

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 2-10

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 42 м.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СФ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 554 Инв. 19840 тираж 486
Сдано в печать 13.10.1988 Цена 6-38

19840
ЦЕНА 3-19

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 2-10

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 42 м.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых

зданий и туристских комплексов

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепский* В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА *Б. Волынский* Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА *Н. Никонорова* Н. НИКОНОРОВА

ЦНИИПРОМЗАДАНИЯ

/ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В. Гранев* В. ГРАНЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *Э. Кодыш* Э. КОДЫШ

НИИЖБ Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. Коровин* Н. КОРОВИН

РУК. ЛАБОРАТОРИИ *А. Васильев* А. ВАСИЛЬЕВ

Гипростроммаш

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *В. Бузинов* В. БУЗИНОВ

ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА

АРМАТУРНЫХ РАБОТ *Т. Заневская* Т. ЗАНЕВСКАЯ

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. N 412

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 г.

Инв. № подл. Подпись и дата В.И.М. Инв. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 020 - 1/83. 2-10 00	СОДЕРЖАНИЕ	2
1. 020 - 1/83. 2-10 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
1. 020 - 1/83. 2-10 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	4
	КП-1 ÷ КП-18	
1. 020 - 1/83. 2-10 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	8
	КП-19 ÷ КП-36	
1. 020 - 1/83. 2-10 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	12
	КП-37 ÷ КП-51	
1. 020 - 1/83. 2-10 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	16
	КП-52 ÷ КП-83	
1. 020 - 1/83. 2-10 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	22
	КП-84 ÷ КП-93	
1. 020 - 1/83. 2-10 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	25
	КП-94 ÷ КП-123	
1. 020 - 1/83. 2-10 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	31
	КП-124 ÷ КП-140	
1. 020 - 1/83. 2-10 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	35
	КП-141 ÷ КП-154	
1. 020 - 1/83. 2-10 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	38
	КП-155 ÷ КП-166	
1. 020 - 1/83. 2-10 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	42
	КП-167 ÷ КП-172	
1. 020 - 1/83. 2-10 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	45
	КП-173 ÷ КП-176	
1. 020 - 1/83. 2-10 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	48
	КП-177 ÷ КП-184	

1. 020 - 1/83. 2-10 00

НАЧ. ОТД. БОЯРИНСКИЙ
Н. КОНТ. ПРИГОРОВ
ГЛАВ. КОНСТ. ШАЦ
И. П. КОДЛАШЕВА
РАЗРАБ. САВЕИНА
ПРОВЕР. НИКОЛОВА

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИУС ЛНСТ ЛНСТОВ
0 1 2
ЦИНИЗП
ГОРЬКОВ
БЫТОВЫЙ
ЗАДАЧИ И
ТРЕБОВАНИЯ
ПРОЕКТА

ФОРМАТ А4

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 020 - 1/83. 2-10 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	51
	КП-185 ÷ КП-189	
1. 020 - 1/83. 2-10 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	54
	КП-190 ÷ КП-195	
1. 020 - 1/83. 2-10 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	57
	КП-196 ÷ КП-197	
1. 020 - 1/83. 2-10 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	59
	КП-198 ÷ КП-208	
1. 020 - 1/83. 2-10 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	62
	КП-209 ÷ КП-214	
1. 020 - 1/83. 2-10 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	65
	КП-215 ÷ КП-224	
1. 020 - 1/83. 2-10 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	68
	КП-225 ÷ КП-238	
1. 020 - 1/83. 2-10 20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	72
	КП-239 ÷ КП-254	
1. 020 - 1/83. 2-10 21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	76
	КП-255 ÷ КП-260	
1. 020 - 1/83. 2-10 004	УЗЕА	80

Инв. № подл. Подпись и дата В.И.М. Инв. №

1. 020 - 1/83. 2-10 00

19870 3

ФОРМАТ А4

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн сечением 400x400 мм для выпуска 2-10.

Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней и замкнутых хомутов при помощи контактной сварки.

Соединение ненормативной прочности в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68.

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

Диагональные связи должны привариваться к стержням продольной арматуры протяженными швами, длина швов не менее 5-ти диаметров арматуры связи.

Закладные детали МК-5 ÷ МК-12 должны быть зафиксированы в проектом положении в форме.

Закладные детали МК-2 привариваются к продольным стенам пространственного каркаса дуговой сваркой односторонним швом.

Сборку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях вогарского завода выпуска 0-7 "Указанная технология изготовления изделий".

Перечень выпусков входящих в состав серии 1020-1/83 приведен в выпуске 0-0.

1020-1/83. 2-10 0000

нач. отд.
инж. комп.
инж. комп.
инж. комп.
инж. комп.
инж. комп.
инж. комп.

Вольский
Пригород
Швец
Николаев
Славина
Колосов

техническое
описание

Генеральный директор
Р
ЦНИИЭП
Инженер
Славина
Колосов

САВЧЕНКО			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	
А3			1.020-1/83.2-10 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020-1/83.2-10 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.020-1/83.2-10 01		
				КП-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12	1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.3500	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	11	Ф20 А-Ш L=3500	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
				Ф6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-10 01-01		
				КП-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
А4	5		1.020-1/83.2-15 11	1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.3500	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	11	Ф20 А-Ш L=3500	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
				Ф6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-10 01-02		
				КП-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	
НАЧ.ОТД.			1.020-1/83.2-10 01			
Н.КОНТР.						
ГЛ.КОНСТР.						
ГИП						
РАЗРАБ.						
ПРОВЕРИЛ						
ИСПОЛНИЛ						
ПОДПИСЬ И ДАТА			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
ИМЯ И ПОДП.			КП-I - КП-IV			
ПОДПИСЬ И ДАТА			СТАДИЯ			
ИМЯ И ПОДП.			ЛИСТ			
ПОДПИСЬ И ДАТА			ЛИСТОВ			
ИМЯ И ПОДП.			Р			
ПОДПИСЬ И ДАТА			Т			
ИМЯ И ПОДП.			6			
ПОДПИСЬ И ДАТА			ЦНИИЭП			
ИМЯ И ПОДП.			ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ			
ПОДПИСЬ И ДАТА			МАШИНЫ И			
ИМЯ И ПОДП.			ТУРИСТСКИЕ			
ПОДПИСЬ И ДАТА			КОМПЛЕКСОВ			

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	
ВЧ	6		20.013.3500	ДЕТАЛИ		
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
				Ф20 А-Ш L=3500		
ВЧ	8		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
				Ф6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-10 01-03		
				КП-4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
А4	5		1.020-1/83.2-15 11-01	1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.3500	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	11	Ф20 А-Ш L=3500	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
				Ф6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-10 01-04		
				КП-5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.3500	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	11	Ф20 А-Ш L=3500	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
				Ф6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-10 01-05		
				КП-6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	2	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	1	СЕТКА С-2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 05	4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12	1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	6		20.013.3500	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	11	Ф20 А-Ш L=3500	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
				Ф6 А-I L=650		
ПОДПИСЬ И ДАТА			1.020-1/83.2-10 01			
ИМЯ И ПОДП.			ЛИСТ			
ПОДПИСЬ И ДАТА			2			
ИМЯ И ПОДП.			19840 5			
ПОДПИСЬ И ДАТА			ФОРМАТ А4			

ИНВ	ИДПОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ	ЭПВ К-во ЗНИЗП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ПОЗ.	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
											1.020-1/83.2-10 01-06 КП- 7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	2 3 1 4 1	
											20.013.3500 1.020-1/83.2-15 08-03 БЧ 8 6.011.650	4 11 4	8.63КГ 0.14КГ
											1.020-1/83.2-10 01-07 КП- 8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	2 3 1 4 1	
											20.013.3500 1.020-1/83.2-15 08-03 БЧ 8 6.011.650	4 11 4	8.63КГ 0.14КГ
											1.020-1/83.2-10 01-08 КП- 9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	2 3 1 4 1	
											20.013.3500 1.020-1/83.2-15 08-03 БЧ 8 6.011.650	4 11 4	8.63КГ 0.14КГ
											1.020-1/83.2-10 01-09 КП- 10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	2 3 1 4	

САЩЕНО		ВЕРМАТ	ЗОНА	ПОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	Классификация	ВЧ 6	20.013.3500	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500	4	8.63КГ
				А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				ВЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
						1.020-1/83.2-10 01-10 КП-11		
				А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
				А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
				А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
				А4 4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	1	
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	Классификация	ВЧ 6	20.013.3500	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500	4	8.63КГ
				А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				ВЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
						1.020-1/83.2-10 01-11 КП-12		
				А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
				А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
				А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
				А4 4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	1	
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	Классификация	ВЧ 6	20.013.3500	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500	4	8.63КГ
				А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				ВЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
						1.020-1/83.2-10 01-12 КП-13		
				А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
				А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
				А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
				А4 4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1	
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	Классификация	ВЧ 6	20.013.3500	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=3500	4	8.63КГ
				А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11	
				ВЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
						1.020-1/83.2-10 01-12 КП-13		
				А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
				А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
				А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
				А4 4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1	
				А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1	

АДЧЕНКО				ОПЕРАТОР		ТЛП КОРТ		Служб.		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭВМ	Киевский ЦНИИ ЭП													1.020-1/83.2-10 01-13 КП-14 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2			
														A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
														A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
														A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
														A4 4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
														A4 5	1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
														ДЕТАЛИ				
														БЧ 6	20.013.3500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	8.63кг
														A4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=3500	11	
														СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
														БЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
														Φ6 А-I L=650				
													1.020-1/83.2-10 01-14 КП-15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5				
													A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
													A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
													A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	4		
													A4 4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1		
													A4 5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10			
													ДЕТАЛИ					
													БЧ 6	40.013.3500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.5кг	
													A4 7	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=3500	11		
													СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
													БЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
													Φ6 А-I L=650					
													1.020-1/83.2-10 01-15 КП-16 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5				
													A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
													A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
													A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	4		
													A4 4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1		
													A4 5	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9			
													ДЕТАЛИ					
													БЧ 6	40.013.3500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.5кг	
													A4 7	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=3500	11		
													СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
													БЧ 8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
													Φ6 А-I L=650					
													1.020-1/83.2-10 01-16 КП-17 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5				
													A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
													A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
													A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	4		
													A4 4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2			

1.020-1/83.2-10 01

ЛИСТ
5

FORMAT A4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		САВЧЕНКО ОТЕРАТОР ТЛП КОРТ		СОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КС	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	5	1.020-1/83.2-15	14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1					
				ДЕТАЛИ						
ВЧ	6	40.013.3500		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.5кг				
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-05	Ф40 А-Ш L=3500	11					
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
ВЧ	8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг				
				Ф6 А-I L=650						
				1.020-1/83.2-10 01-17						
				КП- 18						
				СЕОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5					
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
A4	3	1.020-1/83.2-15	02	СЕТКА С-2	1					
A4	4	1.020-1/83.2-15	05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1					
				ДЕТАЛИ						
ВЧ	6	40.013.3500		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.5кг				
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-05	Ф40 А-Ш L=3500	11					
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
ВЧ	8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг				
				Ф6 А-I L=650						

ИНВ № ПОДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНВ №

1.020-1/83.2-10 01

ЛИСТ

6

19840

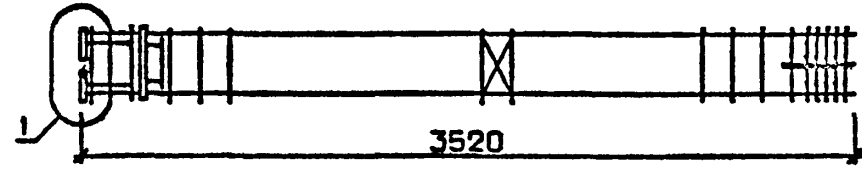
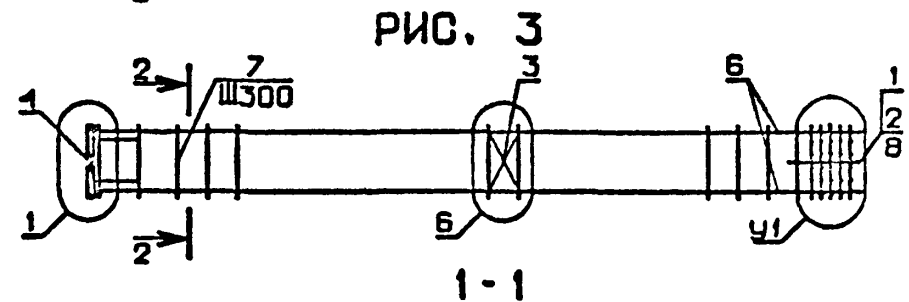
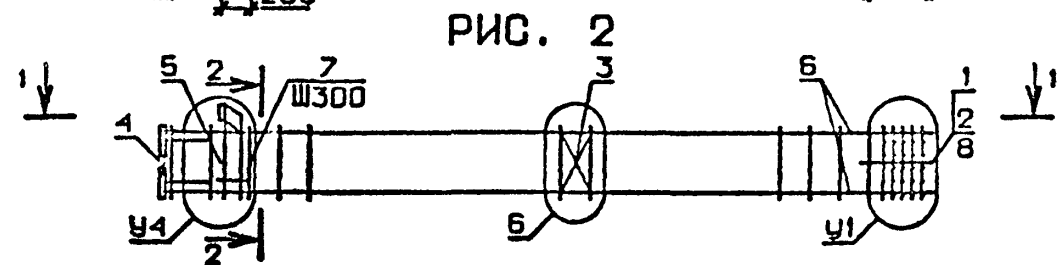
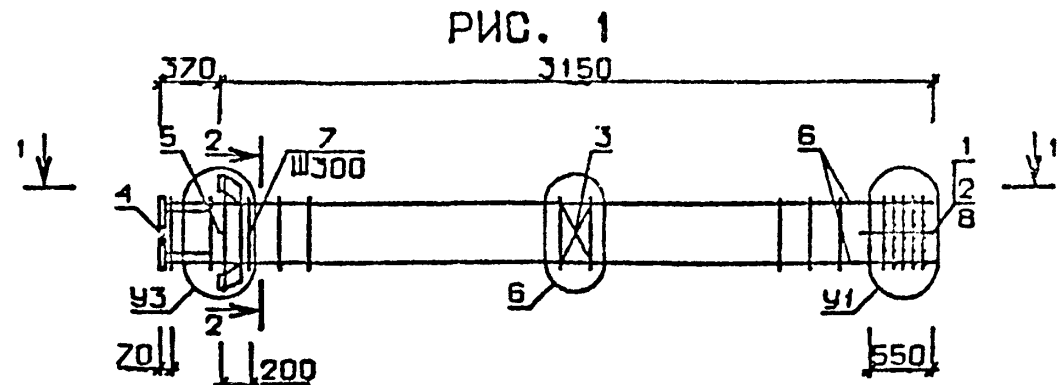
GOP MAT A 4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЗЫЕНКА
87.2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У3	У4	МАССА, кг
-1.020-1/83.2-10 01	КП-1	1	8	2	-	67,61
-01	КП-2	2	8	-	3	61,81
-02	КП-3	1	8	2	-	72,32
-03	КП-4	2	8	-	3	65,39
-04	КП-5	3	8	-	-	52,57
-05	КП-6	1	8	2	-	72,44
-06	КП-7	2	8	-	3	66,64
-07	КП-8	1	8	2	-	77,15
-08	КП-9	2	8	-	3	70,23
-09	КП-10	3	8	-	-	57,40
-10	КП-11	1	8	4	-	85,71
-11	КП-12	2	8	-	5	77,99
-12	КП-13	1	8	4	-	92,27
-13	КП-14	2	8	-	5	82,77
-14	КП-15	1	14	4	-	205,97
-15	КП-16	2	14	-	5	198,25
-16	КП-17	1	14	4	-	212,52
-17	КП-18	2	14	-	5	203,03

