

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 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6 И 4,2 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

9151/1

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 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 300x300 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6 И 4,2 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *[подпись]* П. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *[подпись]* В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[подпись]* В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *[подпись]* В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА *[подпись]* Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[подпись]* А. КОЛДАШЕВА

ИД. № 9151/1
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 НОЯБРЯ 1985 Г. ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮНЯ 1985 Г. № АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		СТР.
I.020.I-3ПВ.2-2 000		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3
I.020.I-3ПВ.2-2 01		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-1 - КП-6		4
I.020.I-3ПВ.2-2 02		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7 - КП-9		6
I.020.I-3ПВ.2-2 03		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-10 - КП-12		6
I.020.I-3ПВ.2-2 04		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13 - КП-15		9
I.020.I-3ПВ.2-2 05		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-16 - КП-21		11
I.020.I-3ПВ.2-2 06		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-22 - КП-28		13
I.020.I-3ПВ.2-2 07		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-29 - КП-34		15
I.020.I-3ПВ.2-2 08		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-35 - КП-40		17
I.020.I-3ПВ.2-2 09		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-41 - КП-45		19
I.020.I-3ПВ.2-2 10		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-46 - КП-50		21
I.020.I-3ПВ.2-2 11		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-51 - КП-56		23
I.020.I-3ПВ.2-2 12		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-62		25
I.020.I-3ПВ.2-2 13		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-63 - КП-66		27
I.020.I-3ПВ.2-2 14		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-67, КП-68		29
I.020.I-3ПВ.2-2 15		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-69, КП-70		29
I.020.I-3ПВ.2-2 16		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-71 - КП-74		32
I.020.I-3ПВ.2-2 17		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-75 - КП-78		34
I.020.I-3ПВ.2-2 18		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-79 - КП-82		36
I.020.I-3ПВ.2-2 19		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-83, КП-84		38
I.020.I-3ПВ.2-2 20		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85		38
I.020.I-3ПВ.2-2 21		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-86		41
I.020.I-3ПВ.2-2 22		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-87		41
I.020.I-3ПВ.2-2 23		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-88		44
I.020.I-3ПВ.2-2 24		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-89, КП-90		44
		1.020.1-3ПВ.2-2 0000		
НАЧ ОЛД	Щевченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров	Р	1	2
ГПС ПЕЦ	Ничипоренко	СОДЕРЖАНИЕ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	Федько	КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		СТР.
I.020.I-3ПВ.2-2 25		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-91 - КП-93		47
I.020.I-3ПВ.2-2 26		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-94 - КП-96		49
I.020.I-3ПВ.2-2 27		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-97 - КП-101		51
I.020.I-3ПВ.2-2 28		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-102		53
I.020.I-3ПВ.2-2 29		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-103 - КП-106		55
I.020.I-3ПВ.2-2 30		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-107		57
I.020.I-3ПВ.2-2 31		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-108 - КП-111		59
I.020.I-3ПВ.2-2 32		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-112 - КП-116		61
I.020.I-3ПВ.2-2 33		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-117 - КП-120		63
I.020.I-3ПВ.2-2 0001		УЗЛЫ		65
		1.020.1-3ПВ.2-2 0000		
НАЧ ОЛД	Щевченко	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров	Р	1	2
ГПС ПЕЦ	Ничипоренко	СОДЕРЖАНИЕ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	Федько	КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ

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

9151/1

1.020.1-3ПВ.2-2 0000

ЛИСТ
2

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.1. Выпуск 2-2 "Колонны сечением 300 x 300 мм для зданий с высотами этажей 2,8; 3,3; 3,6 и 4,2 м. Пространственные каркасы" - входит в состав серии I.020.1-ЗПВ "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

I.2. Выпуск содержит техническое описание, спецификации и сборочные чертежи пространственных каркасов колонн сечением 300 x 300 мм, узлы.

I.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 I.020-1/83.

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

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

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

Закладные изделия МН-1, МН-2 должны быть приварены к продольным стержням пространственного каркаса дуговой сваркой, односторонним швом.

1.020.1-ЗПВ.2-2 0010

НАЧОТД	Шевченко				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров					Р	1	2
УП.СПЕЦ	Ничипоренко					ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скоробогат							

ЭПВП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 Ребров
 1983

Закладные изделия МН-3, МН-4, МН-53 должны быть зафиксированы в проектном положении в форме.

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-21-75 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-III и А-I по ГОСТ 5781-82*; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ 103-76* марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71*; угловая сталь по ГОСТ 8509-72* марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71*.

Указания по технологии изготовления пространственных каркасов разработаны в выпуске 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления изделий" серии I.020-1/83.

ИВВ № ПОДЛ
 ПОДП И ДАТА
 ВЗАМ ИВВ №

1.020.1-ЗПВ.2-2 0010

3
3151/1

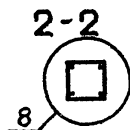
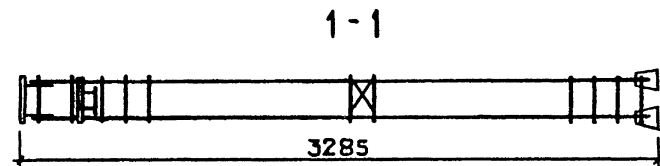
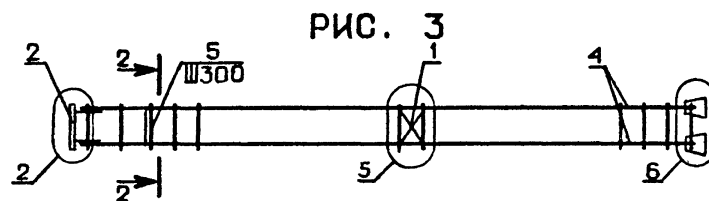
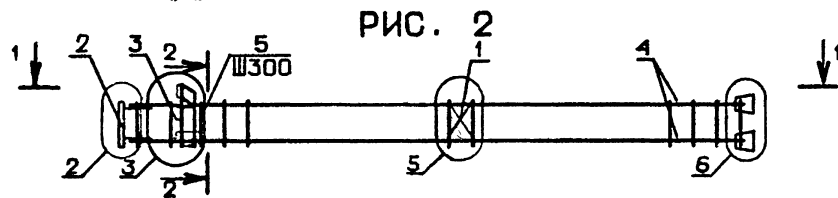
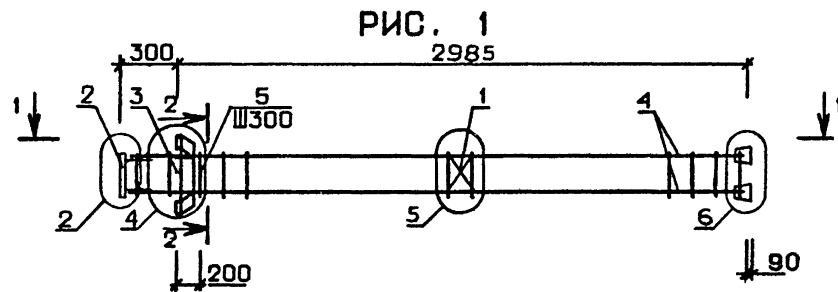
ЛИСТ

2

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																				КиевЗНИИЭП
							ДОКУМЕНТАЦИЯ													
			A3			1.020.1-3ПВ.2-2 01СБ	СВСРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
			A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ													
			A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	1		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	1												
			A4	2		1.020-1/83.2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-1	1												
							ДЕТАЛИ													
			A4	5		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ СДЕЛЬНЫЙ	12	0.22КГ											
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:													
							1.020.1-3ПВ.2-2 01 КП-1													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	3		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	1												
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-01	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-2	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01-01 КП-2													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	3		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	1												
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-01	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-2	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01-02 КП-3													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-01	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-2	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01-03 КП-4													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
							1.020.1-3ПВ.2-2 01													
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
И.КОНТР.	ДЕБРОВ							Р	1	2										
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ												
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО							КиевЗНИИЭП												
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ																			

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
																				КиевЗНИИЭП
			A4	3		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	1												
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-03	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-4	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01-04 КП-5													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	3		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	1												
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-03	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-4	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01-05 КП-6													
							СВСРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			A4	4		1.020-1/83.2-15 03-03	СТЕРЖ.СОСТАВНОЙ СС-4	4												
							1.020.1-3ПВ.2-2 01													
							1.020.1-3ПВ.2-2 01													
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
И.КОНТР.	ДЕБРОВ							Р	1	2										
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ												
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО							КиевЗНИИЭП												
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ																			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-ЗПВ.2-2-01	КП-1	1	52,5
-01	КП-2	2	49,3
-02	КП-3	3	39,4
-03	КП-4	1	66,3
-04	КП-5	2	60,6
-05	КП-6	3	50,7



1.020.1-ЗПВ.2-2-01СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП-1 - КП-6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛИЦА	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	Шевченко			
И.КОНТР	Ребров			
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко			
РАЗРАБ.	Скоробогаты			

9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 02СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2 МН-53	4	
ДЕТАЛИ						
БЧ	6		16.013.3240	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	5.11КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	Ф16 А-Ш L=3240 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	10	0.22КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020.1-3ПВ.2-2 02 КП-7						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	1	
1.020.1-3ПВ.2-2 02-01 КП-8						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	1	
1.020.1-3ПВ.2-2 02-02 КП-9						

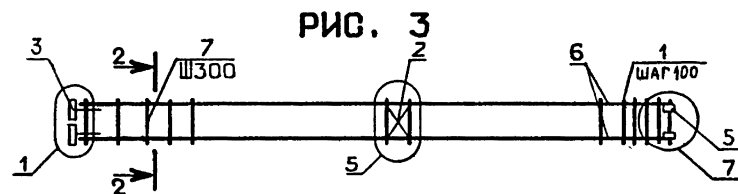
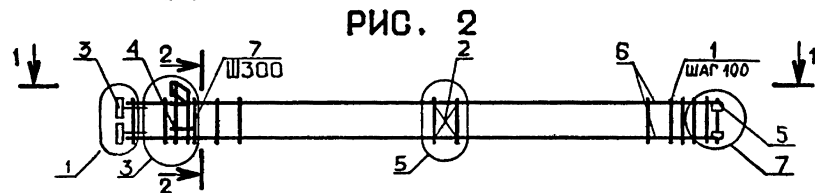
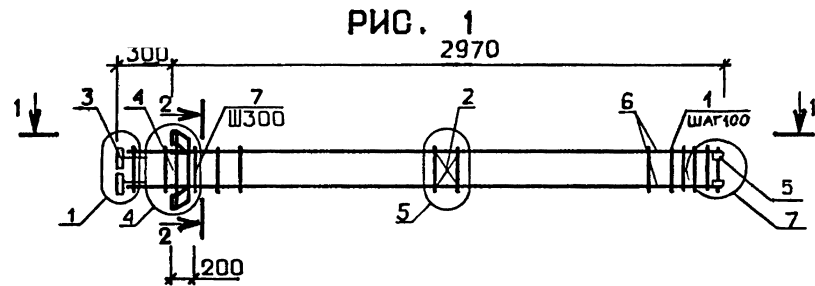
			1.020.1-3ПВ.2-2 02		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	Р		I
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>	КП-7 - КП-9		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 03СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2 МН-53	4	
ДЕТАЛИ						
БЧ	6		16.013.3540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	5.59КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	Ф16 А-Ш L=3540 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	0.22КГ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020.1-3ПВ.2-2 03 КП-10						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	1	
1.020.1-3ПВ.2-2 03-01 КП-11						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	1	
1.020.1-3ПВ.2-2 03-02 КП-12						

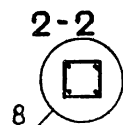
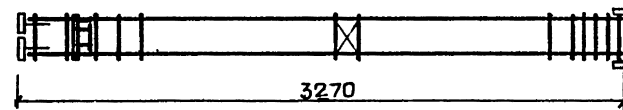
			1.020.1-3ПВ.2-2 03		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	Р		I
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>	КП-10 - КП-12		

6
9151/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-2 02	КП-7	1	52,5
-01	КП-8	2	46,7
-02	КП-9	3	36,8



1-1



9151/1

1.020.1-ЗПВ.2-2 02СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7 - КП-9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I. 020. I-ЗПВ. 2-2 03	КП-I0	I	54,6
-01	КП-I1	2	48,8
-02	КП-I2	3	38,9

РИС. 1

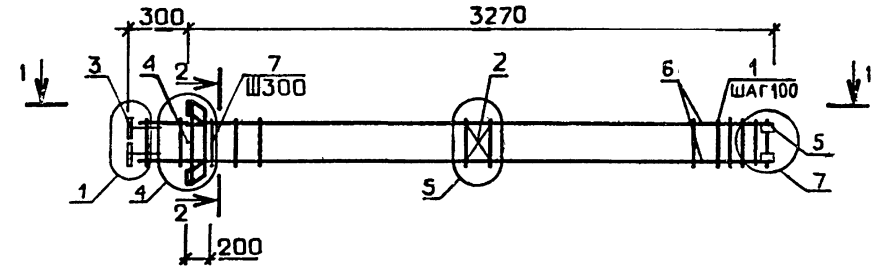


РИС. 2

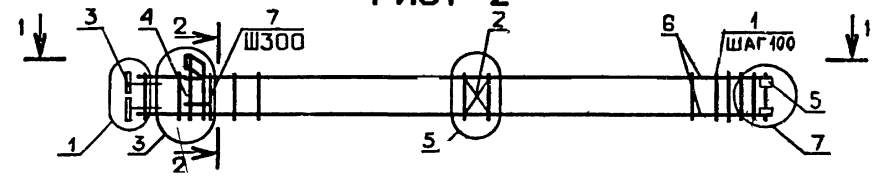
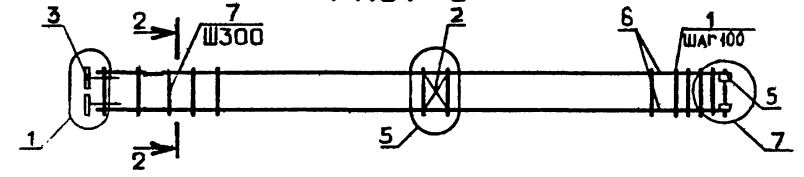
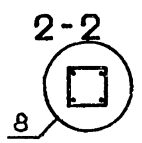
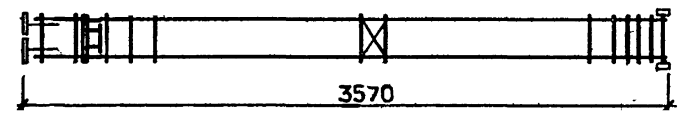


РИС. 3



1-1



В
9151/1

1. 020. 1-ЗПВ. 2-2 03СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I0 - КП-I2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

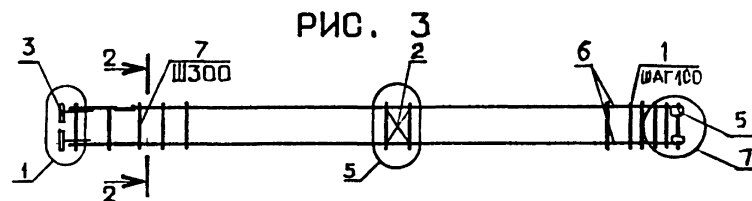
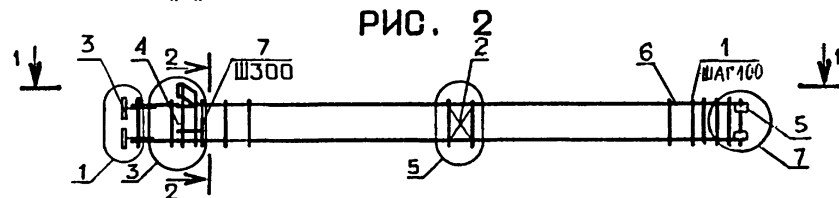
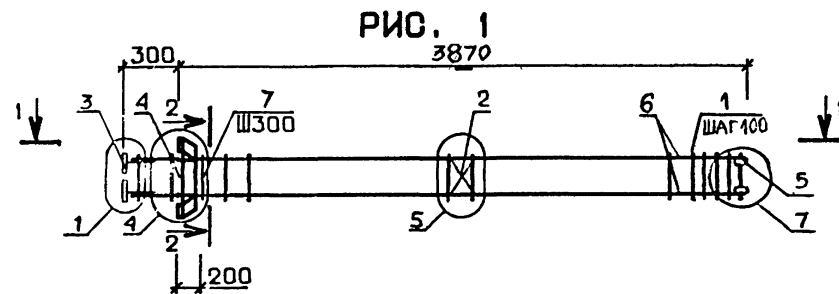
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 04СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
14			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-5	5	
14	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	1	
14	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2	4	
14	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
34	6		16.013.4140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=4140	4	6.53КГ
14	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 04 КП-13		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	1	
				1.020.1-3ПВ.2-2 04-01 КП-14		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	1	
				1.020.1-3ПВ.2-2 04-02 КП-15		

1.020.1-3ПВ.2-2 04		
АЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
КОМ.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
СПЕЦ	НИЦЦПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РОВЕРИЛ	НИЦЦПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
АЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13 КП-15		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

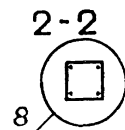
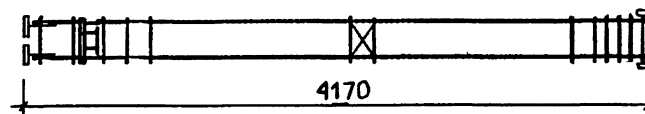
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЕРАТОР	Т/П/П	КОРТ
ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП
ВЗАИМНВ №		
ПОДПИСЬ И ДАТА		
И-В № ПОДЛ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-ЗПВ.2-2 04	КП-13	1	58,8
-01	КП-14	2	53,1
-02	КП-15	3	43,2



1-1



10
9151/1

1.020.1-ЗПВ.2-2 04СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13 - КП-15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 05СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
14			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
14	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	2	
14	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
14	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
14	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 05		
				КП-16		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
3ч	6		16.013.5540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=5540	4	8.74КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 05-01		
				КП-17		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
3ч	6		16.013.5540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=5540	4	8.74КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 05		
АЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
П СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ГОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
АЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ ПИСТ ЛИСТОВ
КП-16 - КП-21		Р I 2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 05-02		
				КП-18		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=5540	4	8.74КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 05-03		
				КП-19		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540	4	13.7КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 05-04		
				КП-20		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540	4	13.7КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 05-05		
				КП-21		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540	4	13.7КГ

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ВЧ	6	16.013.5540		
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП			А4	4	1.020-1/83.2-15 07		
				ВЧ	6	20.013.5540		
				А4	4	1.020-1/83.2-15 06		
				ВЧ	6	20.013.5540		
				ВЧ	6	20.013.5540		
ВЗАИМНЫЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА							
ИМЯ И ПОЛ								
1.020.1-3ПВ.2-2 05							9151/1	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А 4

