

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  П. ДМИТРИЕВ


НАЧ. ОТДЕЛА  В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА  В. ПЕЛСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА  Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  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

ФЕДЕКО

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-2 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.020.I-3ПВ.2-2 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I - 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

НАЧ ОТД Шевченко

Н КОНТР Ребров

ГЛ СПЕЦ Ничипоренко

ПРОВЕРИП Ничипоренко

РАЗРАБ Федько

1.020.1-3ПВ.2-2 0000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФЕДЕКО

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

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 00Д1	УЗЛЫ	65

ВЗАМ ИНВ №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДП

9151/1

2

1.020.1-3ПВ.2-2 0000

ЛИСТ
2

І. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

І.І. Выпуск 2-2 "Колонны сечением 300 х 300 мм для зданий с высотами этажей 2,8; 3,3; 3,6 и 4,2 м. Пространственные каркасы" - входит в состав серии І.020.І-Зпв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

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

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

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

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

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

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

1.020.1-ЗПВ.2-2 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
КиевЗНИИЭП

НАЧОЛД	Шевченко	
НКОМТР	Редраб	
УПСПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогат	

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 II-2І-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для отдельных стержней - класса А-Ш и А-І по ГОСТ 578І-82*; для закладных изделий - сталь класса А-Ш по ГОСТ 578І-82*. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ 103-76* марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-7І*; угловая сталь по ГОСТ 8509-72* марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-7І*.

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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
------------	-------------	------------

1.020.1-ЗПВ.2-2 00ТО

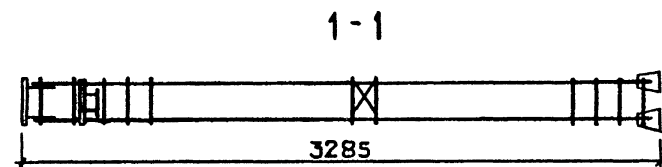
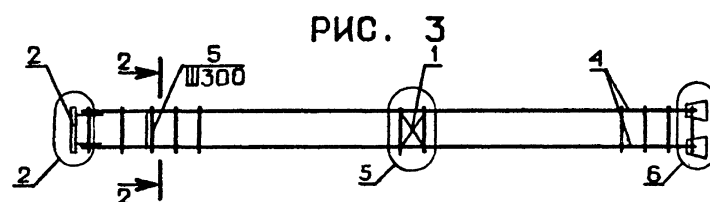
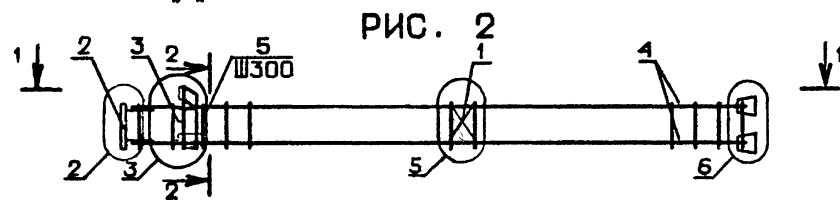
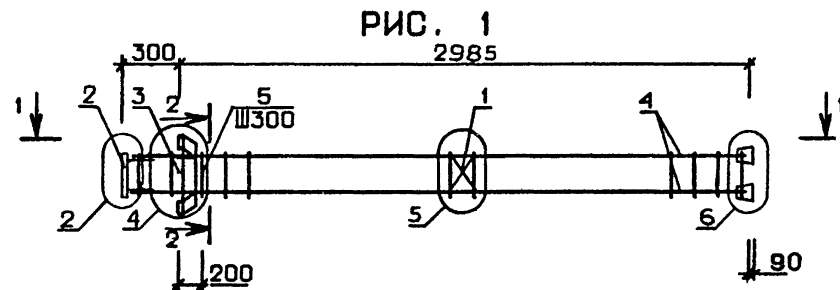
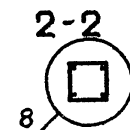
ЛИСТ
2

3151/1

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3				1.020.1-3ПВ.2-2 01СБ	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			1.020-1/83.2-15 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				
					СБОРОЧНЫЕ 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				
					СБОРОЧНЫЕ 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				
					СБОРОЧНЫЕ 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				
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				1.020.1-3ПВ.2-2 01					
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I - КП-6			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	ДЕБРОВ						Р	I	2
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО								
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ								

ЭПВЦ Крес знийзп			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Са.т.			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
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			
					СБОРОЧНЫЕ 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			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	4		1.020-1/83.2-15 03-03		СТЕРЖ. СОСТАВНОЙ СС-4		4	
ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №						4 9151/1
			1.020.1-3ПВ.2-2 01					ЛИСТ 2

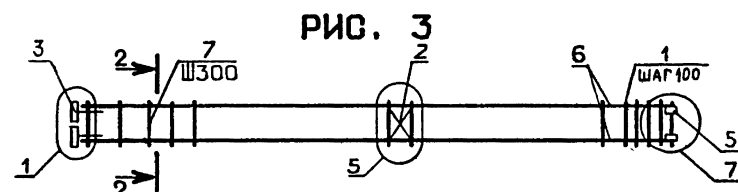
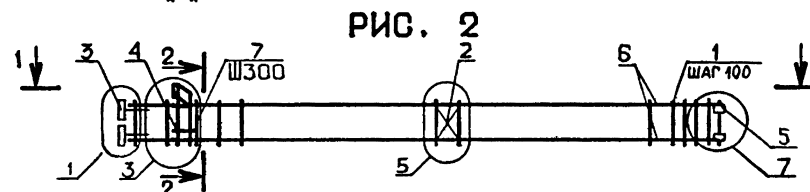
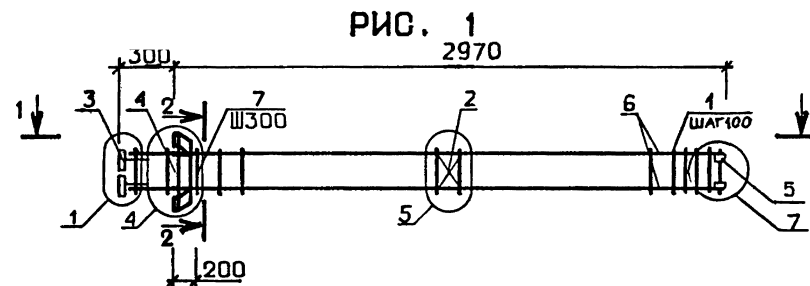
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020.1-ЗПВ.2-2.01	КП-1	1	52,5
-01	КП-2	2	49,3
-02	КП-3	3	39,4
-03	КП-4	1	66,3
-04	КП-5	2	60,6
-05	КП-6	3	50,7



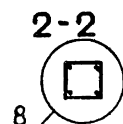
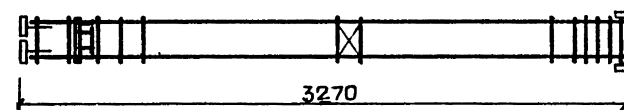
1.020.1-ЗПВ.2-2.01СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-1 - КП-6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	ТАДИА	МАССА
Н КОНТР	РЕБРОВ	Р	СМ
ГЛ СПЕЦ	НИКИТОРЕНКО	ТАБЛ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	НИКИТОРЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

КиевЗНИИЭП			ТЛП КОРТ		Сав	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	5	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5
									A4	2	1.020-1/83.2-15 01	1	СЕТКА С-1
									A4	3	1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.
									A4	5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	4	МН-2
												МН-53	
												ДЕТАЛИ	
									ВЧ	6	16.013.3240	4	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*
									A4	7	1.020-1/83.2-15 08	10	Ф16 А-Ш L=3240
												СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	
												5.11КГ	
												0.22КГ	

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

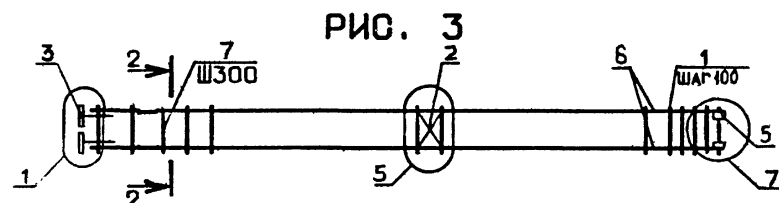
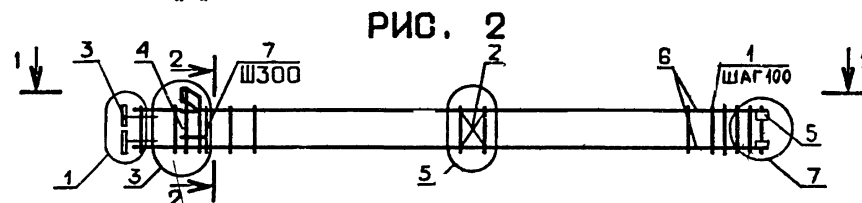
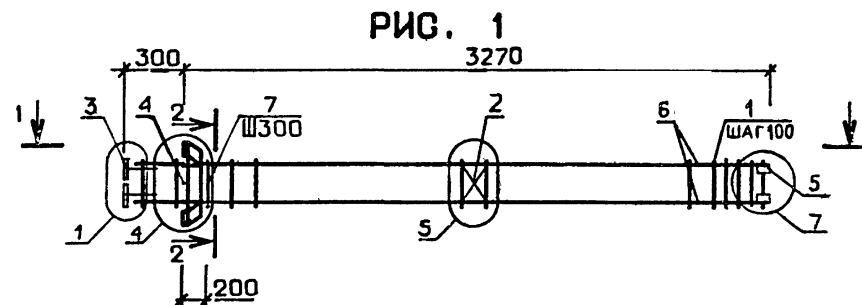


1-1

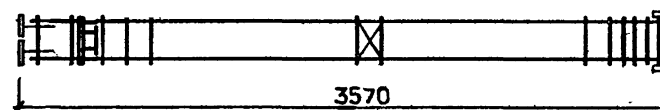


				1.020.1-ЗПВ.2-2 02СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7 - КП-9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО					
И.КОНТР.	РЕБРОВ					
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ.	СКОРОБОГДИЙ					


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-3ПВ.2-2 03	КП-IО	I	54,6
-OI	КП-II	2	48,8
-02	КП-I2	3	38,9



1-1



2-2



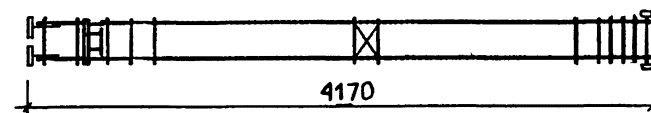
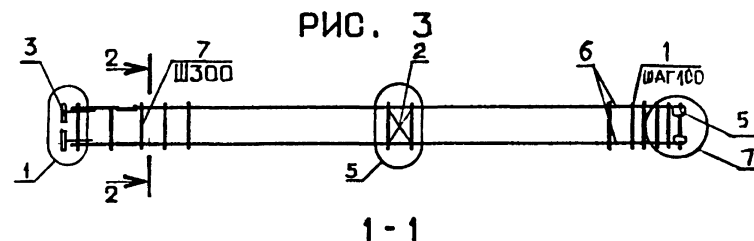
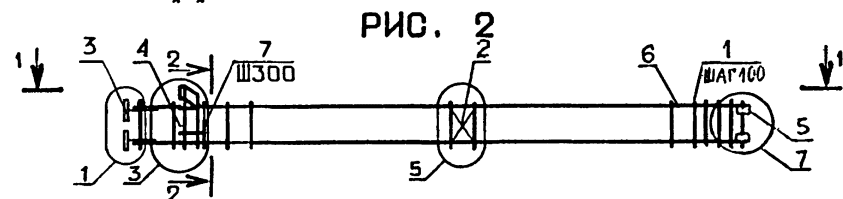
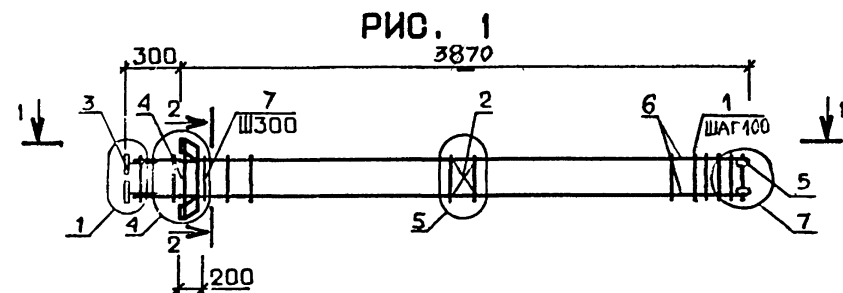
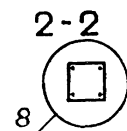
8

[illegible]

ШПРАТ	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.		
14	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53	4	
				ДЕТАЛИ		
34	6		16.013.4140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	6.53КГ
14	7		1.020-1/83.2-15 08	Ф16 А-Ш L=4140	13	0.22КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
			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		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13 КП-15			
КОМ	РЕБРОВ					
СПЕЦ	НИЦЫПОРЕНКО					
РОВЕРИЛ	НИЦЫПОРЕНКО					
АЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		I
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

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

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



						1.020.1-ЗПВ.2-2 04СБ		
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13 - КП-15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
НАЧ ОТД Н КОНТР	ШЕВЧЕНКО					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО							
РАЗРАБ	Соловьевский							

ИЗДАНИЕ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
13			1.020.1-3ПВ.2-2 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13			1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
14			1.020.1-3ПВ.2-2 00Т0	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	2	
14	3		1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
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		
34	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		
34	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	11/11/82	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-16 - КП-21	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТР	РЕБРОВ	12/11/82		Р	1	2
П.СПЕЦ	НИЦПОРЕНКО	20/11/82		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ГОВЕРИЛ	НИЦПОРЕНКО	20/11/82		КиевЗНИИЭП		
АЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ	21/11/82				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВЕ	ЭПВЦ К.в.в.з.и.и.з.п.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САДЧЕНКО С.С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
										1.020.1-3ПВ.2-2 05-02 КП-18		
										ДЕТАЛИ		
									ВЧ 6	16.013.5540	4	8.74КГ
										СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=5540		
										1.020.1-3ПВ.2-2 05-03 КП-19		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									А4 4	1.020-1/83.2-15 07	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
										ДЕТАЛИ		
									ВЧ 6	20.013.5540	4	13.7КГ
										СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540		
										1.020.1-3ПВ.2-2 05-04 КП-20		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									А4 4	1.020-1/83.2-15 06	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3		
										ДЕТАЛИ		
									ВЧ 6	20.013.5540	4	13.7КГ
										СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540		
										1.020.1-3ПВ.2-2 05-05 КП-21		
										ДЕТАЛИ		
									ВЧ 6	20.013.5540	4	13.7КГ
										СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=5540		
										1.020.1-3ПВ.2-2 05		

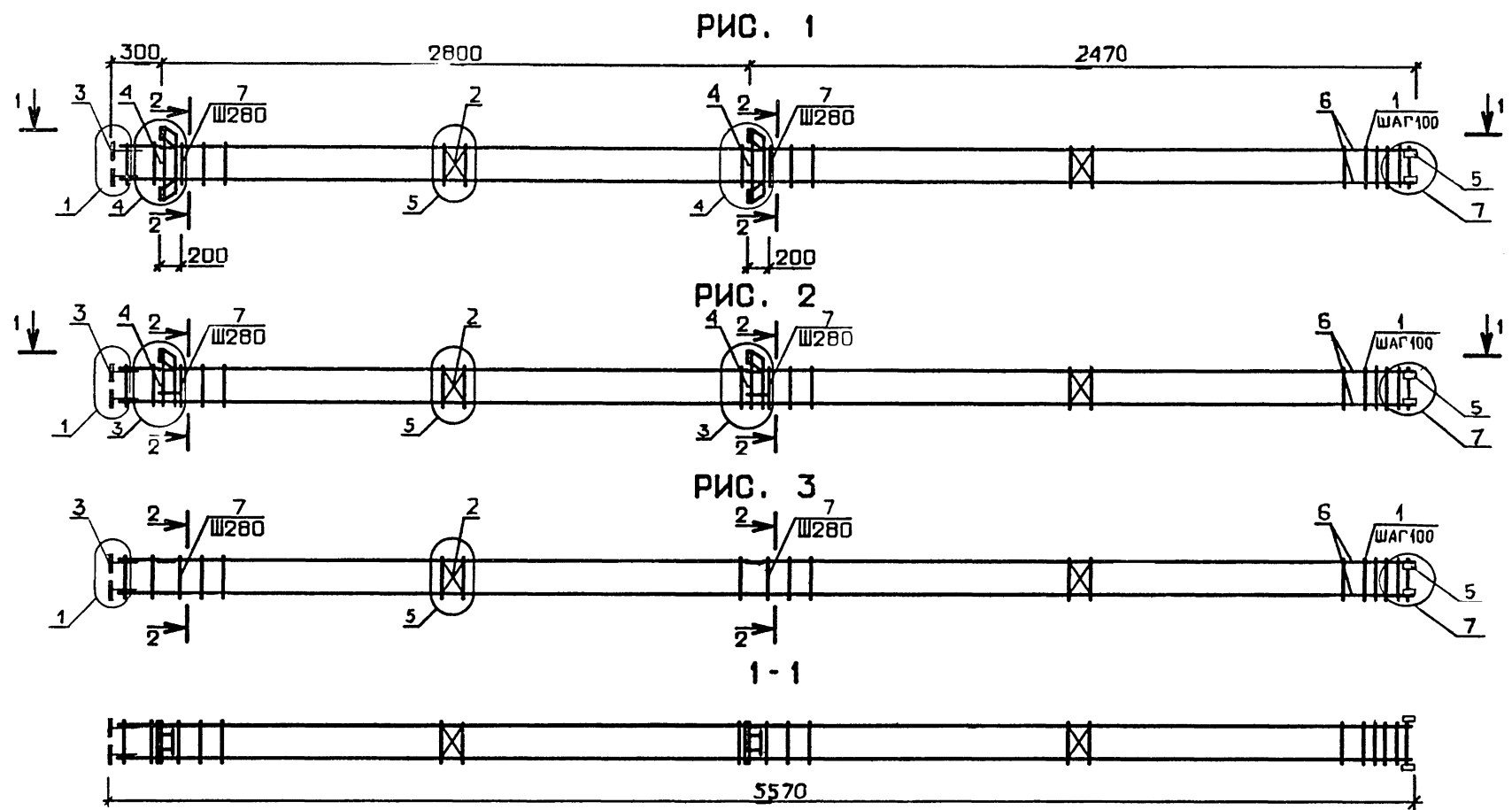
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