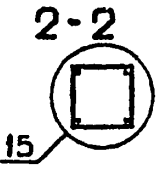


ИНВ № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ. ИНВ №

№ ЧЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 004 п 1
2	п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
8	п 3
15	п 2



1.020-1/83.2-10 01 СБ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	НИКОМОРОВА	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

БЧЕЧКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83.2-10 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3	1.020-1/83.2-10 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3	1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020-1/83.2-10 02			
		КП-19			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	20.013.7700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
		1.020-1/83.2-10 02-01			
		КП-20			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	20.013.7700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
		1.020-1/83.2-10 02-02			
		КП-21			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.2-10 02		
Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ			
ТИП		КОДАШЕВА			
РАЗРАБ.		БОГДАНОВА			
ПРОВЕРИЛ		НИКОМОРОВА			
ИСПОЛНИЛ		СЛИВИНА			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП-19 - КП-36			Р	Т	6
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-БУДОВЫХ		
			ЗДАНИЙ И		
			ТУРИСТСКИХ		
			КОМПЛЕКСОВ		

ФОРМАТ А4

БЧЕЧКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	6	20.013.7700	ДЕТАЛИ		
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
			Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
		1.020-1/83.2-10 02-03			
		КП-22			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	20.013.7700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
		1.020-1/83.2-10 02-04			
		КП-23			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	20.013.7700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
		1.020-1/83.2-10 02-05			
		КП-24			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	6	20.013.7700	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	19.0КГ
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=7700	25	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
			Ф6 А-I L=650		
1.020-1/83.2-10 02					ЛИСТ
					2

19840

9

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		БОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	Класс	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	Соед.			
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				1.020-1/83.2-10 02-06 КП-25 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				СЕТКА С-2	2	
A4	5	1.020-1/83.2-15	13				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
ВЧ	6	20.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-03				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=7700	4	19.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-07 КП-26 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5	1.020-1/83.2-15	14-01				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
ВЧ	6	20.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-03				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=7700	4	19.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-08 КП-27 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5	1.020-1/83.2-15	13-01				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	
ВЧ	6	20.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-03				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=7700	4	19.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-09 КП-28 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	

1.020-1/83.2-10 02

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		БОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	Класс	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	Соед.			
ВЧ	6	20.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-03				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=7700	4	19.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-10 КП-29 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5	1.020-1/83.2-15	12				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
ВЧ	6	40.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-05				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=7700	4	76.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-11 КП-30 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5	1.020-1/83.2-15	11				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
ВЧ	6	40.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-05				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=7700	4	76.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
							1.020-1/83.2-10 02-12 КП-31 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02				СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15	05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5	1.020-1/83.2-15	12-01				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
ВЧ	6	40.013.7700					ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.2-15	08-05				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=7700	4	76.0КГ
ВЧ	8	6.011.650					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	25	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ

1.020-1/83.2-10 02

ЛИСТ

4

19840 10

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ИПП КОРТ	Савченко	Савченко	Савченко	Савченко				
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5						
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3						
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2						
A4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
A4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2						
БЧ	6	40.013.7700	ДЕТАЛИ							
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				76.0КГ		
БЧ	8	6.011.650	Ф40 А-Ш L=7700	25						
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				0.14КГ		
			Ф6 А-I L=650							
			1.020-1/83.2-10 02-14							
			КП-33							
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5						
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3						
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2						
A4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
A4	5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2						
БЧ	6	40.013.7700	ДЕТАЛИ							
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				76.0КГ		
			Ф40 А-Ш L=7700	25						
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				0.14КГ		
			Ф6 А-I L=650							
			1.020-1/83.2-10 02-15							
			КП-34							
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5						
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3						
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2						
A4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
A4	5	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2						
БЧ	6	40.013.7700	ДЕТАЛИ							
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				76.0КГ		
			Ф40 А-Ш L=7700	25						
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				0.14КГ		
			Ф6 А-I L=650							
			1.020-1/83.2-10 02-16							
			КП-35							
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5						
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3						
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2						
A4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
1.020-1/83.2-10 02										ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ИПП КОРТ	Савченко	Савченко	Савченко	Савченко				
A4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2						
БЧ	6	40.013.7700	ДЕТАЛИ							
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				76.0КГ		
			Ф40 А-Ш L=7700	25						
БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				0.14КГ		
			Ф6 А-I L=650							
			1.020-1/83.2-10 02-17							
			КП-36							
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5						
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3						
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2						
A4	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
A4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2						
БЧ	6	40.013.7700	ДЕТАЛИ							
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				76.0КГ		
			Ф40 А-Ш L=7700	25						
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4				0.14КГ		
			Ф6 А-I L=650							
1.020-1/83.2-10 02										ЛИСТ 6

19840

14

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
Кисаэниэп

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗЫЕНКИ
ШЗУД

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

РИС. 1

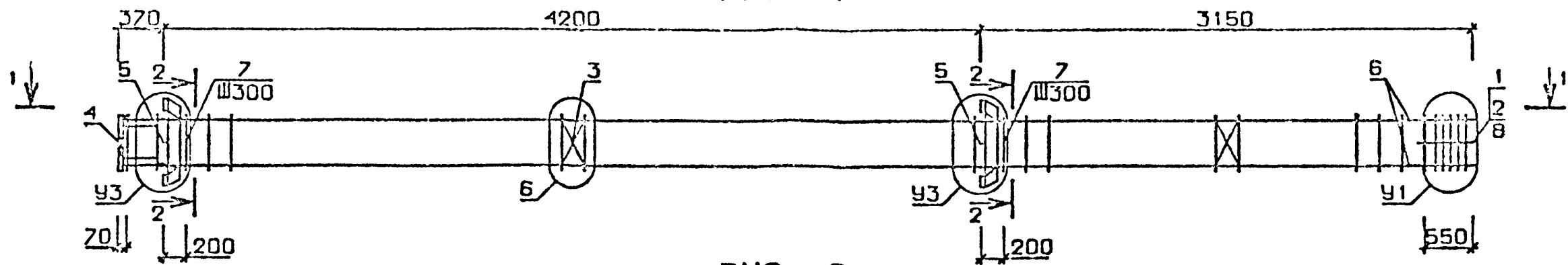


РИС. 2

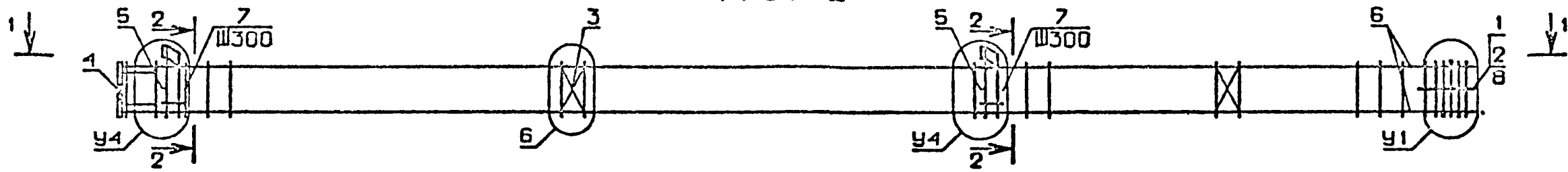
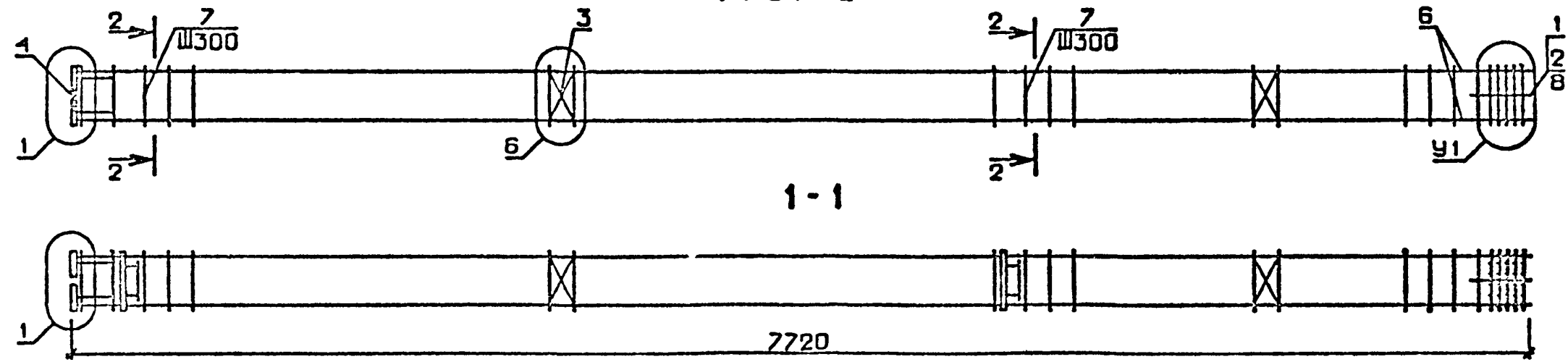
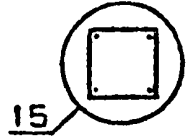


РИС. 3



1-1

2-2



№ ЧЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 009 п 1
2	п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
8	п 3
14	п 3
15	п 2

1.020-1/83.2-10 02 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ Р	МАСШТАБ СМ ТАБЛ
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП	
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
П. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	НИКОНОВА	
РАЗРАБ.	САЛВИНА	
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	У1	У3	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 02	КП-19	1	8	2	-	129,48
-01	КП-20	2	8	-	3	117,87
-02	КП-21	1	8	2	-	138,89
-03	КП-22	2	8	-	3	125,05
-04	КП-23	3	8	-	-	99,39
-05	КП-24	1	8	4	-	160,65
-06	КП-25	2	8	-	5	145,41
-07	КП-26	1	8	4	-	173,96
-08	КП-27	2	8	-	5	154,97
-09	КП-28	3	8	-	-	104,22
-10	КП-29	1	14	2	-	387,23
-11	КП-30	2	14	-	3	375,62
-12	КП-31	1	14	2	-	396,64
-13	КП-32	2	14	-	3	382,80
-14	КП-33	1	14	4	-	413,77
-15	КП-34	2	14	-	5	398,32
-16	КП-35	1	14	4	-	426,87
-17	КП-36	2	14	-	5	407,88

1.020-1/83.2-10 02 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ЭПВЦ Киев-3 НИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3							1.020-1/83.2-10 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3							1.020-1/83.2-10 00У			
A3							1.020-1/83.2-10 00ТО			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
								1.020-1/83.2-10 03 КП-37		
A4	1						1.020-1/83.2-15 09	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
A4	2						1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	3	
A4	3						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	4						1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	3	
A4	5						1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
								ДЕТАЛИ		
ВЧ	6						20.013.11900	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	29.3кг
A4	7						1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=11900	39	
								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8						6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
								Φ6 А-I L=650		
								1.020-1/83.2-10 03-01		
								КП-38		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1						1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A4	2						1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	3						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	4						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5						1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
								ДЕТАЛИ		
ВЧ	6						20.013.11900	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	29.3кг
A4	7						1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=11900	39	
								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8						6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
								Φ6 А-I L=650		
								1.020-1/83.2-10 03-02		
								КП-39		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1						1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A4	2						1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	3						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	4						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	5						1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ							1.020-1/83.2-10 03			
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ										
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ										
ГИП. КОДАШЕВА										
РАЗРАБ. ЛАКЕЕВА										
ПРОВЕРИЛ. НИКОЛОРОВ										
ИСПОЛНИЛ. БОГДАНОВ										
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ										
КП-37 - КП-51										
СТАДИЯ							ЛИСТ			
Р							Т			
ЦНИИЭП							ЛИСТОВ			
							5			
							торгово-бытовые здания и турпункты			
							г. Киев			

19840 13

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	СОСТАВ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4		
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39	29.3КГ	
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-03			
									КП-40			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2			
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-04			
									КП-41			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						АА	5	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-05			
									КП-42			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						АА	5	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03			2

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	СОСТАВ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-06			
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	КП-43			
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-07			
									КП-44			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						АА	5	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	3		
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-08			
									КП-45			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						АА	5	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	3		
						БЧ	6	20.013.11900	ДЕТАЛИ	4	29.3КГ	
						АА	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39		
									Ф20 А-Ш L=11900			
						БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650			
									1.020-1/83.2-10 03-09			
									КП-46			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5		
						АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
						АА	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
						АА	4	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
						АА	5	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
									1.020-1/83.2-10 03			3

19840 14

ФОРМАТ А4

САЧЕНО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-10 КП-47			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-11 КП-48			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-12 КП-49			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-13 КП-50			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-14 КП-51			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		
ЭПВЦ Киев. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	БЧ	6	40.013.11900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900	4	II7.4КГ	
			7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	39		
			8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ	
			1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 03-15 КП-52			
			2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5		

ФОРМАТ А4

САЧЕНО		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Сач												1.020-1/83.2-10 03-13 КП-50 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	5 3 3 4 3 4 39 4	 II7.4кг 0.14кг
												1.020-1/83.2-10 03-14 КП-51 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11900 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	5 3 3 4 3 4 39 4	 II7.4кг 0.14кг