РИС. 1

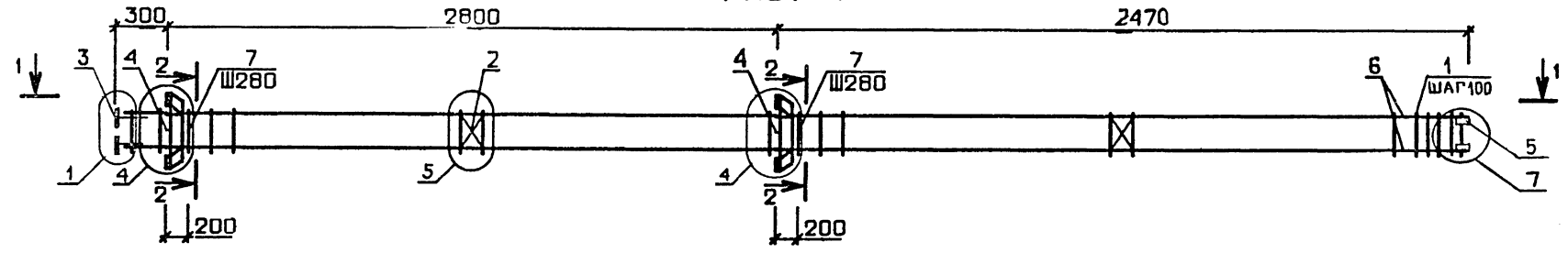


РИС. 2

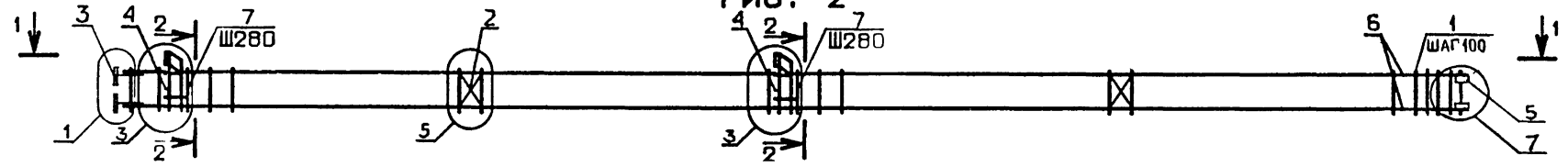
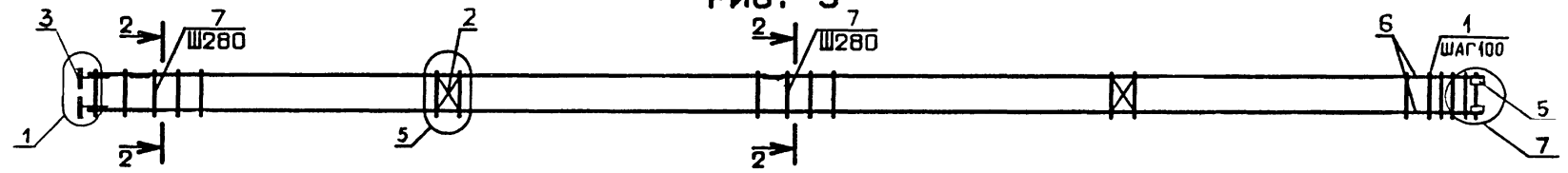
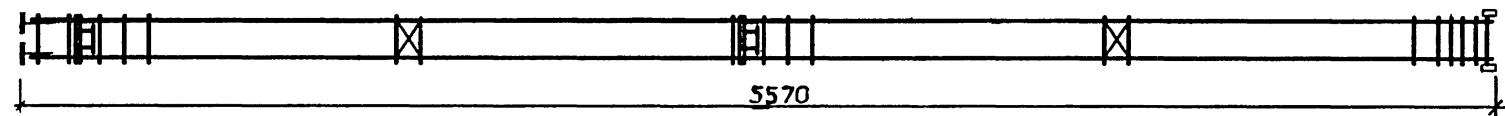


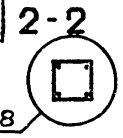
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I. 020. I-3ПВ. 2-2 05	КП-16	I	85,6
-01	КП-17	2	74,0
-02	КП-18	3	54,2
-03	КП-19	I	105,2
-04	КП-20	2	93,7
-05	КП-21	3	73,9



НАЧ ОТД	ШЕБЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЦПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СВОБОБОГАТЫ	

1. 020. 1-3ПВ. 2-2 05СБ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-16 - КП-21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ ЛИСТОВ 7
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

12
9151/1

ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
3		1.020.1-3ПВ.2-2 06СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
3		1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
4		1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	1	1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
4	2	1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	2	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
4	3	1.020-1/83.2-15 05	МН-2	4	
4	5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
			ДЕТАЛИ		
4	7	1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.22КГ
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020.1-3ПВ.2-2 06		
			КП-22		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	4	1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
			ДЕТАЛИ		
вч	6	16.013.6540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ16 А-Ш L=6540	4	10.3КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 06-01		
			КП-23		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4	1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
			ДЕТАЛИ		
вч	6	16.013.6540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ16 А-Ш L=6540	4	10.3КГ

ИВН № ПОСЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЕЗАМЛІВ. №	
ИВН ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛІСТ
КОНТР	РЕБРОВ			Р	І
С СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО			ЛІСТОВ	2
РИЛ	НИЦИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
А.З.РАБ	С.К. СОВОГАТОВИЧ				

1.020.1-3ПВ.2-2 06		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП-22 - КП-28		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	САВЧЕНКО	Оператор	Корт	КиевЗНИИЭП	Са	
Вч	6	16.013.6540		1.020.1-3ПВ.2-2 06-02 КП-24		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ16 А-Ш L=6540	4	10.3КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06-03 КП-25		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06-04 КП-26		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06-05 КП-27		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06-06 КП-28		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 06		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ

РИС. 1

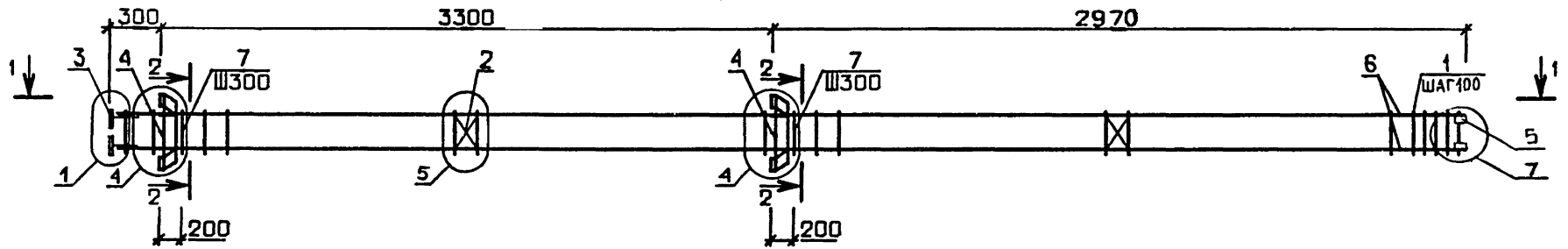


РИС. 2

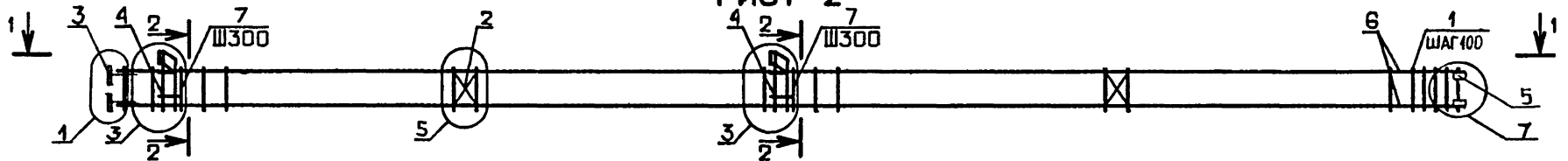
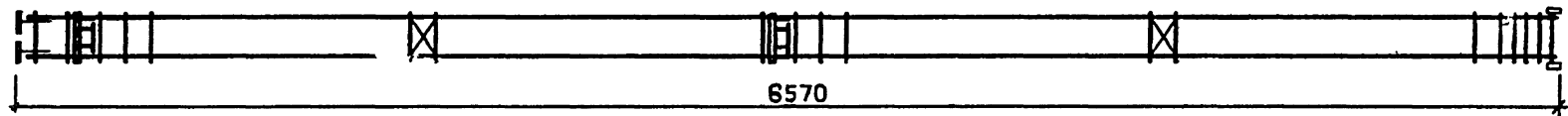
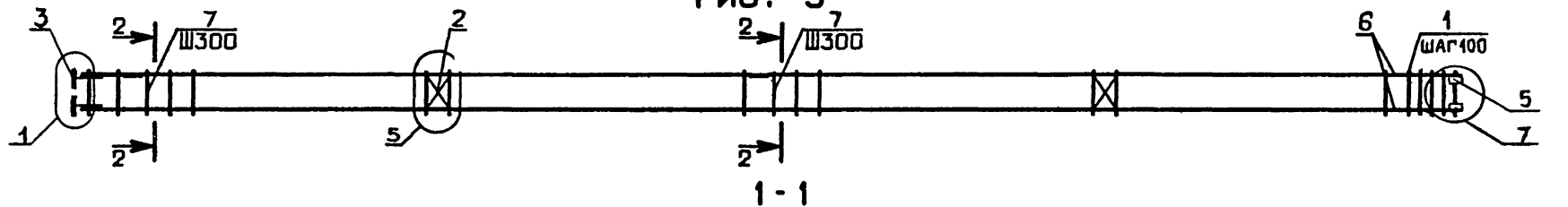
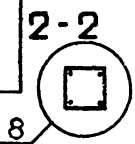


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.2-2 06	КП-22	I	92,3
-01	КП-23	2	80,8
-02	КП-24	3	61,0
-03	КП-25	I	115,5
-04	КП-26	2	104,0
-05	КП-27	2	104,0
-06	КП-28	3	84,2



1.020.1- ЗПВ.2-2 060Б			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-22 - КП-28 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиївЗНІИЭП			

9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	2	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 07		
				КП-29		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	11.3КГ
				Φ16 А-Ш L=7140		
				1.020.1-3ПВ.2-2 07-01		
				КП-30		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	11.3КГ
				Φ16 А-Ш L=7140		

			1.020.1-3ПВ.2-2 07		
НАЧ ОТД	ШЕБЦЕНКО	<i>Ш</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ	<i>Р</i>	Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ	НИЦЦИПОРЕНКО	<i>Н</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦЦИПОРЕНКО	<i>Н</i>	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>С</i>			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
			КП-29 - КП-34		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 07-02		
				КП-31		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	11.3КГ
				Φ16 А-Ш L=7140		
				1.020.1-3ПВ.2-2 07-03		
				КП-32		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=7140	4	17.6КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 07-04		
				КП-33		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	17.6КГ
				Φ20 А-Ш L=7140		
				1.020.1-3ПВ.2-2 07-05		
				КП-34		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	17.6КГ
				Φ20 А-Ш L=7140		

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №			15
			1.020.1-3ПВ.2-2 07		ЛИСТ
					2

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

РИС. 1

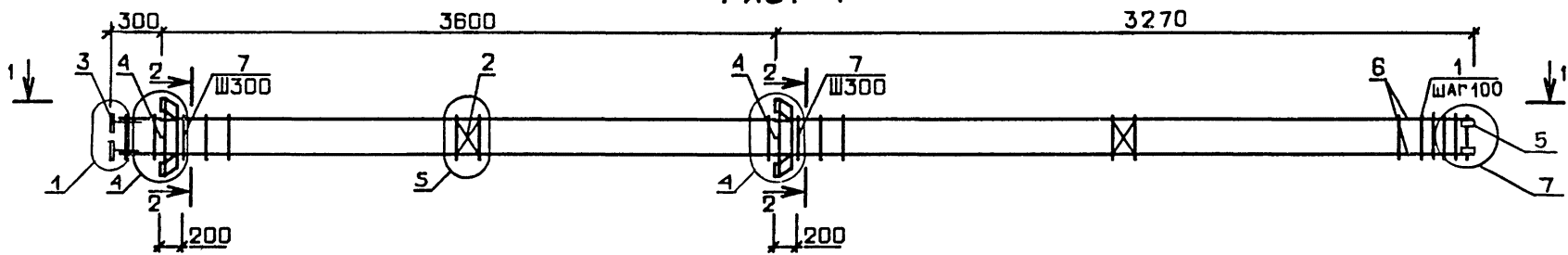


РИС. 2

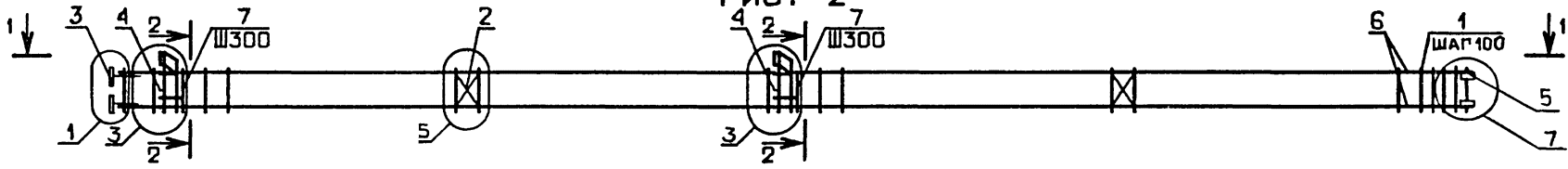
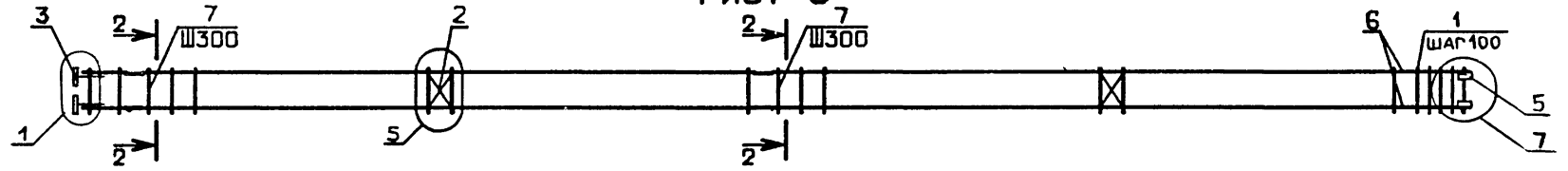
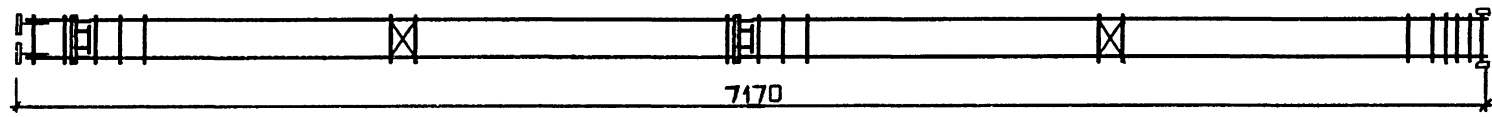


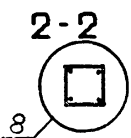
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-2 07	КП-29	1	96,5
-01	КП-30	2	85,0
-02	КП-31	3	65,2
-03	КП-32	1	121,9
-04	КП-33	2	110,4
-05	КП-34	3	90,6



НАЧОД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЦПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЦПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>

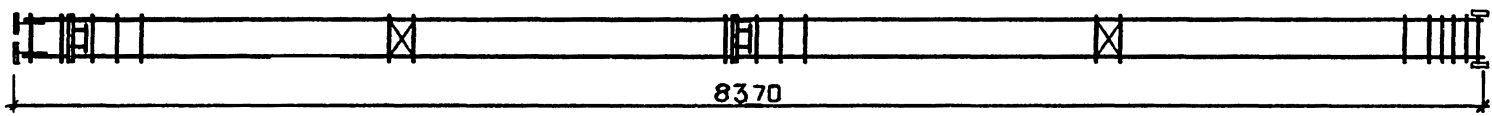
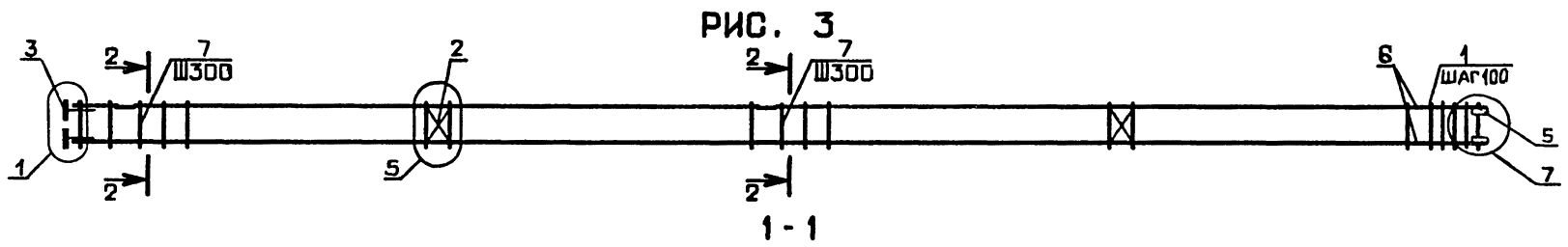
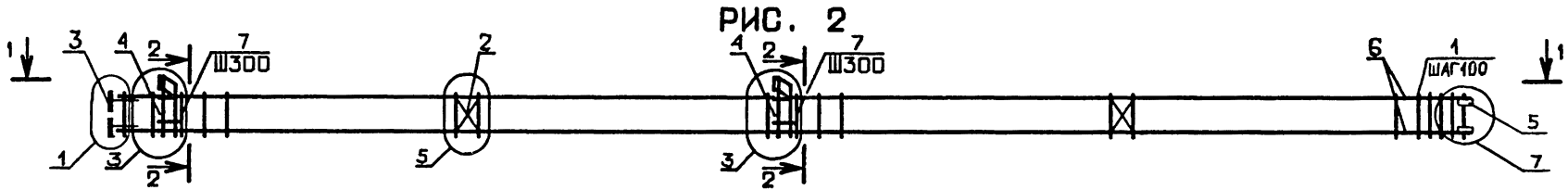
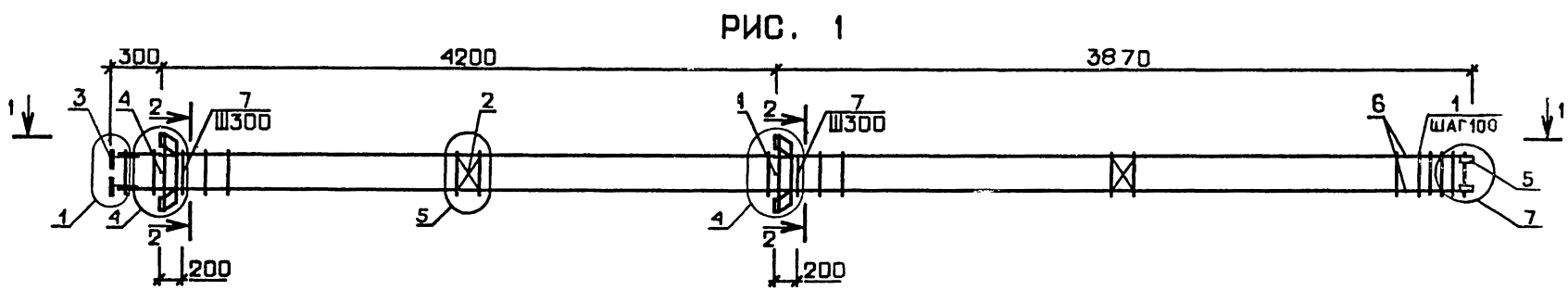
9151/1