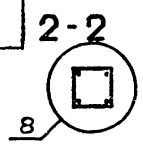
ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-2 05	КП-16	1	85,6
-01	КП-17	2	74,0
-02	КП-18	3	54,2
-03	КП-19	1	105,2
-04	КП-20	2	93,7
-05	КП-21	3	73,9



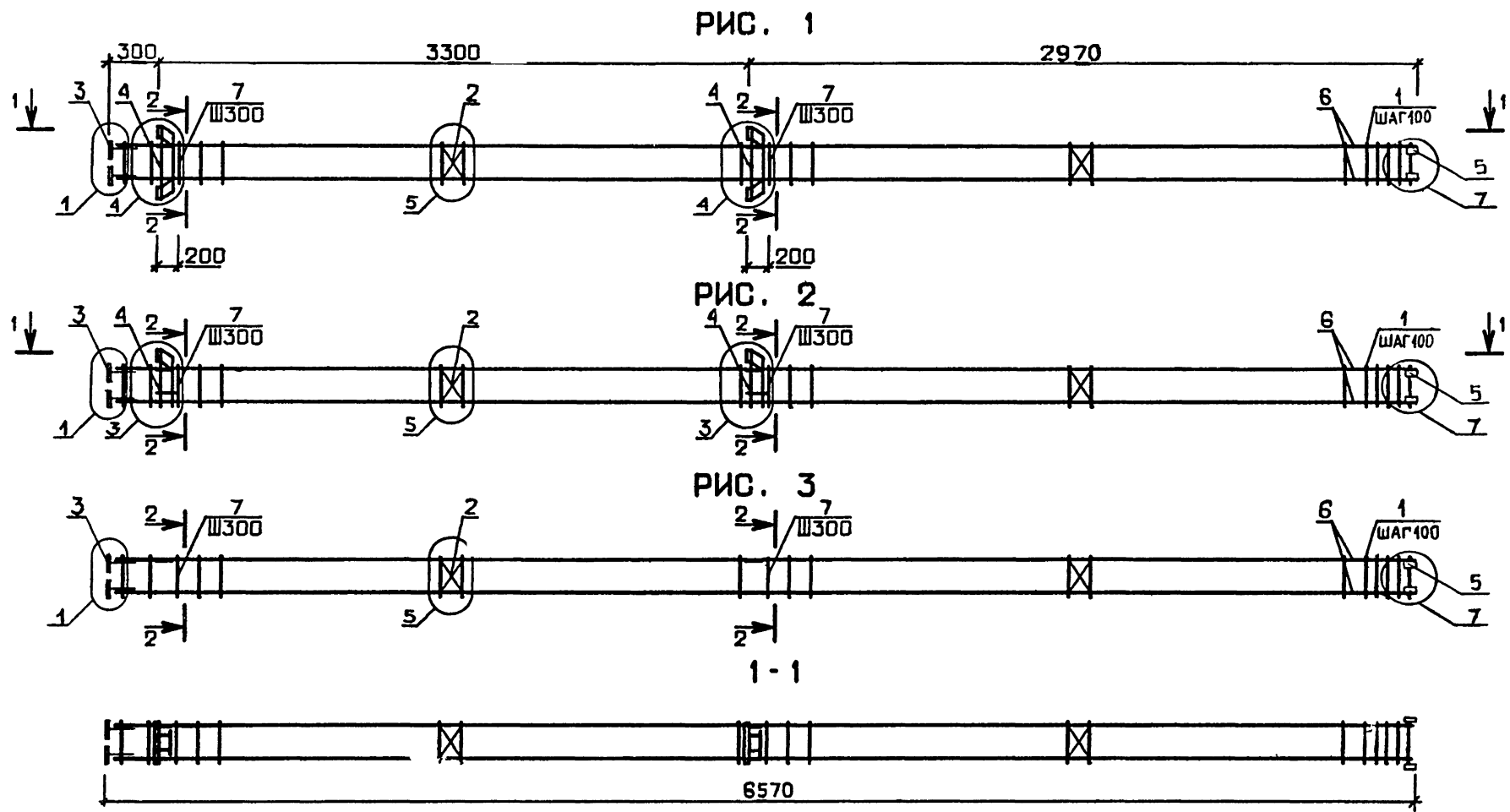
1.020.1-3ПВ.2-2 05СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-16 - КП-21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕБЧЕНКО	Р	
И.КОНТР	РЕБРОВ	Р	
ГЛ СПЕЦ	НИЦЫПОРЕНКО	Р	
ПРОВЕРИЛ	НИЦЫПОРЕНКО	Р	
РАЗРАБ	СУХОБОБОГАТЫЙ	Р	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 7		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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	
4	3	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	4	
4	5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
			МН-53		
			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		
14	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		
14	6	16.013.6540	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=6540	4	10.3КГ

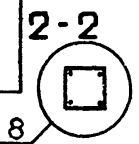
					1.020.1-3ПВ.2-2 06	
ИЗМ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	М	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-22 - КП-28	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТР.	РЕБРОВ	Р		Р	1	2
С.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	С		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РИП	НИЧИПОРЕНКО	С				
А.УРАБ	СКОРОВОПАТЫН	С				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				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		
				КП-22		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=6540	4	16.1КГ

ИНВ.ИТОПД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.	13	3151,1	1.020.1-3ПВ.2-2 06	ЛИСТ
						2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-2 06	КП-22	1	92,3
-01	КП-23	2	80,8
-02	КП-24	3	61,0
-03	КП-25	1	115,5
-04	КП-26	2	104,0
-05	КП-27	2	104,0
-06	КП-28	3	84,2



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 07СВ	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	
	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	ШЕБЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					
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						
ВЧ	6		20.013.7140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	17.6кг
				Φ20 А-Ш L=7140		
1.020.1-3ПВ.2-2 07-04						
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		
1.020.1-3ПВ.2-2 07						

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП		
ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	
1.020.1-3ПВ.2-2 07			ЛИСТ
			2

РИС. 1

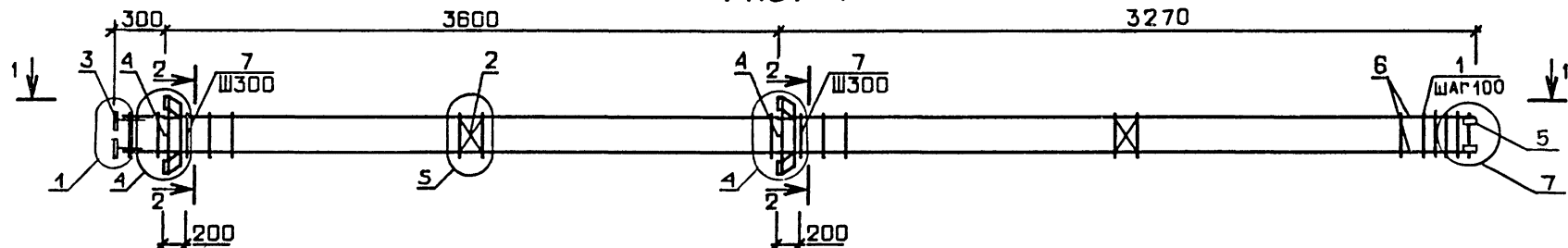


РИС. 2

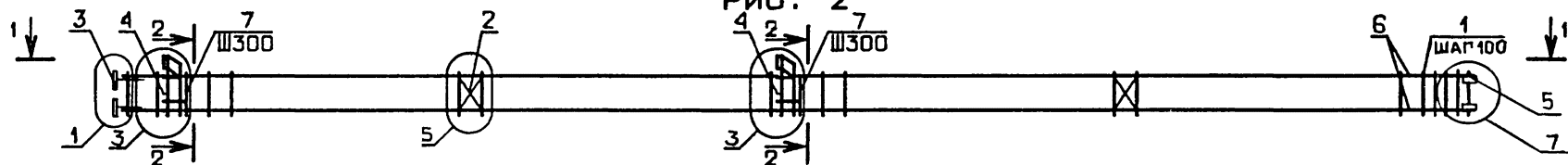
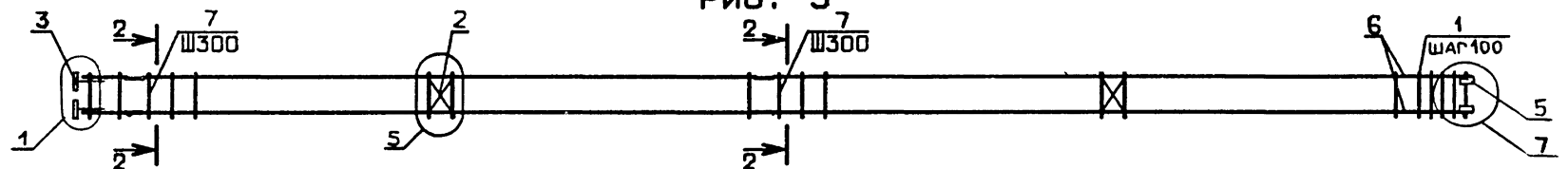
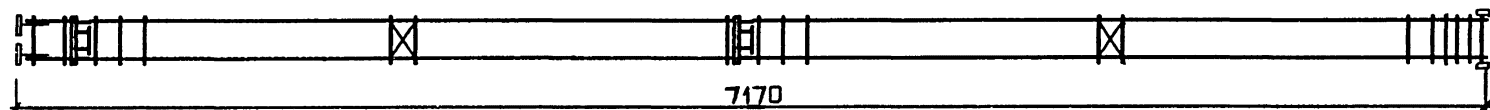


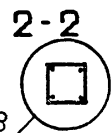
РИС. 3



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



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 08СВ	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	2	
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	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 08		
				КП-35		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.8340	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	13.2КГ
				Ф16 А-Ш L=8340		
				1.020.1-3ПВ.2-2 08-01		
				КП-36		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.8340	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	13.2КГ
				Ф16 А-Ш L=8340		
				1.020.1-3ПВ.2-2 08		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-35 - КП-40	СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР.	РЕБРОВ				Р	1
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО				Г	2
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А 4

САВЧЕНКО СО-5		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					ВЧ	6		16.013.8340	1.020.1-3ПВ.2-2 08-02 КП-37 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=8340	4	13.2КГ
				А4	4		1.020-1/83.2-15 07	1.020.1-3ПВ.2-2 08-03 КП-38 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8340	2		
				ВЧ	6		20.013.8340	1.020.1-3ПВ.2-2 08-04 КП-39 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8340	4	20.6КГ	
				А4	4		1.020-1/83.2-15 06	1.020.1-3ПВ.2-2 08-05 КП-40 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8340	2		
				ВЧ	6		20.013.8340	1.020.1-3ПВ.2-2 08-05 КП-40 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8340	4	20.6КГ	
				ВЧ	6		20.013.8340				
ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ ИНВ №		1.020.1-3ПВ.2-2 08					
						9151/1 ЛИСТ 2					

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

РИС. 1

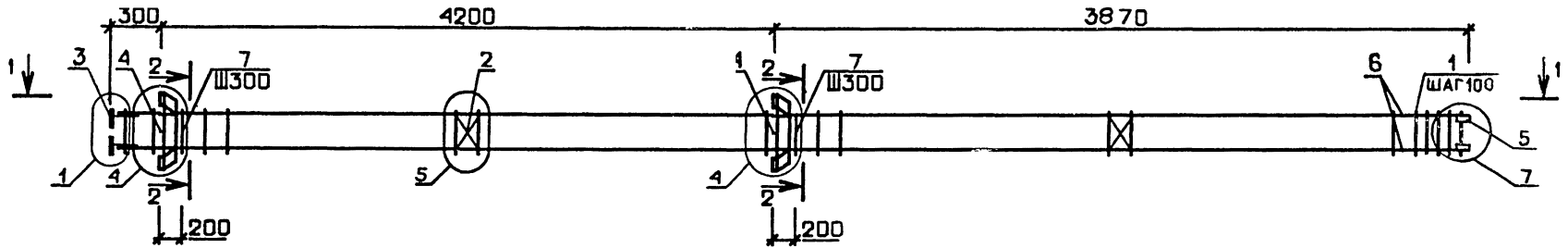


РИС. 2

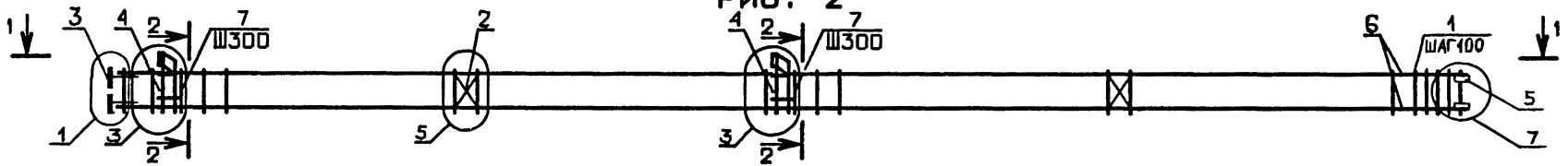
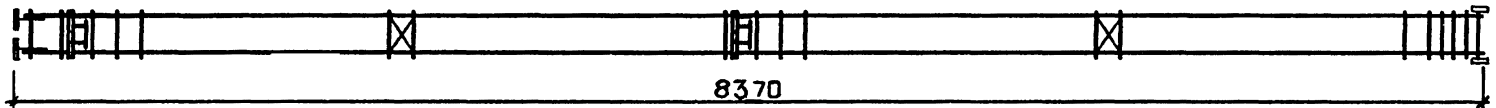
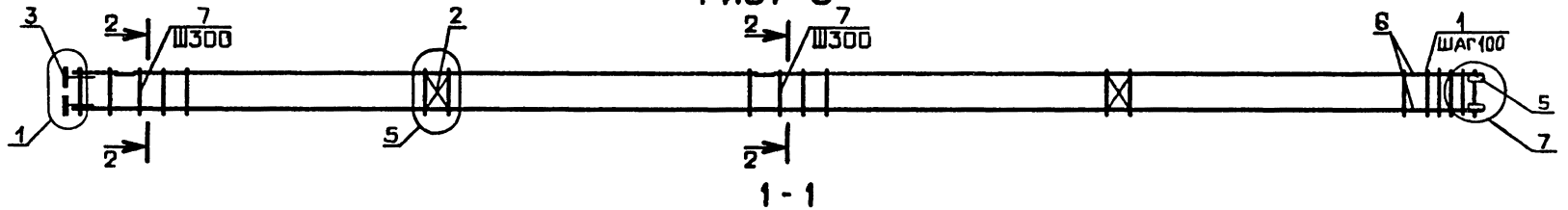
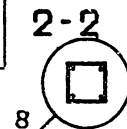


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.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

РИС. 1

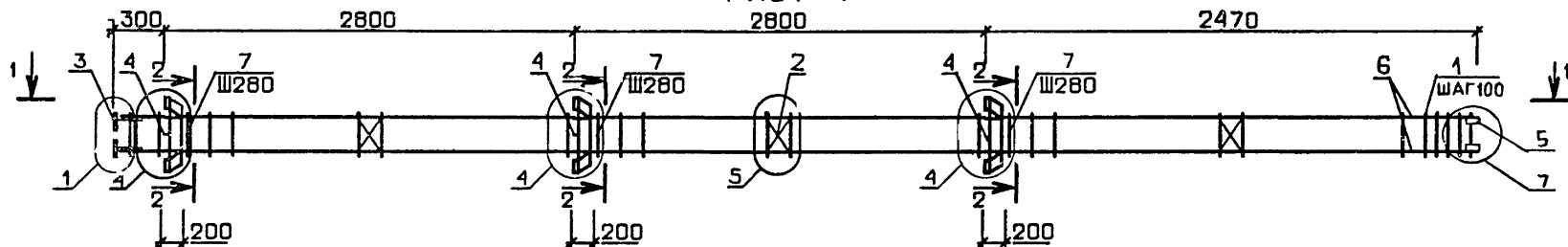


РИС. 2

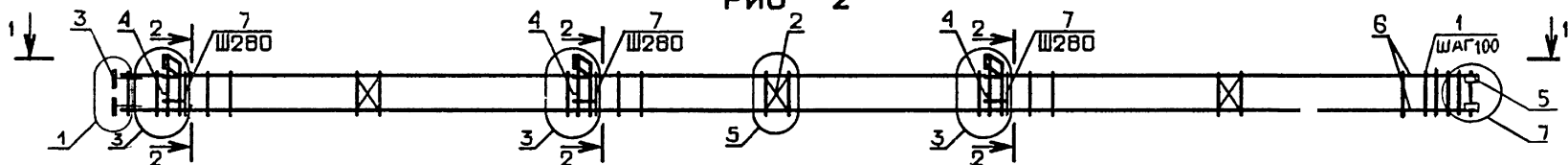
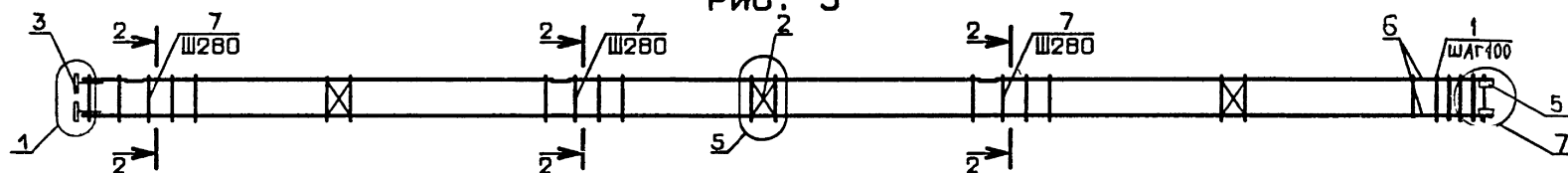
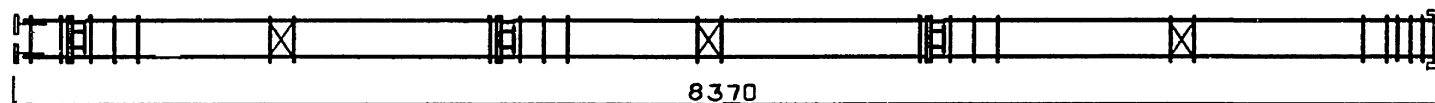


РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.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

2-2



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 10СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 ООД1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-2 ООТ0	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	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	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	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* Φ20 А-Ш L=8840	4	21.8КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 10-01 КП-47		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
				ДЕТАЛИ		
Ч	6		16.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=8840	4	13.9КГ

					1.020.1-3ПВ.2-2 10		
ЧОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-46 - КП-50	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОЧТР	РЕБЕРОВ				Р	І	2
СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ЭВЕРИП	НИЦИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
РАБ	СКОРОБОГАТЫЙ						

ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Кисе знийзл	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Савченко Сав	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ВЗАИМНВ №												
													1.020.1-3ПВ.2-2 10-02 КП-48 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							АА 4					1.0 -1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3 ДЕТАЛИ	3	
							ВЧ 6					20.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8840	4	21.8КГ
													1.020.1-3ПВ.2-2 10-03 КП-49 ДЕТАЛИ		
							ВЧ 6					16.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=8840	4	13.9КГ
													1.020.1-3ПВ.2-2 10-04 КП-50 ДЕТАЛИ		
							ВЧ 6					20.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=8840	4	21.8КГ
													3151, 1		
													2		

РИС. 1

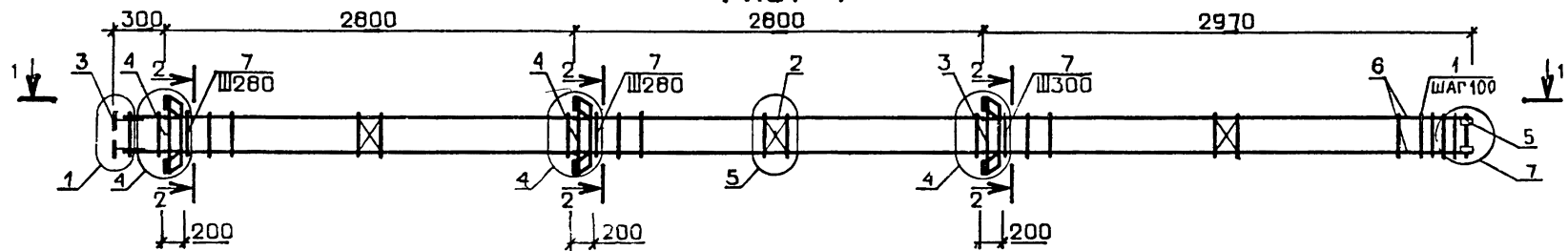


РИС. 2

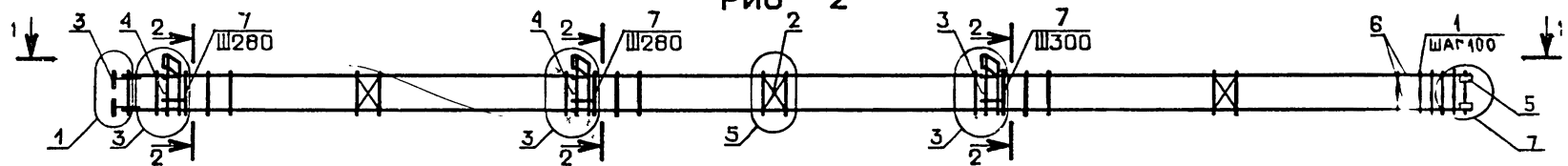
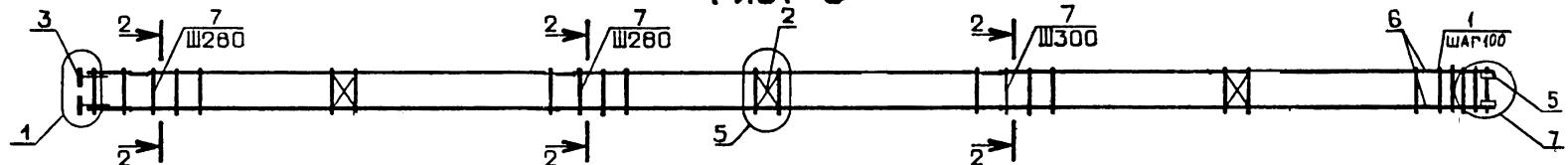
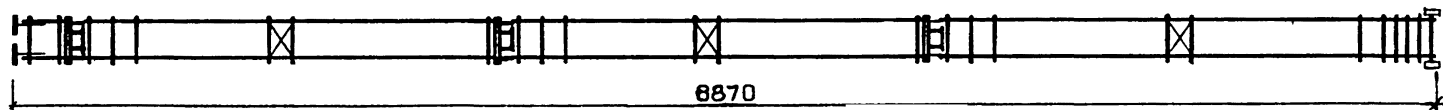


РИС. 3

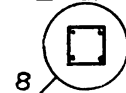


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-2 IO	КМ-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

2-2



				1.020.1-3ПВ.2-2 10СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-46 - КП-50 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	РЕБРОВ			Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	ИЩИПОРЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕРИЛ	ИЩИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ			КиевЗНИИЭП		

22

9151/1

ШТАМП	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				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		
ИЧ	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		
ИЧ	6		20.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Ф20 А-Ш L=9840	4	24.3КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 11						
ЧОТД	ШЕВЧЕНКО		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-51 - КП-56			
ОНТР	РЕБРОВ					
ПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					
ГРИП	НИЧИПОРЕНКО					
АБ	СКОРОБОГАТЫЙ					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	I	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Са		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
										1.020.1-3ПВ.2-2 11-02 КП-53		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									А4 4 1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	3	
										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 11-03 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

9454/1

ЛИСТ 2

РИС. 1

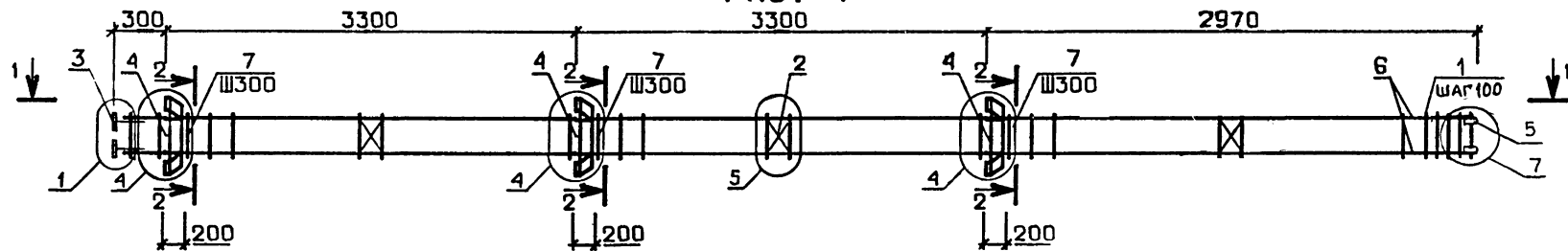


РИС. 2

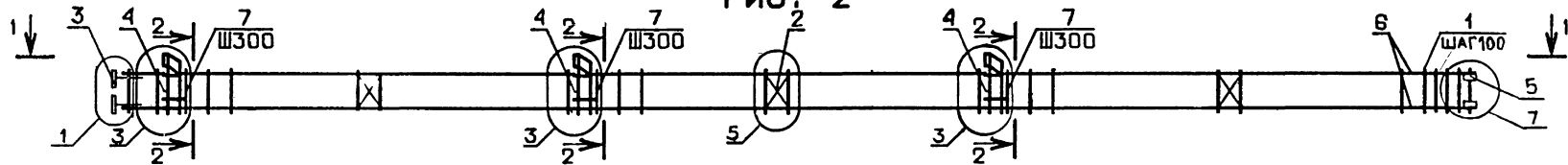
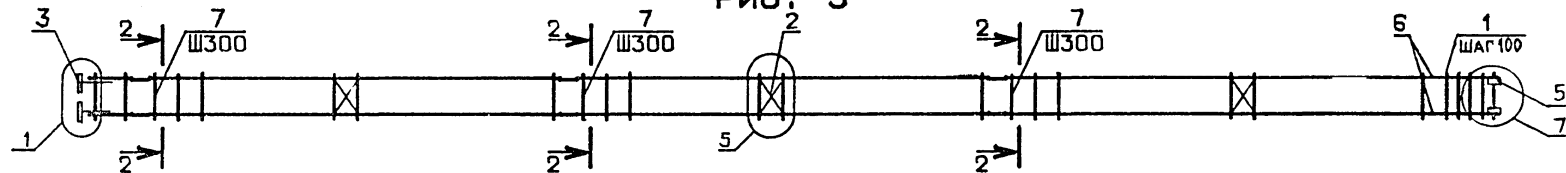
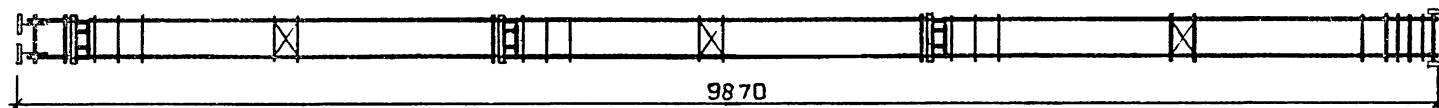


РИС. 3



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



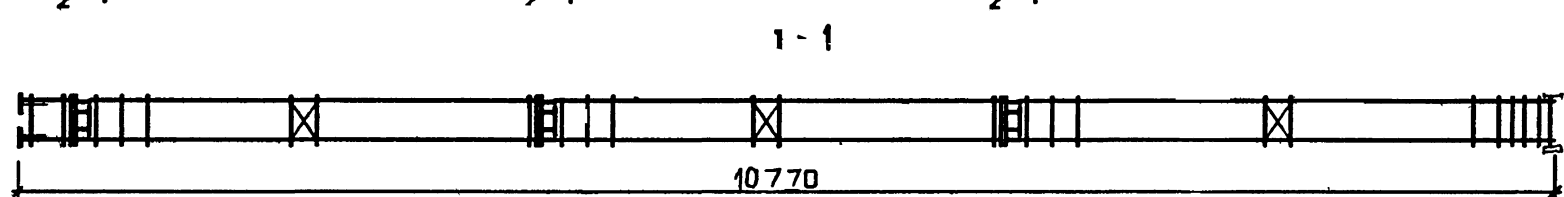
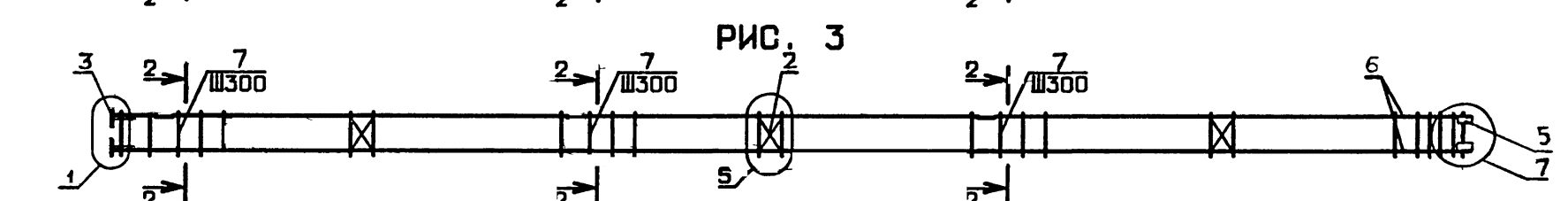
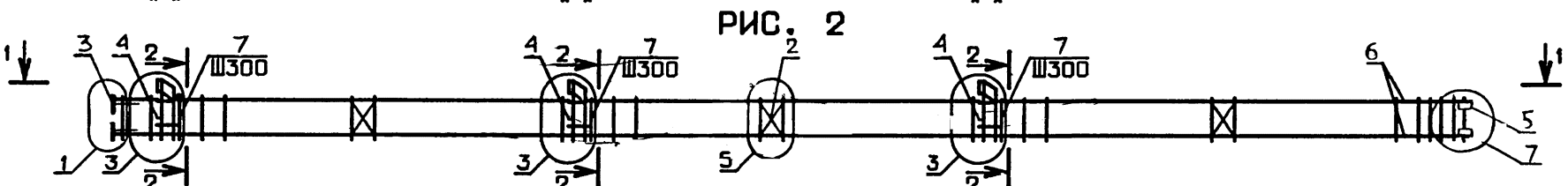
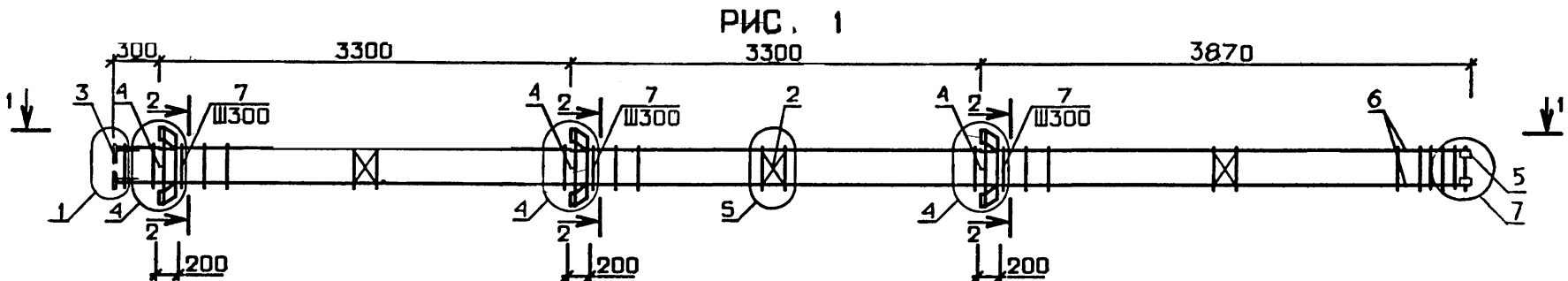
						1.020.1-ЗПВ.2-2 11СБ		
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
						КП-51 - КП-56		
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО							
НКОТР	РЕЗРОВ	Рез						
ГЛ СПСЦ	НИКИФОРЕНКО	ОЗ						
ПРОВЕРИЛ	НИКИФОРЕНКО	А.Н.						
РАЗРАБ	СКОБОДОВА	С.В.						