19840 15

ФОРМАТ А4

РИС. 1

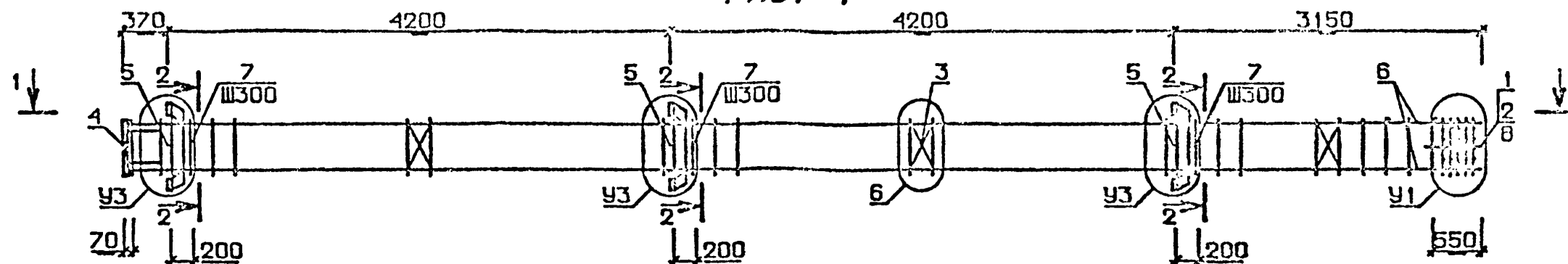


РИС. 2

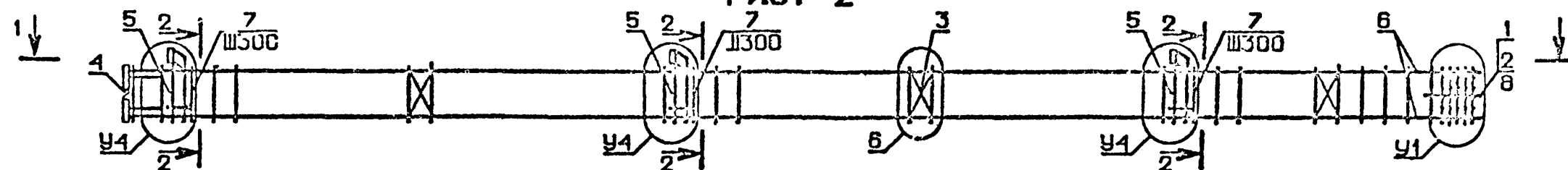
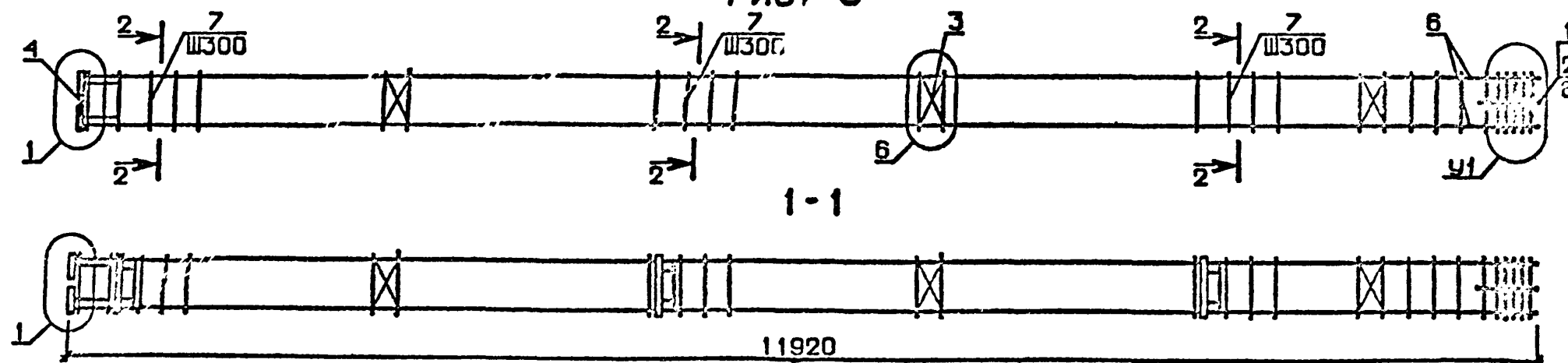
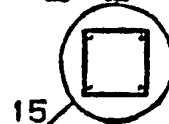


РИС. 3



1-1

2-2



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 009 п 1
2	п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
8	п 3
14	п 3
15	п 2

				1.020-1/83.2-10 03 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАЛ	
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И. КОНТ.	ПРИГОРЕВ				ЦНИИЭП		
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ГИП	НИКОНОРОВА						
РАЗРАБ.	ЛАКЕЕВА						
ПРОВЕРИЛ	КОЛАДШЕВА						
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА						

19840

16

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ

ОПЕРАТОР

К. И. З. И. И. Э. П.

К. И. З. И. И. Э. П.

ИНВ. № ПОЗ. И. ДАТА. ПОДПИСЬ И. ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

БУМЖО
ЛЗУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 03	КП-37	1	8	2	-	191,35
-01	КП-38	2	8	-	3	173,93
-02	КП-39	2	8	-	3	184,70
-03	КП-40	3	8	-	-	146,21
-04	КП-41	1	8	2	-	210,30
-05	КП-42	2	8	-	3	189,53
-06	КП-43	3	8	-	-	151,05
-07	КП-44	2	8	-	5	212,82
-08	КП-45	1	8	4	-	235,99
-09	КП-46	1	14	2	-	581,76
-10	КП-47	2	14	-	3	564,35
-11	КП-48	1	14	2	-	595,88
-12	КП-49	2	14	-	3	575,11
-13	КП-50	1	14	4	-	621,57
-14	КП-51	2	14	-	5	598,40

I.020-I/83.2-10 03 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО			ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОД	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ						
КиевЗНИИЭП	А3	А3	А3	А3	А3	1.020-1/83.2-10 04СБ			ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						1.020-1/83.2-10 00У					
						1.020-1/83.2-10 00ТО					
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
						1.020-1/83.2-10 04					
						КП-52					
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1					
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2					
СЕТКА С-2											
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Φ20 А-Ш L=4200											
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Φ6 А-I L=650											
1.020-1/83.2-10 04-01											
КП-53											
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1											
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2											
СЕТКА С-2											
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Φ20 А-Ш L=4200											
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Φ6 А-I L=650											
1.020-1/83.2-10 04-02											
КП-54											
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1											
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2											
СЕТКА С-2											
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Φ20 А-Ш L=4200											
1.020-1/83.2-10 04											
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ											
КП-52 - КП-83											
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ							
Р			1	9							
ЦИНИЭП			торгово-бытовые здания и сооружения								

19840 17

ФОРМАТ А4

ИНВ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВЕЩАНИЕ		ЭПВЦ Кварт. Энцикл.	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ									
А4	6	1.020-1/83.2-15	08-03	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	12	0.14кг										
															1.020-1/83.2-10 04-03 КП-55 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=4200 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650									
																4								
																	6							
																		1						
																			1					
																				4				
																					12			
																						8		
																							1.020-1/83.2-10 04-04 КП-56 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=4200 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	
																								4
1																								
	1																							
		4																						
			12																					
				8																				
					1.020-1/83.2-10 04-05 КП-57 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=4200 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650																			
						4																		
							6																	
								1																
									1															
										4														
											12													
8																								
	1.020-1/83.2-10 04-06 КП-58 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2																							
		4																						
			6																					
				1																				
					1.020-1/83.2-10 04												ЛИСТ							
																	2							

ИНВ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВЕЩАНИЕ	ЭПВЦ Кварт. Энцикл.	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД.				
						A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ	1	10.4кг 0.14кг

ЭПВЦ			ОПРАТОР		ИЗВЕРЖЕНО		КЛАС. ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		Соед.		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ		
ИНВ. ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №													

[illegible]

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. ИЛИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
Класс	Значение	ИП	КОРТ	Савченко	Савченко										
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ					
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	26.5кг			
										Ф32 А-Ш L=4200	11				
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-18					
										КП-70					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
										СЕТКА С-2					
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ	4	26.5кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф32 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-19					
										КП-71					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 14								СЕТКА С-2	1				
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10					
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ	4	26.5кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф32 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-20					
										КП-72					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 13								СЕТКА С-2	1				
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9					
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ	4	26.5кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф32 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-21					
										КП-73					
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1.020-1/83.2-10 04												ЛИСТ	6		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. ИЛИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
Класс	Значение	ИП	КОРТ	Савченко	Савченко										
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА С-2	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 14-01								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1				
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ	4	26.5кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф32 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-22					
										КП-74					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 13-01								СЕТКА С-2	1				
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11					
БЧ	5	32.013.4200								ДЕТАЛИ	4	26.5кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-04								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф32 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-23					
										КП-75					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 12								СЕТКА С-2	1				
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6					
БЧ	5	40.013.4200								ДЕТАЛИ	4	41.4кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-05								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф40 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
										1.020-1/83.2-10 04-24					
										КП-76					
АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10				
АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6				
АА	3	1.020-1/83.2-15 02								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
АА	4	1.020-1/83.2-15 11								СЕТКА С-2	1				
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5					
БЧ	5	40.013.4200								ДЕТАЛИ	4	41.4кг			
АА	6	1.020-1/83.2-15 08-05								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	11				
										Ф40 А-Ш L=4200					
БЧ	7	6.011.650								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг			
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
										Ф6 А-I L=650					
1.020-1/83.2-10 04												ЛИСТ	7		

19840 20

ФОРМАТ А4

ИНВЕНТОР	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ИП КОРТ	САВЧЕНКО ИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ПИСТ
									1.020-1/83.2-10 04-25 КП-77				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83.2-10 04-26 КП-78				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83.2-10 04-27 КП-79				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83.2-10 04-28 КП-80				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									1.020-1/83.2-10 04				

ФОРМАТ А4

ИНВЕНТОР	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ИП КОРТ	САВЧЕНКО ИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ПИСТ
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-10 04-29 КП-81				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83.2-10 04-30 КП-82				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83.2-10 04-31 КП-83				
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6			
									СЕТКА С-2	1			
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1			
									ДЕТАЛИ				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф40 А-Ш L=4200	4	41.4кг		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	11			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг		
									1.020-1/83 2-10 04				

19840

21

ФОРМАТ А4

ЗУЕНКО

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

Киевский

ВЗАМ. ИМВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМВ. № ПОДЛ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	A	У1	У2	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 04	КП-52	I	350	8	7	2	-	79,59
-01	КП-53	I	350	8	7	-	3	73,79
-02	КП-54	I	350	8	7	2	-	84,30
-03	КП-55	2	350	8	7	-	3	77,38
-04	КП-56	3	350	8	7	-	-	64,55
-05	КП-57	I	350	8	7	2	-	89,26
-06	КП-58	2	350	8	7	-	3	83,46
-07	КП-59	I	350	8	7	2	-	93,97
-08	КП-60	2	350	8	7	-	3	87,05
-09	КП-61	3	350	8	7	-	-	74,22
-10	КП-62	I	350	8	7	4	-	102,53
-11	КП-63	2	350	8	7	-	5	94,81
-12	КП-64	I	350	8	7	4	-	109,08
-13	КП-65	2	350	8	7	-	5	99,59
-14	КП-66	I	650	10	9	2	-	163,13
-15	КП-67	2	650	10	9	-	3	157,33
-16	КП-68	I	650	10	9	2	-	167,84
-17	КП-69	2	650	10	9	-	3	160,92
-18	КП-70	3	650	10	9	-	-	148,09
-19	КП-71	I	650	10	9	4	-	176,40
-20	КП-72	2	650	10	9	-	5	168,68
-21	КП-73	I	650	10	9	4	-	182,95
-22	КП-74	2	650	10	9	-	5	173,46
-23	КП-75	I	650	14	13	2	-	240,02
-24	КП-76	2	650	14	13	-	3	234,22
-25	КП-77	I	650	14	13	2	-	244,73
-26	КП-78	2	650	14	13	-	3	237,80
-27	КП-79	3	650	14	13	-	-	224,98
-28	КП-80	I	650	14	13	4	-	253,29
-29	КП-81	2	650	14	13	-	5	245,57
-30	КП-82	I	650	14	13	4	-	259,84
-31	КП-83	2	650	14	13	-	5	250,35

N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 009 п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
7	п 3
8	п 3
9	п 3
10	п 3
13	п 3
14	п 3
15	п 2

2-2

15

РИС. 1

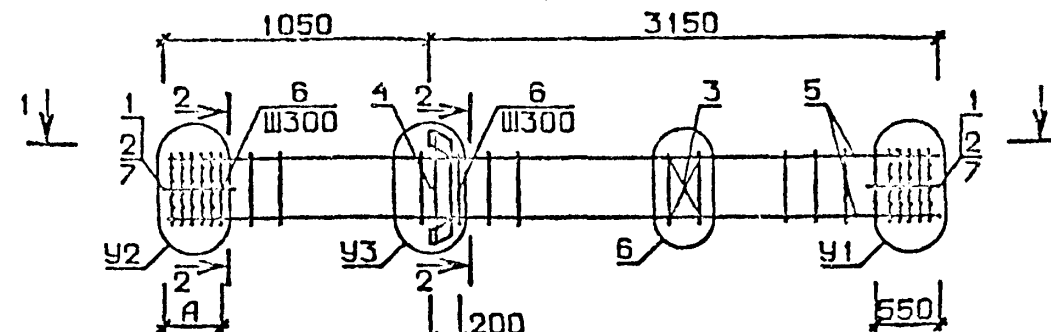


РИС. 2

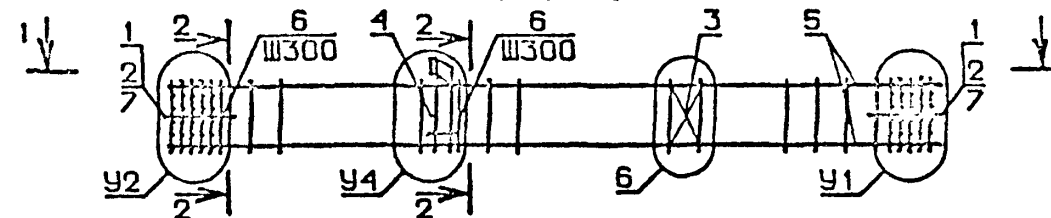
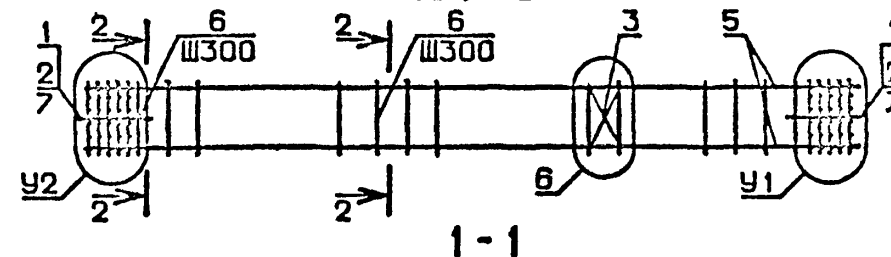
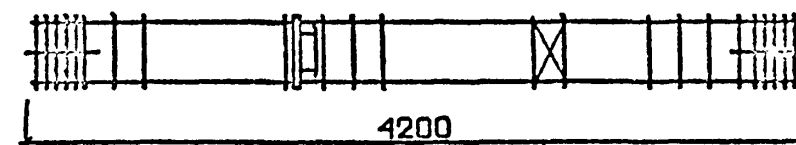


РИС. 3



1-1



4200

1.020-1/83.2-10 04 05			
НАЧ. ОТД.	ВОДЫНСКИЙ	КАРКАС	
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	
П.КОНСТР.	ШАЦ	СТАДИЯ	МАССА
ГИП.	КОДАШЕВА	Р	СМ
РАЗРАБ.	САВИНА	ТАБЛ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ.	НИКОНОВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ИСПОЛНИЛ.	ЛАКЕЕВА	ЦНИИЭП	
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

19840

22

ФОРМАТ А3

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	КНИЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3									1.020-1/83.2-10 05CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3									1.020-1/83.2-10 00Y	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3									1.020-1/83.2-10 00TO	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
										1.020-1/83.2-10 05		
										КП-84		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4								1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-01		
										КП-85		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4								1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-02		
										КП-86		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										1.020-1/83.2-10 05-03		
										КП-87		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
										СЕТКА С-2	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-04		
										КП-88		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
										СЕТКА С-2	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-05		
										КП-89		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
										СЕТКА С-2	2	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-06		
										КП-90		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
										СЕТКА С-2	2	

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	КНИЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	7								6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг
										Φ6 А-I L=650		
										1.020-1/83.2-10 05-03		
										КП-87		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4								1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-04		
										КП-88		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4								1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-05		
										КП-89		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6	
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4								1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ20 А-Ш L=8400	4	20.7кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	26	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	8	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 05-06		
										КП-90		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
A4	2											