16

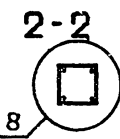
1.020.1-ЗПВ.2-2 07СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-29 - КП-34
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-2 08	КП-35	I	105,0
-01	КП-36	2	93,5
-02	КП-37	3	73,7
-03	КП-38	I	134,6
-04	КП-39	2	123,1
-05	КП-40	3	103,3



18			
9151/1			
1.020.1-ЗПВ.2-2 08СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-35 - КП-40 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОЧКД	ЛЕВЧЕНКО		
И КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОБОРОГАТЫЙ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 09		
				КП-41		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=8340	4	20.6КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 09-01		
				КП-42		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=8340	4	13.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 09-01		
				КП-42		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=8340	4	13.2КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 09		
АЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
КОНТР	РЕБРОВ	
П СПЕЦ	НИЦИЛОВЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИЛОВЕНКО	
АЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП-41 - КП-45		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 09-02		
				КП-43		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=8340	4	20.6КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 09-03		
				КП-44		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=8340	4	13.2КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 09-04		
				КП-45		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=8340	4	20.6КГ

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ВЗАМ ИВБ №
САВЧЕНКО	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	
ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВБ № ПОДЛ	ИВБ № ПОДЛ	ИВБ № ПОДЛ	ИВБ № ПОДЛ
1.020.1-3ПВ.2-2 09			ЛИСТ
			2

КиевЗНИИЭП | ШИП КОРТ | 20

РИС. 1
2800

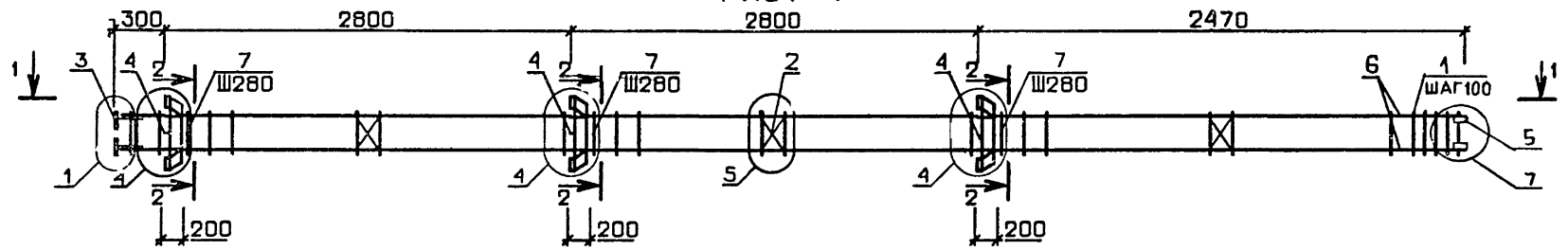


РИС 2

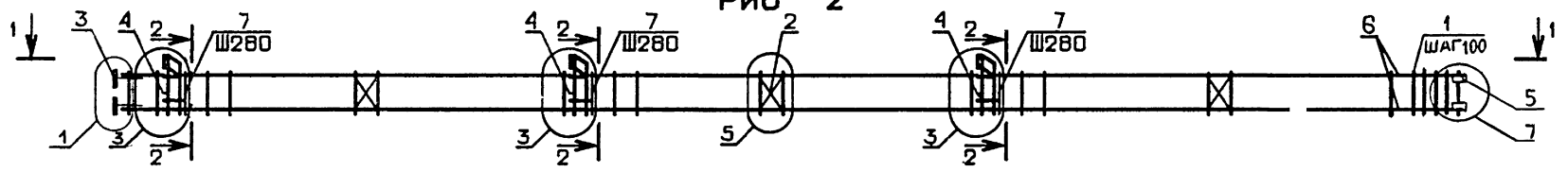
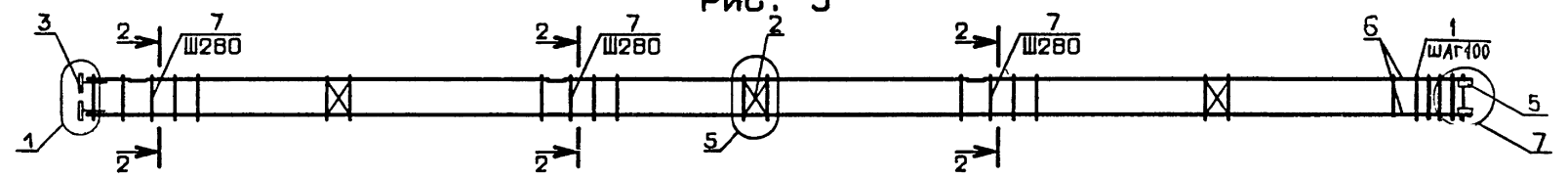
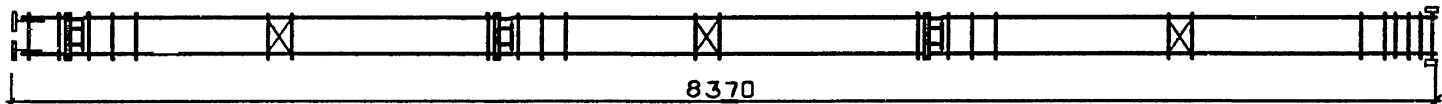


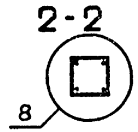
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-2 09	КП-41	1	151,6
-01	КП-42	2	104,7
-02	КП-43	2	134,3
-03	КП-44	3	75,0
-04	КП-45	3	104,6



1.020.1-3ПВ.2-2 09СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-41 - КП-45 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
И.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ИЩИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ИЩИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	Юрочко		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 СООД1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 СООТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	31	0.22КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 10		
				КП-46		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 С7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	21.8КГ
				Ф20 А-Ш L=8840		
				1.020.1-3ПВ.2-2 10-01		
				КП-47		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ВЧ	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
Ч	6		16.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	13.9КГ
				Ф16 А-Ш L=8840		

1.020.1-3ПВ.2-2 10

Ч О Т Д	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
Ч Н Т Р	РЕБЕРОВ	<i>[Signature]</i>
Ч Р Е Ц	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
Ч В Е Р И П	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
Ч Р А Б	СКОРОВОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-46 - КП-50

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 10-02		
				КП-48		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.0 -1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	21.8КГ
				Ф20 А-Ш L=8840		
				1.020.1-3ПВ.2-2 10-03		
				КП-49		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	13.9КГ
				Ф16 А-Ш L=8840		
				1.020.1-3ПВ.2-2 10-04		
				КП-50		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	21.8КГ
				Ф20 А-Ш L=8840		

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНВ №

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

Собченко

[Signature]

31

3131,1

ЛИСТ

2

1.020.1-3ПВ.2-2 10

РИС. 1

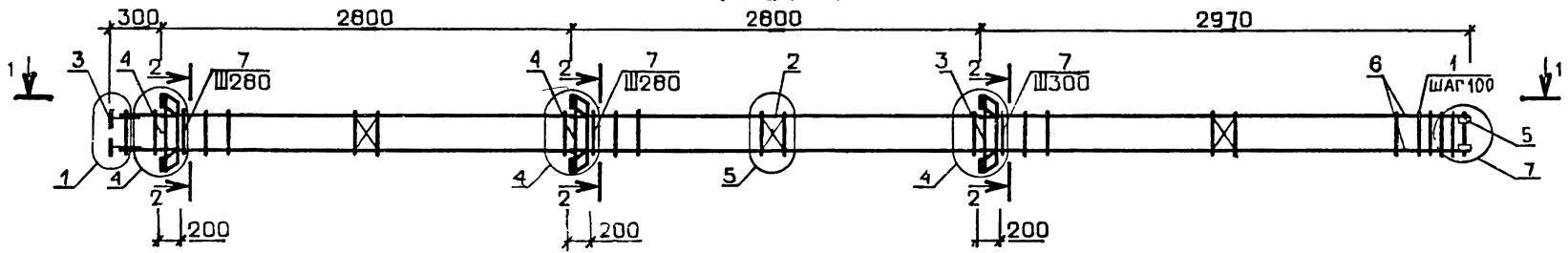


РИС 2

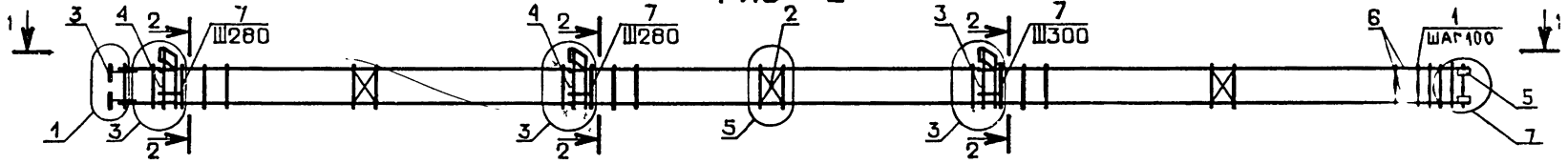
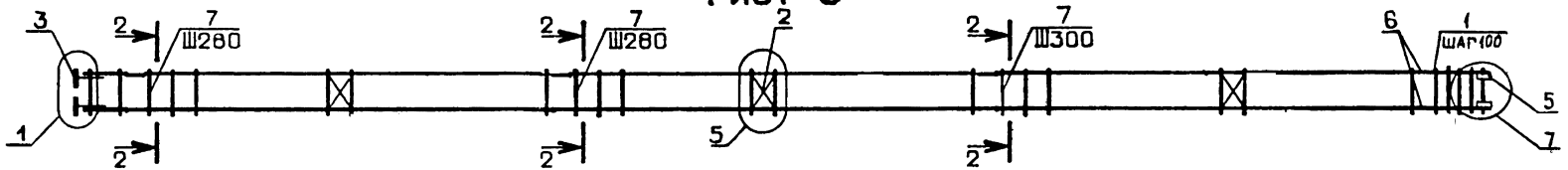
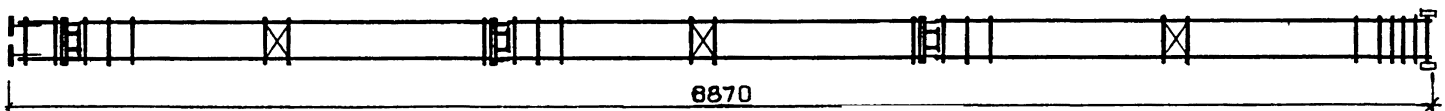


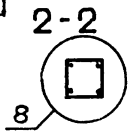
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-2 IO	КП-46	1	156,9
-01	КП-47	2	108,2
-02	КП-48	2	139,8
-03	КП-49	3	78,7
-04	КП-50	3	110,0



НАЧОД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОБОРОГАТИЙ	

1.020.1-3ПВ.2-2 10СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-46 - КП-50 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

22

9151,1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
3			1.020.1-3ПВ.2-2 11СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2 МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 11 КП-51		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
Ч	6		16.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=9840	4	15.5КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 11-01 КП-52		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
Ч	6		20.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=9840	4	24.3КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 11

Ч О Т Д	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>
С Н Т Р	РЕБРОВ	<i>Ребров</i>
П Е Ц	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>
Г Р И П	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>
А Б	СКОРОВОГАТЫЙ	<i>Скоробогатый</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-51 - КП-56

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
САВЧЕНКО				1.020.1-3ПВ.2-2 11-02 КП-53		
ОПЕРАТОР				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ТЛП КОРТ	А4	4	1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
ЭПВЦ				ДЕТАЛИ		
КиевЗНИИЭП	ВЧ	6	16.013.9940	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=9840	4	15.5КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 11-03 КП-54		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А4	4	1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	20.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=9840	4	24.3КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 11-04 КП-55		
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	16.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=9840	4	15.5КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 11-05 КП-56		
				ДЕТАЛИ		
	ВЧ	6	20.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=9840	4	24.3КГ

23

9151/1

1.020.1-3ПВ.2-2 11

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

РИС. 1

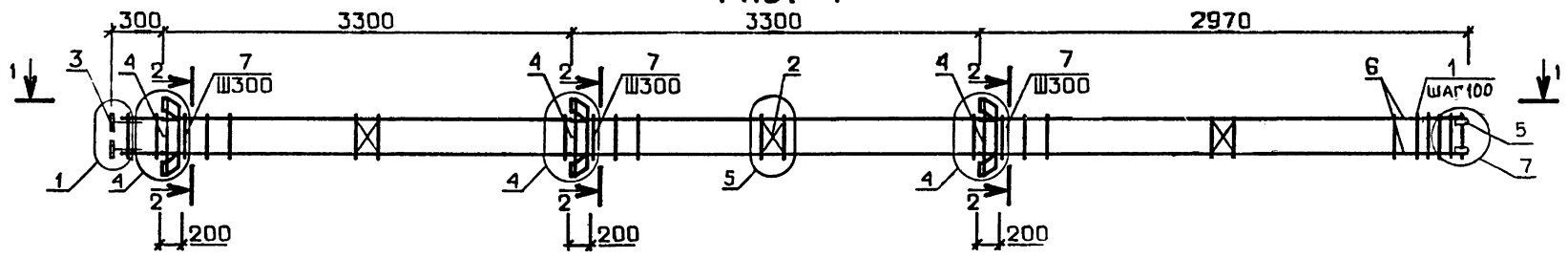


РИС. 2

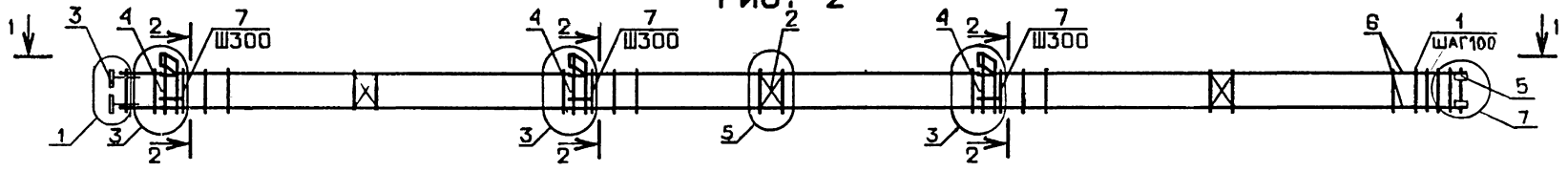
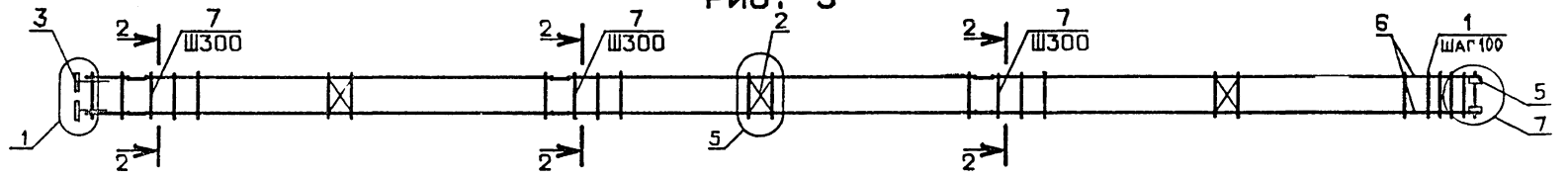
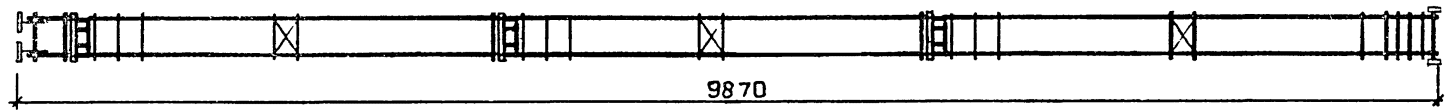


РИС. 3

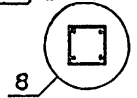


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.1-ЗПВ.2-2 II	КП-51	1	I32, I
	-01 КП-52	1	I67, I
	-02 КП-53	2	II4, 8
	-03 КП-54	2	I49, 8
	-04 КП-55	3	85, I
	-05 КП-56	3	I20, I

2-2



24
9151/1

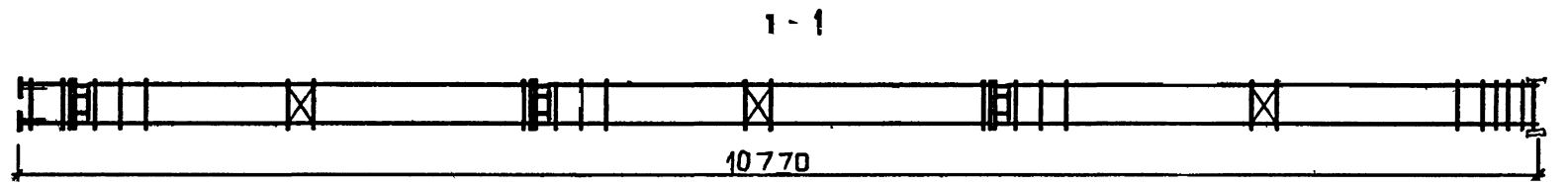
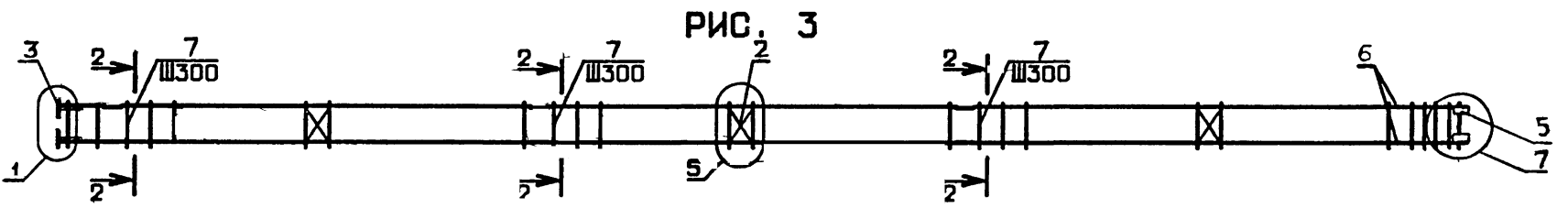
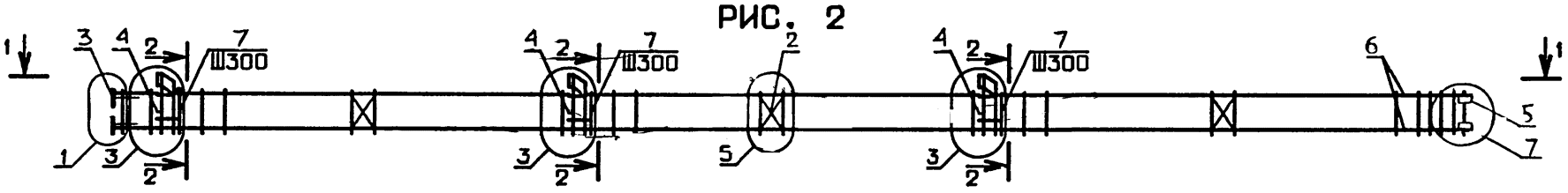
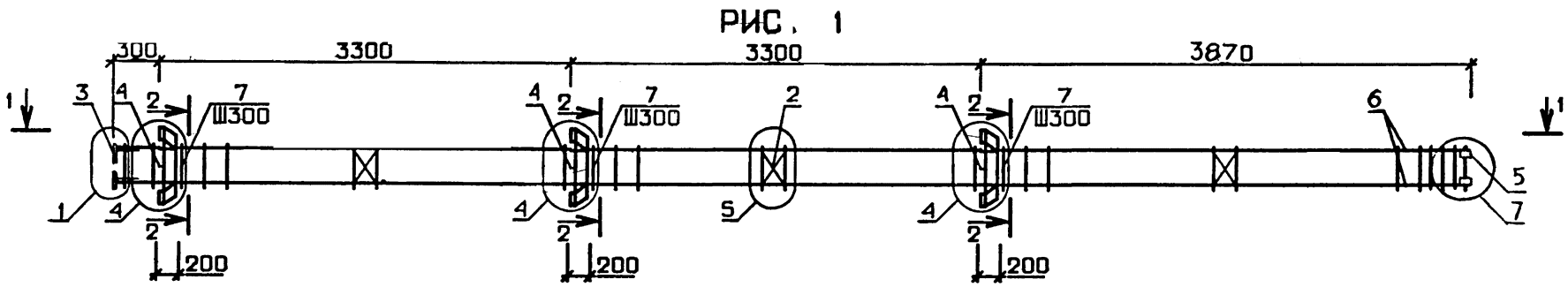
				1.020.1-ЗПВ.2-2 IIСБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-51 - КП-56 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
НАЧОД	ШЕВЧЕНКО					
И.КОНТР	РЕБРОВ					
ГП СПСЦ	НИЦИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020 1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 12		
				КП-57		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	16.9КГ
				Φ16 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 12-01		
				КП-58		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	26.5КГ
				Φ20 А-Ш L=10740		