24

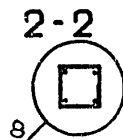
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	3		1.020-1/83.2-15 05	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	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* Ф16 А-Ш L=10740	4	16.9КГ
				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* Ф20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 12			

ЭПВЦ К _{кис} ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Со-5		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН №	A4	4	1.020-1/83.2-15 06	1.020.1-3ПВ.2-2 12-02 КП-59 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3 ДЕТАЛИ						3		
			ВЧ	6	16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L=10740				4	16.9КГ			
			A4	4	1.020-1/83.2-15 06	1.020.1-3ПВ.2-2 12-03 КП-60 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3 ДЕТАЛИ				3				
			ВЧ	6	20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10740				4	26.5КГ			
			BЧ	6	16.013.10740	1.020.1-3ПВ.2-2 12-04 КП-61 ДЕТАЛИ				4	16.9КГ			
			ВЧ	6	20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10740				4	26.5КГ			
			ВЧ	6	20.013.10740	1.020.1-3ПВ.2-2 12-05 КП-62 ДЕТАЛИ				4	26.5КГ			
			ВЧ	6	20.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=10740				4	26.5КГ			
			25											
			9151/1											
										1.020.1-3ПВ.2-2 12				
										2				



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 I2СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-57 - КП-62 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО И КОНТР РЕБЕРОВ ГЛ СПЕЦ ИНИКОРЕНКО ПРОВЕРИЛ ИНИКОРЕНКО РАЗРАБ РЕБЕРОВА				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.	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				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*	4	16.9КГ
				Ф16 А-Ш L=10740		
				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*	4	26.5КГ
				Ф20 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 13		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП-63 - КП-66		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОКОНТ.	РЕБРОВ			Р	I	2
ПРОСЛЕД.	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
САЩЕНКО				1.020.1-3ПВ.2-2 13-02		
				КП-65		
				ДЕТАЛИ		
ОПЕРАТОР	ВЧ	6	16.013.10740	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	16.9КГ
ТЛП КОРТ				Ф16 А-Ш L=10740		
ЭПВЦ				1.020.1-3ПВ.2-2 13-03		
КиевЗНИИЭП	ВЧ	6	20.013.10740	КП-66		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	26.5КГ
				Ф20 А-Ш L=10740		
				1.020.1-3ПВ.2-2 13		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП-63 - КП-66		
ВЗАМ.ИНВ.№						
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ИНВ.НАПОДЛ.						
				1.020.1-3ПВ.2-2 13		

РИС. 1

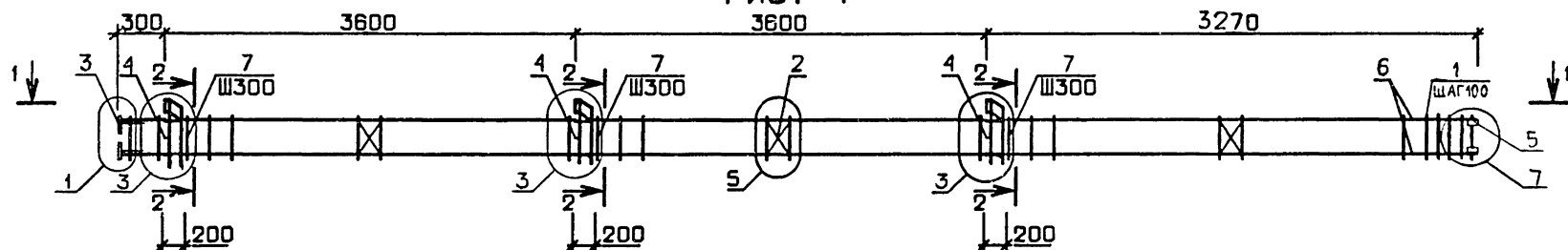
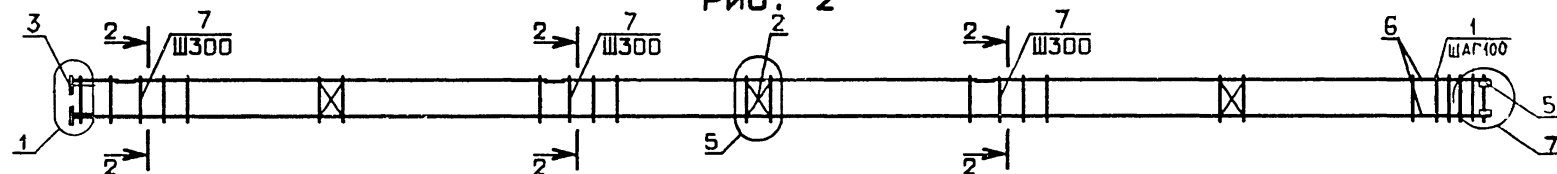
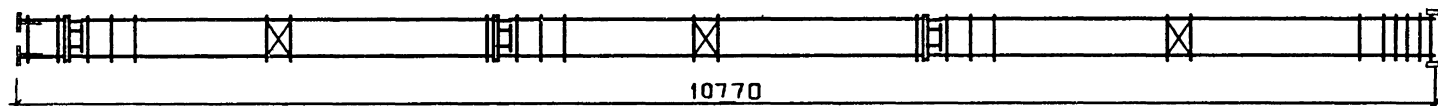


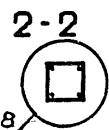
РИС. 2



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



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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.			
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4		
				МН-53	4		
				ДЕТАЛИ			
BЧ	6		20.013.11140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*			
A4	7		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=11140	4	27.5кг	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	0.22кг	
			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.	ШЕБЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-67, КП-68	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
н.контр.	РЕБРОВ				Р		I
гл.спец.	НИЦИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
проверил	НИЦИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
разраб.	СКОРОБОГАТЫЙ						

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТИП КОД		САВЧЕНКО Сав		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
										A3 A3 A4	1.020.1-3ПВ.2-2 15СВ 1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1 1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5 СЕТКА С-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-2 МН-53 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Ф20 А-Ш L=11640 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020.1-3ПВ.2-2 15 КП-69 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3 1.020.1-3ПВ.2-2 15-01 КП-70		
										A4 1 A4 2	1.020.1-3ПВ.1-3 37 1.020-1/83.2-15 01		5 4	
										A4 3 A4 5	1.020-1/83.2-15 05 1.020.1-3ПВ.1-3 36		4 4	
										ВЧ 6 A4 7	20.013.11640 1.020-1/83.2-15 08		4 40	28.7КГ 0.22КГ
										ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
										A4 4	1.020-1/83.2-15 06		4	

РИС. 1

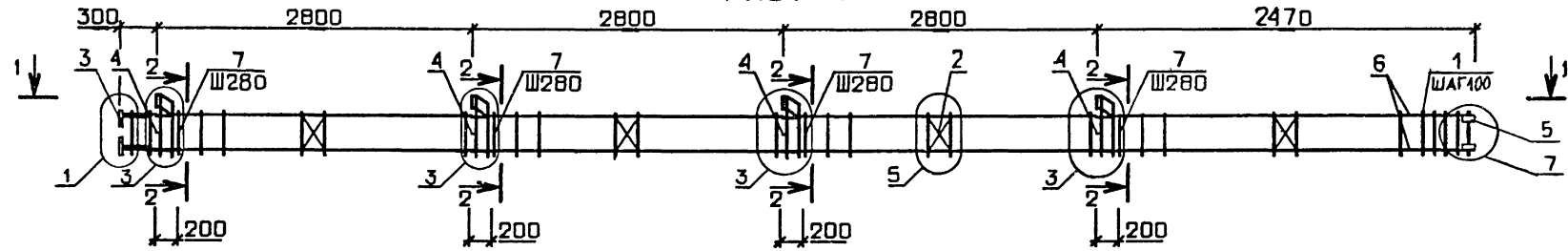
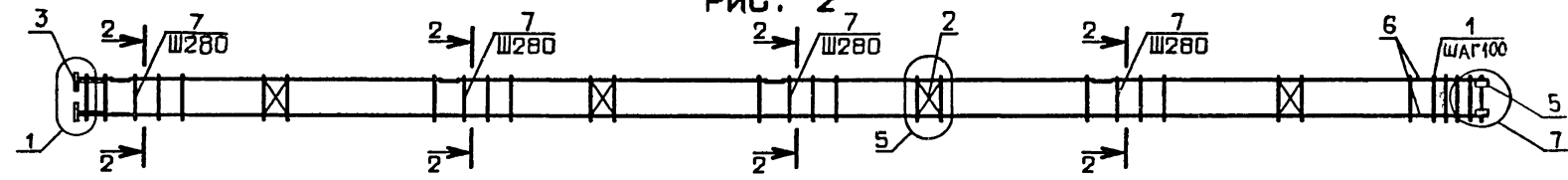
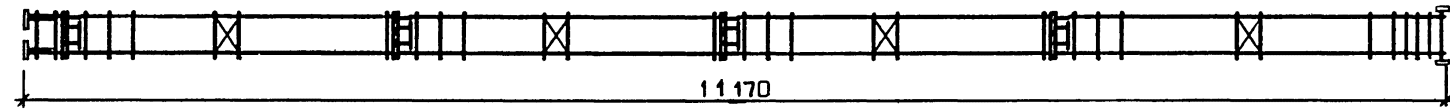


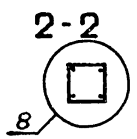
РИС. 2



1 - 1

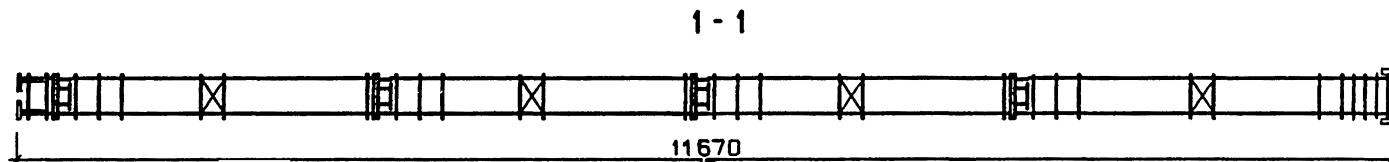
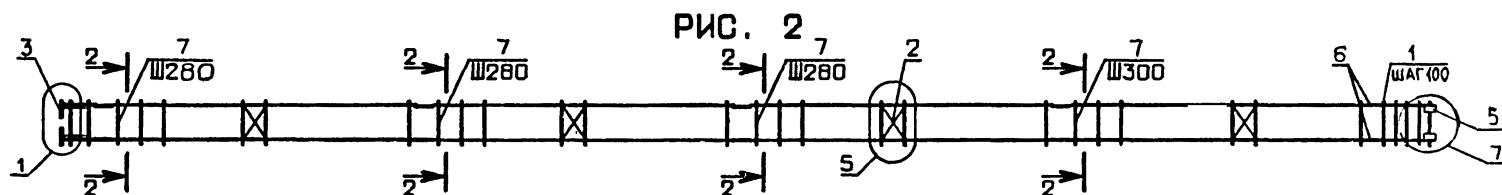
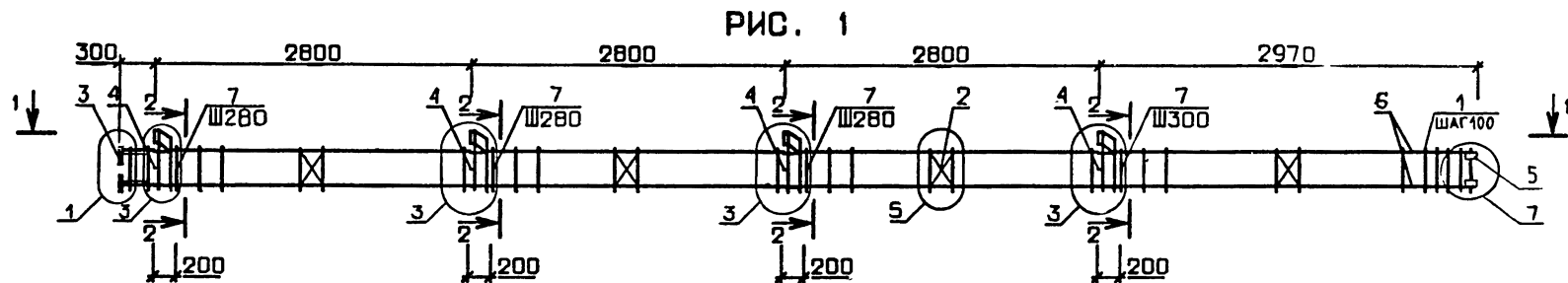


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I.020.I-ЗПВ.2-2 I4	КП-67	I	I75,0
-OI	КП-68	2	I35,3

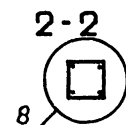


1.020.1-ЗПВ.2-2 14СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-67, КП-68 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

30
9151/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.2-2 15	КП-69	1	180,1
-01	КП-70	2	140,5



					1.020.1-3ПВ.2-2 15СБ		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-69, КП-70 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО				ЛИСТ		
И.ХОНТР	РЕБРОВ				ЛИСТОВ 1		
ГЛ.СПЕЦ.	НИКОПОРЕЦКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИКОПОРЕЦКО						
РАЗРАБ.	КОРОБОГАТЫЙ						

[illegible]

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Сав		3
ФОРМАТ		ЗОНА		ПРОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		6		20.013.12640		1.020.1-3ПВ.2-2 16-02 КП-73		ДЕТАЛИ		4		31.2 КГ
БЧ		6		16.013.12640		1.020.1-3ПВ.2-2 16-03 КП-74		ДЕТАЛИ		4		19.9 КГ
ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		1.020.1-3ПВ.2-2 16						32 9151/1 Лист 2

РИС. 1

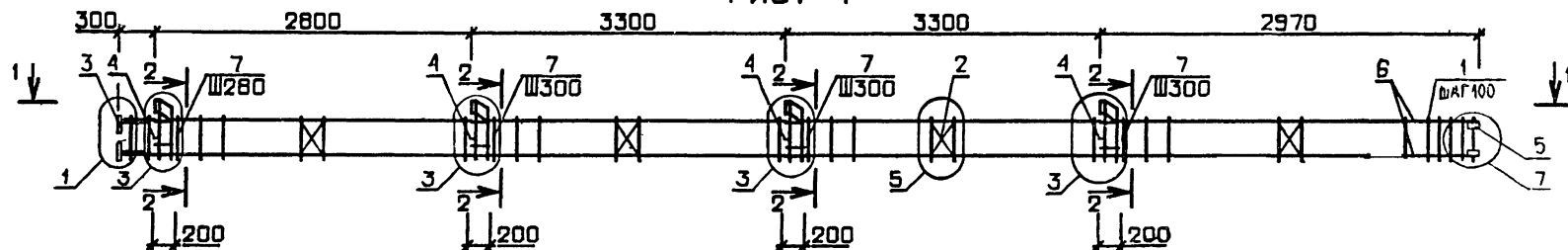
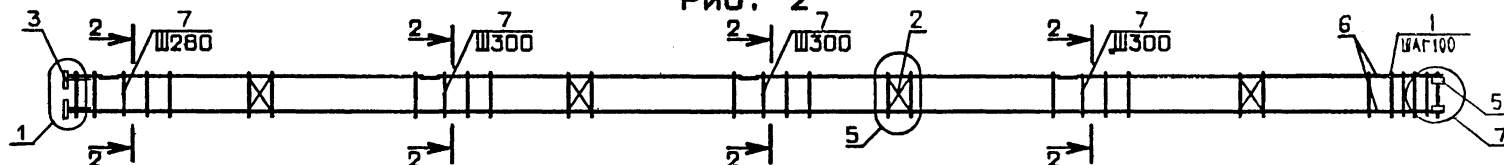
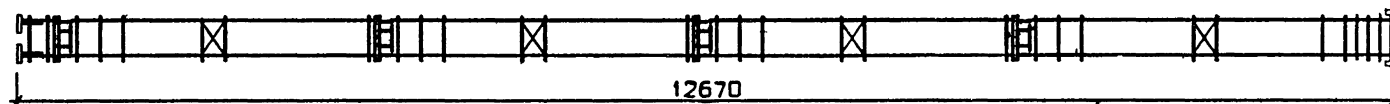


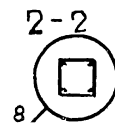
РИС. 2



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-ЗПВ.2-2 I6	КП-71	I	I90,4
-01	КП-72	I	I45,5
-02	КП-73	2	I50,8
-03	КП-74	2	I05,9



				1.020.1-ЗПВ.2-2 I6СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-71 - КП-74 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				НАЧОД И КОНТР	ШЕВЦЕНКО РЕБРОВ	
				ГЛ СПЕЦ	НИЧЕПОРЕНКО	
				ПРОВЕРИЛ	НИЧЕПОРЕНКО	
				РАЗРАБ.	СКОРОВОДЯТОВ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

[illegible]

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО СВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	6	16.013.13140	1.020.1-3ПВ.2-2 17-02 КП-77 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=13140	4	20.71	
БЧ	6	20.013.13140	1.020.1-3ПВ.2-2 17-03 КП-78 ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=13140	4	32.41							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ИНВ № ПОДП ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ № </div>												
1.020.1-3ПВ.2-2 17										<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Лист 2 </div>		

РИС. 1

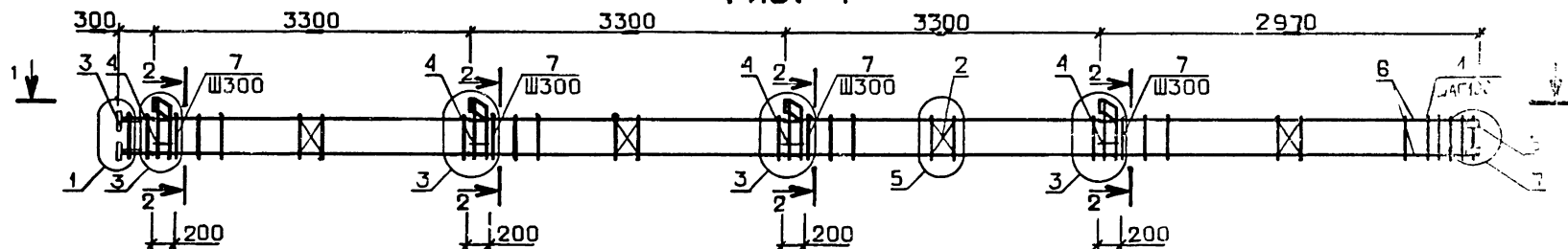
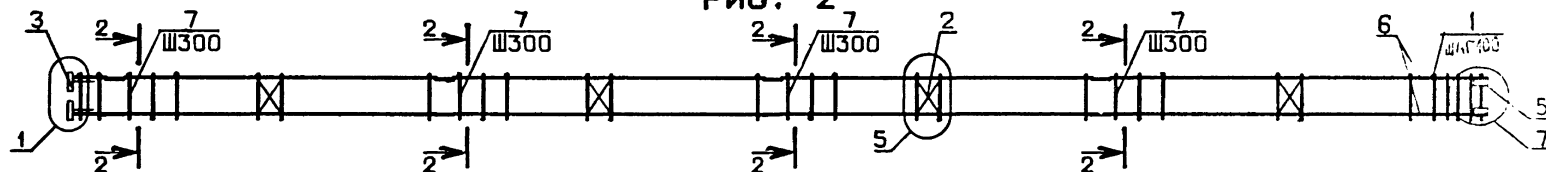
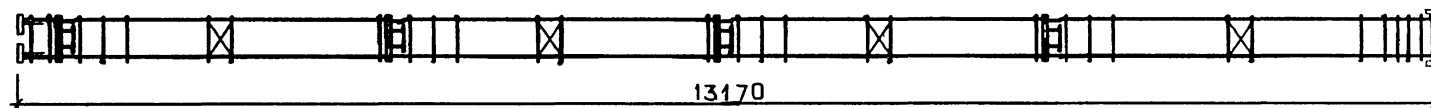