ИНВ. ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. М.		ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ПОД.	ЗОНА	МАТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАИМН.	М.										
ДЕТАЛИ															
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														4	20.7кг
Ф20 А-Ш L=8400															
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ														26	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82															
Ф6 А-I L=650														8	0.14кг
1.020-1/83.2-10 05-07															
КП-91														4	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3														6	
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4															
СЕТКА С-2														2	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8															
ДЕТАЛИ															
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														4	20.7кг
Ф20 А-Ш L=8400															
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ														26	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82															
Ф6 А-I L=650														8	0.14кг
1.020-1/83.2-10 05-08															
КП-92														6	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3														6	
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4															
СЕТКА С-2														2	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8															
ДЕТАЛИ															
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														4	53.0кг
Ф32 А-Ш L=8400															
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ														25	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82															
Ф6 А-I L=650														8	0.14кг
1.020-1/83.2-10 05-09															
КП-93														6	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3														6	
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4															
СЕТКА С-2														2	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7															
ДЕТАЛИ															
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														4	53.0кг
Ф32 А-Ш L=8400															
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ														25	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82															
Ф6 А-I L=650														8	0.14кг
1.020-1/83.2-10 05															

[illegible]

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗНЕНКО
0005

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЯМ ИНВ. №

РИС. 1

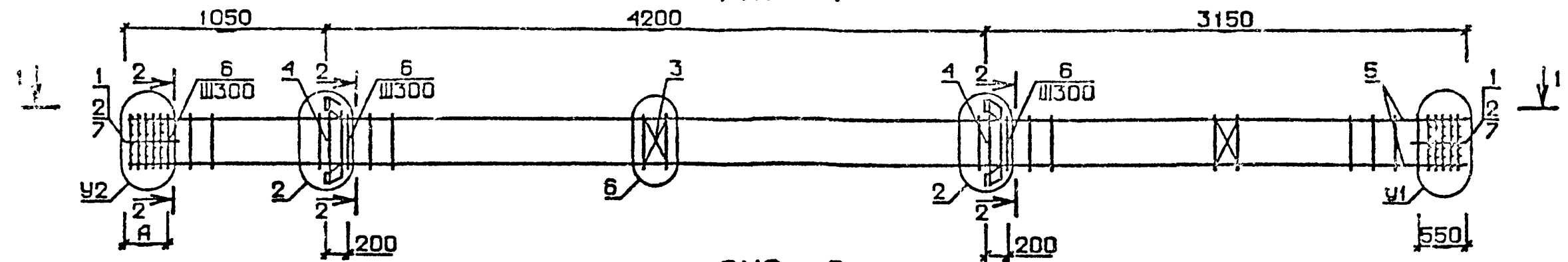


РИС. 2

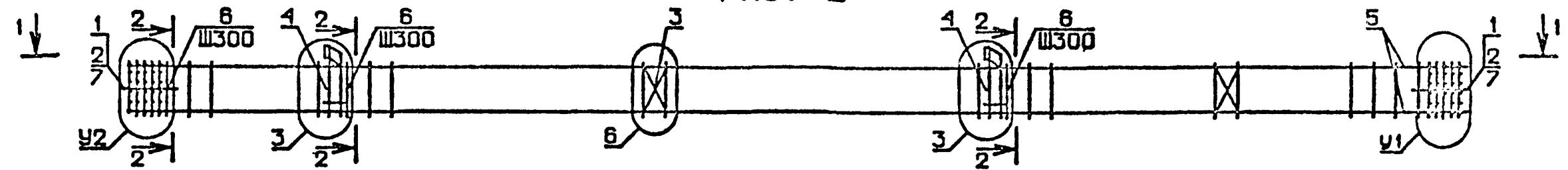
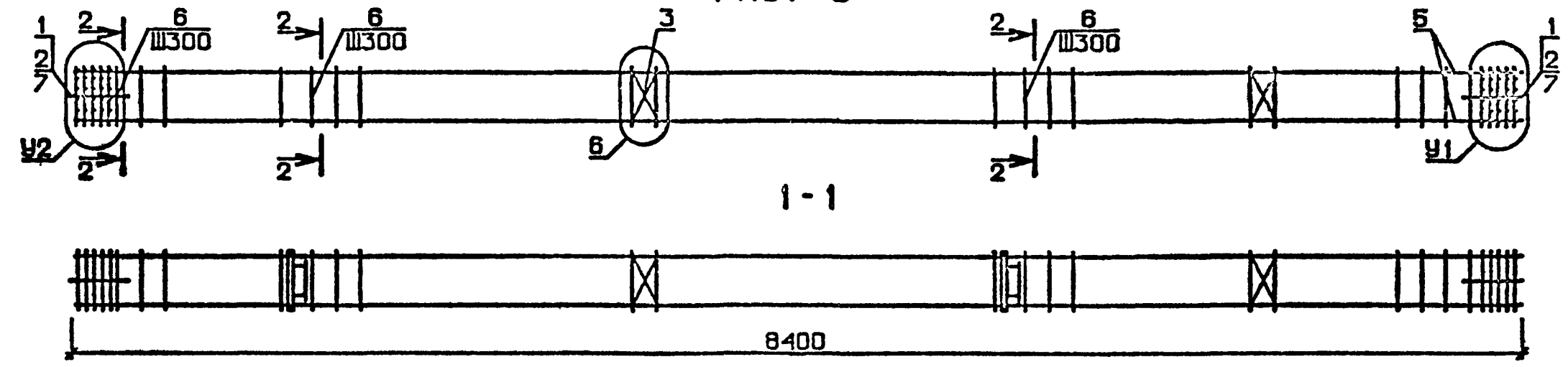
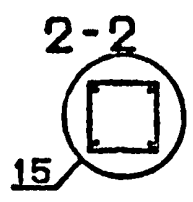


РИС. 3



№ узла	№ документа
2	1.020-1/83.2-10 004 п 1
3	п 1
6	п 2
7	п 3
8	п 3
9	п 3
10	п 3
15	п 2



1.020-1/83.2-10 05 06			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР		СТАДИЯ Р	МАСШТАБ СМ ТАБЛ
НАЧ. ОТД. ВОЛИНСКИЙ		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
И.КОНТР. ПРИГОРЕВ		ЦНИИЭП	
П.КОНСТР. ШАЦ		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ГИП. НИКОНОВА			
РАЗРАБ. ЛАКЕЕВА			
ПРОВЕРИЛ. КОДАШЕВА			
ИСПОЛНИЛ. БОГДАНОВА			

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУБЕНКО
С.В.

ИНВ. № ПОДЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, кг
I.020-I/83.2-IO 05	КП-84	I	8	7	I4I,46
-0I	КП-85	2	8	7	I29,85
-02	КП-86	3	8	7	III,37
-03	КП-87	I	8	7	I5I, I3
-04	КП-88	2	8	7	I39, I9
-05	КП-89	2	8	7	I46,70
-06	КП-90	3	8	7	I2I,04
-07	КП-9I	I	8	7	I60,54
-08	КП-92	I	IO	9	302,63
-09	КП-93	2	IO	9	288,78

I.020-I/83.2-IO 05 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВУЕНКО ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	1.020-1/83.2-10 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	А3	1.020-1/83.2-10 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	А3	1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020-1/83.2-10 06			
			КП-94			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	А4	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2		
	А4	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3		
	А4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1		
	А4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1		
			ДЕТАЛИ			
	БЧ	20.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		14.6кг
	А4	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=5940	20		
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
	БЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		0.14кг
			Ф6 А-I L=650			
			1.020-1/83.2-10 06-01			
			КП-95			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	А4	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2		
	А4	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3		
	А4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1		
	А4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1		
			ДЕТАЛИ			
	БЧ	20.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		14.6кг
	А4	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=5940	20		
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
	БЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		0.14кг
			Ф6 А-I L=650			
			1.020-1/83.2-10 06-02			
			КП-96			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	А4	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2		
	А4	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3		
	А4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1		
			ДЕТАЛИ			
	БЧ	20.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		14.6кг
	А4	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=5940	20		
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
			1.020-1/83.2-10 06			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			КП-94 - КП-123			
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ		
			Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
			ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ		
			ГИП	КОЛДАШЕВА		
			РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
			ПРОВЕРИЛ	НИКОНДРОВА		
			ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		
			СТАДИЯ	П	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				1	1	9
			ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БУХГАЛТЕРСКИЕ		
				ТУРНИРСКИЕ		
				КОММУНИКАЦИИ		

19840

26

ФОРМАТ А4

САБЧЕНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
САБЧЕНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	7	6.011.650						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						1.020-1/83.2-10 06-03 КП-97 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12						СЕТКА С-2	1	
БЧ	5	20.013.5940						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
БЧ	7	6.011.650						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						1.020-1/83.2-10 06-04 КП-98 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11						СЕТКА С-2	1	
БЧ	5	20.013.5940						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
БЧ	7	6.011.650						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						1.020-1/83.2-10 06-05 КП-99 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01						СЕТКА С-2	1	
БЧ	5	20.013.5940						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
БЧ	7	6.011.650						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						1.020-1/83.2-10 06-06 КП-100 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	

1.020-1/83.2-10 06

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

САБЧЕНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
САБЧЕНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	1	
БЧ	5	20.013.5940						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	4	14.6КГ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	20	
БЧ	7	6.011.650						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						1.020-1/83.2-10 06-07 КП-101 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
БЧ	5	20.013.5940						СЕТКА С-2	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
БЧ	7	6.011.650						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						1.020-1/83.2-10 06-08 КП-102 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 14						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
БЧ	5	20.013.5940						СЕТКА С-2	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
БЧ	7	6.011.650						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						1.020-1/83.2-10 06-09 КП-103 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 13						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
БЧ	5	20.013.5940						СЕТКА С-2	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ	4	14.6КГ
БЧ	7	6.011.650						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5940	20	
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						1.020-1/83.2-10 06-10 КП-104	2	

1.020-1/83.2-10 06

ЛИСТ

3

19840

27

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Классификация		ОПЕРАТОР	САМЧЕРНО ТЛП КОРТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР	САМЧЕРНО ТЛП КОРТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ					
										A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
										A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
										A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
										A4 4	1.020-1/83.2-15 14-01	СЕТКА С-2	1	
												ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1	
												ДЕТАЛИ		
										БЧ 5	20.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	14.6кг
										A4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=5940	20	
												СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
										БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
												Φ6 А-I L=650		
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР	САМЧЕРНО ТЛП КОРТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ					
												1.020-1/83.2-10 06-11		
												КП-105		
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
										A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
										A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
										A4 4	1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
												ДЕТАЛИ		
										БЧ 5	20.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	14.6кг
										A4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=5940	20	
												СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг										
		Φ6 А-I L=650												
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР	САМЧЕРНО ТЛП КОРТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ					
												1.020-1/83.2-10 06-12		
												КП-106		
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
										A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
										A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
										A4 4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1	
												ДЕТАЛИ		
										БЧ 5	32.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	37.5кг
										A4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ32 А-Ш L=5940	19	
												СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг										
		Φ6 А-I L=650												
ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР	САМЧЕРНО ТЛП КОРТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ					
												1.020-1/83.2-10 06-13		
												КП-107		
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										A4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
										A4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
										A4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1	
										A4 4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
												ДЕТАЛИ		
										БЧ 5	32.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	37.5кг
										A4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ32 А-Ш L=5940	19	
												СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												

1.020-1/83.2-10 06

лист
4

ЭВМЦ К-мех.электр.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САМЧЕШКО Сдел	ПОЛ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
							1.020-1/83.2-10 06-14 КП-108 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5940 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-І L=650	3 3 1 1	37.5кг
			ВЧ	5		32.013.5940		4	
			А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04		19	
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
							1.020-1/83.2-10 06-15 КП-109 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5940 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-І L=650	3 3 1 1	37.5кг
			ВЧ	5		32.013.5940		4	
			А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04		19	
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
							1.020-1/83.2-10 06-16 КП-110 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5940 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-І L=650	3 3 1	37.5кг
			ВЧ	5		32.013.5940		4	
			А4	6		1.020-1/83 2-15 08-04		19	
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
							1.020-1/83.2-10 06-17 КП-111 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ	3 3 1 1	
			ВЧ	5		32.013.5940		4	
			А4	6		1.020-1/83 2-15 08-04		19	
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
							1.020-1/83 2-15 09-01 1.020-1/83 2-15 10-01 1.020-1/83 2-15 02 1.020-1/83 2-15 14	3 3 1 1	
			ВЧ	5		32.013.5940		4	
			А4	6		1.020-1/83 2-15 08-04		19	
			ВЧ	7		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг

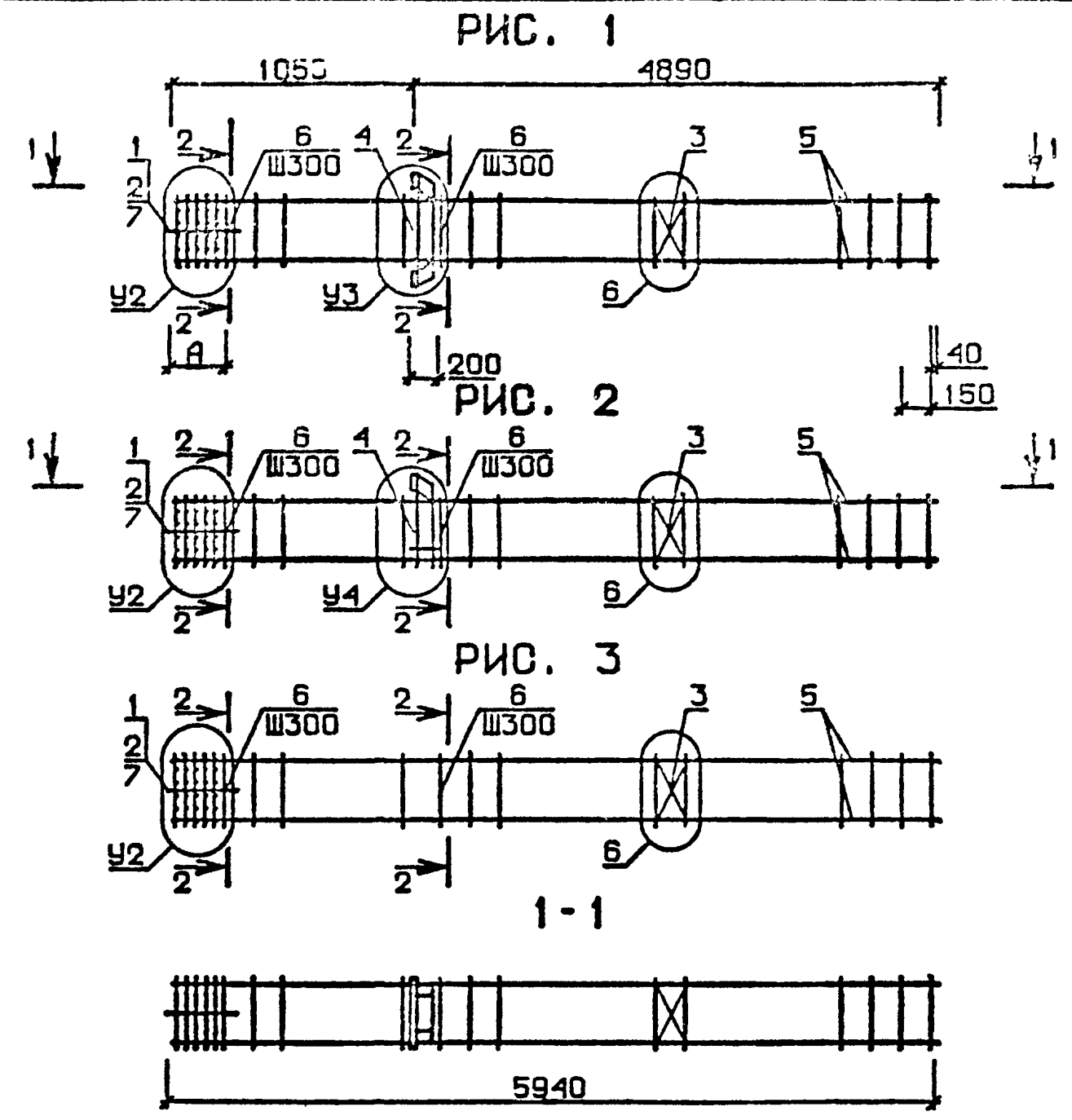
ИВНКО	САЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ИПП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	БЧ	5	32.013.5940			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82- Ф32 А-Ш L=5940	4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
			ВЧ	7	6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			1.020-1/83.2-10 06-18 КП-112	3		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
			БЧ	5	32.013.5940			СЕТКА С-2	1		
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	1		
			ВЧ	7	6.011.650			ДЕТАЛИ			
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	37.5кг	
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			Ф32 А-Ш L=5940	19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14кг	
			А4	4	1.020-1/83.2-15 14-01			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4		
			БЧ	5	32.013.5940			1.020-1/83.2-10 06-19 КП-113	3		
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3		
			ВЧ	7	6.011.650			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА С-2	1		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 14-01			ДЕТАЛИ			
			БЧ	5	32.013.5940			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			Ф32 А-Ш L=5940	19		
			ВЧ	7	6.011.650			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			Ф6 А-I L=650	4		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02			1.020-1/83.2-10 06-20 КП-114	3		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3		
			БЧ	5	32.013.5940			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
			ВЧ	7	6.011.650			СЕТКА С-2	1		
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			ДЕТАЛИ			
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	37.5кг	
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01			Ф32 А-Ш L=5940	19		
			БЧ	5	32.013.5940			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		
			ВЧ	7	6.011.650			Ф6 А-I L=650	4		
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01			1.020-1/83.2-10 06-21 КП-115	3		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				1		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				1		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				4		
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				19		
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02				4		
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				4		
			БЧ	5	32.013.5940				4	37.5кг	
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04				19		
			ВЧ	7	6.011.650				4	0.14кг	
			А4	1							