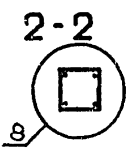
			1.020.1-3ПВ.2-2 12		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТЫ				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 12-02		
				КП-59		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	16.9КГ
				Φ16 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 12-03		
				КП-60		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	26.5КГ
				Φ20 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 12-04		
				КП-61		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	16.9КГ
				Φ16 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 12-05		
				КП-62		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	26.5КГ
				Φ20 А-Ш L=10740		

ВЗАМ ИНВ №	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИНВ № ПОДЛ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020 I-3ПВ.2-2 I2	КП-57	I	I38,5
-01	КП-58	I	I76,6
-02	КП-59	2	I2I,2
-03	КП-60	2	I59,3
-04	КП-6I	3	9I,5
-05	КП-62	3	I29,6



1.020.1-3ПВ.2-2 12СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-62 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	7
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

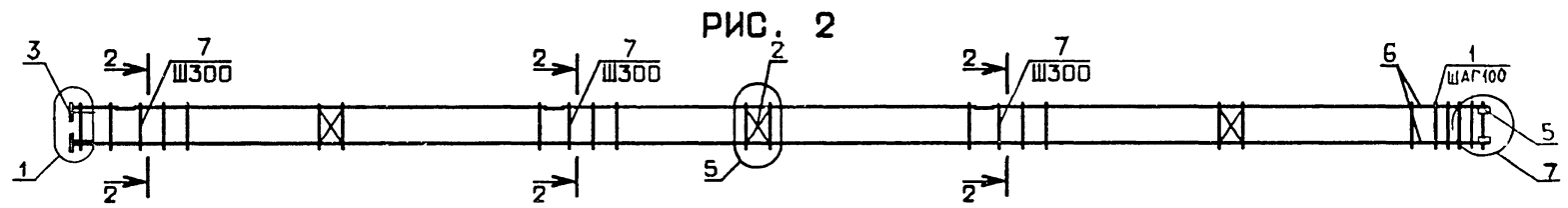
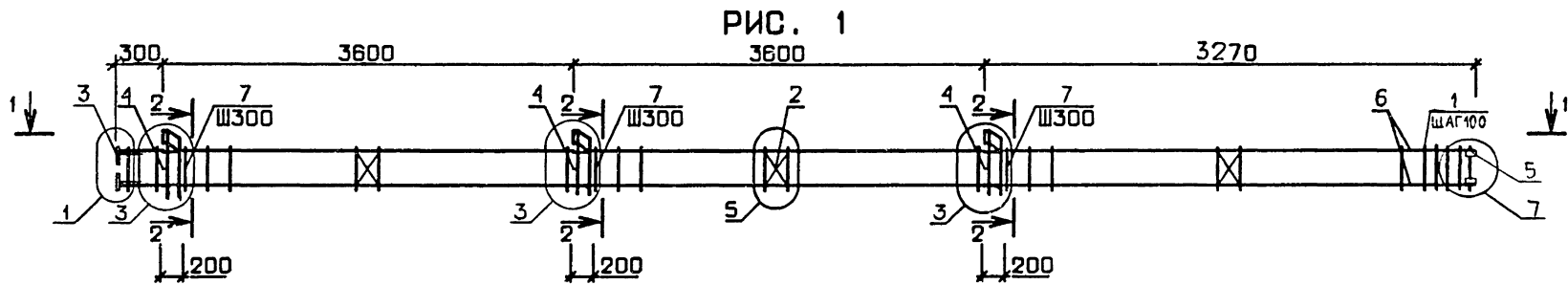
26
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 13СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
А4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 13 КП-63		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=10740	4	16.9КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 13-01 КП-64		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ

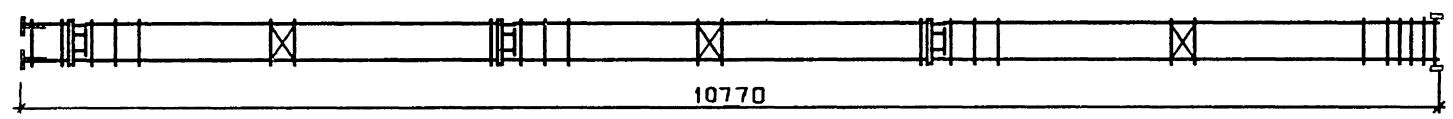
1.020.1-3ПВ.2-2 13		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-63 - КП-66		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I 2 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 13-02 КП-65		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=10740	4	16.9КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 13-03 КП-66		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ

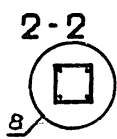
САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ВЧ	6	16.013.10740
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП			ВЧ	6	20.013.10740
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№				
1.020.1-3ПВ.2-2 13						27 5151,1 ЛИСТ 2



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020. I-ЗПВ.2-2 I3	КП-63	I	I2I,2
-0I	КП-64	I	I59,3
-02	КП-65	2	9I,5
-03	КП-66	2	I29,6



28

0151/1

1.020.1-ЗПВ.2-2 I30Б		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-63 - КП-66 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД И КОНТР	ШЕФ ЧЕНО РББРОВ	МАСШТАБ
ГЛ СПЕЦ	ИЩИПОРЕНКО	ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ	ИЩИПОРЕНКО	ЛИСТОВ I
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТЫЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 14СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.11140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	27.5КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=11140	39	0.22КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 14		
				КП-67		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				1.020.1-3ПВ.2-2 14-01		
				КП-68		

			1.020.1-3ПВ.2-2 14		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ		Р		І
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦЦИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦЦИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ				

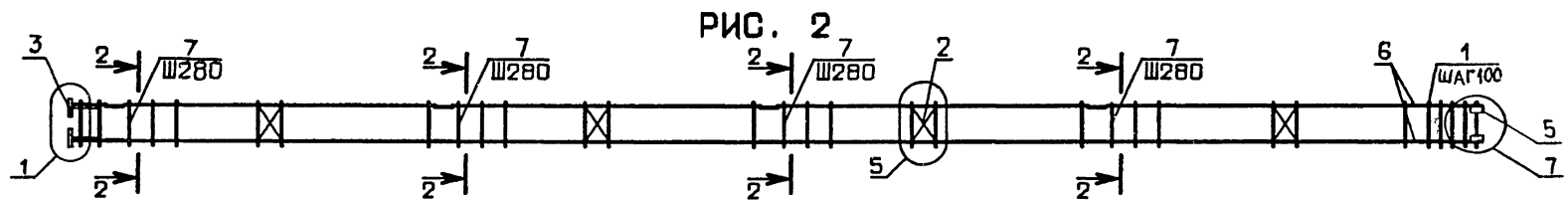
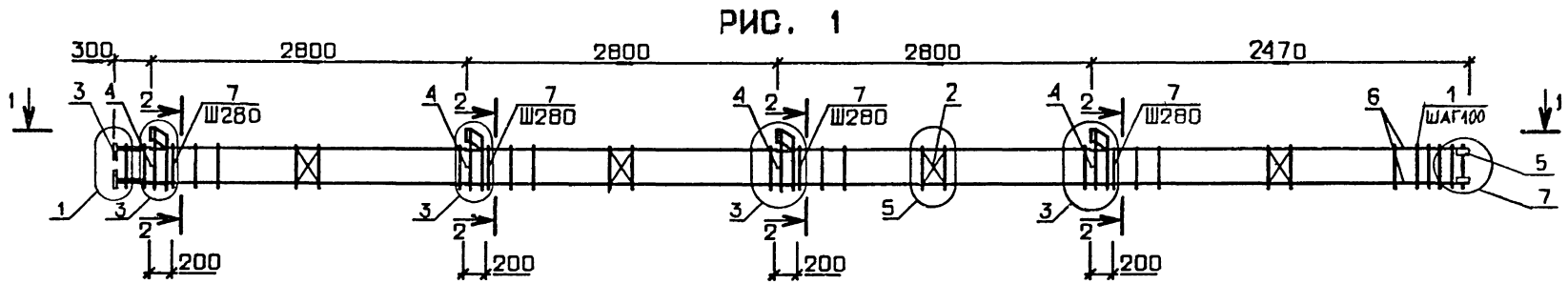
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 15СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.11640	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	28.7КГ
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=11640	40	0.22КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 15		
				КП-69		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				1.020.1-3ПВ.2-2 15-01		
				КП-70		

			1.020.1-3ПВ.2-2 15		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ		Р		І
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦЦИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦЦИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ				

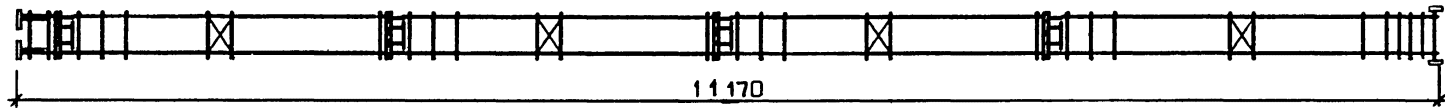
КиевЗНИИЭП | ТИП КОРП | САС

С.ШЕВЧЕНКО | ОПЕРАТОР | ТИП КОРП | САС | ЭПВЦ | КиевЗНИИЭП

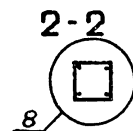
29
С151,1



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-ЗПВ.2-2 I4	КП-67	1	175,0
-0I	КП-68	2	135,3



1.020.1-ЗПВ.2-2 14СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-67, КП-68 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО		
И КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	ДОРОБОГАТЫЙ		

30

9151/

РИС. 1

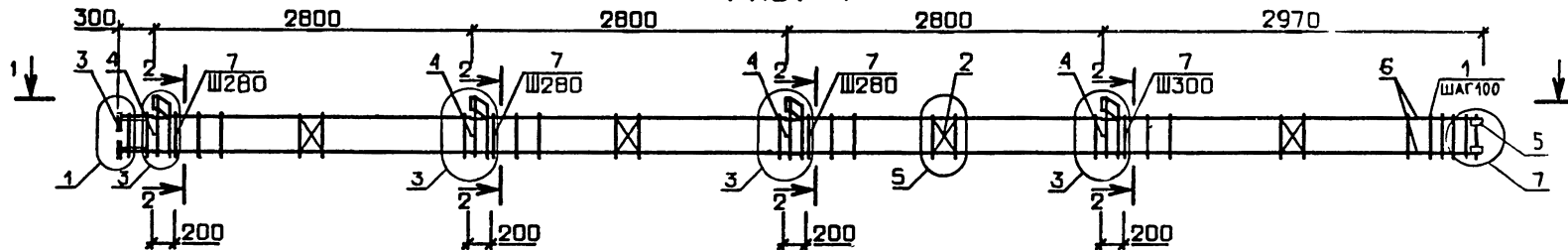
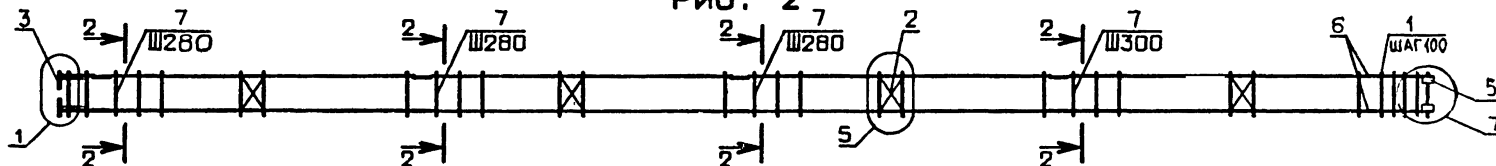
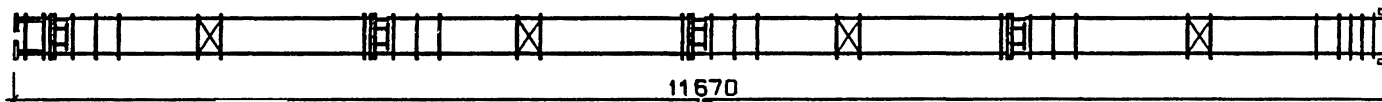


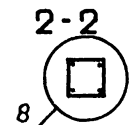
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-2 I5	КП-69	1	180,1
-0I	КП-70	2	140,5



1.020.1-3ПВ.2-2 15СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	МАССА
КП-69, КП-70		Р	СМ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

31

9151, 1

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
											КиевЗНИИЭП
A3							1.020.1-3ПВ.2-2 16 СГ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3							1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4							1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5		
A4	2						1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4		
A4	3						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2	4		
A4	5						1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4		
								ДЕТАЛИ			
A4	7						1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	42	0.22КГ	
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
								1.020.1-3ПВ.2-2 16 КП-71			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4						1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4		
								ДЕТАЛИ			
ВЧ	6						20.013.12640	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=12640	4	31.2КГ	
								1.020.1-3ПВ.2-2 16-01 КП-72			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4						1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4		
								ДЕТАЛИ			
ВЧ	6						16.013.12640	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ	
							1.020.1-3ПВ.2-2 16				
							КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				
							КП-71 - КП-74				
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
							КиевЗНИИЭП				

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
											КиевЗНИИЭП
								1.020.1-3ПВ.2-2 16-02 КП-73			
								ДЕТАЛИ			
								СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=12640	4	31.2КГ	
								1.020.1-3ПВ.2-2 16-03 КП-74			
								ДЕТАЛИ			
								СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ	
							1.020.1-3ПВ.2-2 16				
							КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				
							КП-71 - КП-74				
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
							КиевЗНИИЭП				

РИС. 1

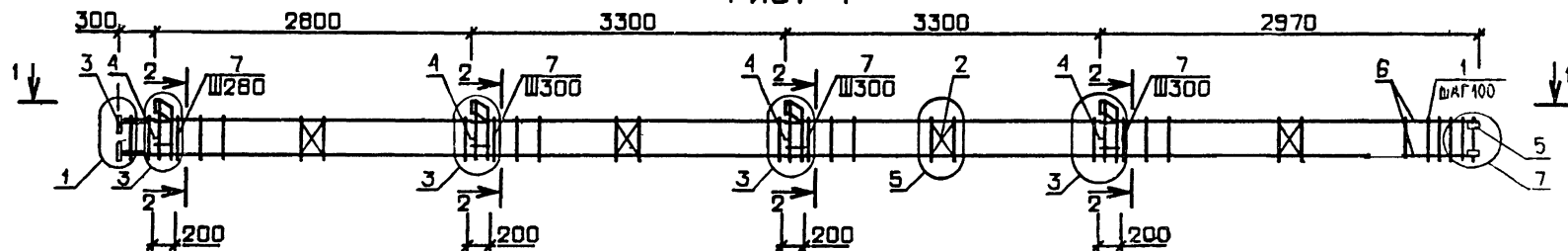
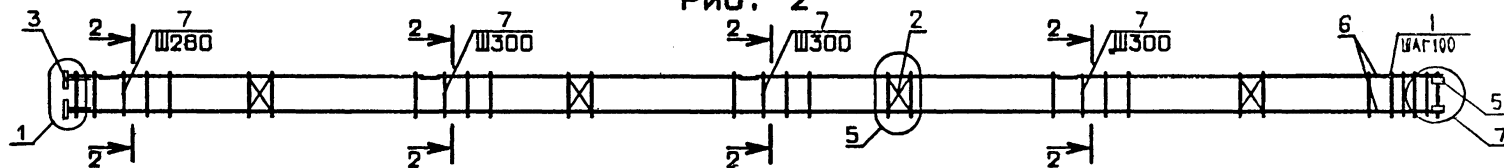
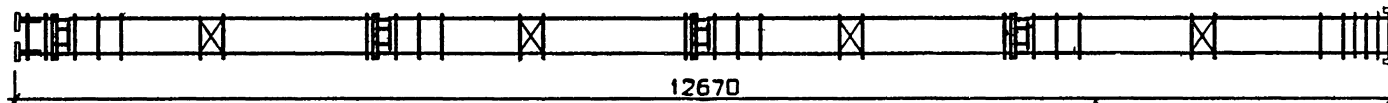


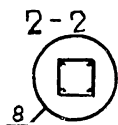
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-ЗПВ.2-2 I6	КП-71	I	I90,4
	-01	КП-72	I45,5
	-02	КП-73	I50,8
	-03	КП-74	I05,9



1.020.1-ЗПВ.2-2 16СБ			
НАЧОД	ШЕБЦЕНКО	МАССА	МАСШТАБ
ИКОМПР	РЕБРОВ	Р	СМ ТАБЛ
ПДСПЕЦ	НИЦЫПОРЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОВЕРИЛ	НИЦЫПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ.	СКОРОВОДЯТКИ	КиевЗНИИЭП	

9451/1

33

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	1.020.1-3ПВ.2-2 17		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 17СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-5	5				
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4				
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2	4				
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4				
				ДЕТАЛИ					
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	43	0.22 кг			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
				1.020.1-3ПВ.2-2 17 КП-75					
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4				
				ДЕТАЛИ					
БЧ	6		16.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-III L=13140	4	20.7 кг			
				1.020.1-3ПВ.2-2 17-01 КП-76					
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4				
				ДЕТАЛИ					
БЧ	6		20.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-III L=13140	4	32.4 кг			
				1.020.1-3ПВ.2-2 17					
НАЧ. ОТД.	ШЕВЧЕНКО								
Н. КОНТР.	РЕБРОВ								
ГЛ. СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО								
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО								
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ								
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
				КП-75 - КП-78					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
				КиевЗНИИЭП					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	1.020.1-3ПВ.2-2 17		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1.020.1-3ПВ.2-2 17-02 КП-77					
				ДЕТАЛИ					
БЧ	6		16.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-III L=13140	4	20.7 кг			
				1.020.1-3ПВ.2-2 17-03 КП-78					
				ДЕТАЛИ					
БЧ	6		20.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82* Φ20 А-III L=13140	4	32.4 кг			
				1.020.1-3ПВ.2-2 17					
НАЧ. ОТД.	ШЕВЧЕНКО								
Н. КОНТР.	РЕБРОВ								
ГЛ. СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО								
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО								
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ								
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
				КП-75 - КП-78					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
				КиевЗНИИЭП					