РИС. 2



1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I. 020. I-3ПВ. 2-2 I7	КП-75	I	I48,9
-0I	КП-76	I	I95,6
-02	КП-77	2	I09,3
-03	КП-78	2	I55,9

2-2



1.020.1-3ПВ.2-2 17СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП-75 - КП-78 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	М.М.	
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	Р.М.	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	В.М.	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	В.М.	
РАЗРАБ.	НИЧИПОРЕНКО	В.М.	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3				1.020.1-3ПВ.2-2 18СВ	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	
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	46	0.22КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.020.1-3ПВ.2-2 18		
					КП-79		
					СБОРОЧНЫЕ 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*	4	22.2КГ
					Φ16 А-Ш L=14040		
					1.020.1-3ПВ.2-2 18-01		
					КП-80		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
					ДЕТАЛИ		
Б"		6		20.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	34.6КГ
					Φ20 А-Ш L=14040		
				1.020.1-3ПВ.2-2 18			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
				КП-79 - КП-82			
НАЧ.ОТД.		ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.		РЕБРОВ		Р		1	2
ГЛ.СПЕЦ.		НИЦИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ		НИЦИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.		СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ А4

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						
BЧ	6		16.013.14040		4	22.2КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 18-03						
КП-82						
ДЕТАЛИ						
СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*						
Φ20 А-Ш L=14040						
BЧ	6		20.013.14040		4	34.6КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 18						
ИЗМ И ВЗ	ВЗАИМ И ВЗ					
ПОДПИСЬ И ДАТА						
ИЗМ И ВЗ						
1.020.1-3ПВ.2-2 18						
9151/1						
2						

ФОРМАТ А4

РИС. 1

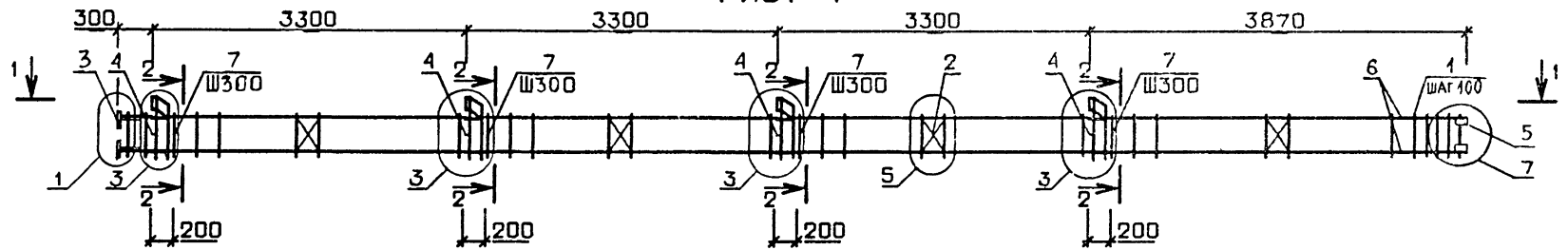
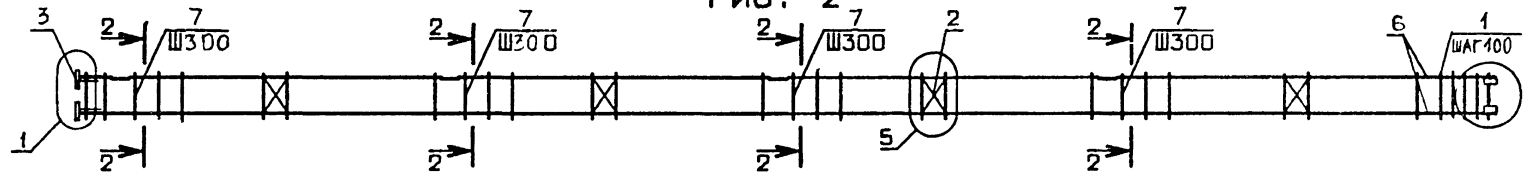
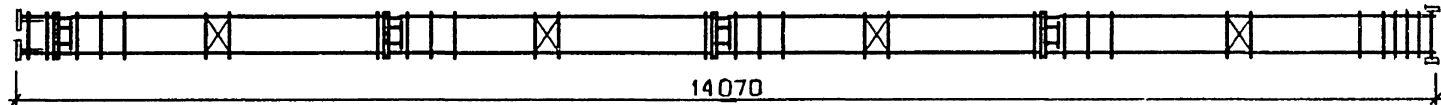


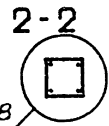
РИС. 2



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



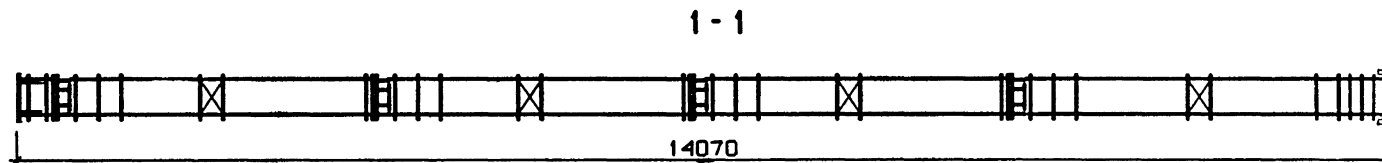
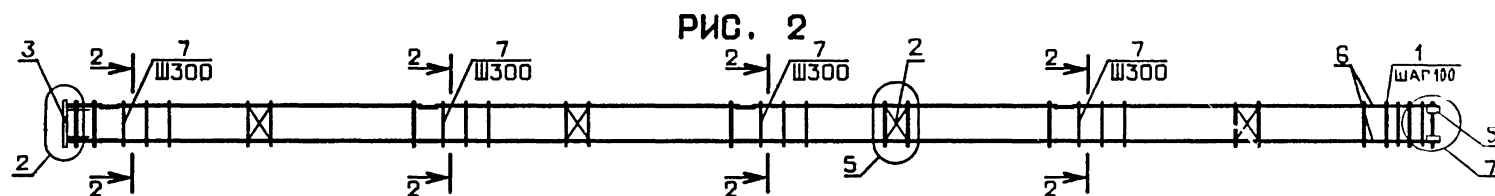
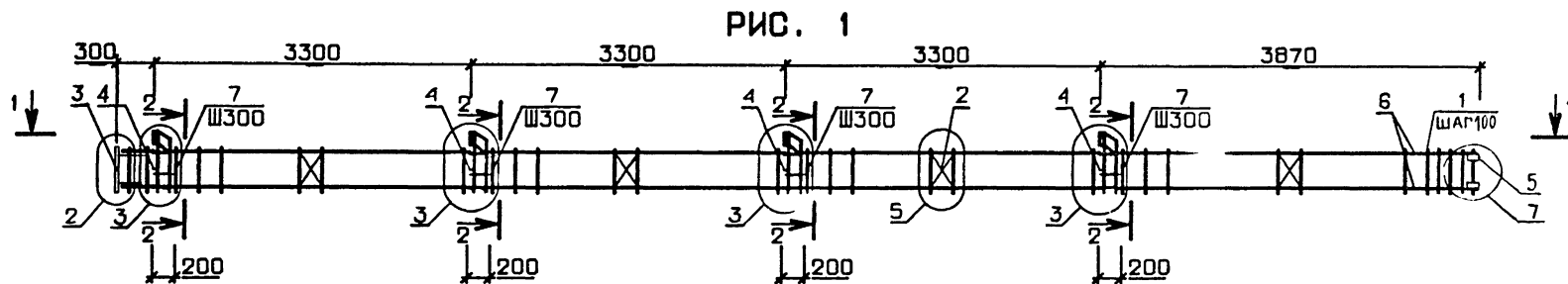
1.020.1-3ПВ.2-2 I8СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-79 - КП-82 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	РМ	
Н КОНТ	РЕБРОВ	РМ	
ГЛ СПЕЦ	НИКОЛЕНКО	САД	
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛЕНКО	САД	
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ	САД	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3						1.020.1-3ПВ.2-2 19СВ	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.	1	
A4	5					1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-1	4	
							МН-53		
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	34.6КГ
A4	7					1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=14040	46	0.22КГ
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ									
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
1.020.1-3ПВ.2-2 19									
КП-83									
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
A4	4					1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
1.020.1-3ПВ.2-2 19-01									
КП-84									
1.020.1-3ПВ.2-2 19									
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ						Р		I
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО						КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ								

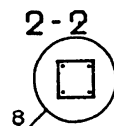
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3						1.020.1-3ПВ.2-2 20СВ	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.	4	
A4	4					1.020-1/83.2-15 07	МН-2	3	
A4	5					1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	4	
							МН-53		
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					16.013.8340	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	13.2КГ
БЧ	7					20.013.3060	Φ16 А-Ш L=8340	4	7.55КГ
A4	8					1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=3060	29	0.22КГ
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
1.020.1-3ПВ.2-2 20									
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ						Р		I
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО						КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ								

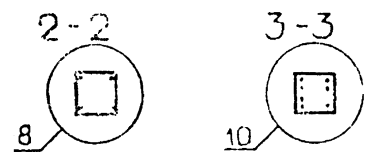
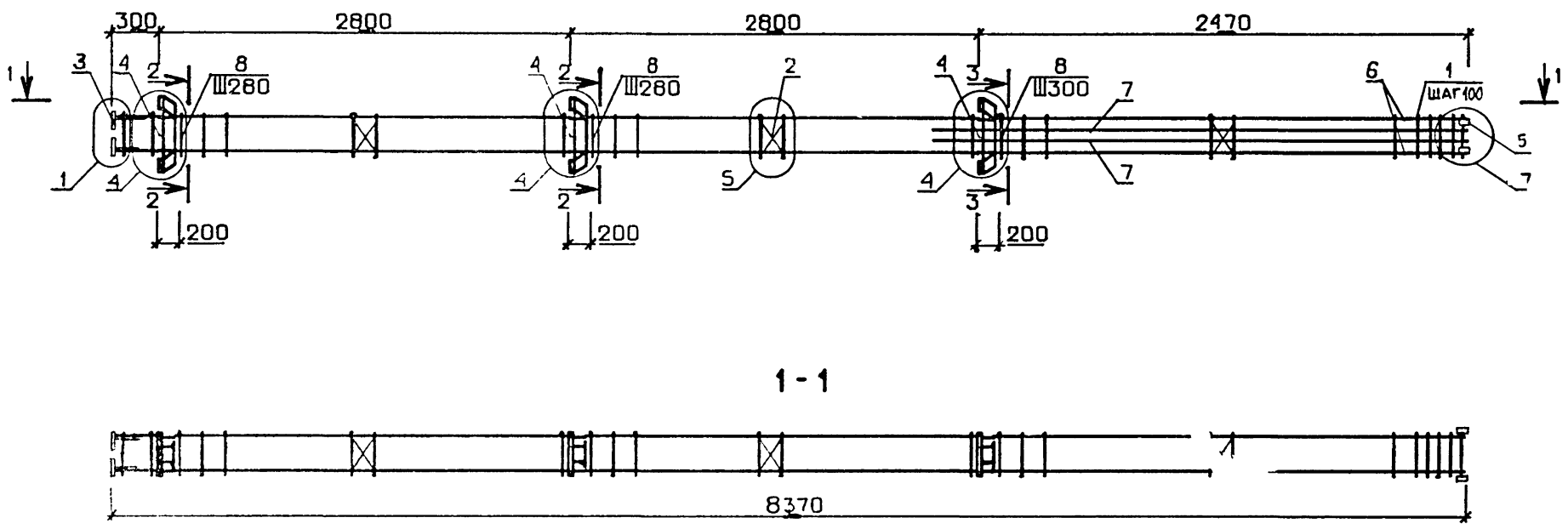
ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020.1-ЗПВ.2-2 I9	КП-83	I	209,0
-0I	КП-84	2	169,4



1.020.1-ЗПВ.2-2 19СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-83, КП-84 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧОТД ИХОНТР	ЩЕЧЕНКО	РЕБРОВ	
ГП СПЕЦ	НИКИТОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИКИТОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОБОГАТЫЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			



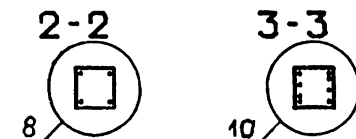
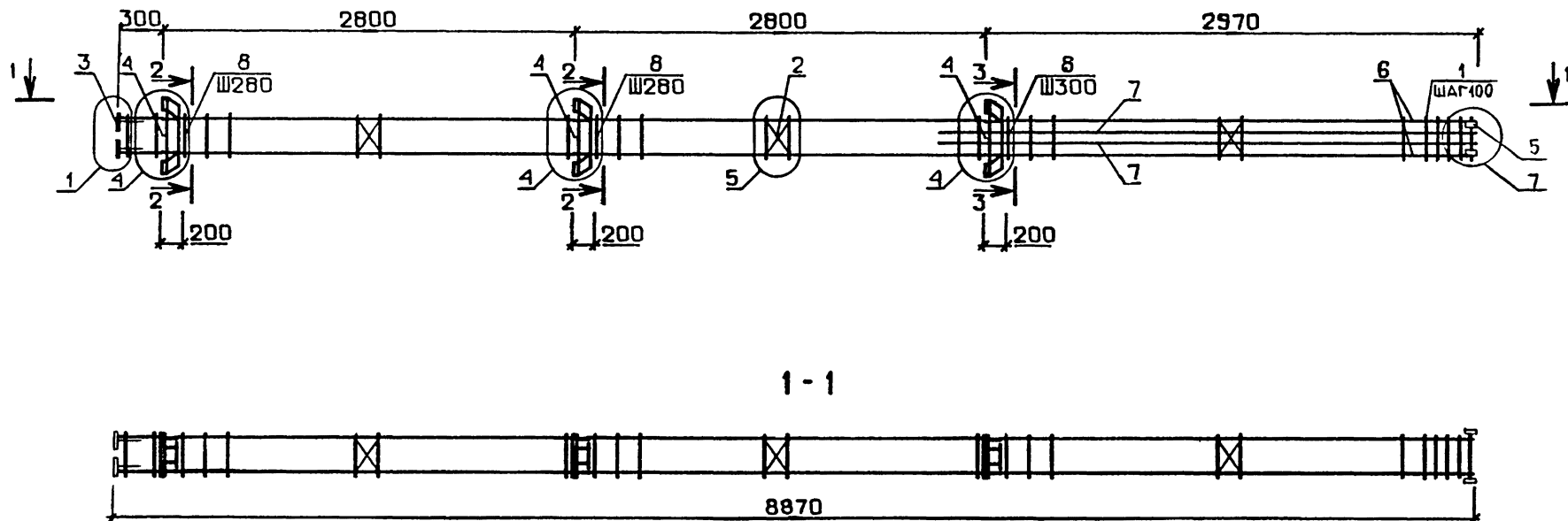
					1.020.1-3ПВ.2-2 20СБ				
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-85 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
						Р	152,2		
						ЛИСТ		ЛИСТОВ	1
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО								
И.ХОНТР.	РЕБРОВ								
П.СПЕ.1	ИЧЧИПОРЕНКО								
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО								
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ								

40

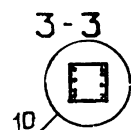
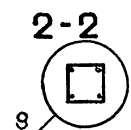
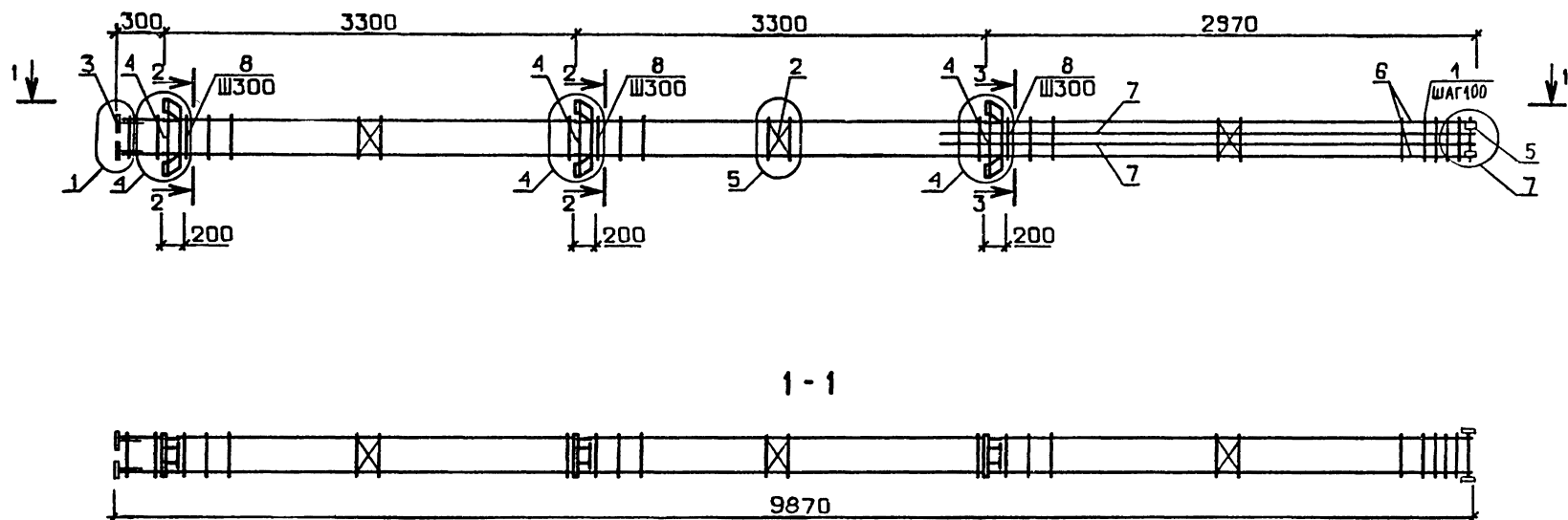
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 21СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 ООД1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-2 ООТ0	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.	4	
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	МН-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.8840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		20.013.3560	Φ16 А-Ш L=8840	4	13.9КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30	0.22КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 21						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р		1
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 22СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 ООД1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-2 ООТ0	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.	4	
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	МН-2	3	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-4	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.9840	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	7		20.013.3560	Φ16 А-Ш L=9840	4	15.5КГ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	32	0.22КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 22						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р		1
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					