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01			1.020-1/83.2-10 06-25 КП-119 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02			СЕТКА С-2	1	
БЧ	5	40.013.5940				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5940	4	58.6кг
A4	6	1.020-1/83.2-15	08-05			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	19	
БЧ	7	6.011.650					4	0.14кг
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01			1.020-1/83.2-10 06-26 КП-120 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02			СЕТКА С-2	1	
A4	4	1.020-1/83.2-15	14			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5940	1	
БЧ	5	40.013.5940				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	58.6кг
A4	6	1.020-1/83.2-15	08-05				19	
БЧ	7	6.011.650					4	0.14кг
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01			1.020-1/83.2-10 06-27 КП-121 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02			СЕТКА С-2	1	
A4	4	1.020-1/83.2-15	13			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5940	1	
БЧ	5	40.013.5940				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	58.6кг
A4	6	1.020-1/83.2-15	08-05				19	
БЧ	7	6.011.650					4	0.14кг
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01			1.020-1/83.2-10 06-28 КП-122 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02			СЕТКА С-2	1	
A4	4	1.020-1/83.2-15	14-01			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5940	1	
БЧ	5	40.013.5940				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	58.6кг
A4	6	1.020-1/83.2-15	08-05				19	
1.020-1/83.2-10 06								ЛИСТ
								8

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
	ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО	САВЧЕНКО				
БЧ	7	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01			1.020-1/83.2-10 06-29 КП-123 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15	02			СЕТКА С-2	1	
A4	4	1.020-1/83.2-15	13-01			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5940	1	
БЧ	5	40.013.5940				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	58.6кг
A4	6	1.020-1/83.2-15	08-05				19	
БЧ	7	6.011.650					4	0.14кг
1.020-1/83.2-10 06								ЛИСТ
								9

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЗУБЕНКО
07/2/85

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РКС	А	У2	У3	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 06	КП-94	2	350	7	-	3	84,25
-01	КП-95	2	350	7	-	3	87,84
-02	КП-96	3	350	7	-	-	75,01
-03	КП-97	1	350	7	2	-	94,89
-04	КП-98	2	350	7	-	3	89,08
-05	КП-99	1	350	7	2	-	99,60
-06	КП-100	2	350	7	-	3	92,67
-07	КП-101	3	350	7	-	-	79,84
-08	КП-102	1	350	7	4	-	108,16
-09	КП-103	2	350	7	4	5	100,44
-10	КП-104	1	350	7	4	-	114,71
-11	КП-105	2	350	7	-	5	105,22
-12	КП-106	1	650	9	2	-	194,21
-13	КП-107	2	650	9	-	3	188,41
-14	КП-108	1	650	9	2	-	193,92
-15	КП-109	2	650	9	-	3	192,00
-16	КП-110	3	650	9	-	-	179,17
-17	КП-111	1	650	9	4	-	207,48
-18	КП-112	2	650	9	-	5	199,76
-19	КП-113	1	650	9	4	-	214,04
-20	КП-114	2	650	9	-	5	204,54
-21	КП-115	1	650	13	2	-	291,82
-22	КП-116	2	650	13	-	3	286,02
-23	КП-117	1	650	13	2	-	296,53
-24	КП-118	2	650	13	-	3	289,61
-25	КП-119	3	650	13	-	-	276,78
-26	КП-120	1	650	13	4	-	305,09
-27	КП-121	2	650	13	-	5	297,37
-28	КП-122	1	650	13	4	-	311,65
-29	КП-123	2	650	13	-	5	302,15



САМЧЕНО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Курс ЗНИИЭП	ТИП КОРТ	КОРМАТ	ЮНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
САМЧЕНО	ОПЕРАТОР													
Соединение														
A3									1.020-1/83.2-10 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
A3									1.020-1/83.2-10 00У					
A3									1.020-1/83.2-10 00ТО					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ										ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
										1.020-1/83.2-10 07 КП-124				
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5			
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1			
A4	4								1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1			
										ДЕТАЛИ				
БЧ	5								40.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг		
БЧ	6								32.013.5490	Ф40 А-П L=5940	4	34.7кг		
A4	7								1.020-1/83.2-15 08-05	Ф32 А-П L=5490	19			
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
БЧ	8								6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг		
										Ф6 А-I L=650				
										1.020-1/83.2-10 07-01 КП-125				
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5			
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1			
A4	4								1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1			
										ДЕТАЛИ				
БЧ	5								40.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг		
БЧ	6								32.013.5490	Ф40 А-П L=5940	4	34.7кг		
A4	7								1.020-1/83.2-15 08-05	Ф32 А-П L=5490	19			
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
БЧ	8								6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг		
										Ф6 А-I L=650				
										1.020-1/83.2-10 07-02 КП-126				
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1								1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5			
A4	2								1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
A4	3								1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1			
A4	4								1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1			
										ДЕТАЛИ				
										1.020-1/83.2-10 07				
НАЧОТД										ВОЛЫНСКИЙ				
Н КОНТР.										ПРИГОРЕВ				
ГЛКОНСТР										ЦАЦ				
ГИП										НИКОНОРСЕН				
РАЗРАБ										БОГАТОВА				
ПРОБЕРИЛ										КОДАШЕВА				
ИСПОЛНИЛ										РАКЕЕВА				
ИНВЕН ПОДП										КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				
										КП-124 - КП-140				
										СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р			1	6
										ЦНИИЭП			ГОРОВО-БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРО-И ТУРИСТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКСОВ	

ФОРМАТ А4

САМЧЕНО		ФОРМАТ	ЮНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Курс Звизип	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	Сдс	БЧ	5	40.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг
			БЧ	6	40.013.5490	440 А-П L=5940	4	54.2кг
			А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
	БЧ	8	6.011.650	46 А-И L=650	4	0.14кг		
	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 07-03				
		2	1.020-1/83.2-15 10-01	КП-127				
		3	1.020-1/83.2-15 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5			
		4	1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3			
	БЧ	5	40.013.5940	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1			
	БЧ	6	40.013.5490	СЕТКА С-2	1			
	А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1			
	БЧ	8	6.011.650	ДЕТАЛИ				
	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг		
		2	1.020-1/83.2-15 10-01	440 А-П L=5940	4	54.2кг		
		3	1.020-1/83.2-15 02	440 А-П L=5490	19			
4		1.020-1/83.2-15 12-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
БЧ	5	40.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг			
БЧ	6	40.013.5490	46 А-И L=650					
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	1.020-1/83.2-10 07-04					
БЧ	8	6.011.650	КП-128					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5				
	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3				
	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
	4	1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА С-2	1				
БЧ	5	40.013.5940	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1				
БЧ	6	40.013.5490	ДЕТАЛИ					
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг			
БЧ	8	6.011.650	440 А-П L=5940	4	54.2кг			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	440 А-П L=5490	19				
	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
	3	1.020-1/83.2-15 02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг			
	4	1.020-1/83.2-15 11-01	46 А-И L=650					
БЧ	5	40.013.5940	1.020-1/83.2-10 07-05					
БЧ	6	40.013.5490	КП-129					
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5				
БЧ	8	6.011.650	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3				
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1				
	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА С-2	1				
	3	1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1				
	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ДЕТАЛИ					
БЧ	5	40.013.5940	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6кг			
БЧ	6	40.013.5490	440 А-П L=5940	4	54.2кг			
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	440 А-П L=5490	19				
БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг			
	2	1.020-1/83.2-15 10-01	46 А-И L=650					
	3	1.020-1/83.2-15 02						
	4	1.020-1/83.2-15 11-01						
БЧ	5	40.013.5940						
БЧ	6	40.013.5490						
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05						
БЧ	8	6.011.650						
1.020-1/83.2-10 07								
								2

19840 32

ФОРМАТ А4

ИНВ. ПОДЛО		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.М		ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ЛВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ			
																		1.020-1/83.2-10 07-06 КП-130 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=5940 Φ40 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	5 3 1 4 4 19 4	 58.6кг 54.2кг 0.14кг	
																			1.020-1/83.2-10 07-07 КП-131 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=5940 Φ20 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	5 3 1 1 4 4 19 4	 58.6кг 13.5кг 0.14кг
																			1.020-1/83.2-10 07-08 КП-132 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=5940 Φ20 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	5 3 1 1 4 4 19 4	 58.6кг 13.5кг 0.14кг
																			1.020-1/83.2-10 07-09 КП-133 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12 ДЕТАЛИ	5 3 1 1	
																1.020-1/83.2-10 07		ЛИСТ 3			

1.020-1/83.2-10 07

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

САВЧЕНО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР		ЭПВЦ			Класс ЭНИИЭП	ТПП КОРТ		
Класс ЭНИИЭП								
БЧ	5	40.013.5940				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=5940	4	58.6кг
БЧ	6	20.013.5490				Φ20 А-Ш L=5490	4	13.5кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
БЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 07-10 КП-134		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
БЧ	5	40.013.5940				СЕТКА С-2	1	
БЧ	6	20.013.5490				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				ДЕТАЛИ		
БЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=5940	4	58.6кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				Φ20 А-Ш L=5490	4	13.5кг
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
А4	4	1.020-1/83.2-15 14-01				Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
БЧ	5	40.013.5940				1.020-1/83.2-10 07-11 КП-135		
БЧ	6	32.013.5490				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
БЧ	8	6.011.650				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				СЕТКА С-2	1	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				ДЕТАЛИ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	5	40.013.5940				Φ40 А-Ш L=5940	4	58.6кг
БЧ	6	32.013.5490				Φ32 А-Ш L=5490	4	34.7кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
БЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 07-12 КП-136		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
БЧ	5	40.013.5940				СЕТКА С-2	1	
БЧ	6	32.013.5490				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				ДЕТАЛИ		
БЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				Φ40 А-Ш L=5940	4	58.6кг
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				Φ32 А-Ш L=5490	4	34.7кг
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	5	40.013.5940				Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
БЧ	6	32.013.5490						
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05						
БЧ	8	6.011.650						

1.020-1/83.2-10 07

ЛИСТ 4

1.020-1/83.2-10 07

ЛИСТ

4

19840 33

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	САВЧЕНКО	Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА											
										1.020-1/83.2-10 07-13 КП-137 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82- Ф40 А-Ш L=5940 Ф40 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	5 3 1 1 4 4 19 4	 58.6КГ 54.2КГ 0.14КГ
										1.020-1/83.2-15 09-01 1.020-1/83.2-15 10-01 1.020-1/83.2-15 02 1.020-1/83.2-15 14		
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05 6.011.650	5 6 7 8	
										40.013.5940 40.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05		

											33	
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ 5			40.013.5940	ДЕТАЛИ		
						БЧ 6			40.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	58.6КГ
						А4 7			1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=5940	4	54.2КГ
										Ф40 А-Ш L=5490	19	
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
						БЧ 8			6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
										Ф6 А-I L=650		
1.020-1/83.2-10 07												
												ЛИСТ
												6

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ТУЕНКО
07/83

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р/С	УЗ	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 07	КП-124	I	2	-	435,17
-01	КП-125	2	-	3	428,25
-02	КП-126	I	2	-	508,45
-03	КП-127	2	-	3	502,65
-04	КП-128	I	2	-	513,16
-05	КП-129	2	-	3	506,24
-06	КП-130	3	-	-	493,41
-07	КП-131	I	4	-	359,25
-08	КП-132	2	-	5	351,53
-09	КП-133	I	4	-	365,80
-10	КП-134	2	-	5	356,31
-11	КП-135	I	4	-	450,29
-12	КП-136	2	-	5	440,79
-13	КП-137	I	4	-	521,72
-14	КП-138	2	-	5	514,00
-15	КП-139	I	4	-	528,27
-16	КП-140	2	-	5	518,79

РИС. 1

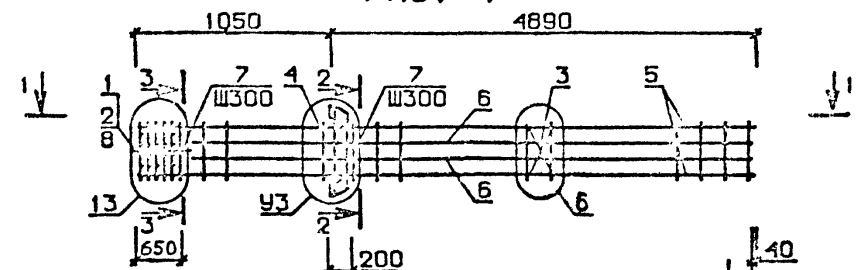


РИС. 2

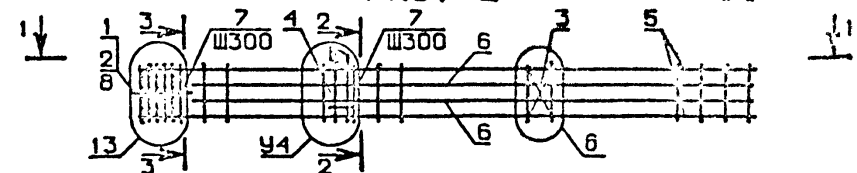
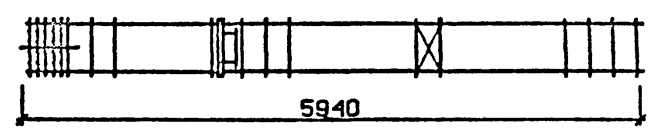
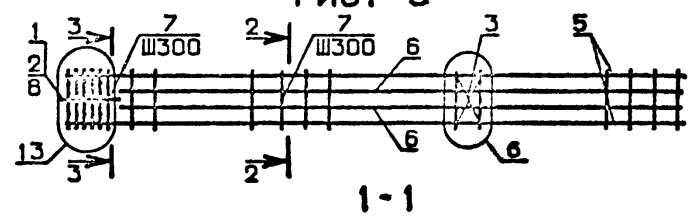
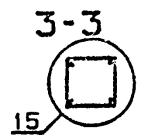
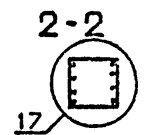