РИС. 1

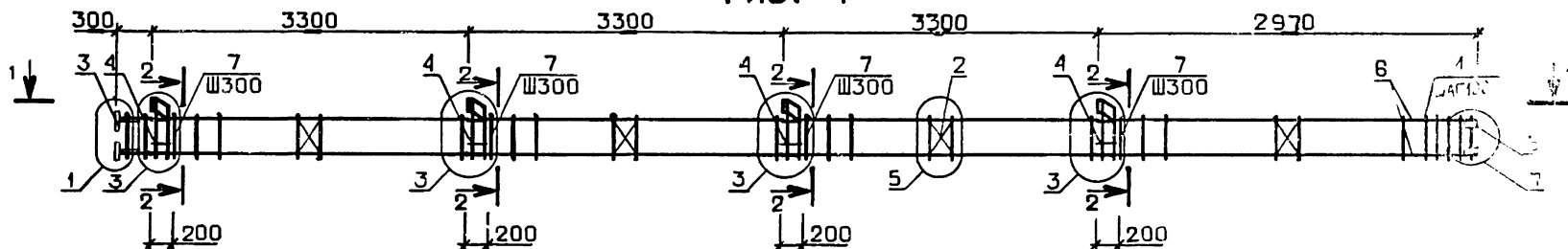
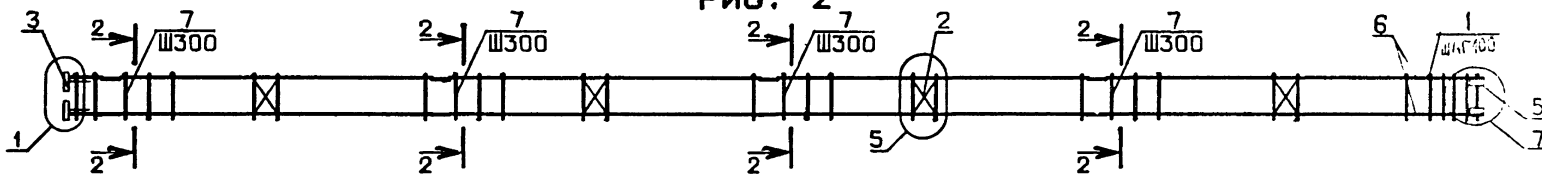
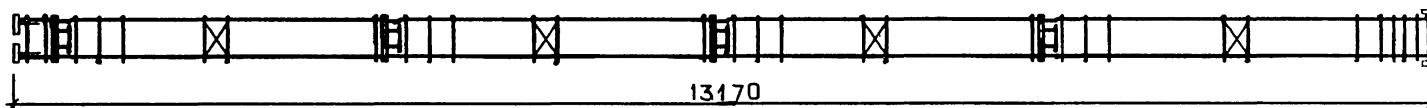


РИС. 2

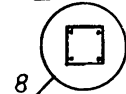


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I. 020. I-ЗПВ. 2-2 I7	КП-75	I	I48,9
-01	КП-76	I	I95,6
-02	КП-77	2	I09,3
-03	КП-78	2	I55,9

2-2



1.020.1-ЗПВ.2-2 17СБ			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЦЕНКО		
И.КОНТР.	РЕБРОВ		
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОБОРАТЫЙ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП-75 - КП-78 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			МАСТЬ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

35

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 18СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2 МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	46	0.22 КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 18 КП-79		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=14040	4	22.2 КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 18-01 КП-80		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		20.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=14040	4	34.6 КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 18		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 18-02 КП-81		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=14040	4	22.2 КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 18-03 КП-82		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=14040	4	34.6 КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 18		

КиевЗНИИЭП
 ТПП КОРТ
 Софт

ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 Софт
 САВЧЕНКО

36

9151/1

ЛИСТ

2

РИС. 1

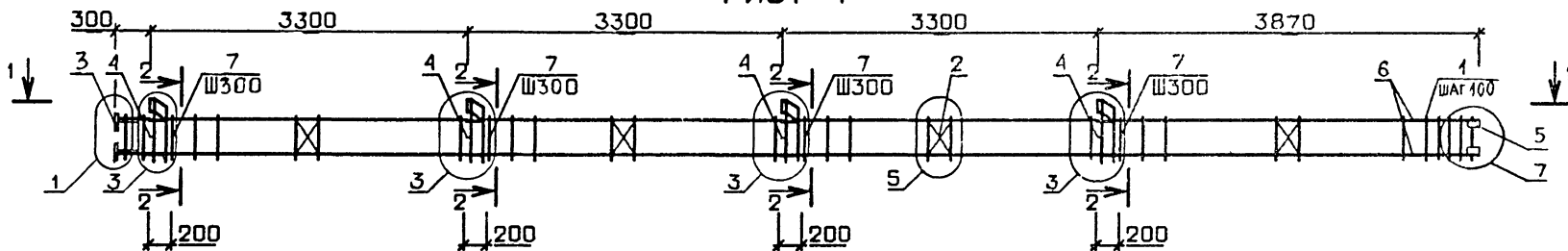
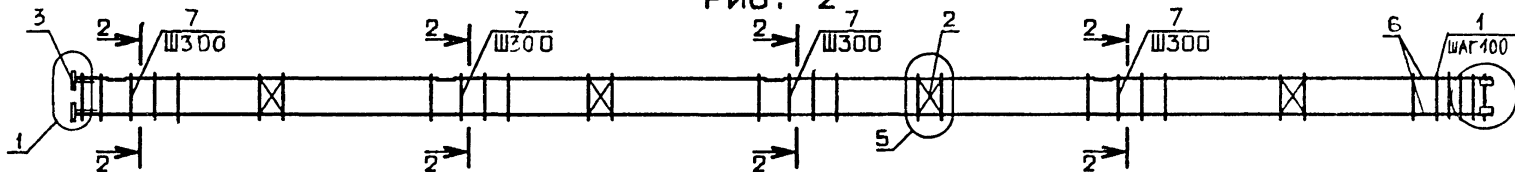
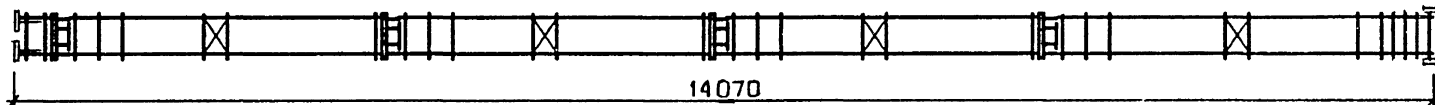


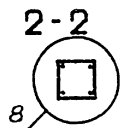
РИС. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-2 I8	КП-79	1	155,2
-01	КП-80	1	205,1
-02	КП-81	2	115,6
-03	КП-82	2	165,5



1.020.1-3ПВ.2-2 I8СБ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-79 - КП-82 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

37

С151,1

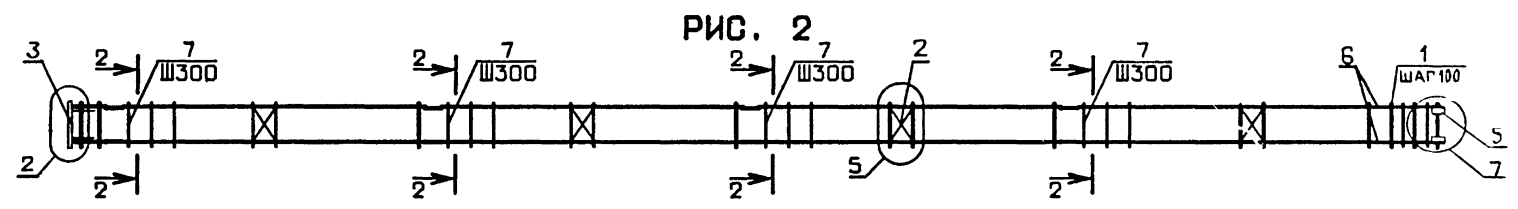
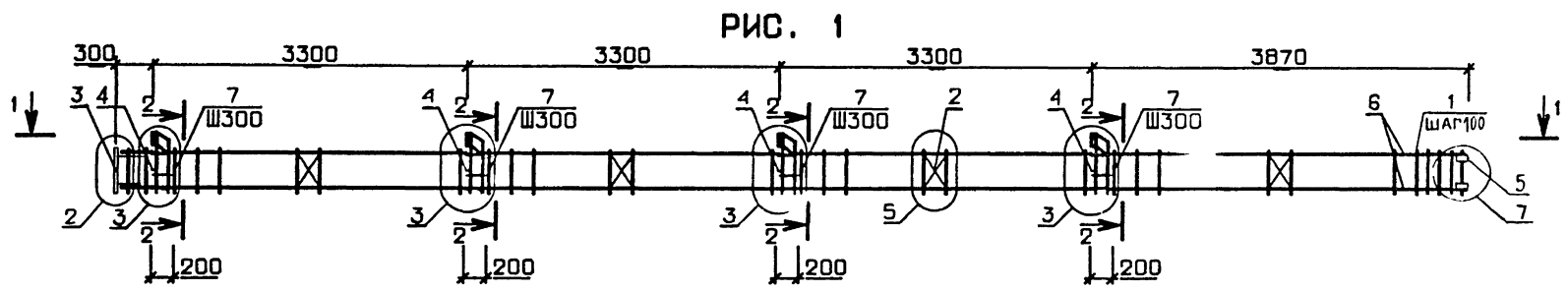
КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Соц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	А4	А3				
						ДОКУМЕНТАЦИЯ			
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
						УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
						ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5			
						СЕТКА С-1			
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.			
						МН-1			
						МН-53			
						ДЕТАЛИ			
						СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*			
						Φ20 А-Ш L=14040			
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
						4 34.6КГ			
						46 0.22КГ			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
						1.020.1-3ПВ.2-2 19			
						КП-83			
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3			
						4			
						1.020.1-3ПВ.2-2 19-01			
						КП-84			
						1.020.1-3ПВ.2-2 19			
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
						КП-83, КП-84			
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
						СТАДИЯ			
						ЛИСТ			
						ЛИСТОВ			
						Р			
						I			
						ИВ № ПОДЛ			
						НАЧ ОТД			
						ШЕВЧЕНКО			
						И КОНТР			
						РЕБРОВ			
						ГЛ СПЕЦ			
						ИЩИПОРЕНКО			
						ПРОВЕРИЛ			
						ИЩИПОРЕНКО			
						РАЗРАБ			
						СКОРОВОБОГАТЫЙ			

ФОРМАТ А4

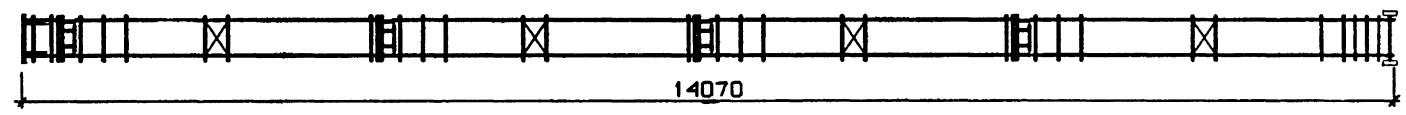
КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	Соц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				А3	А4	А3				
						ДОКУМЕНТАЦИЯ				
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
						УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
						ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
						СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5				
						СЕТКА С-1				
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.				
						МН-2				
						МН-4				
						МН-53				
						ДЕТАЛИ				
						СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*				
						Φ16 А-Ш L=8340				
						Φ20 А-Ш L=3060				
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
						4 13.2КГ				
						4 7.55КГ				
						29 0.22КГ				
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
						1.020.1-3ПВ.2-2 20				
						КП-85				
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3				
						4				
						1.020.1-3ПВ.2-2 19-01				
						КП-84				
						1.020.1-3ПВ.2-2 20				
						КАРКАС ПРОСТР.				
						КП-85				
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
						КиевЗНИИЭП				
						СТАДИЯ				
						ЛИСТ				
						ЛИСТОВ				
						Р				
						I				
						ИВ № ПОДЛ				
						НАЧ ОТД				
						ШЕВЧЕНКО				
						И КОНТР				
						РЕБРОВ				
						ГЛ СПЕЦ				
						ИЩИПОРЕНКО				
						ПРОВЕРИЛ				
						ИЩИПОРЕНКО				
						РАЗРАБ				
						СКОРОВОБОГАТЫЙ				

ФОРМАТ А4

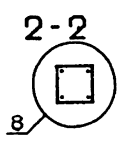
38
9151/1



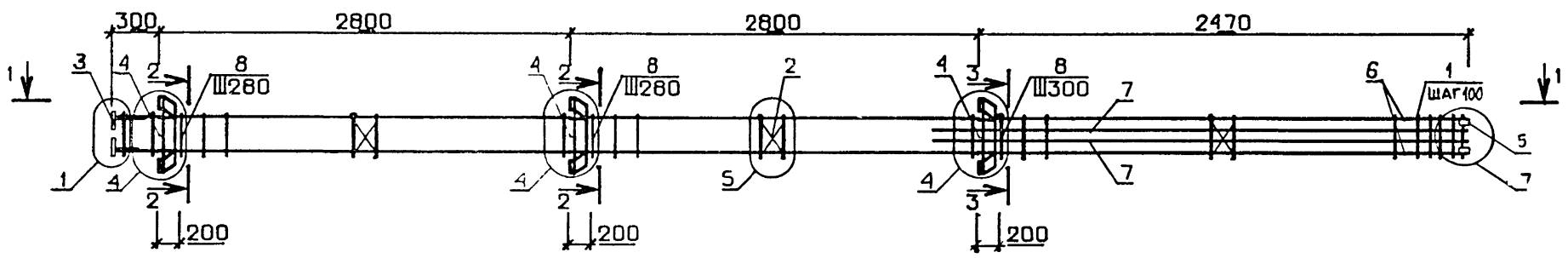
1-1



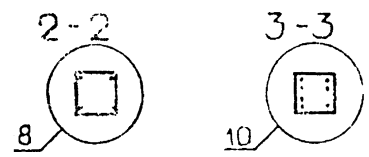
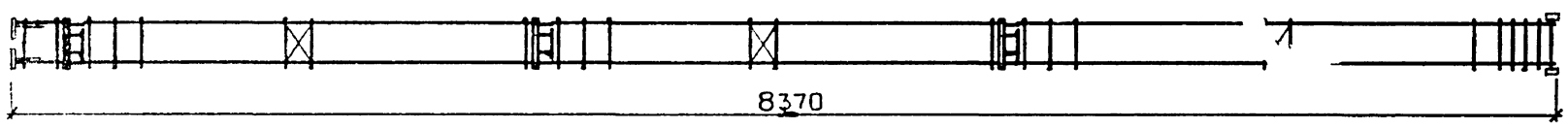
ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 I9	КП-83	I	209,0
-0I	КП-84	2	169,4



				1.020.1-3ПВ.2-2 19СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-83, КП-84 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОТД ЩЕЩЕНКО		ИЖОПОНЕНКО		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЖОПОНЕНКО		ИЖОПОНЕНКО		Р	СМ ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ		РАЗРАБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



1-1



40

9151/1

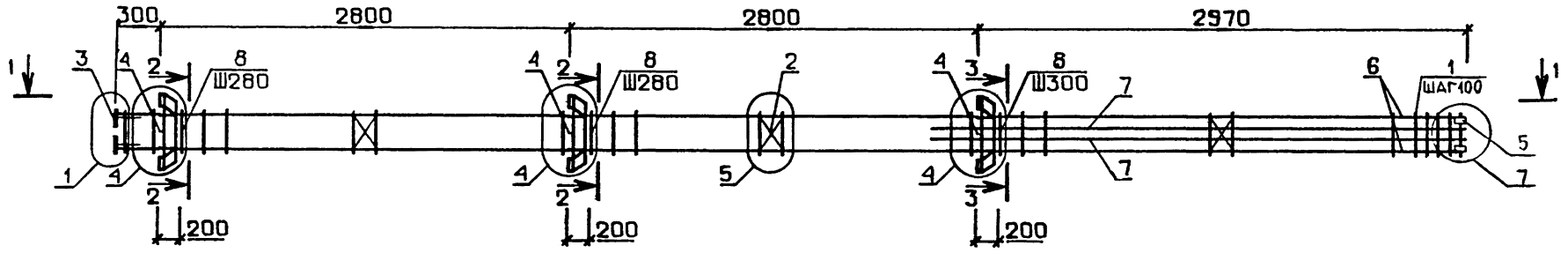
1.020.1-3ПВ.2-2 20СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА 152,2
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
ИЗОИТР	РЕБРОВ		
ПДСПЕ.1	ИУЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ИУЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 21СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1			
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00Т0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5 СЕТКА С-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01		3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	МН-2 МН-4 МН-53	4	
A4	4		1.020-1/83.2-15 07		3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36		4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=8840 Φ20 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	13.9КГ
ВЧ	7		20.013.3560		4	8.78КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08		30	0.22КГ

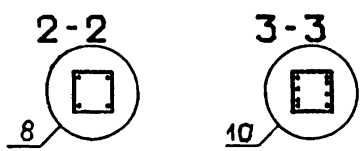
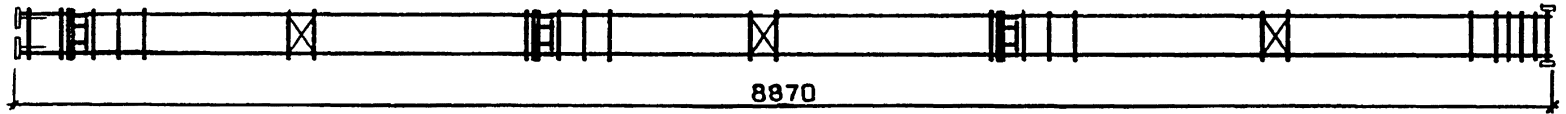
			1.020.1-3ПВ.2-2 21		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>Шев</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>Рев</i>	Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>			
РАЗРАБ.	СКОРОВОДАТЫЙ	<i>Скороводатый</i>			
			КАРКАС ПРОСТР. КП-86		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 22СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1			
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00Т0			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5 СЕТКА С-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01		3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	МН-2 МН-4 МН-53	4	
A4	4		1.020-1/83.2-15 07		3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36		4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=9840 Φ20 А-Ш L=3560 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	15.5КГ
ВЧ	7		20.013.3560		4	8.78КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08		32	0.22КГ

			1.020.1-3ПВ.2-2 22		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>Шев</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>Рев</i>	Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>			
РАЗРАБ.	СКОРОВОДАТЫЙ	<i>Скороводатый</i>			
			КАРКАС ПРОСТР. КП-87		

