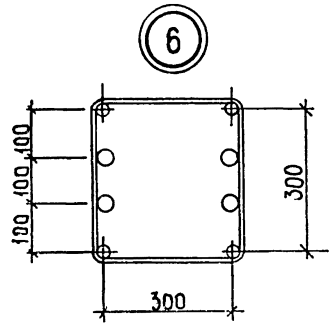
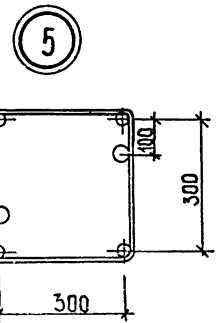
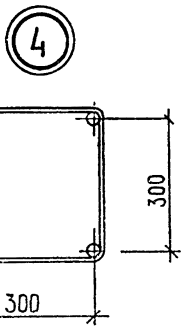
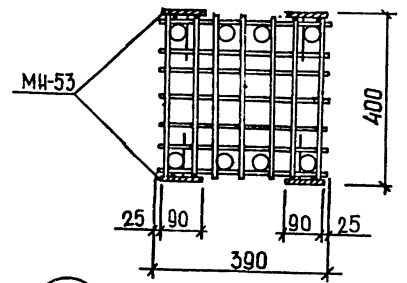
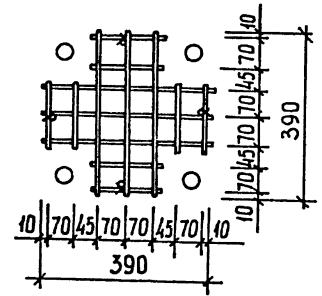
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



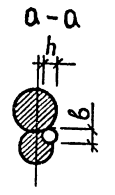
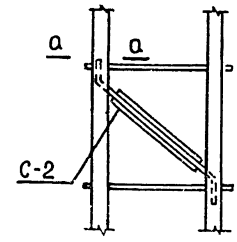
5-5



6-6



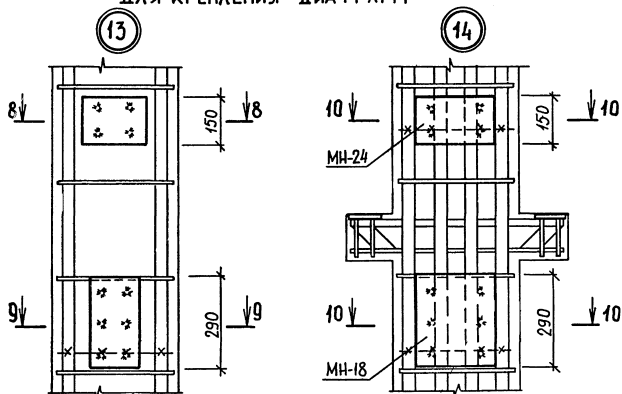
12



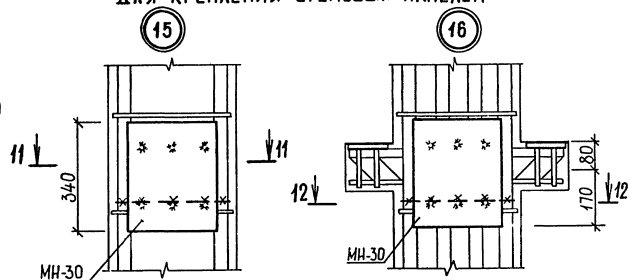
При установке закладных изделий МН-53 концы стержней нижней сетки СКА-1 (СКА-3) обрезать

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Для крепления диафрагм



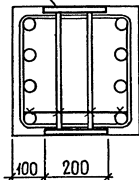
Для крепления стеновых панелей



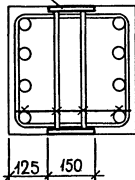
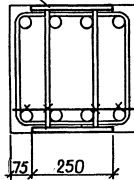
11 - 11

12 - 12

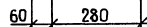
МН-21 8 - 8



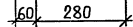
МН-15 9 - 9

МН-24
МН-18 10 - 10

МН-30



МН-30

122
9153/4

1.020.1-ЗПВ.2-4 00Д1

ЛИСТ

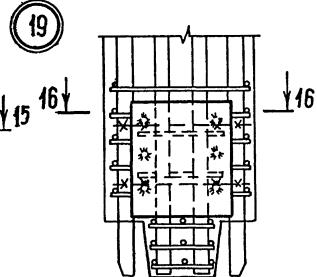
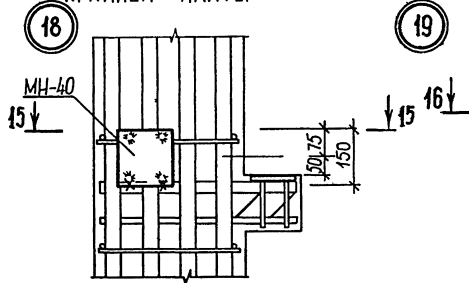
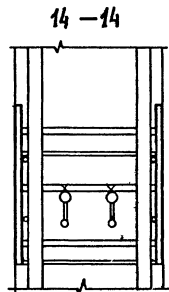
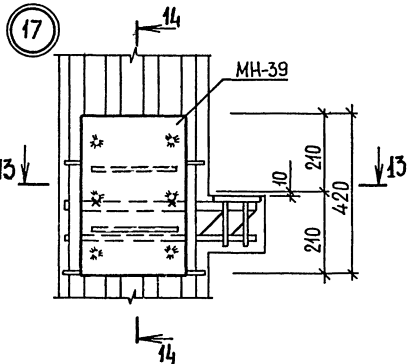
3

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

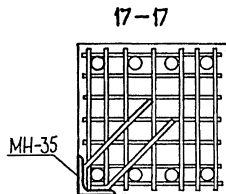
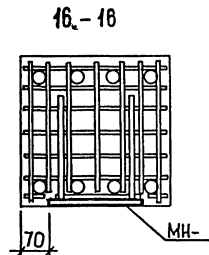
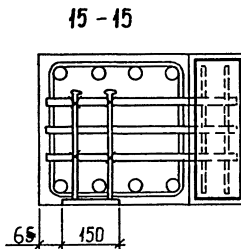
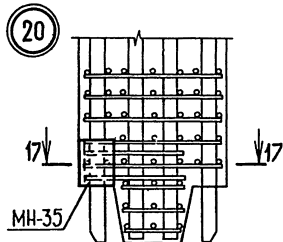
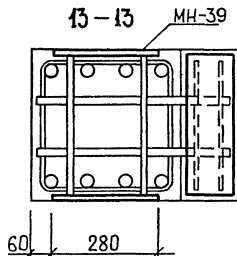
ДЛЯ ПОВОРОТНОГО РИГЕЛЯ

ДЛЯ ОПОРНОГО СТОЛИКА КРАЙНЕЙ ПЛИТЫ

В ЗОНЕ СЕТОК КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ



В ЗОНЕ СЕТОК КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ



КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