РИС. 3



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 009 п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
13	п 3
15	п 2
17	п 2



1.020-1/83.2-10 07 06			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД ВОЛНИНСКИЙ		ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
НКОПР ПРИГОРЕВ		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ПКОНСТР ШАЦ		ЦНИИЭП	
ГИП Никонорова			
РАЗРАБ БОГДАНОВА			
ПРОВЕРИЛ КОДАШЕВА			
ИСПОЛНИЛ АЛЕКЕЕВА			

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
		УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020-1/83.2-10 08			
		КП-141			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0КТ
A4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=10140	34	
		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КТ
		Ф6 А-I L=650			
		1.020-1/83.2-10 08-01			
		КП-142			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
A4	4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0КТ
A4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=10140	34	
		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КТ
		Ф6 А-I L=650			
		1.020-1/83.2-10 08-02			
		КП-143			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
		ДЕТАЛИ			
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0КТ
A4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=10140	34	
		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
		1.020-1/83.2-10 08			
		КАРКАС ПЛОС. РАБОТЫ			
		КП-141 - КП-154			
		СТАДИЯ		ЛИСИ	ЛИСИ
		Р		И	4
		ЦНИИЭП		ГОР. ИЗОП. РАБОТЫ	
				ИЗДАНИЕ И	
				КОПИРОВАНИЕ	
				КОПИРОВАНИЕ	

ФОРМАТ А4

35

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КТ
1.020-1/83.2-10 08-03 КП-144 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ДЕТАЛИ					
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=10140	4	25.0КТ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	34	
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КТ
1.020-1/83.2-10 08-04 КП-145 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
ДЕТАЛИ					
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=10140	4	25.0КТ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	34	
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КТ
1.020-1/83.2-10 08-05 КП-146 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
ДЕТАЛИ					
ВЧ	5	20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=10140	4	25.0КТ
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	34	
ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КТ
1.020-1/83.2-10 08-06 КП-147 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ДЕТАЛИ					
1.020-1/83.2-10 08					2

19840

36

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Кнес ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
										ДЕТАЛИ			
									22.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	30.3кг	
									1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=65			
										1.020-1/83.2-10 08-07			
										КП-148			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
										ДЕТАЛИ			
									22.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	30.3кг	
									1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-08			
										КП-149			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
									1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2		
										ДЕТАЛИ			
									25.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	39.1кг	
									1.020-1/83.2-15 08-04	Ф25 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-09			
										КП-150			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
									1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
										ДЕТАЛИ			
									25.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	39.1кг	
									1.020-1/83.2-15 08-04	Ф25 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-10			
										КП-151			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										1.020-1/83.2-10 08			Лист 3

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Кнес ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА С-2	2		
									1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2		
									1.020-1/83.2-15 13	ДЕТАЛИ			
									20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0кг	
									1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-11			
										КП-152			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
									1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2		
										ДЕТАЛИ			
									20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0кг	
									1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=10140	34		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-12			
										КП-153			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
									1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2		
										ДЕТАЛИ			
									28.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	49.0кг	
									1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=10140	33		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08-13			
										КП-154			
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2		
										ДЕТАЛИ			
									28.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	49.0кг	
									1.020-1/83.2-15 08-04	Ф28 А-Ш L=10140	33		
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
									6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
										Ф6 А-I L=650			
										1.020-1/83.2-10 08			Лист 4

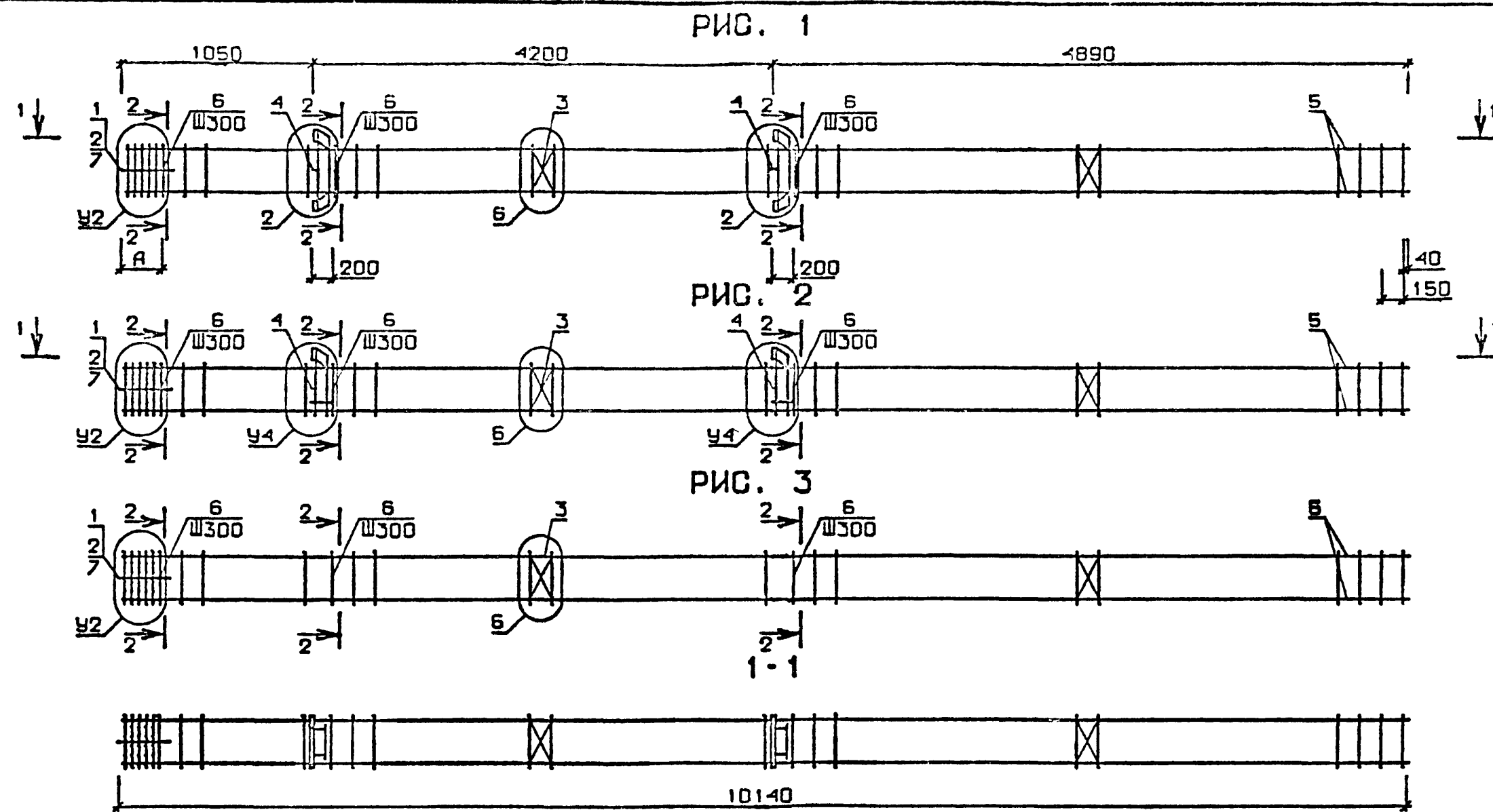
19840 37

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗВЕНКО
ШВУЧ

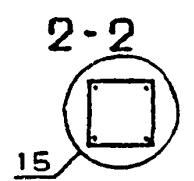


ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У п 1
3	п 1
5	п 2
6	п 2
7	п 3
9	п 3
15	п 2



1.020-1/83.2-10 08 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП.	КОДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВ		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫЕ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У2	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-IO 08	КП-I4I	I	350	7	-	I5I,92
-OI	КП-I42	2	350	7	3	I40,57
-02	КП-I43	3	350	7	-	I2I,83
-03	КП-I44	2	350	7	3	I52,69
-04	КП-I45	3	350	7	-	I26,67
-05	КП-I46	I	350	7	-	I66,17
-06	КП-I47	2	350	7	3	I73,70
-07	КП-I48	3	350	7	-	I47,67
-08	КП-I49	I	350	7	-	23I,I3
-09	КП-I50	2	350	7	3	2I7,65
-IO	КП-I5I	2	350	7	5	I67,85
-II	КП-I52	2	350	7	5	I77,4I
-I2	КП-I53	2	650	9	3	260,2I
-I3	КП-I54	3	650	9	-	234,I9

I.020-I/83.2-IO 08 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А3			1.020-1/83.2-10 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-10 00У	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.020-1/83.2-10 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020-1/83.2-10 09 КП-I55						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	2	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
ВЧ	5		25.013.10140	Φ25 А-Ш L=10140	4	39.1кг
ВЧ	6		25.013.5490	Φ25 А-Ш L=5490	4	21.2кг
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	34	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
ВЧ	8		6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
1.020-1/83.2-10 09-01 КП-I56						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
ДЕТАЛИ						
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
ВЧ	5		25.013.10140	Φ25 А-Ш L=10140	4	39.1кг
ВЧ	6		25.013.5490	Φ25 А-Ш L=5490	4	21.2кг
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	34	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
ВЧ	8		6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
1.020-1/83.2-10 09-02 КП-I57						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3.	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	2	
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
1.020-1/83.2-10 09						
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ					
ГИП	НИКОНОВА					
РАЗРАБ.	РАВИНА					
ПРОВЕРИЛ	КОЛАШЕВА					
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I55 - КП-I66				СТАДИЯ Р	ЛИСТ I	ЛИСТОВ 4
				ЦНИИЭП		

19840 39

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	Класс	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ			
ВЧ	5	28.013.10140				Φ28 А-Ш L=10140	4	49.0кг
ВЧ	6	22.013.5490				Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
ВЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-03		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-158		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
ВЧ	5	28.013.10140				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
ВЧ	6	22.013.5490				СЕТКА С-2	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ВЧ	8	6.011.650				ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ28 А-Ш L=10140	4	49.0кг
						Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-04		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-159		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
ВЧ	5	32.013.10140				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
ВЧ	6	22.013.5490				СЕТКА С-2	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ВЧ	8	6.011.650				ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ32 А-Ш L=10140	4	64.0кг
						Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-05		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-160		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ВЧ	5	32.013.10140				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
ВЧ	6	22.013.5490				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				СЕТКА С-2	2	
ВЧ	8	6.011.650				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ32 А-Ш L=10140	4	64.0кг
						Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-06		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01						
А4	3	1.020-1/83.2-15 02						
ВЧ	5	32.013.10140						
ВЧ	6	22.013.5490						
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04						
ВЧ	8	6.011.650						
1.020-1/83.2-10 09								ЛИСТ
								2

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	Класс	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ			
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				КП-161		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
ВЧ	5	32.013.10140				СЕТКА С-2	2	
ВЧ	6	25.013.5490				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				ДЕТАЛИ		
ВЧ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ32 А-Ш L=10140	4	64.0кг
						Φ25 А-Ш L=5490	4	21.2кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-07		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-162		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
ВЧ	5	32.013.10140				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
ВЧ	6	25.013.5490				СЕТКА С-2	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
ВЧ	8	6.011.650				ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ32 А-Ш L=10140	4	64.0кг
						Φ25 А-Ш L=5490	4	21.2кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-08		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-163		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
ВЧ	5	36.013.10140				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
ВЧ	6	28.013.5490				СЕТКА С-2	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
ВЧ	8	6.011.650				ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ36 А-Ш L=10140	4	81.0кг
						Φ28 А-Ш L=5490	4	26.5кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-10 09-09		
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01				КП-164		
А4	3	1.020-1/83.2-15 02				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4	
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
						СЕТКА С-2	2	
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
						ДЕТАЛИ		
1.020-1/83.2-10 09								ЛИСТ
								3

ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
БЧ	5		36.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=10140	4	81.0кг
БЧ	6		28.013.5490	Ф28 А-Ш L=5490	4	26.5кг
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	33	
БЧ	8		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	0.14кг
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 09-10 КП-165 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 14-01	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
БЧ	5		40.013.10140	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0кг
БЧ	6		36.013.5490	Ф40 А-Ш L=10140	4	43.9кг
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф36 А-Ш L=5490	33	
БЧ	8		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	Ф6 А-І L=650	4	
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-10 09-11 КП-166 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
А4	4		1.020-1/83.2-15 13-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
БЧ	5		40.013.10140	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
БЧ	6		36.013.5490	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0кг
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=10140	4	43.9кг
БЧ	8		6.011.650	Ф36 А-Ш L=5490	33	
БЧ	8		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг
БЧ	8		6.011.650	Ф6 А-І L=650	4	
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ ИМВ №	1.020-1/83.2-10 09			ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ К	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ ИМВ №				ЛИСТ