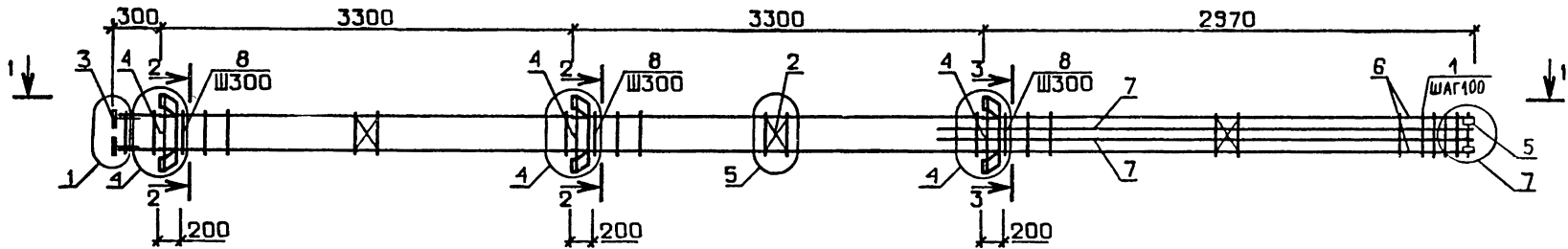


1-1

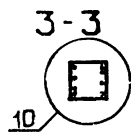
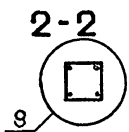
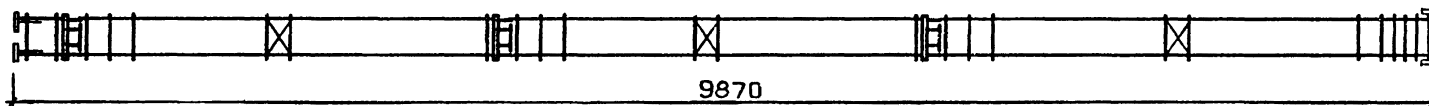


12
9151/1

1.020.1-3ПВ.2-2 21СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-86 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА 160,5
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	ШЕРЧЕНКО		
И.КОНТР.	РЕБЕРОВ		
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ		



1-1



				1.020.1-3ПВ.2-2 220Б		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	167,2	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	ШЕБЧЕНКО	<i>MS</i>				
НКОНТР	РЕБРОВ	<i>RE</i>				
ГЛСПЕИ	НИЦПОРЕНКО	<i>NP</i>				
ПРОВЕРИЛ	НИЦПОРЕНКО	<i>NP</i>				
РАЗРАБ	КОБОРОГАТЫЙ	<i>KB</i>				

43
9151,1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 23СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	МН-2	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	3	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		16.013.4460	Φ20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	Φ16 А-Ш L=4460	4	7.04КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 23			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>	КАРКАС ПРОСТР. КП-88			
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>Ребров</i>				
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>				
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>				
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>Скоробогатый</i>				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		I	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

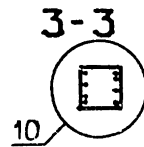
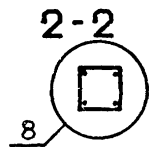
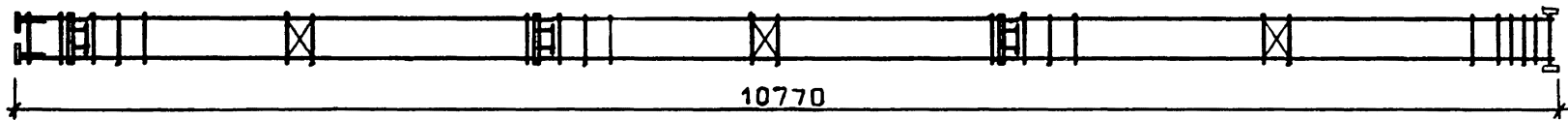
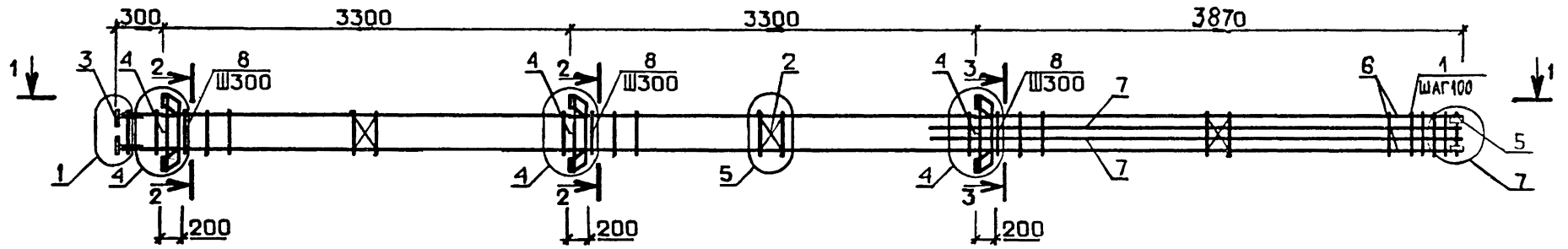
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 24СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	3	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	МН-2	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	3	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020.1-3ПВ.2-2 24 КП-89			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		20.013.3860	Φ16 А-Ш L=10740	4	16.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 24-01 КП-90			
			ДЕТАЛИ			
ВЧ	6		20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		16.013.3860	Φ20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ
				Φ16 А-Ш L=3860	4	6.09КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 24			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-89, КП-90			
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>Ребров</i>				
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>				
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>Ничипоренко</i>				
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>Скоробогатый</i>				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		I	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

КиевЗНИИЭП | III КОРТ | 60

САВЧЕНКО
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ НОМ №
ИМ № ПОДЛ

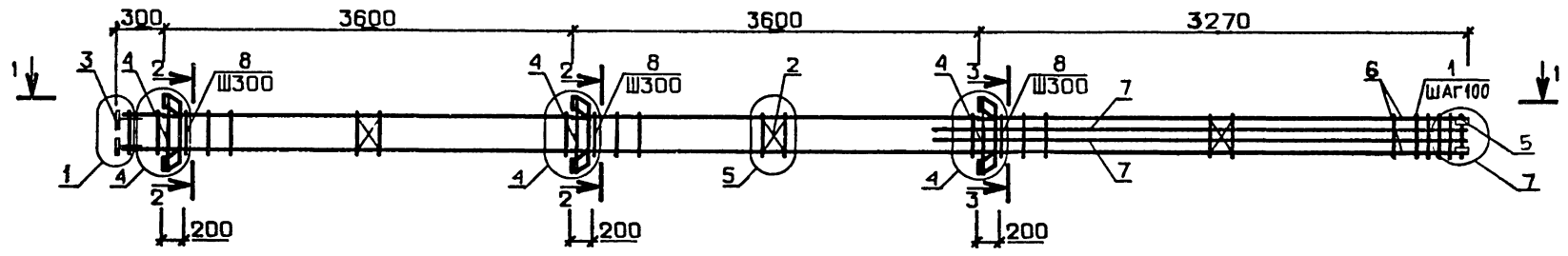
44
9151/1



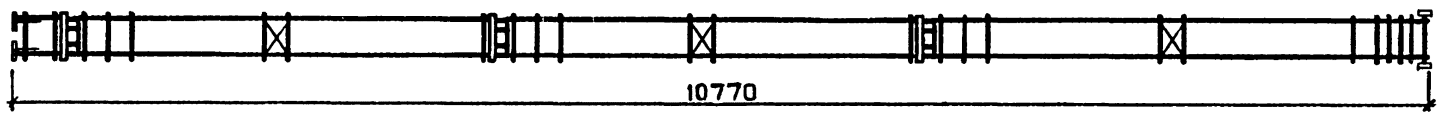
				1.020.1-3ПВ.2-2 230Б		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-88		
				СЕРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>		Р	204,8	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИГОРЕНКО	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИГОРЕНКО	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ.	СОБОРОВАТЫЙ	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		

45
9151/1

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ



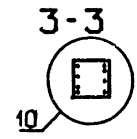
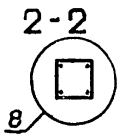
1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-2 24	КП-89	176,6
-01	КП-90	201,0

46

9151/1



1.020.1-3ПВ.2-2 24СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-89, КП-90 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>AS</i>
Исполн	РЕБРОВ	<i>Reb</i>
ГЛ СПЕЦ	ИЩУПОБЕНКО	<i>ИЩ</i>
ПРОВЕРИЛ	ИЩУПОБЕНКО	<i>ИЩ</i>
РАЗРАБ	СКОБОЛОТОВ	<i>СКО</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 25		
				КП-91		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11140	Φ20 А-Ш L=11140	4	27.5КГ
ВЧ	7		28.013.3060	Φ28 А-Ш L=3060	4	14.8КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08		30	0.22КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-01		9	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 25-01		
				КП-92		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		16.013.11140	Φ16 А-Ш L=11140	4	17.6КГ
ВЧ	7		20.013.3060	Φ20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	0.22КГ

			1.020.1-3ПВ.2-2 25		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ		Р	I	2
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 25-02		
				КП-93		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=11140	4	17.6КГ
				Φ20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	0.22КГ
ВЧ	6		16.013.11140			
ВЧ	7		20.013.3060			
A4	8		1.020-1/83.2-15 08			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
------------	----------------	------------

КиевЗНИИЭП | Лист Корп. | Чертеж

РИС. 1

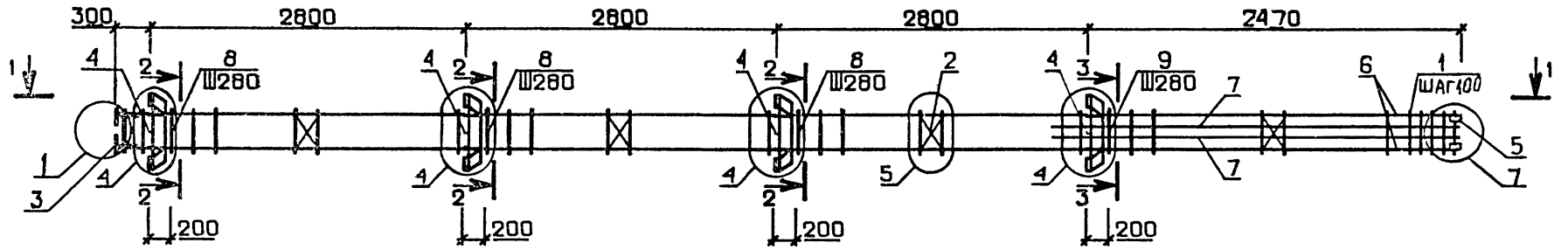


РИС. 2

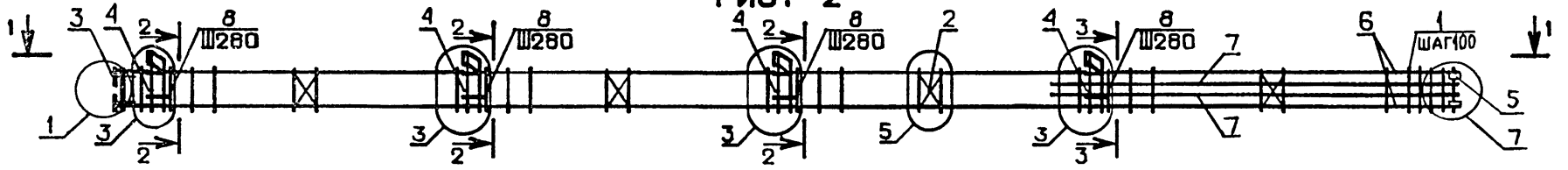
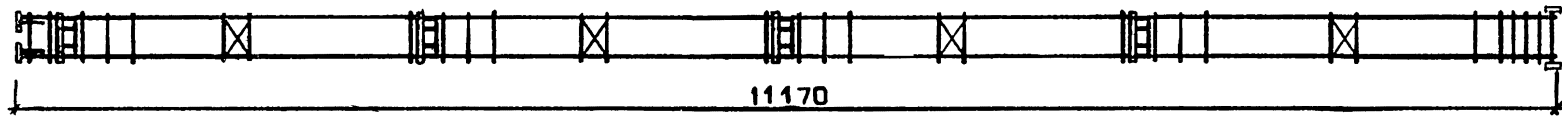
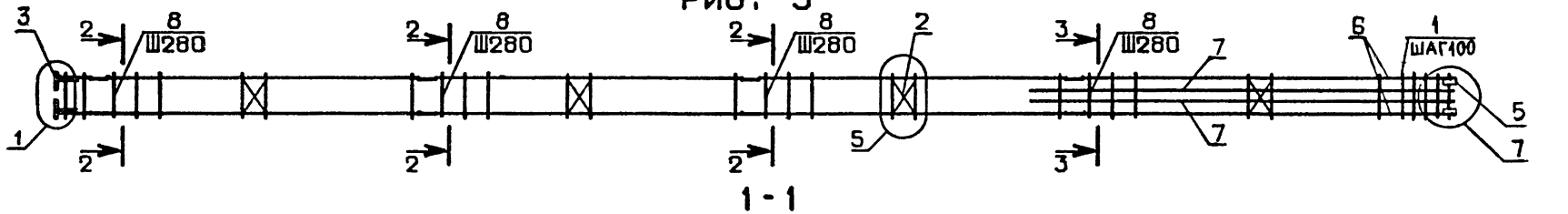
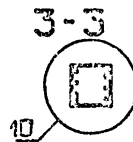
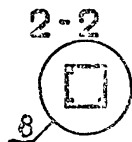


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-2 25	КП-91	1	258,9
-01	КП-92	2	165,6
-02	КП-93	3	125,9



1.020.1-3ПВ.2-2 25СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-91 - КП-93 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО НКОНТР РЕЗРОВ ГЛ СПЕЦ НИЧПОРЕНКО ПРОВЕРИЛ НИЧПОРЕНКО РАСЧБ ВКОРОСОГДАН			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

48

9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.11640	Φ20 А-Ш L=11640	4	28.7КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Φ28 А-Ш L=3560	4	17.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08		30	0.22КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-01		10	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26-01		
				КП-95		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		16.013.11640	Φ16 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
ВЧ	7		20.013.3560	Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 26			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	Р	I	2
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КП-94 - КП-96		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ.	КОРОБОГАТЫЦА	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26-02		
				КП-96		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				16.013.11640		
				20.013.3560		
				1.020-1/83.2-15 08		

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО
Киев ЗНИИЭП	ТПП	КОРТ
ВЗАМ.ИНВ.№	ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИНВ.№/ПОДЛ.		

КиевЗНИИЭП ШИЛ КОП 1 6/1/85

РИС. 1

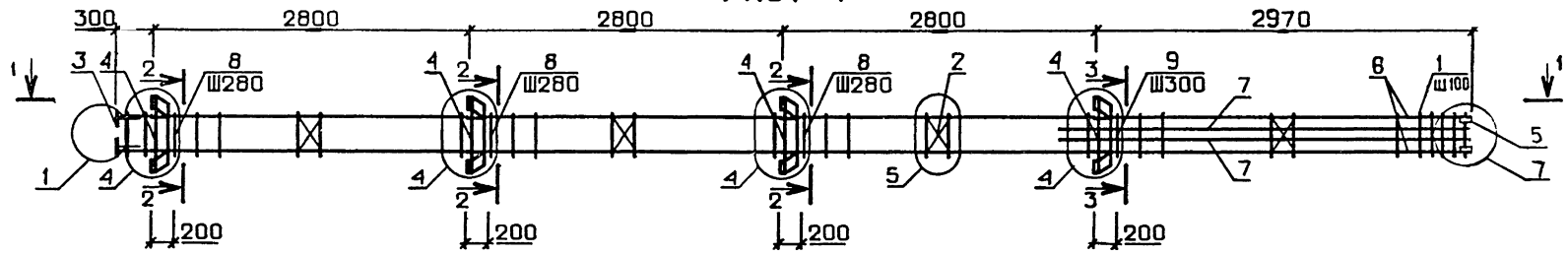


РИС. 2

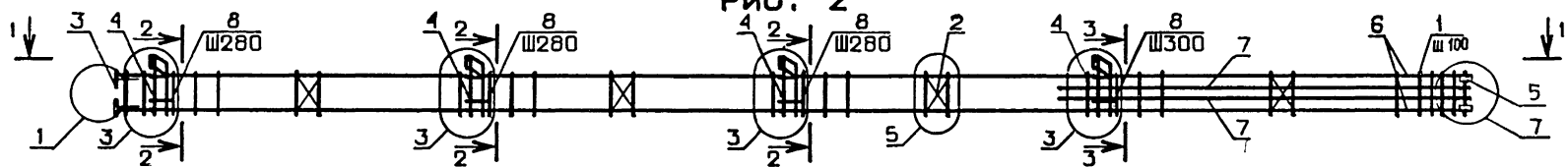
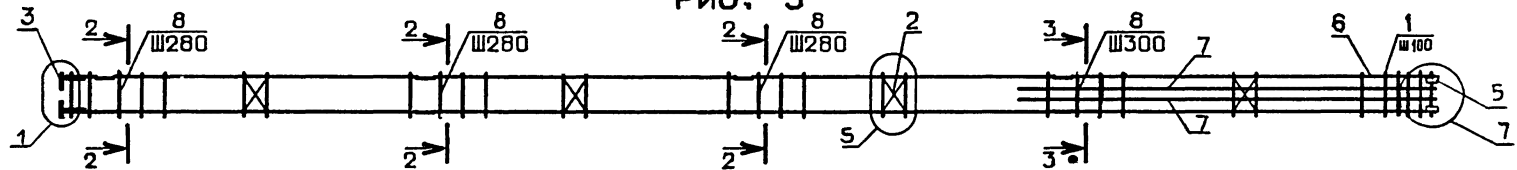
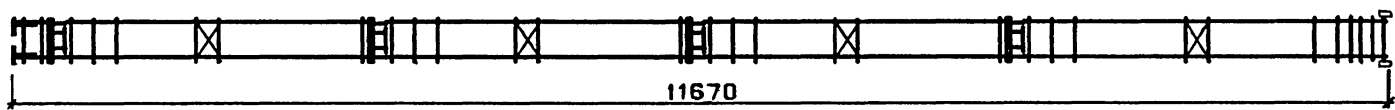


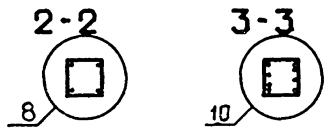
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-2 26	КП-94	1	273,9
-01	КП-95	2	173,9
-02	КП-96	3	134,2



1.020.1-3ПВ.2-2 26СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-94 - КП-96 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	КРИБОГАТЫЙ	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
13			1.020.1-3ПВ.2-2 27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
14			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
14	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
14	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
14	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
14	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	42	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.12640	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	31.2КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Φ20 А-Ш L=12640	4	17.2КГ
				Φ28 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-01		
				КП-98		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.12640	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
ВЧ	7		16.013.3560	Φ16 А-Ш L=12640	4	5.62КГ
				Φ16 А-Ш L=3560		

1.020.1-3ПВ.2-2 27

ИЗГОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>
КОНТР	РЕБОВ	<i>Ребов</i>
СПЕЦ	НИЦПОРЕНКО	<i>Ничпоренко</i>
РОВЕРИЛ	НИЦПОРЕНКО	<i>Ничпоренко</i>
АЗРАБ	СКОРОВОГАТЯ	<i>Скоровогатя</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-97 - КП-101

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-02		
				КП-99		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	31.2КГ
				Φ20 А-Ш L=12640	4	5.62КГ
				Φ16 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-03		
				КП-100		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
				Φ16 А-Ш L=12640	4	8.78КГ
				Φ20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-04		
				КП-101		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	19.9КГ
				Φ16 А-Ш L=12640	4	8.78КГ
				Φ20 А-Ш L=3560		