1.020.1-3ПВ.2-2 21СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-86 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОЧД	ШЕРЧЕНКО	ПЕЧ	
И КОНТР	РЕБРОВ	Р	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	З	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	З	
РАЗРАБ	СКОБОЛОТНИЙ	В	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	160,5		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			



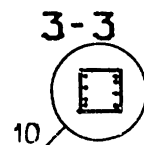
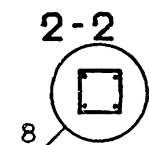
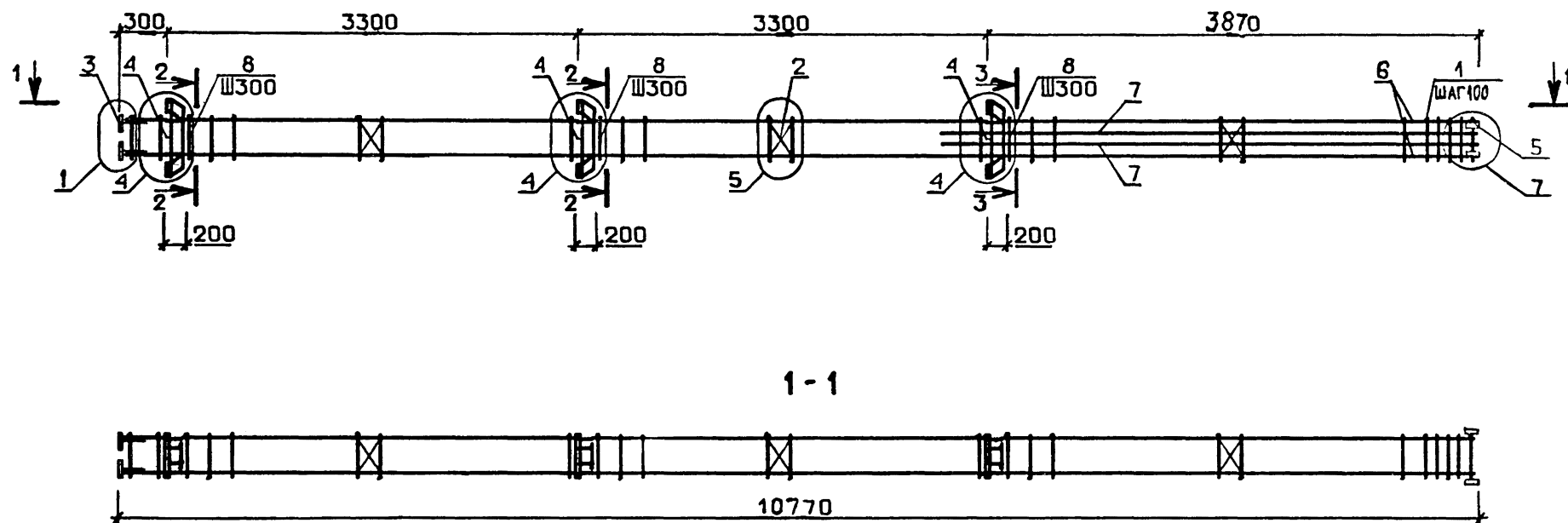
					1.020.1-3ПВ.2-2 220Б		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ: КП-87		
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	ЩЕБЧЕНКО				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НКОНТР	РЕБРОВ				Р	167,2	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ				КиевЗНИИЭП		

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	
				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	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	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		КАРКАС ПРОСТР. КП-88			
Н.КОНТР.	РЕБРОВ					
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		I	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

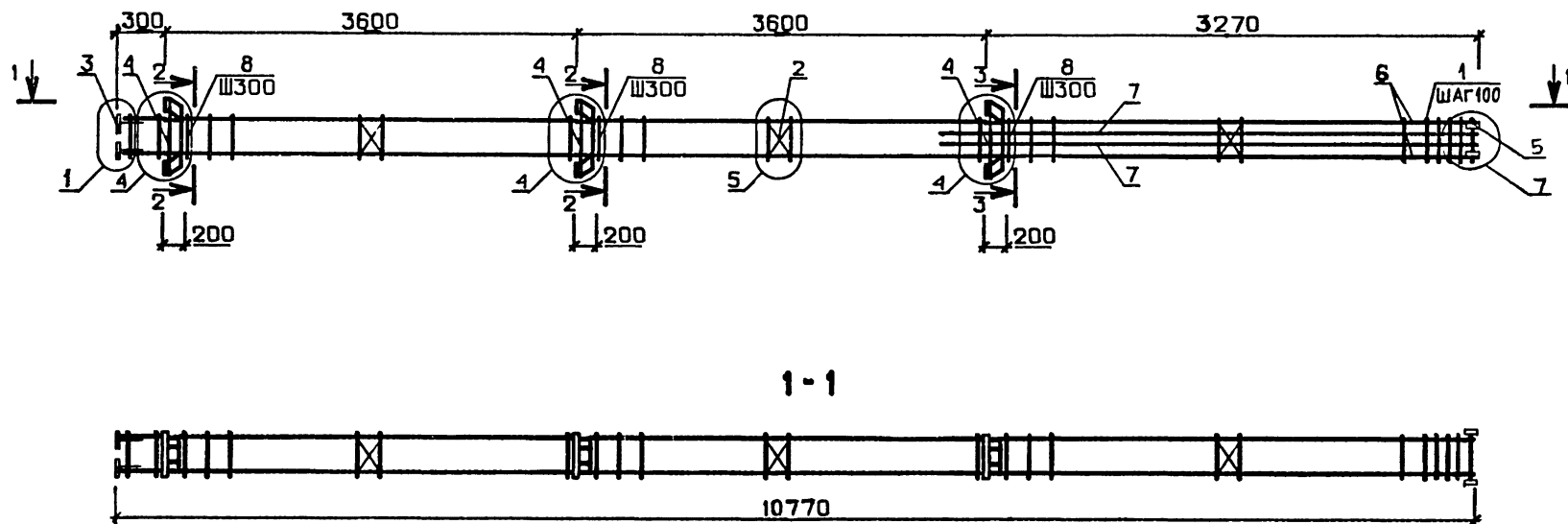
ФОРМАТ А4

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	
				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	3	
A4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	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			
			СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*			
ВЧ	6		16.013.10740	Φ16 А-Ш L=10740	4	16.9КГ
ВЧ	7		20.013.3860	Φ20 А-Ш L=3860	4	9.52КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 24-01			
			КП-90			
			ДЕТАЛИ			
			СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*			
ВЧ	6		20.013.10740	Φ20 А-Ш L=10740	4	26.5КГ
ВЧ	7		16.013.3860	Φ16 А-Ш L=3860	4	6.09КГ
			1.020.1-3ПВ.2-2 24			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			КП-89, КП-90			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		I	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

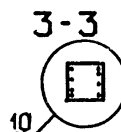
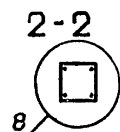
ФОРМАТ А4



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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



1.020.1-3ПВ.2-2 24СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-89, КП-90 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	АН	
Н.КОНСТ	РЕБРОВ	РЕ	
ГЛ СПЕЦ	НИКОПОРЕНКО	ОП	
ПРОВЕРИЛ	НИКОПОРЕНКО	ОП	
РАЗРАБ	СКОБОРОДАТЫЙ	ОП	
СТАДИЯ	П	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 25СВ	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	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		20.013.11140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
БЧ	7		28.013.3060	Φ20 А-Ш L=11140	4	27.5КГ
				Φ28 А-Ш L=3060	4	14.8КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.11140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
БЧ	7		20.013.3060	Φ16 А-Ш L=11140	4	17.6КГ
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	Φ20 А-Ш L=3060	4	7.55КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39	0.22КГ

[illegible]

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ К.нес знийЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО СВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ВЧ 6	16.013.11140	1.020.1-3ПВ.2-2 25-02 КП-93							
						ВЧ 7	20.013.3060	ДЕТАЛИ							
						А4 8	1.020-1/83.2-15 08	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=11140 Φ20 А-Ш L=3060 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			4 4 39	17.6КГ 7.55КГ 0.22КГ			
</															

КиевЗНИИЭП 1111 КОР-1 1/2

РИС. 1

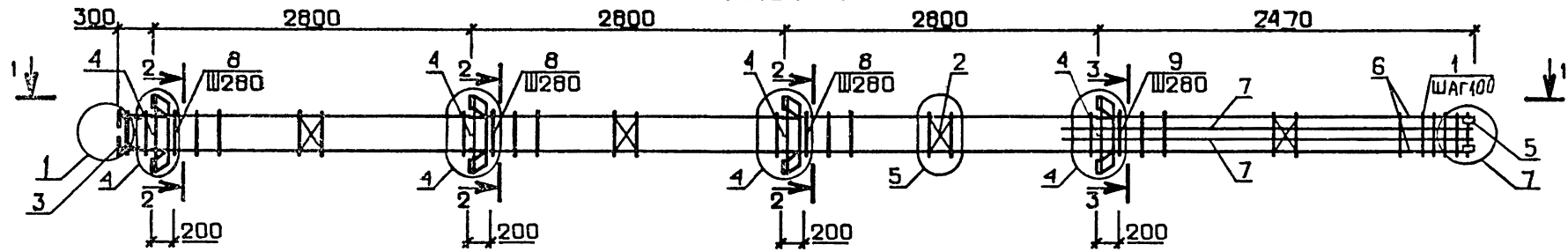


РИС. 2

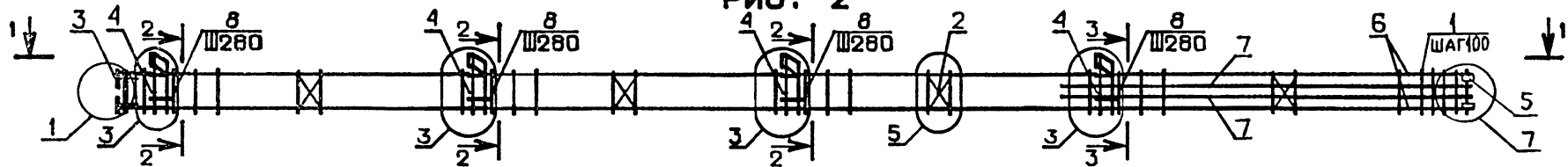
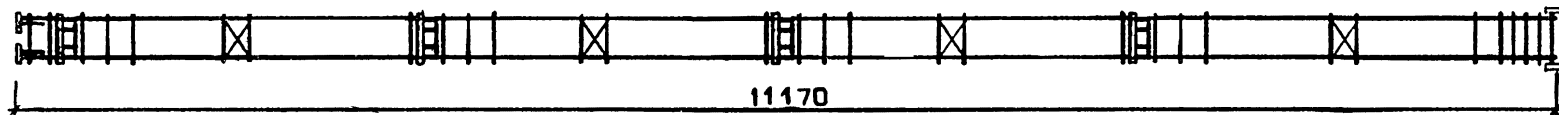
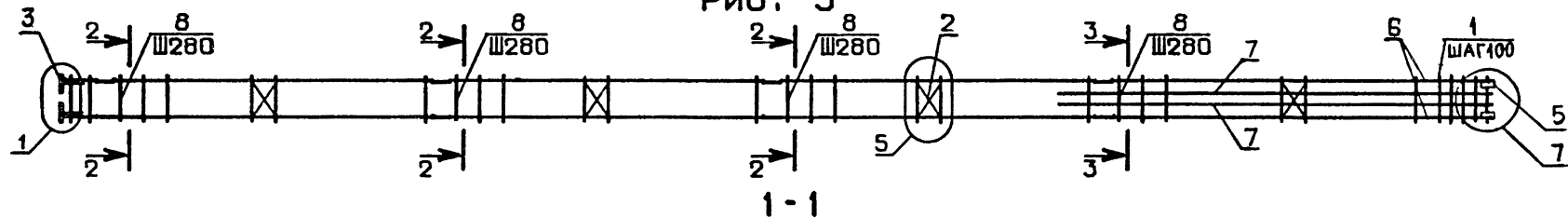
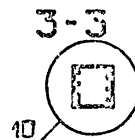
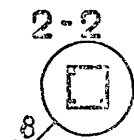


РИС. 3



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			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-91 - КП-93 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД И КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАСЧЕБ	ЩЕВЧЕНКО РЕБРОВ НИЧИПОРЕНКО НИМПОРЕНКО КОРОСОВИЧ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

48
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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
A4	8		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	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		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И КОНТР	РЕБРОВ			КП-94 - КП-96	Р	1
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					2
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ	
РАЗРАБ	КОРОБОГАТЫЙ				КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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		
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	28.7КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	17.2КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30	0.22КГ
				1.020-1/83.2-15 08	10	0.41КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26-01		
				КП-95		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3		
				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
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=11640	4	18.4КГ
				Φ28 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	40	0.22КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 26		
				КП-94		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		

РИС. 1

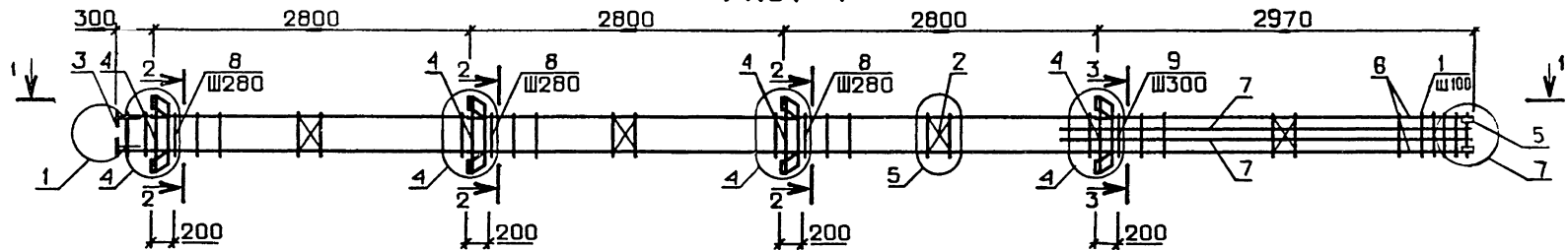


РИС. 2

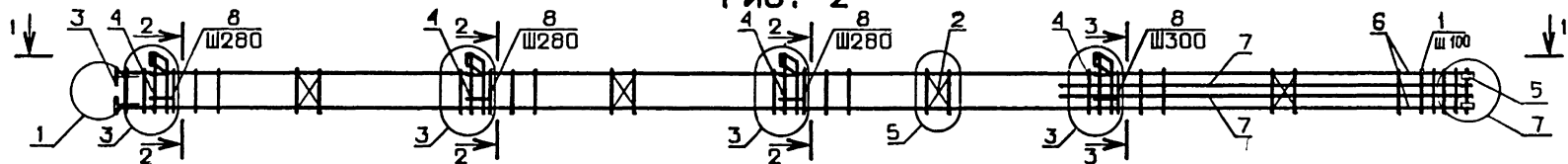
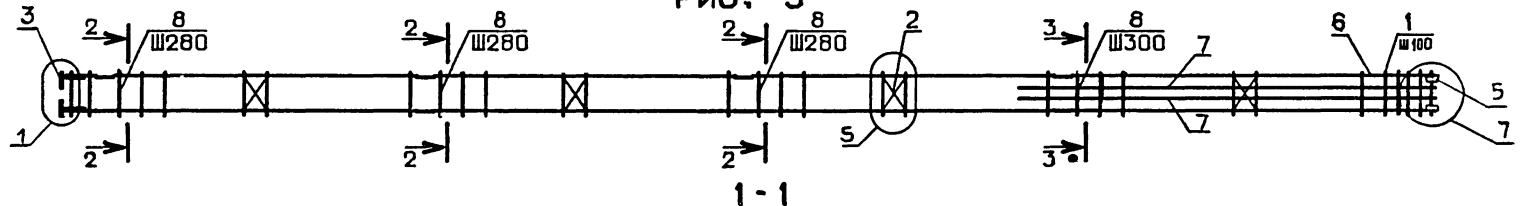
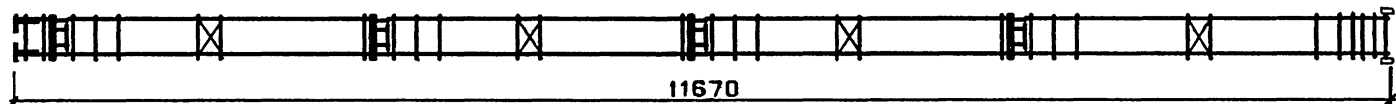


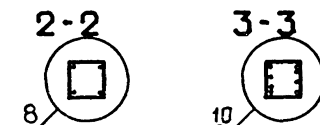
РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.I-3ПВ.2-2 26	КП-94	I	273,9
-0I	КП-95	2	I73,9
-02	КП-96	3	I34,2



1.020.1-3ПВ.2-2 26СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-94 - КП-96 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ				П	ЛИСТОВ	4
ШЕВЧЕНКО РЕБРОВ НИЧИПОРЕНКО НИЧИПОРЕНКО КОБОГАТЫЙ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	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	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
14	3		1.020-1/83.2-15 05	МН-2	4	
14	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	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		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		20.013.12640	Φ20 А-Ш L=12640	4	31.2КГ
ВЧ	7		28.013.3560	Φ28 А-Ш L=3560	4	17.2КГ
				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		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
ВЧ	6		16.013.12640	Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
ВЧ	7		16.013.3560	Φ16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ

1.020.1-3ПВ.2-2 27		
ИЗМ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	
КОНТР.	РЕБОВ	
СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО	
РОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
АЗРАБ	СКОРОВОДАТОВ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
КП-97 - КП-101		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		І
		2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
13			1.020.1-3ПВ.2-2 27-02	1.020.1-3ПВ.2-2 27-02		
13			КП-99	КП-99		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ20 А-Ш L=12640	4	31.2КГ
				Φ16 А-Ш L=3560	4	5.62КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-03		
				КП-100		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27-04		
				КП-101		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640	4	19.9КГ
				Φ20 А-Ш L=3560	4	8.78КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 27		
				КП-97		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*		
				Φ16 А-Ш L=12640		

КиевЗНИИЭП ГЛП КОРТ

РИС. 1

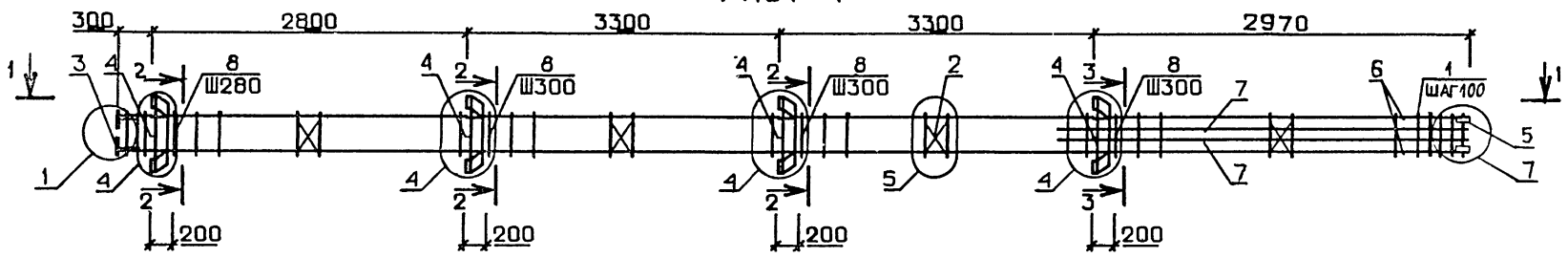


РИС. 2

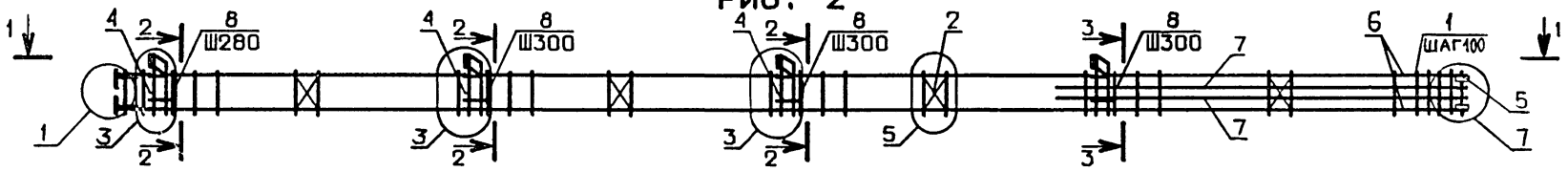
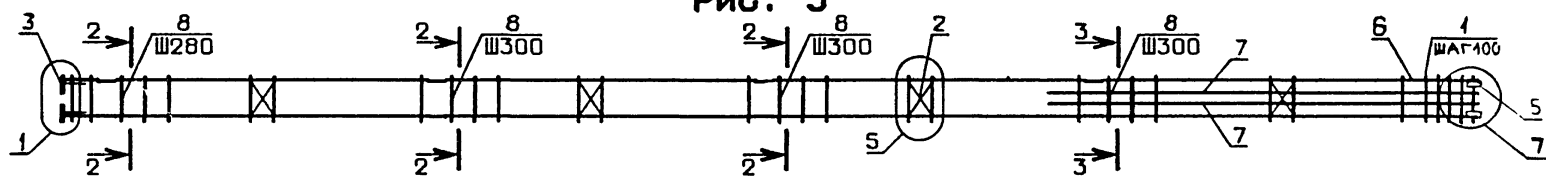
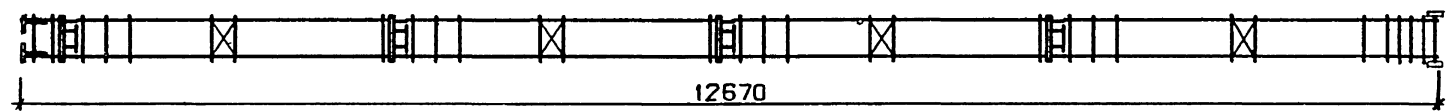


РИС. 3



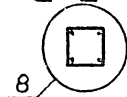
1-1



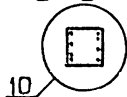
12670

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

2-2



3-3



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

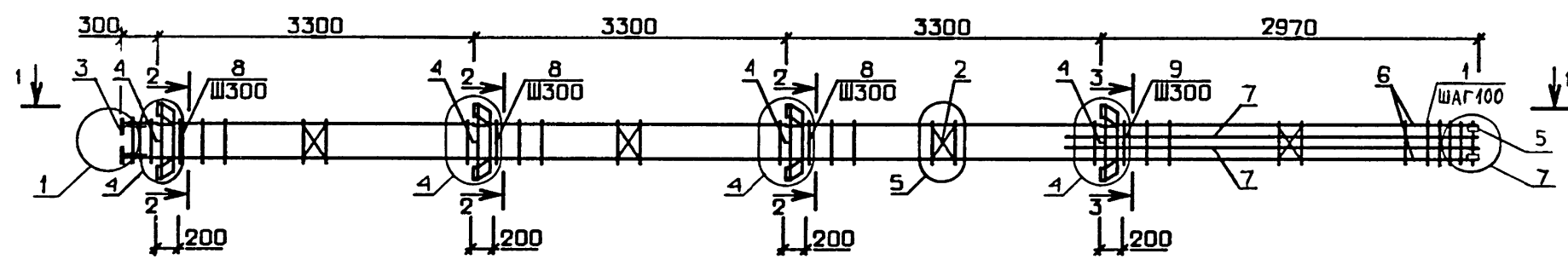
52

9151/1

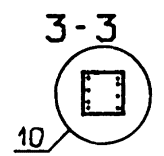
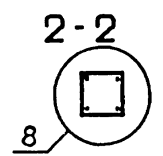
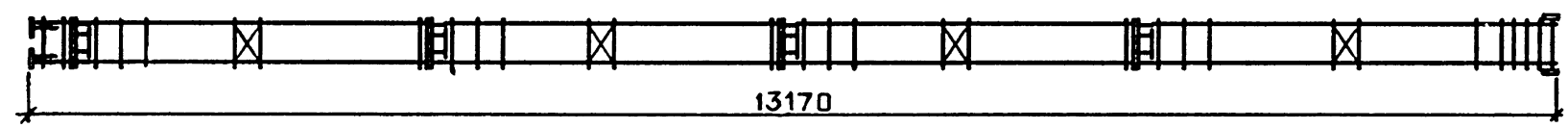
ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 28СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 00Д1	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
БЗ		1.020.1-3ПВ.2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
БЗ	1	1.020.1-3ПВ.1-3 37	СЕТКА КОСВ.АРМ. СКА-5	5	
БЗ	2	1.020-1/83.2-15 01	СЕТКА С-1	4	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
БЗ	3	1.020-1/83.2-15 05	МН-2	4	
БЗ	4	1.020-1/83.2-15 07	МН-4	4	
БЗ	5	1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-53	4	
			ДЕТАЛИ		
БЗ	6	20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
БЗ	7	28.013.3560	Ф20 А-Ш L=13140	4	17.2КГ
			Ф28 А-Ш L=3560		
БЗ	8	1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	0.22КГ
БЗ	9	1.020-1/83.2-15 08-01		8	0.41КГ
1.020.1-3ПВ.2-2 28					
ЧОТД	ШЕВЧЕНКО		КАРКАС ПРОСТР. КП-102		
ОНТР	РЕБРОВ				
СПЕЦ	НИЦЫПОРЕНКО				
ВЕРИП	НИЦЫПОРЕНКО				
АБ	СКОРОВОДОТОВ				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

[illegible]

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ



1-1



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

54

9151/1

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 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.	4	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-2	4	
				МН-53		
				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-Ш L=13140	4	5.62КГ
				Φ16 А-Ш L=3560		
				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-Ш L=13140	4	5.62КГ
				Φ16 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 29		
				КП-103 - КП-106		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ДЕБРОВ			Р	I	2
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОВОДАТЫЙ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4		1.020-1/83.2-15 06	1.020.1-3ПВ.2-2 29-02		
				КП-105		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
БЧ	7		20.013.3560	Φ16 А-Ш L=13140	4	8.78КГ
				Φ20 А-Ш 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-Ш L=13140	4	8.78КГ
				Φ20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 29		
				КП-103 - КП-106		
ИНВ.№ПОДП.				1.020.1-3ПВ.2-2 29		

РИС. 1

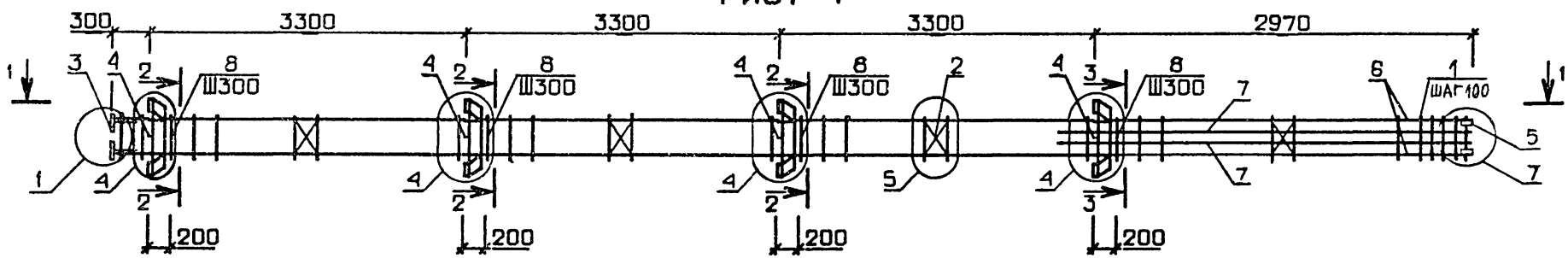


РИС. 2

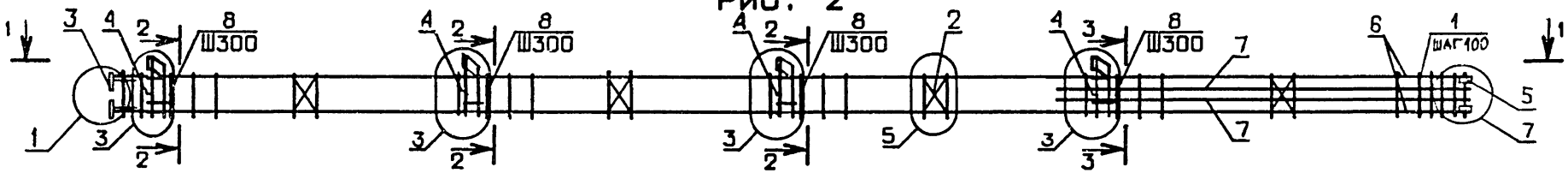
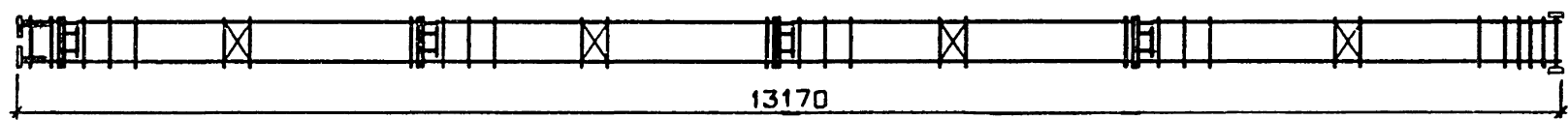
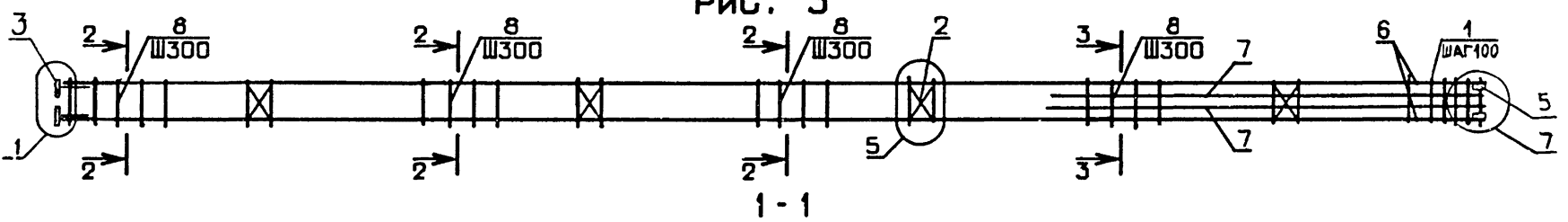
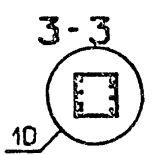
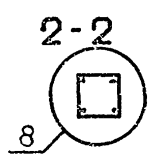


РИС. 3



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			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-103 - КП-106 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	ПР.	
И.КОНТР.	РЕБРОВ	ПР.	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	ПР.	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	ПР.	
РАЗРАБ.	ГОРДОБАТЫЙ	ПР.	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	4	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИ			

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							
ЧОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТР. КП-107	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЧОТД	РЕБРОВ				Р		1
ЧОТД	НИКИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЧОТД	НИКИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
ЧОТД	СКОРОВОДОС						

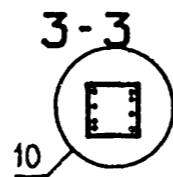
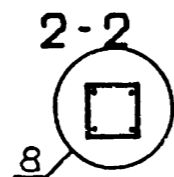
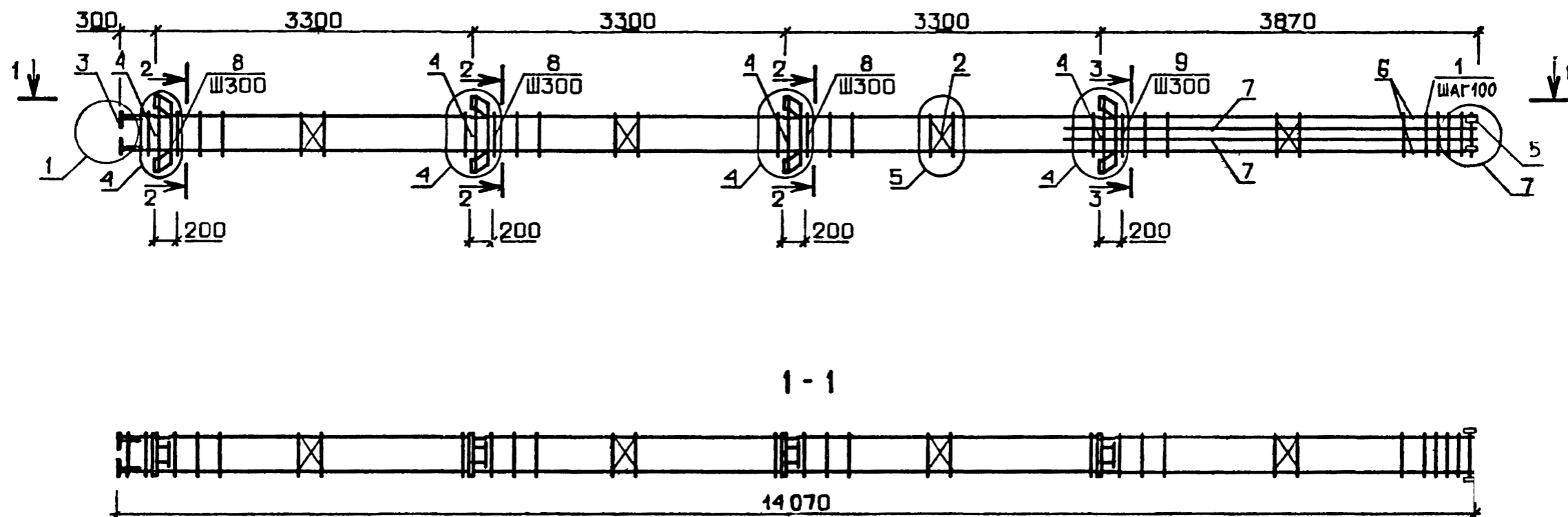
ЭПВЦ Кисл. знийзп	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗОНА				