19840

41

СОТММ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУЕНКО
01/11/83

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

РИС. 1

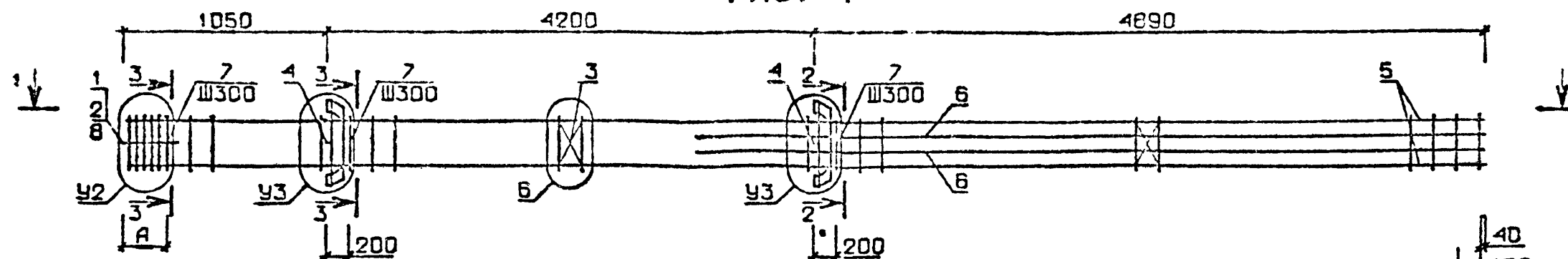


РИС. 2

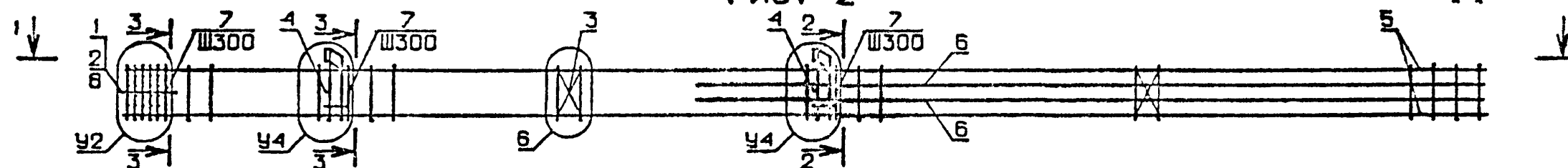
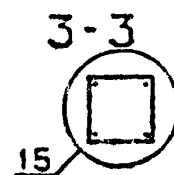
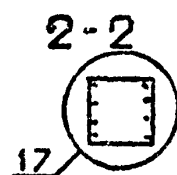
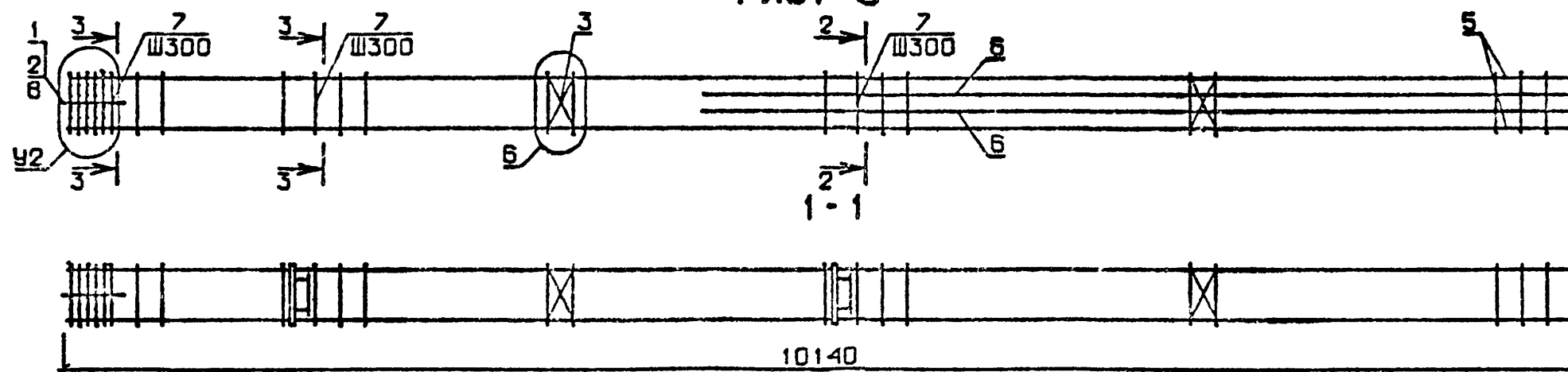


РИС. 3



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

19840 42

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПС	А	У2	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-IO 09	КП-I55	2	350	7	-	3	302,27
-01	КП-I56	3	350	7	-	-	276,25
-02	КП-I57	I	650	9	2	-	339,22
-03	КП-I58	2	650	9	-	3	325,74
-04	КП-I59	2	650	9	-	3	385,76
-05	КП-I60	3	650	9	-	-	359,74
-06	КП-I6I	I	650	9	2	-	418,33
-07	КП-I62	2	650	9	-	3	404,85
-08	КП-I63	I	650	II	2	-	522,53
-09	КП-I64	2	650	II	-	3	509,05
-IO	КП-I65	I	650	I3	4	-	70I,47
-II	КП-I66	2	650	I3	-	5	682,48

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 004 п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
7	п 3
9	п 3
11	п 3
13	п 3
15	п 2
17	п 2

1.020-1/83.2-10 09 СБ

2

COMBAT AC

САВЧЕНКО

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

Классификация

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ТИП КОРТ

Сдв-5

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3		1.020-1/83.2-10 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
A3		1.020-1/83.2-10 00У					
A3		1.020-1/83.2-10 00ТО					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:				
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 10 КП-167				
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			2	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			3	
A4	4	1.020-1/83.2-15 14	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			2	
BЧ	5	20.013.10140	СЕТКА С-2			2	
BЧ	6	32.013.5490	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10			2	
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	ДЕТАЛИ				
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			4	25.0кг
BЧ	9	6.011.650	Φ20 А-Ш L=10140			4	34.7кг
			Φ32 А-Ш L=5490			4	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			15	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			19	
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
			Φ6 А-I L=650			4	0.14кг
			1.020-1/83.2-10 10-01				
			КП-168				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			3	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2			2	
A4	4	1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9			2	
BЧ	5	20.013.10140	ДЕТАЛИ				
BЧ	6	32.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			4	25.0кг
A4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ20 А-Ш L=10140			4	34.7кг
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ32 А-Ш L=5490			4	
BЧ	9	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			15	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			19	
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
			Φ6 А-I L=650			4	0.14кг
			1.020-1/83.2-10 10-02				
			КП-169				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			3	
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2			2	

НАЧ ОД

НКОНТР

ГЛ КОНСТ

ГИП

РАЗРАБ

ПРОВЕРИЛ

ИСПОЛНИЛ

ВОЛЫНСКИЙ

ПРИГОРЕВ

ШАЦ

КОЛДАШЕВА

БОГАДАНОВА

НИКОЛОРОВА

ЛАКЕЕВА

1.020-1/83.2-10 10

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП-167 - КП-172

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

1

3

ЦНИИЭП

ГОРБАС БИЧЕНКО

АДМИНИСТРАЦИЯ

ТУРНИСТОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ

19840 43

REF ID: A4

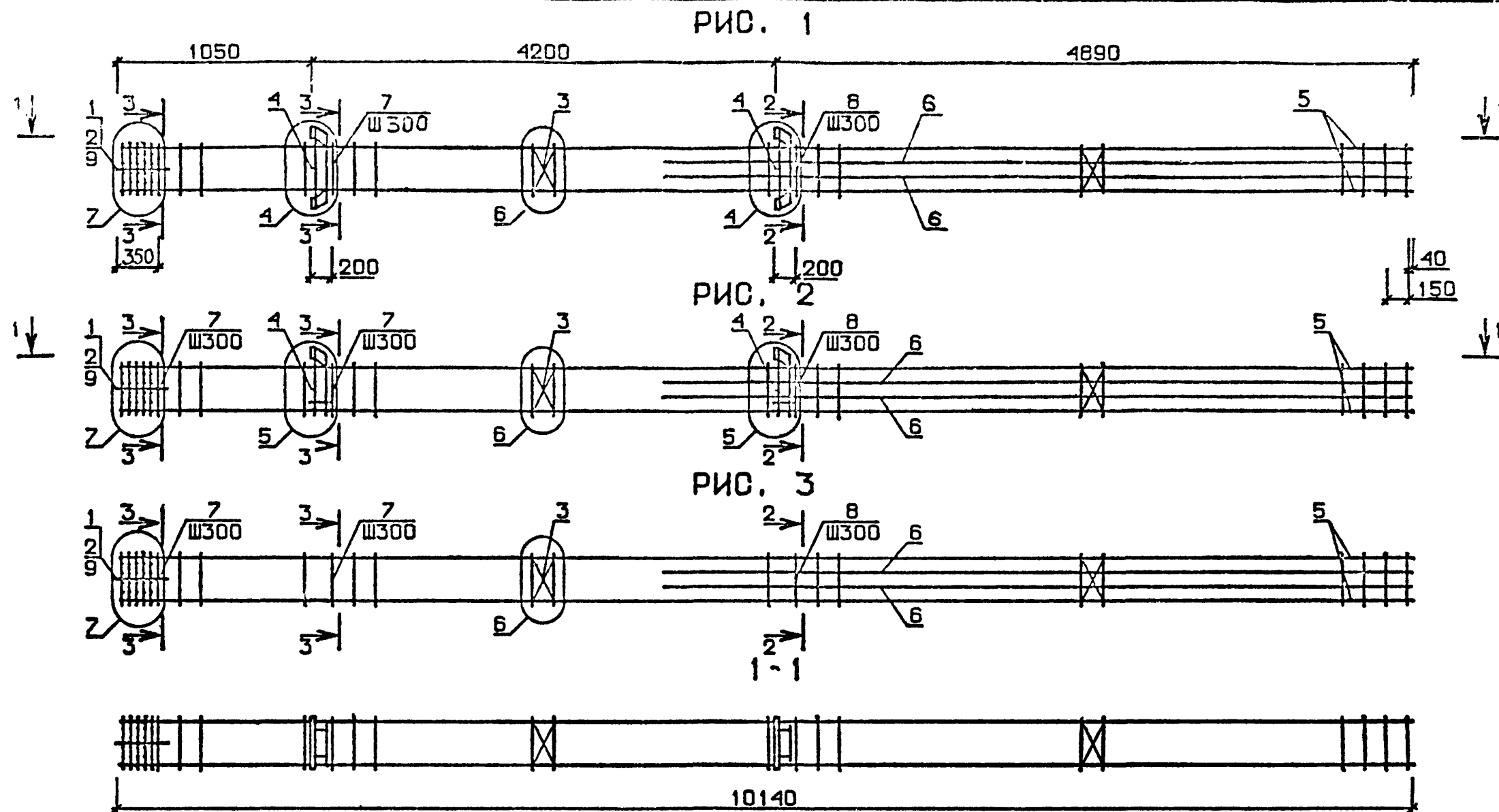
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР САВЧЕНКО ТНП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11 ДЕТАЛИ	2		
ВЧ		5					20.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0кг	
ВЧ		6					32.013.5490	Φ20 А-Ш L=10140	4	34.7кг	
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15		
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
ВЧ		9					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14кг	
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 10-03 МН-170 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
А4		3					1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
ВЧ		5					20.013.10140	СЕТКА С-2	2		
ВЧ		6					32.013.5490	ДЕТАЛИ	4	25.0кг	
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	25.0кг	
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-04	Φ20 А-Ш L=10140	4	34.7кг	
ВЧ		9					6.011.650	Φ32 А-Ш L=5490	4		
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15		
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
А4		3					1.020-1/83.2-15 02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
А4		4					1.020-1/83.2-15 14-01	Φ6 А-I L=650	4		
ВЧ		5					25.013.10140	1.020-1/83.2-10 10-04 МН-171 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
ВЧ		6					40.013.5490	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-04	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-05	СЕТКА С-2	2		
ВЧ		9					6.011.650	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12 ДЕТАЛИ	2		
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	39.1кг	
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01	Φ25 А-Ш L=10140	4	54.2кг	
А4		3					1.020-1/83.2-15 02	Φ40 А-Ш L=5490	4		
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15		
ВЧ		5					25.013.10140	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
ВЧ		6					40.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг	
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	Φ6 А-I L=650	4		
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-10 10-05 МН-172 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
А4		3					1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3		
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
ВЧ		5					25.013.10140	СЕТКА С-2	2		
ВЧ		6					40.013.5490	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1 ДЕТАЛИ	2		
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	39.1кг	
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01	Φ25 А-Ш L=10140	4	54.2кг	
А4		3					1.020-1/83.2-15 02	Φ40 А-Ш L=5490	4		
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4		
ВЧ		5					25.013.10140	1.020-1/83.2-10 10			
ВЧ		6					40.013.5490				

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР САВЧЕНКО ТНП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15		
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19		
ВЧ		9					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14кг	
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 10			
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01				
А4		3					1.020-1/83.2-15 02				
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01				
ВЧ		5					25.013.10140				
ВЧ		6					40.013.5490				
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-04				
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-05				
ВЧ		9					6.011.650				
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01				
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01				
А4		3					1.020-1/83.2-15 02				
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01				
ВЧ		5					25.013.10140				
ВЧ		6					40.013.5490				
А4		7					1.020-1/83.2-15 08-04				
А4		8					1.020-1/83.2-15 08-05				
ВЧ		9					6.011.650				
А4		1					1.020-1/83.2-15 09-01				
А4		2					1.020-1/83.2-15 10-01				
А4		3					1.020-1/83.2-15 02				
А4		4					1.020-1/83.2-15 13-01				
ВЧ		5					25.013.10140				
ВЧ		6					40.013.5490				

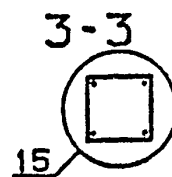
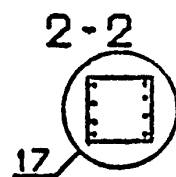
ЭПВЦ
КиевНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СЕНКО
Шардас



№ узла	№ документа
4	1.020-1/83.2-10 009 п 2
5	п 2
6	п 2
7	п 3
15	п 2
17	п 2



1.020-1/83.2-10 10 05			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
П. КОНСТР.	ЩАЦ	СТАДИЯ	МАССА
ГИП.	КОЛДАШЕВА	Р	СМ ТАБЛ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	НИКОМЕРОВА	ЦНИИЭП	
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА		

19840 45

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 IO	КП-I67	I	326,79
-01	КП-I68	2	311,35
-02	КП-I69	2	320,91
-03	КП-I70	3	270,17
-04	КП-I71	I	484,49
-05	КП-I72	2	465,50

I.020-I/83.2-10 IO CB

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО Сав			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КСЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
					A3 1.020-1/83.2-10 11CB A3 1.020-1/83.2-10 00У A3 1.020-1/83.2-10 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
					A4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 A4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 A4 3 1.020-1/83.2-15 02 A4 4 1.020-1/83.2-15 12-01	1.020-1/83.2-10 11 КП-173 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=10140 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 3 2 2		
					БЧ 5 36.013.10140 БЧ 6 36.013.9690 БЧ 7 36.013.5490 A4 8 1.020-1/83.2-15 08-05 БЧ 9 6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=10140 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 2 2 33 4	81.0кг 77.4кг 43.9кг 0.14кг	
					A4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 A4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 A4 3 1.020-1/83.2-15 02 A4 4 1.020-1/83.2-15 11-01	1.020-1/83.2-10 11-01 КП-174 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=10140 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 3 2 2		
					БЧ 5 36.013.10140 БЧ 6 36.013.9690 БЧ 7 36.013.5490 A4 8 1.020-1/83.2-15 08-05 БЧ 9 6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=10140 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 2 2 33 4	81.0кг 77.4кг 43.9кг 0.14кг	
					A4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 A4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 A4 3 1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 11-02 КП-175 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2	5 3 2		
					1.020-1/83.2-10 11				
					НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ И КОНТР ПРИГОРЕВ				
					ГЛ. КОНСТР ШАЦ ГИП КОЗЛАШЕВА РАЗРАБ БОГДАНОВА ПРОВЕРИЛ НИКОЛОРОВА ИСПОЛНИЛ ААКРЕВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-173 - КП-176	СТАДИЯ Р	ЛИСТ I	ЛИСТОВ 2
					ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов				

19840 46

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР тлп КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	А4 4	1.0. 0-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	2	
			ВЧ 5	40.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=10140	4	100.0КГ
			ВЧ 6	40.013.9690	Φ40 А-Ш L=9690	2	95.6КГ
			ВЧ 7	40.013.5490	Φ40 А-Ш L=5490	2	54.2КГ
			А4 8	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	33	
			ВЧ 9	6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
			А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 11-03 КП- 176		
			А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
			А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
			А4 4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
			ВЧ 5	40.013.10140	СЕТКА С-2	2	
			ВЧ 6	40.013.9690	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	2	
			ВЧ 7	40.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0КГ
			А4 8	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=10140	2	95.6КГ
			ВЧ 9	6.011.650	Φ40 А-Ш L=9690	2	54.2КГ
					Φ40 А-Ш L=5490	33	
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ
					Φ6 А-I L=650		
1.020-1/83.2-10 11							ЛИСТ 2