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ ИНВ №

1.020.1-3ПВ.2-2 27

51
91-1/1

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП | ГЛП | КОПР

РИС. 1

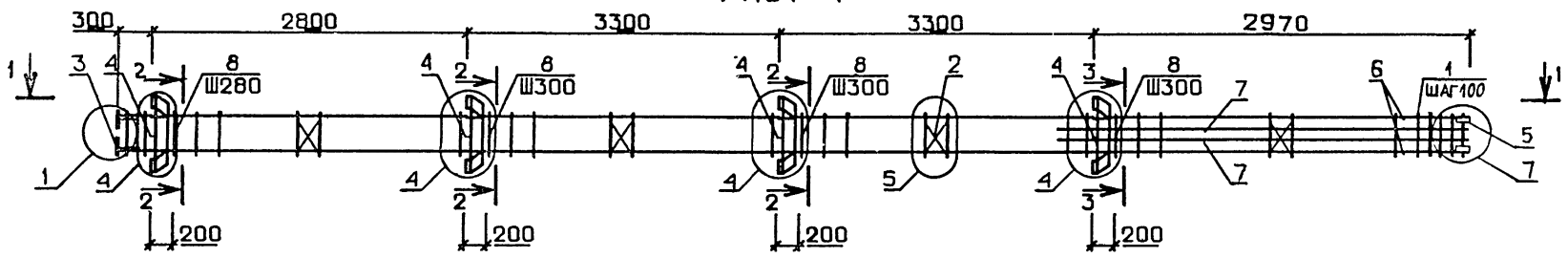


РИС. 2

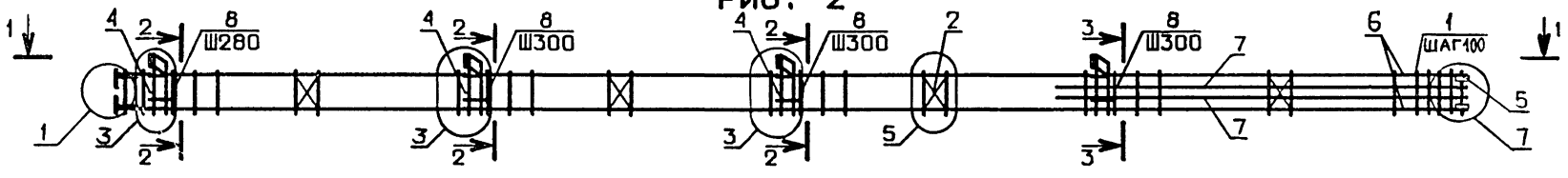
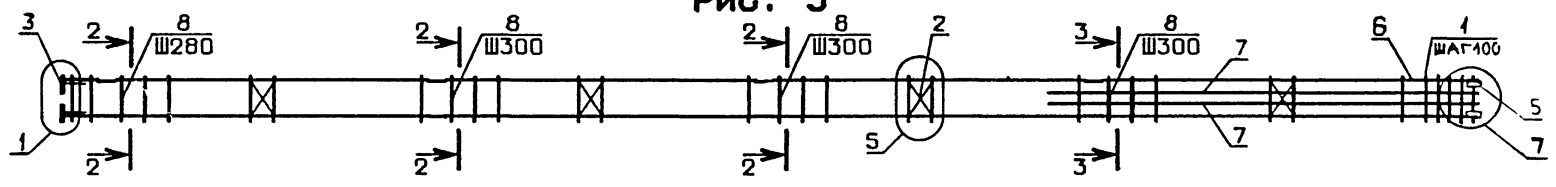
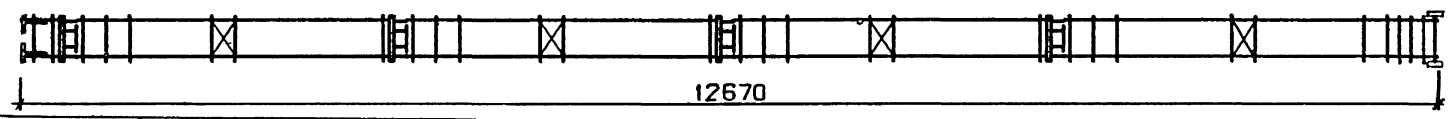


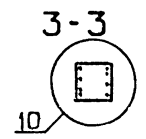
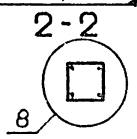
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-2 27	КП-97	I	282,2
-01	КП-98	I	191,0
-02	КП-99	I	235,9
-03	КП-100	2	180,6
-04	КП-101	3	141,0



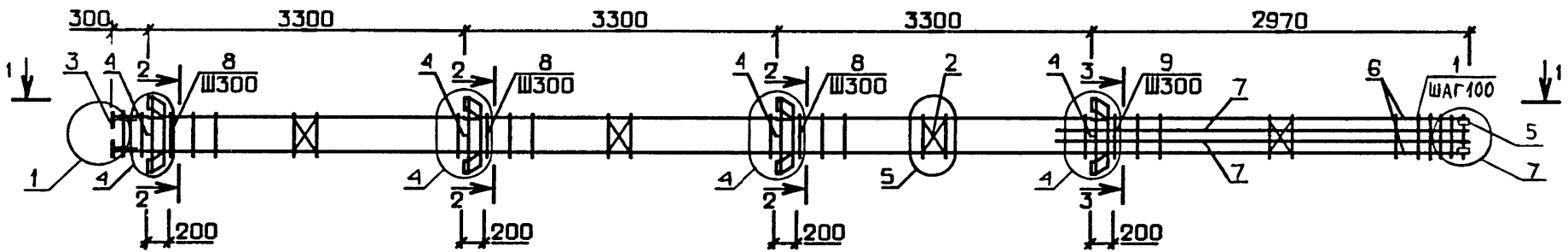
		1.020.1-3ПВ.2-2 27ГБ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-97 - КП-101 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	

52
9151,1

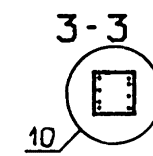
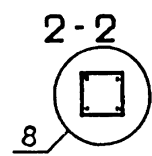
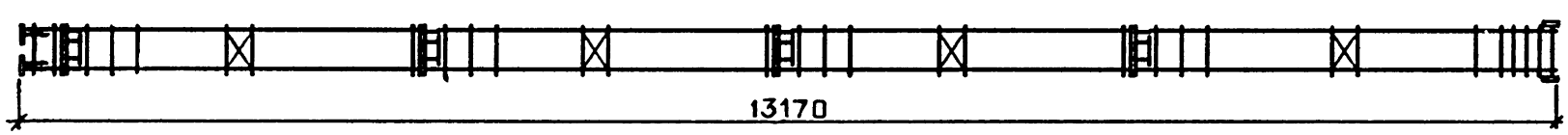
ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 28СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Б4	1	1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
Б4	2	1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
Б4	4	1.020-1/83.2-15 07	МН-2	4	
Б4	5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	4	
			МН-53	4	
			ДЕТАЛИ		
БЧ	6	20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
БЧ	7	28.013.3560	Φ20 А-Ш L=13140	4	17.2КГ
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
Б4	9	1.020-1/83.2-15 08-01		8	0.41КГ

		1.020.1-3ПВ.2-2 28			
ЧОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	Р		I
СПЕЦ	НИЦЫПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ВЕРИП	НИЦЫПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
АБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>			
КАРКАС ПРОСТР. КП-102					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП						
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №					
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №					



1-1



54

9151/1

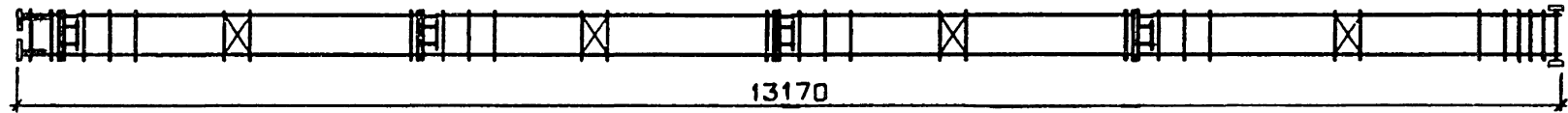
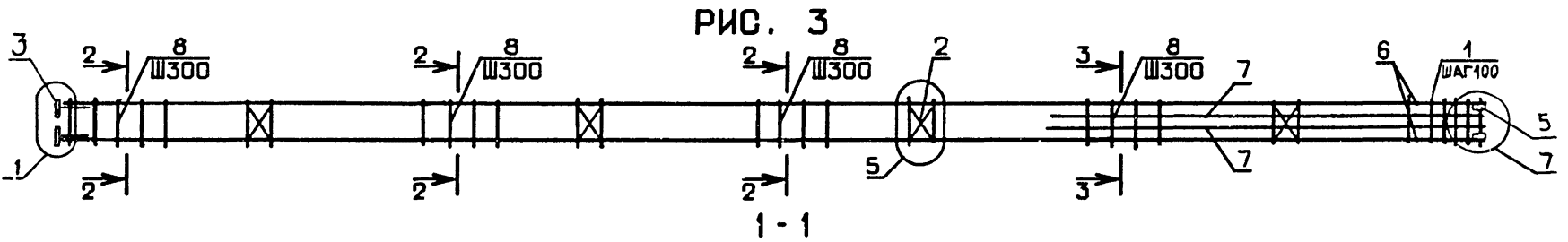
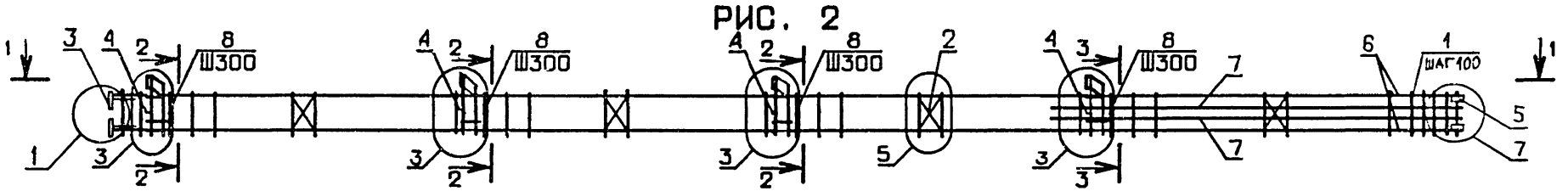
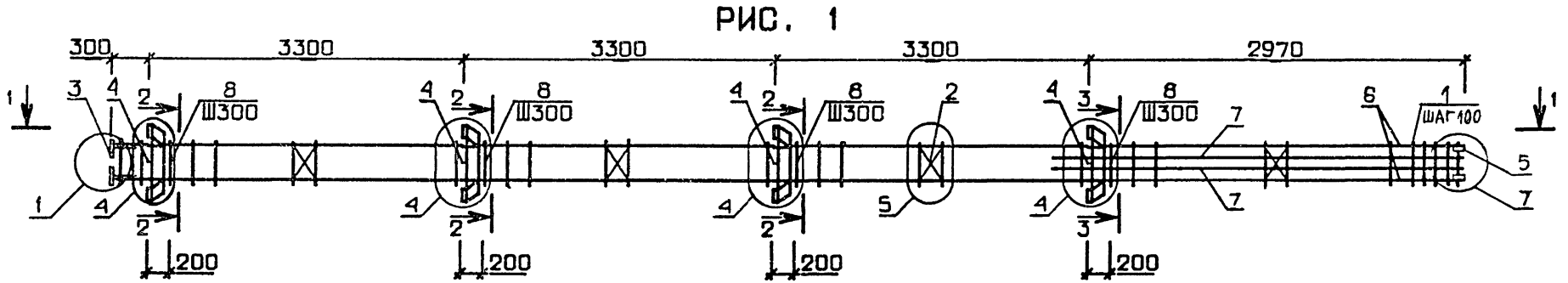
1.020.1-3ПВ.2-2 28СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП-102 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	289,0	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО			
И КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	ИЩИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИГ	ИЩИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-2 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-5	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
А4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	43	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 29		
				КП-103		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		20.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
БЧ	7		16.013.3560	Φ20 А-III L=13140	4	5.62КГ
				Φ16 А-III L=3560	4	
				1.020.1-3ПВ.2-2 29-01		
				КП-104		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
БЧ	7		16.013.3560	Φ16 А-III L=13140	4	5.62КГ
				Φ16 А-III L=3560	4	

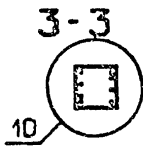
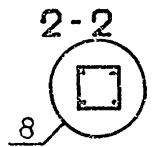
1.020.1-3ПВ.2-2 29		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	ДЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТЫЙ	<i>[Signature]</i>
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
КП-103 - КП-106		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		І
		2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
САВЧЕНКО				1.020.1-3ПВ.2-2 29-02				
				КП-105				
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
ОПЕРАТОР			А4	4	1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
ТЛП			БЧ	6	16.013.13140	ДЕТАЛИ	4	20.7КГ
ЭПВЦ			БЧ	7	20.013.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	8.78КГ
КиевЗНИИЭП						Φ16 А-III L=13140		
						Φ20 А-III L=3560		
						1.020.1-3ПВ.2-2 29-03		
						КП-106		
						ДЕТАЛИ		
			БЧ	6	16.013.13140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
			БЧ	7	20.013.3560	Φ16 А-III L=13140	4	8.78КГ
						Φ20 А-III L=3560		
ВЗАМ								
ИНВ								
ПОДПИСЬ И ДАТА								
ИНВ № ПОДП								
1.020.1-3ПВ.2-2 29						ЛИСТ	2	

УДП КОРТ
 КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
Г.020.1-ЗПВ.2-2 29	КП-103	1	241.1
-01	КП-104	1	194.4
-02	КП-105	2	184.0
-03	КП-106	3	144.4



1.020.1-ЗПВ.2-2 29СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-103 - КП-106 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
			КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	ШЕВЦЕНКО	
И.КОНТР.	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НАМИТОРЕНКО	
РАЗРАБ.	ГОРОБОГАТЫЙ	

56
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 30СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	МН-2	4	
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	МН-4	4	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.14040	Φ20 А-Ш L=14040	4	34.6КГ
ВЧ	7		28.013.4460	Φ28 А-Ш L=4460	4	21.5КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
A4	8		1.020-1/83.2-15 08		35	0.22КГ
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-01		11	0.41КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 30

КАРКАС ПРОСТР.
КП-107

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЧОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ДИТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
С'ЕЦ	НИЦЦЮРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ОВЕРИЛ	НИЦЦЮРЕНКО	<i>[Signature]</i>
С'РАБ	СКОРОХОДАТЯН	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

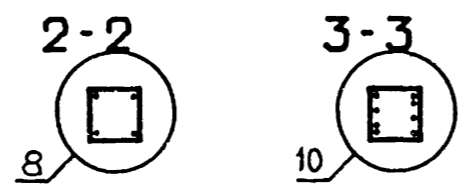
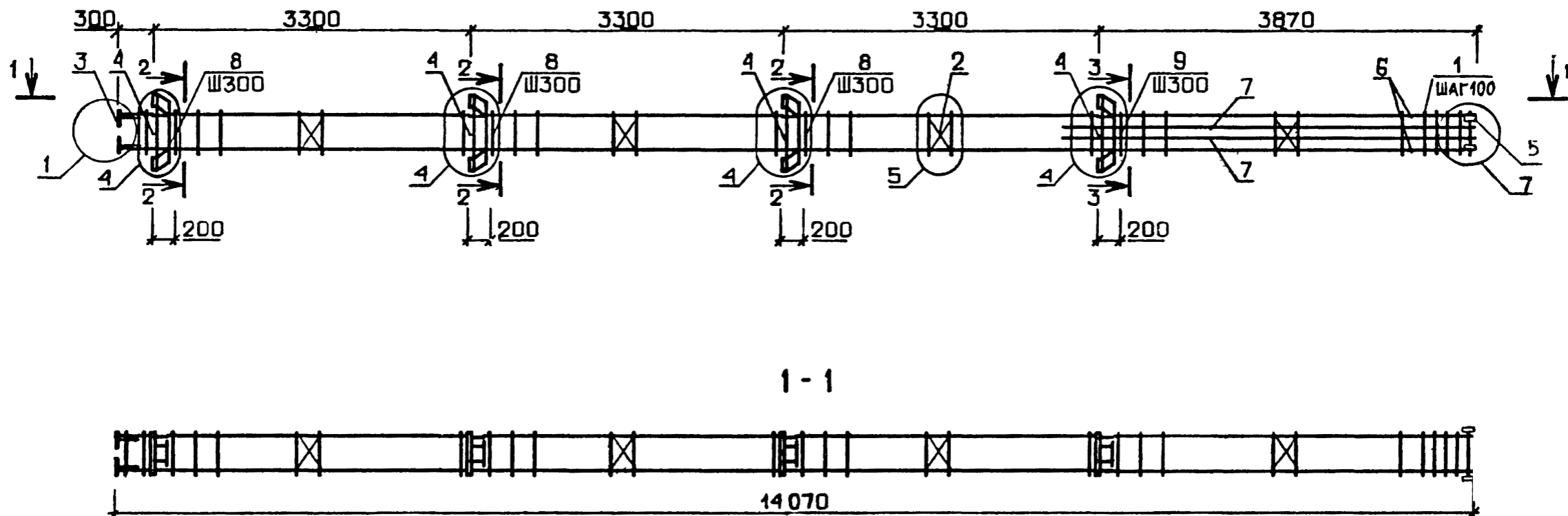
ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 Киев ЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМНЬ №

57
9151/1

ЛИСТ

ИЗВЕЩЕНИЕ ПРО ПРОВЕРКУ



58

9151/1

				1.020.1-3ПВ.2-2 30СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-107 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Р	316,5	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	ШЕВЦЕНКО	<i>Ш</i>				
И.КОНТР	РЕБРОВ	<i>Р</i>				
ГЛ.СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	<i>Н</i>				
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>Н</i>				
РАЗРАБ.	СЮБОБОГАТЫЙ	<i>С</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 31СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
А4	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
А4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	46	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАН-НЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 31 КП-108		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	34.6КГ
ВЧ	7		16.013.4460	Φ20 А-Ш L=14040 Φ16 А-Ш L=4460	4	7.04КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 31-01 КП-109		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	22.2КГ
ВЧ	7		16.013.4460	Φ16 А-Ш L=14040 Φ16 А-Ш L=4460	4	7.04КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 31

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ч КОНТР	РЕБРОВ		Р	I	2
СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ТРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ				

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-108 - КП-III

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 31-02 КП-110		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=14040	4	22.2КГ
				Φ20 А-Ш L=4460	4	11.0КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 31-03 КП-111		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=14040	4	22.2КГ
				Φ20 А-Ш L=4460	4	11.0КГ

ЭПВЦ ОПЕРАТОР С.АВЧЕНКО
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ВЗАИМНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЧВ № ПОДП