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

9131/1

57

ЛИСТ



					1.020.1-3ПВ.2-2 30СБ			
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-107 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	316,5	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО							
И КОНТР	РЕБРОВ							
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО							
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО							
РАЗРАБ.	СКОБОЛОГАТЫЙ							
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
13			1.020.1-3ПВ.2-2 31СВ	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		
				ДЕТАЛИ		
14	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		
14	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	Ф20 А-Ш L=14040	4	7.04КГ
				Ф16 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-2 31-01		
				КП-109		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	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	Ф16 А-Ш L=14040	4	7.04КГ
				Ф16 А-Ш L=4460		
1.020.1-3ПВ.2-2 31						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
КОНТР	РЕБРОВ			КП-108 - КП-III	Р	2
СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ТРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
14			1.020.1-3ПВ.2-2 31-02	1.020.1-3ПВ.2-2 31-02		
			КП-110	КП-110		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14			1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	22.2КГ
ВЧ	7		20.013.4460	Ф16 А-Ш L=14040	4	11.0КГ
				Ф20 А-Ш L=4460		
				1.020.1-3ПВ.2-2 31-03		
				КП-111		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.14040	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	22.2КГ
ВЧ	7		20.013.4460	Ф16 А-Ш L=14040	4	11.0КГ
				Ф20 А-Ш L=4460		
1.020.1-3ПВ.2-2 31						
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
КОНТР	РЕБРОВ			КП-108 - КП-III	Р	2
СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ТРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ПЛП КОРП. 1

РИС. 1

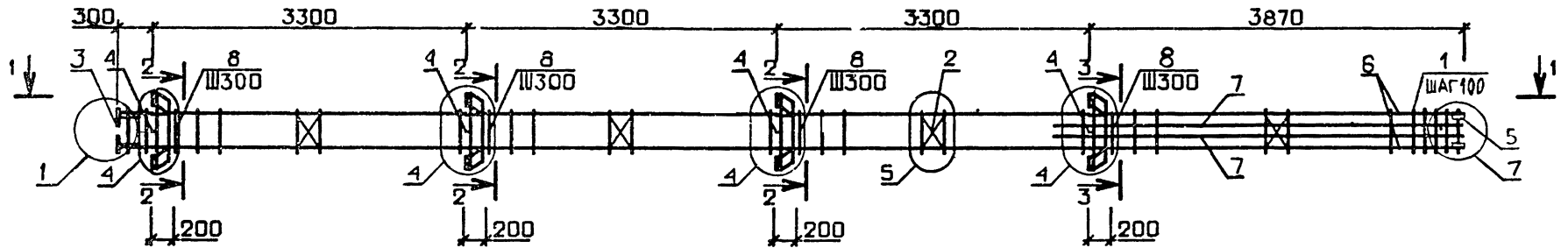


РИС. 2

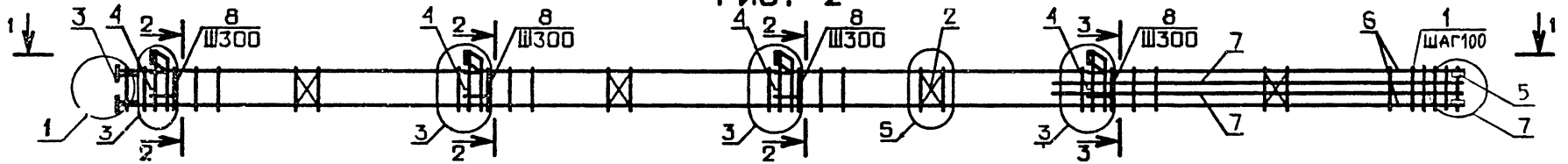
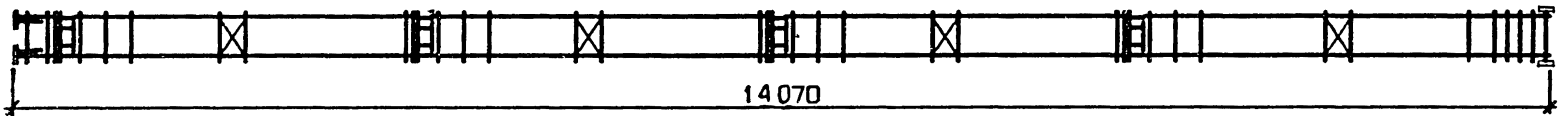
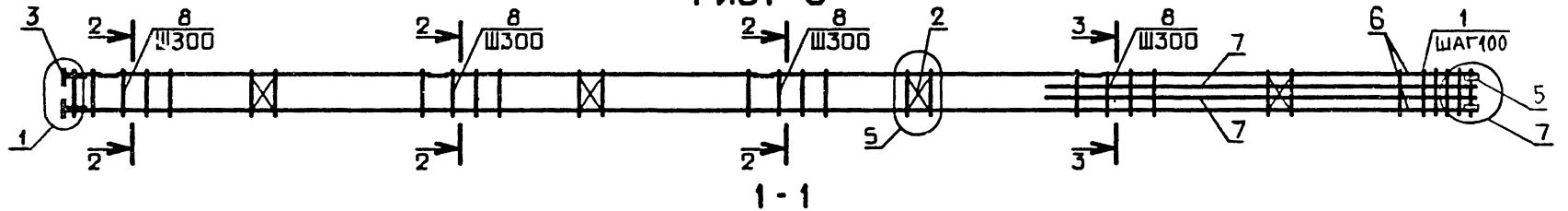
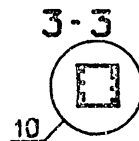
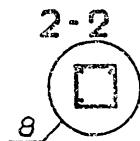


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.2-2 3I	КП-I08	I	256,3
-0I	КП-I09	I	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. КОНТ Р		РЕБРОВ	ФЕД
ГЛ СПЕЦ		НИКИПОРЕНКО	ПРОВЕРИЛ		НИКИПОРЕНКО	РАЗРАБ
РАЗРАБ		СКОБОДИН	СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
			Р		СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП	

60

9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-2 32СВ	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 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.	1	
А4	5		1.020.1-3ПВ.1-3 36	МН-1	4	
				МН-53		
				ДЕТАЛИ		
А4	9		1.020-1/83.2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	22	0.22КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-112		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф16 А-Ш L=13140	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=6860	2	17.2КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф28 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-01		
				КП-113		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
				Ф20 А-Ш L=13140		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ			Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО					
РАЗРАБ.	СКОРОВОДАТЫ					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
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
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-02	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	21	0.62КГ
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-02		
				КП-114		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-3	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф16 А-Ш L=13140	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=6860	2	17.2КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф28 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-03		
				КП-115		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		16.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	20.7КГ
ВЧ	7		28.013.6860	Ф16 А-Ш L=13140	2	33.1КГ
ВЧ	8		28.013.3560	Ф28 А-Ш L=6860	2	17.2КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф28 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32-04		
				КП-116		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-117		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-118		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-119		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-120		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-121		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-122		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-123		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-124		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-125		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-126		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-127		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-128		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-129		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				1.020.1-3ПВ.2-2 32		
				КП-130		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.13140	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82*	4	32.4КГ
ВЧ	7		25.013.6860	Ф20 А-Ш L=13140	2	26.3КГ
ВЧ	8		25.013.3560	Ф25 А-Ш L=6860	2	13.7КГ
А4	10		1.020-1/83.2-15 08-01	Ф25 А-Ш L=3560	21	0.41КГ

УДП
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

РИС. 1

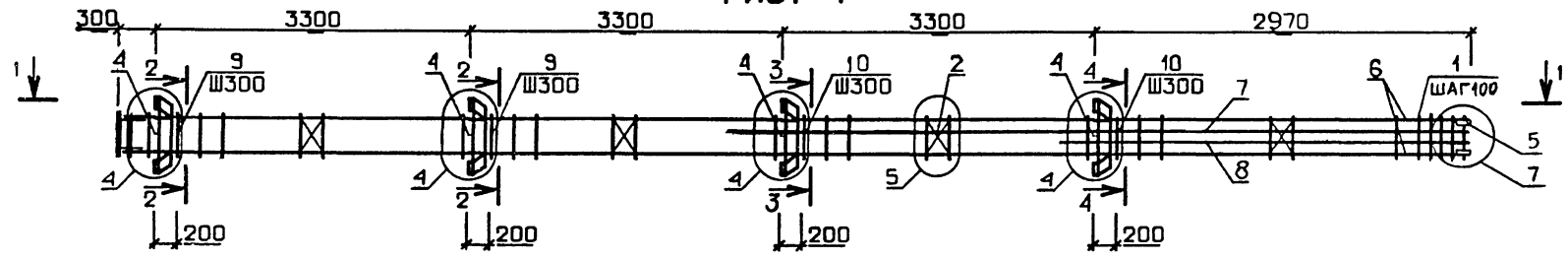


РИС. 2

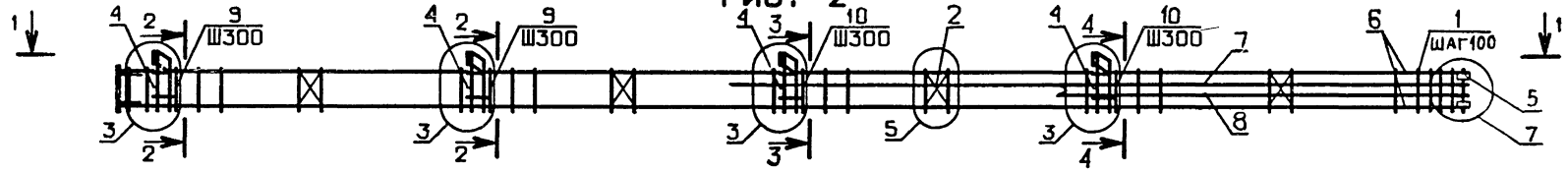
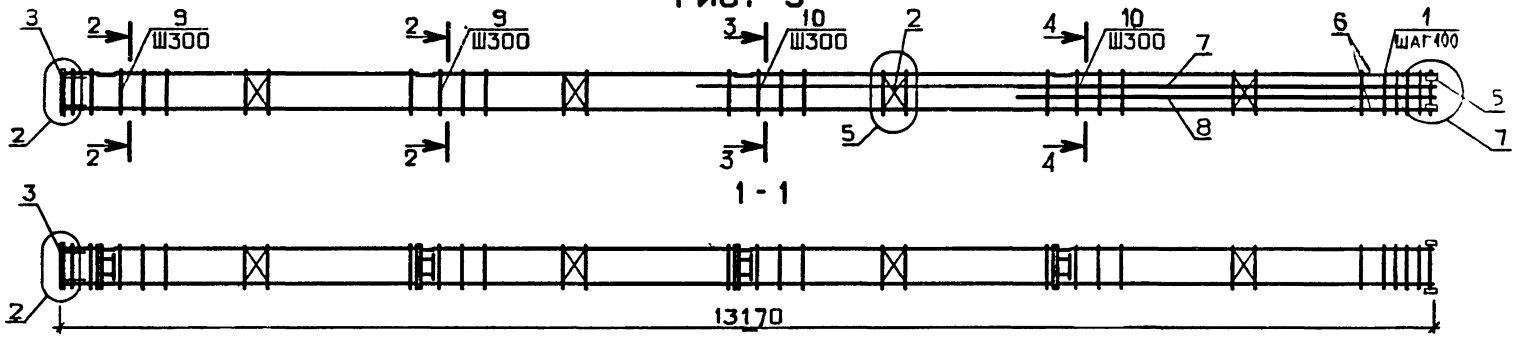


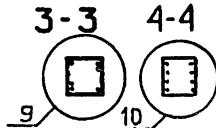
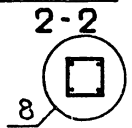
РИС. 3



1 - 1

13170

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020.1-3ПВ.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



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО
И КОНТР	РЕБРОФ
ГЛ СПЕЦ	ИНИЦЕНКО
ПРОВЕРИЛ	ИНИЦЕНКО
РАЗРАБ	СКОБОЛОВ

62

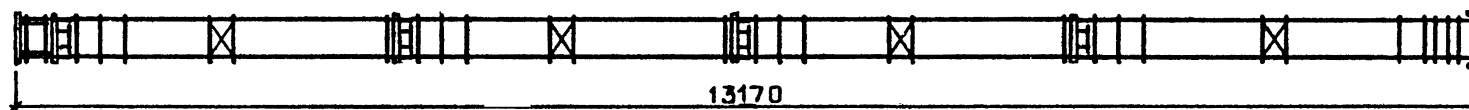
9151/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-2 33СВ	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	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.		
A4	3		1.020-1/83.2-15 04	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*	4	20.7кг
ВЧ	7		16.013.3560	Φ16 А-Ш L=13140	4	5.62кг
				Φ16 А-Ш L=3560		
				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*	4	32.4кг
ВЧ	7		20.013.3560	Φ20 А-Ш L=13140	4	8.78кг
				Φ20 А-Ш L=3560		
				1.020.1-3ПВ.2-2 33		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП-117 - КП-120		
АЧ О Т Д	ШЕБЬЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	№ ТОВ
К О Н Т Р	РЕБРОВ			Р		
П СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРСЬОГАТЫЙ					

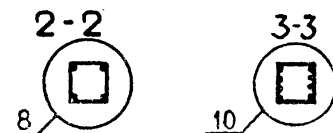
ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ К. и. в. з. н. и. з. п.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						ВЧ 6 ВЧ 7	16.013.13140 16.013.3560						1.020.1-3ПВ.2-2 33-02 КП-119		4 4	20.7КГ 5.62КГ	
													ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=13140 Φ16 А-Ш L=3560				
						ВЧ 6 ВЧ 7	20.013.13140 20.013.3560						1.020.1-3ПВ.2-2 33-03 КП-120		4 4	32.4КГ 8.78КГ	
													ДЕТАЛИ СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82* Φ20 А-Ш L=13140 Φ20 А-Ш L=3560				
						63											
						0151,1											
						ЛИСТ											
						2											
						ИНВ № ПОДЛ											
						ПОДПИСЬ И ДАТА											
						ВЗАМ ИНВ №											
						ЭПВЦ											
						ОПЕРАТОР											
						САВЧЕНКО											
						ФОРМАТ											
						ЗОНА											
						ПОЗ.											
						ОБОЗНАЧЕНИЕ											
						НАИМЕНОВАНИЕ											
						КОЛ											
						ПРИМЕ- ЧАНИЕ											

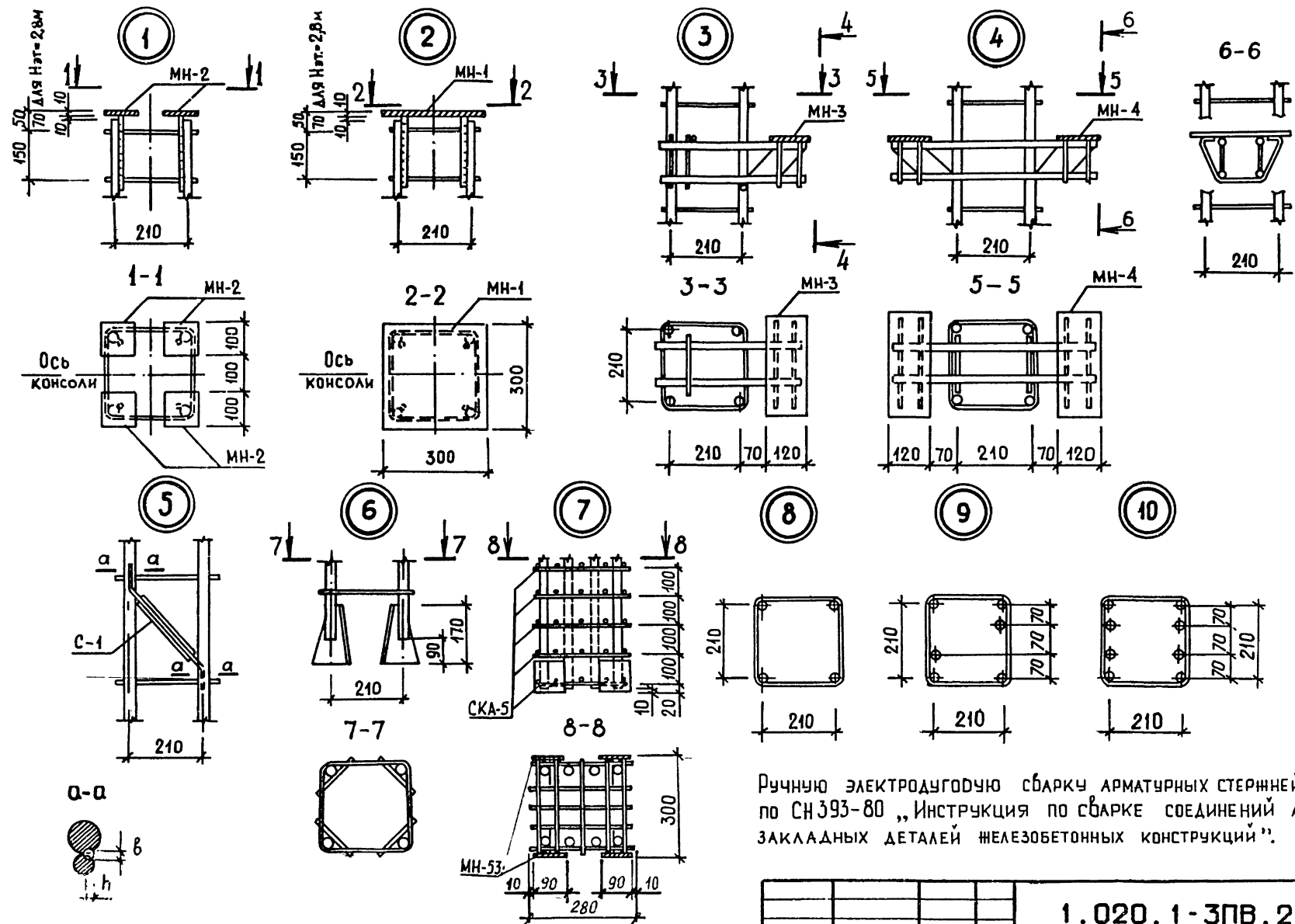


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
I, 020. I-3ПВ. 2-2 33	КП-ИИ7	I	175,3
-01	КП-ИИ8	I	234,6
-02	КП-ИИ9	2	135,7
-03	КП-И20	2	195,0

[illegible]



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

9151/1

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