59

3101/1

1.020.1-3ПВ.2-2 31

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ПЛП КОРП

РИС. 1

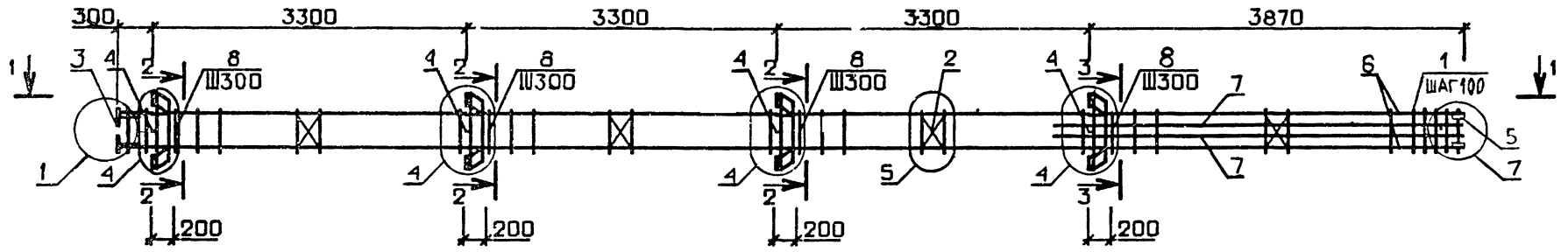


РИС. 2

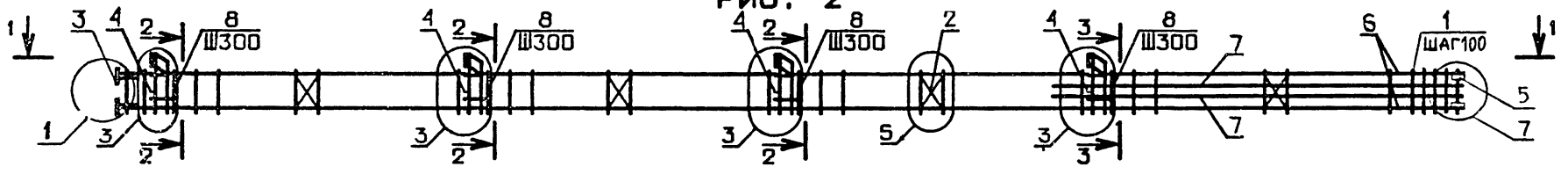
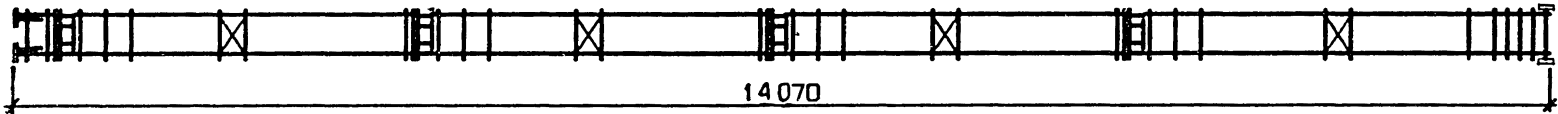
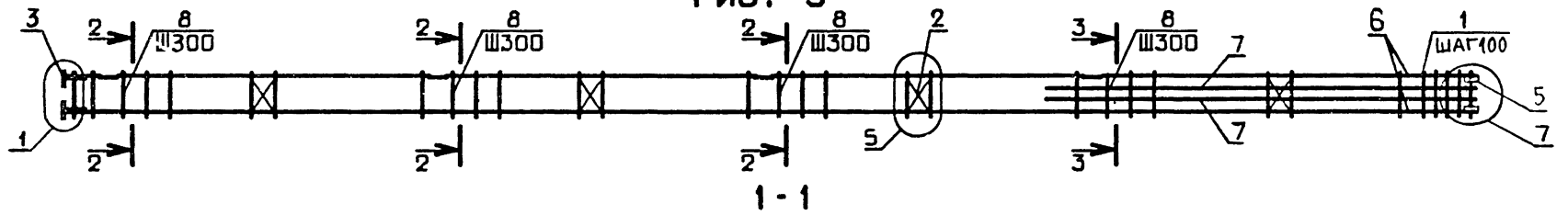
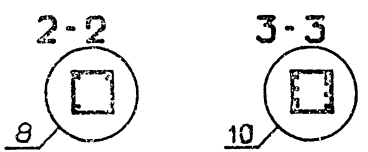


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-2 3I	КП-I08	1	256,3
-01	КП-I09	1	206,4
-02	КП-II0	2	199,2
-03	КП-III	3	159,6



1.020.1-3ПВ.2-2 3I0Б		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I08 - КП-III СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
И.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ.	СКОБОЛЬГАЧУК	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 32СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-1	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	22	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32 КЛ-112		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=13140	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф28 А-Ш L=6860	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=3560	2	17.2КГ
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-01 КЛ-113		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=13140	4	32.4КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО		КЛ-112 - КЛ-116	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОВОГАТЫЙ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
ВЧ	7		36.013.6860	Ф36 А-Ш L=6860	2	54.8КГ
ВЧ	8		36.013.3560	Ф36 А-Ш L=3560	2	28.4КГ
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-02	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.62КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-02 КЛ-114		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=13140	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф28 А-Ш L=6860	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=3560	2	17.2КГ
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-03 КЛ-115		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=13140	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф28 А-Ш L=6860	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=3560	2	17.2КГ
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-04 КЛ-116		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=13140	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф25 А-Ш L=6860	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=3560	2	13.7КГ
A4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО		КЛ-112 - КЛ-116	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОВОГАТЫЙ					

КИЕВНИИЭП
 ТЛП КОРТ
 КИЕВНИИЭП

РИС. 1

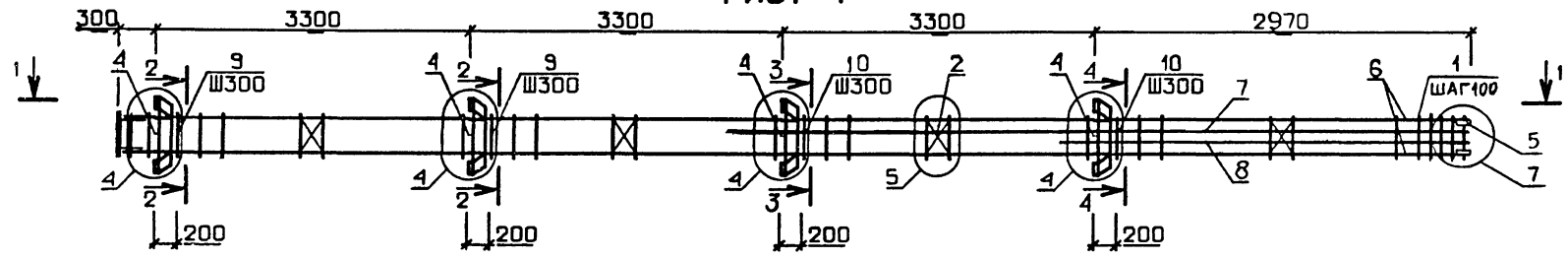


РИС. 2

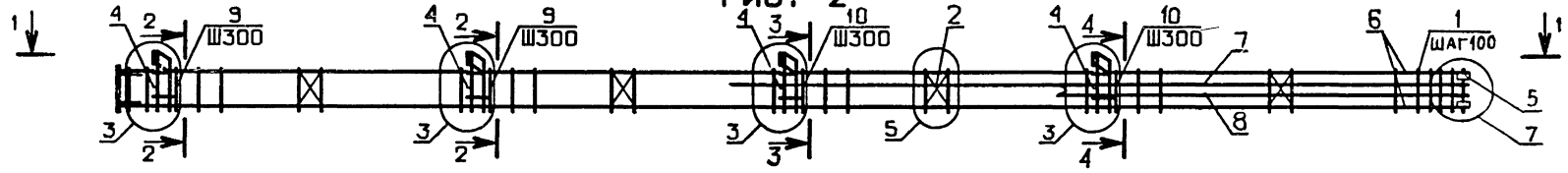
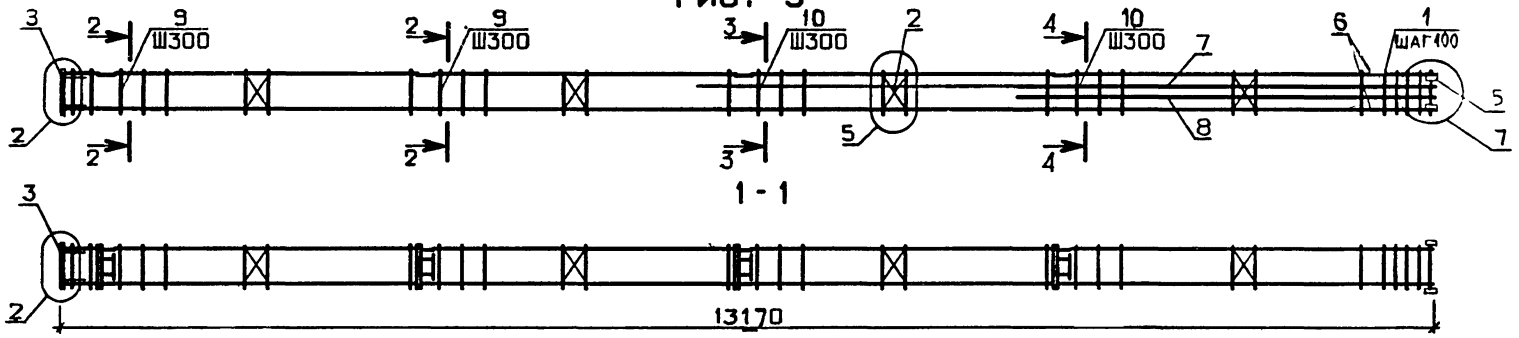
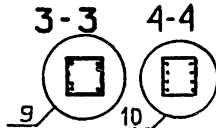
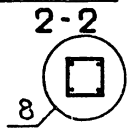


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-2 32	КП-II2	I	278,1
-01	КП-II3	I	390,6
-02	КП-II4	2	255,0
-03	КП-II5	3	215,4
-04	КП-II6	I	302,6



1.020.1-ЗПВ.2-2 32СБ КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II2 - КП-II6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО НКОНТР РЕВРОФ ГЛ СПЕЦ ИНИЦЕНКО ПРОВЕРИЛ ИНИЦЕНКО РАЗРАБ СКОБОРАТЫЙ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

62

9151/1

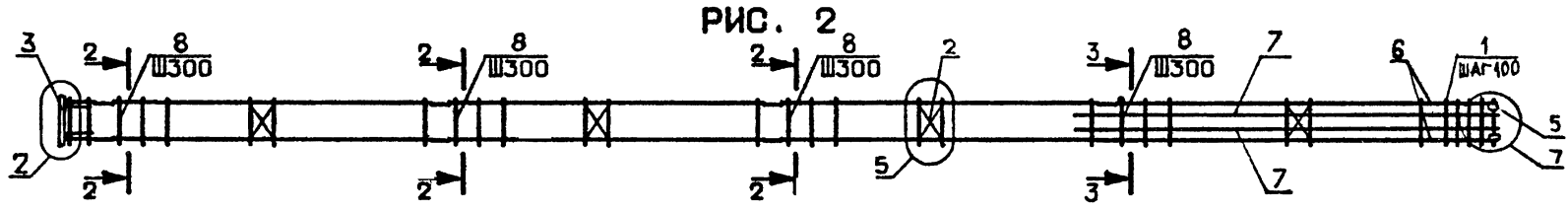
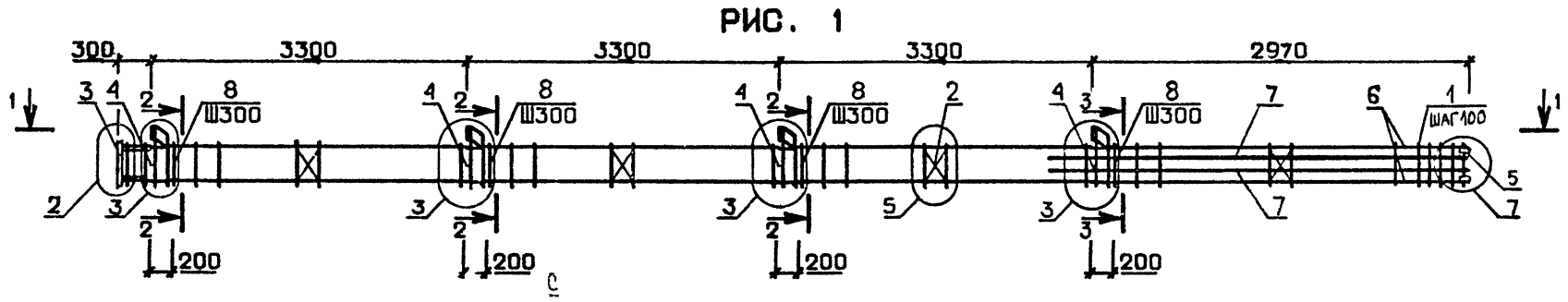
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 33СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
A4	2		1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
A4	3		1.020-1/83.2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-1	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020-1/93.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	43	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 33 КП-117		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=13140	4	20.7КГ
ВЧ	7		16.013.3560	Φ16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 33-01 КП-118		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=13140	4	32.4КГ
ВЧ	7		20.013.3560	Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ

			1.020.1-3ПВ.2-2 33		
АЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	КОЛ-ВО
КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	Р		
Л СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	<i>[Signature]</i>			

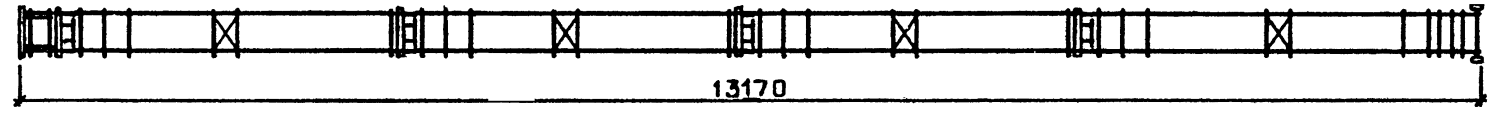
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-2 33-02 КП-119		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=13140	4	20.7КГ
				Φ16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 33-03 КП-120		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=13140	4	32.4КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №		
			1.020.1-3ПВ.2-2 33	
			63	
			9151,1	
			ЛИСТ	
			2	

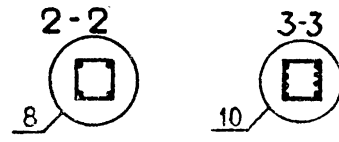
КиевЗНИИЭП | ШШ КОУ |



1-1



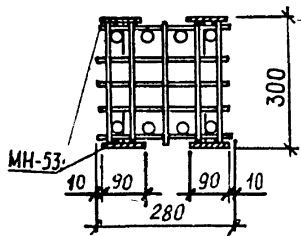
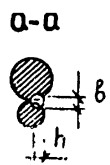
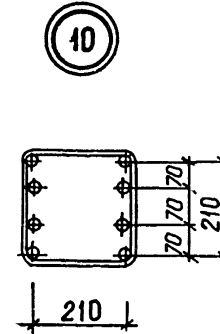
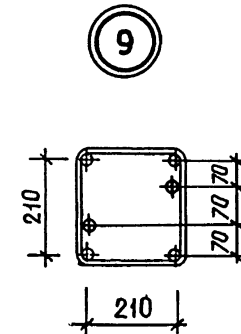
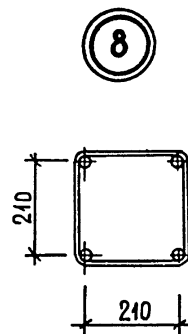
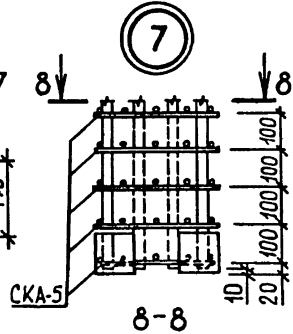
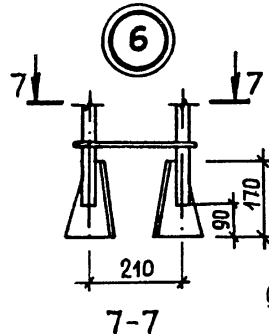
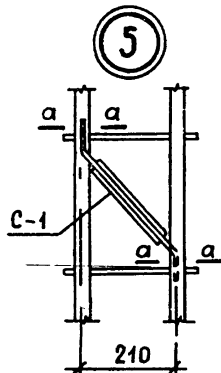
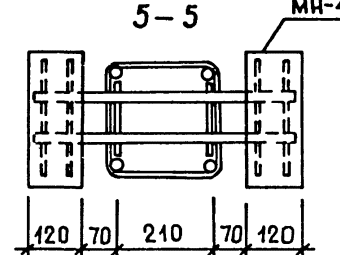
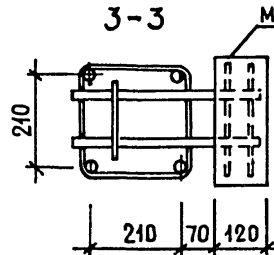
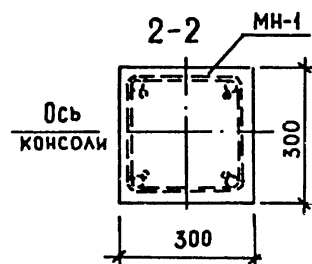
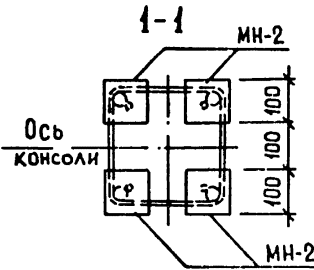
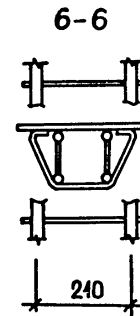
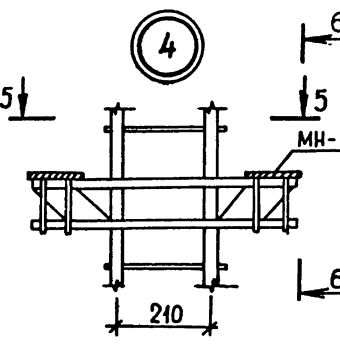
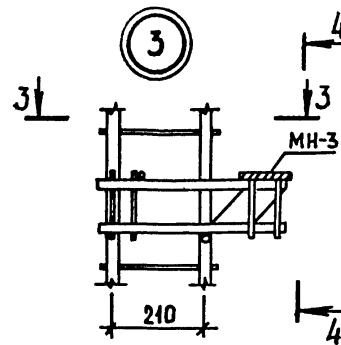
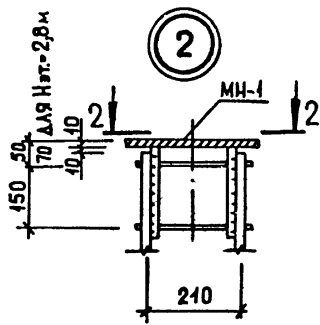
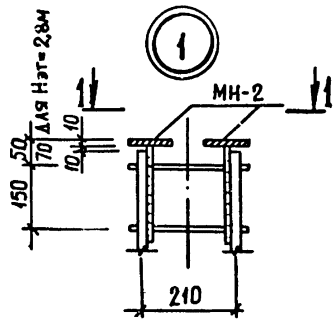
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I. 020. I-3ПВ. 2-2 33	КП-II7	I	175,3
-01	КП-II8	I	234,6
-02	КП-II9	2	135,7
-03	КП-I20	2	195,0



1.020. I-3ПВ. 2-2 33СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-II7 - КП-I20 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

64

9151/1



Ручную электродугую сварку арматурных стержней производить по СН 393-80 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций”.

65

9151/1

1.020.1-ЗПВ.2-2 00Д1			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОУД	Шевченко		Р		1
И КОНТР	Ребров		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ГЛ СПЕЦ	Читилоренко		КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Читилоренко				
РАЗРАБ	Трескиб				