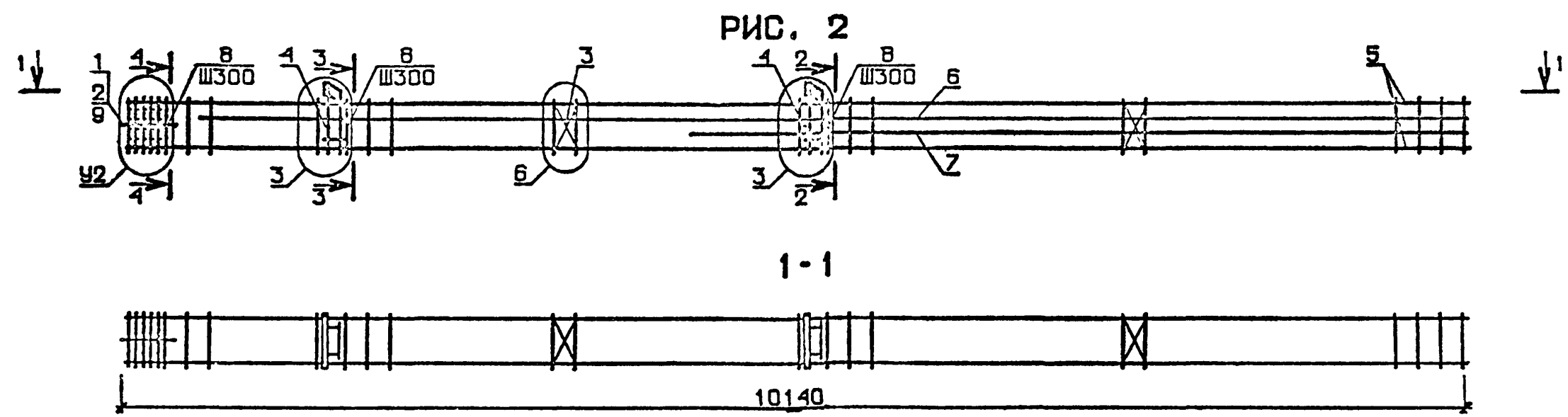
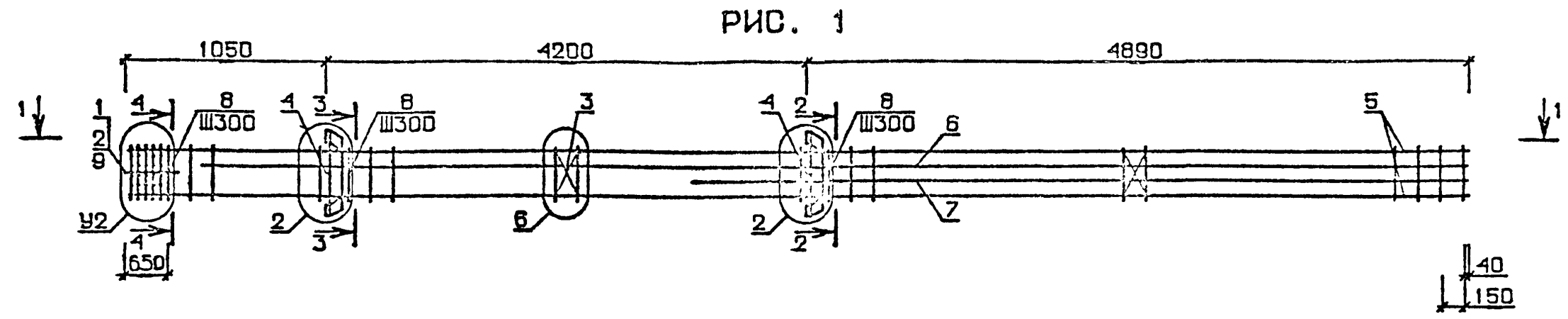
ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР тлп КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №					
							ЛИСТ

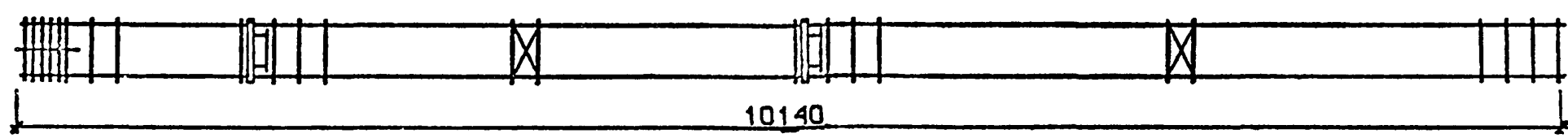
19840 47

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КресЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЗУЧЕНКИ
01/24/83

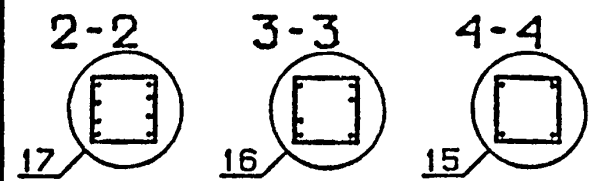


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У2	МАССА, КГ
I.020-I/83.2-10 II	КП-I73	I	II	658,97
-01	КП-I74	2	II	645,49
-02	КП-I75	I	I3	795,26
-03	КП-I76	2	I3	781,78

N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У п 1
3	п 1
6	п 2
11	п 3
13	п 3
15	п 2
16	п 2
17	п 2



				1.020-1/83.2-10 11 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ		ЛИСТОВ 4
					ЦНИИЭП		
					торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ						
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ						
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ						
ГИП	КОЛАДЫШЕВА						
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА						
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА						

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ
П.КОНСТР.	ШАЦ
ГИП	КОЛАШЕВА
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА

ЭПВЦ
Киевский ЦИП

ОПЕРАТОР
ИПП КОРТ

ФОРМАТ	ЭШКА	РД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.2-10 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛА АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020-1/83.2-10 00У			
A3			1.020-1/83.2-10 00ТО			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83 2-10 12 КП-177		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
BЧ	5		40.013.10140	СЕТКА С-2	2	
BЧ	6		40.013.9690	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ		
BЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=10140	4	100.0КГ
				Ф40 А-Ш L=9690	4	95.6КГ
				СТЕРЕЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 12-01 КП-178		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
BЧ	5		40.013.10140	СЕТКА С-2	2	
BЧ	6		40.013.9690	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ		
BЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=10140	4	100.0КГ
				Ф40 А-Ш L=9690	4	95.6КГ
				СТЕРЕЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 12-02 КП-179		
A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
				СЕТКА С-2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				ДЕТАЛИ		
				1.020-1/83.2-10 12		
НАЧОТД				ВОЛЫНСКИЙ		
НКОТР				ПРИГОРЕВ		
ГЛКО-СТР				ШАЦ		
ТИП				Никоноров		
РАЗРАБ				ЛАКЕЕВА		
ПРОВЕРИП				КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИП				БОГДАНОВА		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП-177 - КП-184		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ЦНИИЭП		

торгово-бытовые
зданий и
туристских
комплексов

FORMAT A4

САВЧЕНО	ОПЕРАТОР	ЭПЦ	К. лев. энцикл	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КС	ПРИМЕР						
											ТЛП	КОРТ				
Савченко	Оператор	ЭПЦ	К. лев. энцикл	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КС	ПРИМЕР						
											БЧ	5	40.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0КГ
											БЧ	6	40.013.9690	Ф40 А-Ш L=10140	4	95.6КГ
											А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=9690	33	
											БЧ	8	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ
											А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	Ф6 А-I L=650		
											А4	3	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 12-03		
											А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	КП-180		
											БЧ	5	40.013.10140	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5	
											БЧ	6	40.013.9690	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
											А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
											БЧ	8	6.011.650	СЕТКА С-2	2	
											А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		
											А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	ДЕТАЛИ		
											А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0КГ
А4	4	1.020-1/83.2-15 14	Ф40 А-Ш L=10140	4	95.6КГ											
БЧ	5	40.013.10140	Ф40 А-Ш L=9690	33												
БЧ	6	40.013.9690	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ											
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82													
БЧ	8	6.011.650	Ф6 А-I L=650													
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 12-04													
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	КП-181													
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5												
А4	4	1.020-1/83.2-15 14	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3												
БЧ	5	40.013.10140	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2												
БЧ	6	40.013.9690	СЕТКА С-2	2												
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЛН-10													
БЧ	8	6.011.650	ДЕТАЛИ													
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0КГ											
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	Ф40 А-Ш L=10140	4	95.6КГ											
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	Ф40 А-Ш L=9690	33												
А4	4	1.020-1/83.2-15 13	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ											
БЧ	5	40.013.10140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82													
БЧ	6	40.013.9690	Ф6 А-I L=650													
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	1.020-1/83.2-10 12-05													
БЧ	8	6.011.650	КП-182													
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5												
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3												
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2												
А4	4	1.020-1/83.2-15 13	СЕТКА С-2	2												
БЧ	5	40.013.10140	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9													
БЧ	6	40.013.9690	ДЕТАЛИ													
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	100.0КГ											
БЧ	8	6.011.650	Ф40 А-Ш L=10140	4	95.6КГ											
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	Ф40 А-Ш L=9690	33												
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ											
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82													
А4	4	1.020-1/83.2-15 13	Ф6 А-I L=650													
БЧ	5	40.013.10140	1.020-1/83.2-10 12													
БЧ	6	40.013.9690														
А4																

19840 49

FORMAT A4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНКО		ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
К.в.с.	Э.И.И.И.И.И.	И.П.П.	К.О.Р.Т.	И.П.П.	К.О.Р.Т.					
								1.020-1/83.2-10 12-06 КП-183		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
								СЕТКА С-2	2	
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
								Ф40 А-Ш L=10140	4	100.ОКГ
								Ф40 А-Ш L=9690	4	95.6КГ
								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
								Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
								1.020-1/83.2-10 12-07 КП-184		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
								СЕТКА С-2	2	
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
								Ф40 А-Ш L=10140	4	100.ОКГ
								Ф40 А-Ш L=9690	4	95.6КГ
								СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
								Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

РИС. 1

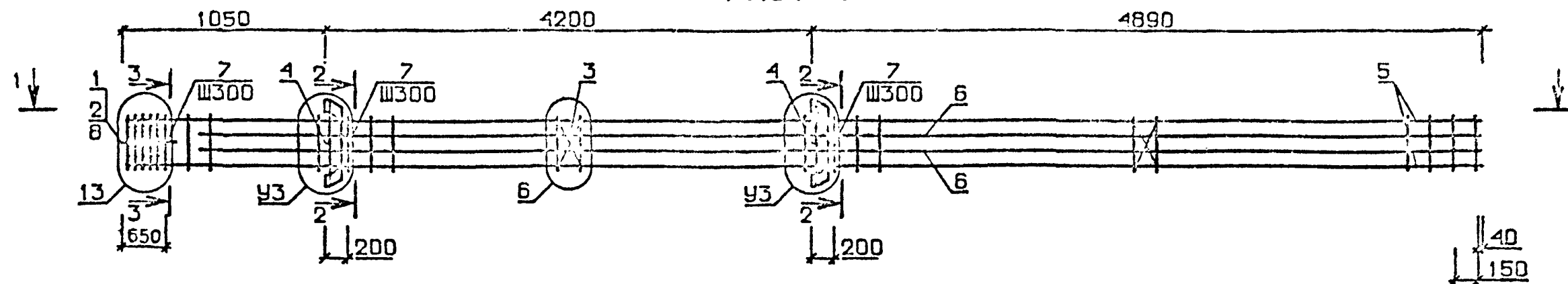
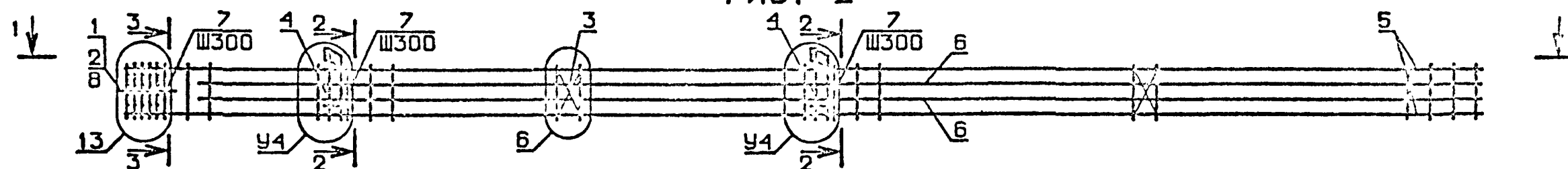
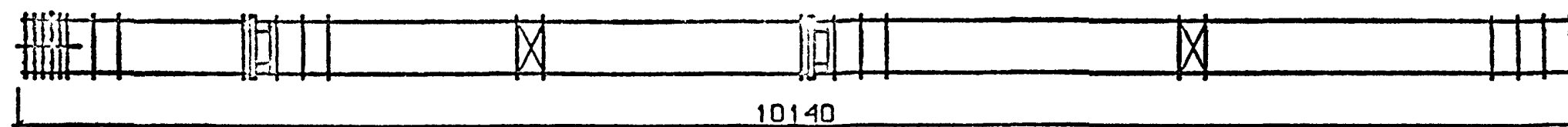


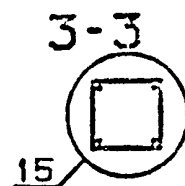
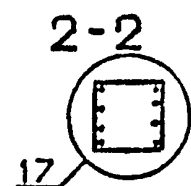
РИС. 2



1-1



№ узла	№ документа
2	1.020 1/83.2-10 009 п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
13	п 3
15	п 2
17	п 2



1.020-1/83.2-10 12 05			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
Т. КОНСТР.	ШАЦ	СТАДИЯ	МАССА
ГИП.	НИКОДОРОВА	Р	СМ
РАЗРАБ.	ЛАКЕЕВА	ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	ЦНИИЭП	
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

19840 51

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУЕЧКО
01/1/84

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 I2	КП-I77	I	2	-	863,7I
-0I	КП-I78	2	-	3	857,35
-02	КП-I79	I	2	-	878, I2
-03	КП-I80	2	-	3	864,64
-04	КП-I8I	I	4	-	895,25
-05	КП-I82	2	-	5	879,80
-06	КП-I83	I	4	-	908,35
-07	КП-I84	2	-	5	889,36

ИНВ. № ПОДЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

I.020-I/83.2-10 I2 СБ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ			САВЧЕНКО Савченко			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ							
			A3			1.020-1/83.2-10 13СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
			A3			1.020-1/83.2-10 00У						
			A3			1.020-1/83.2-10 00ТО						
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
						1.020-1/83.2-10 13						
						КП-I85						
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				
			A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
			A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				
			A4	4		1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3				
						ДЕТАЛИ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
						Φ20 А-Ш L=14340						
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
						Φ6 А-I L=650						
						1.020-1/83.2-10 13-01						
						КП-I86						
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				
			A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
			A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				
			A4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3				
						ДЕТАЛИ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
						Φ20 А-Ш L=14340						
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
						Φ6 А-I L=650						
						1.020-1/83.2-10 13-02						
						КП-I87						
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				
			A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
			A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				
						ДЕТАЛИ						
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
						Φ20 А-Ш L=14340						
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
						1.020-1/83.2-10 13						
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
						КП-I85 - КП-I89						
						СТАДИЯ						
						ЛИСТ						
						ЛИСТОВ						
						ЦИНИЭП						
						ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЕ И ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ						

19840

52

ФОРМАТ А4

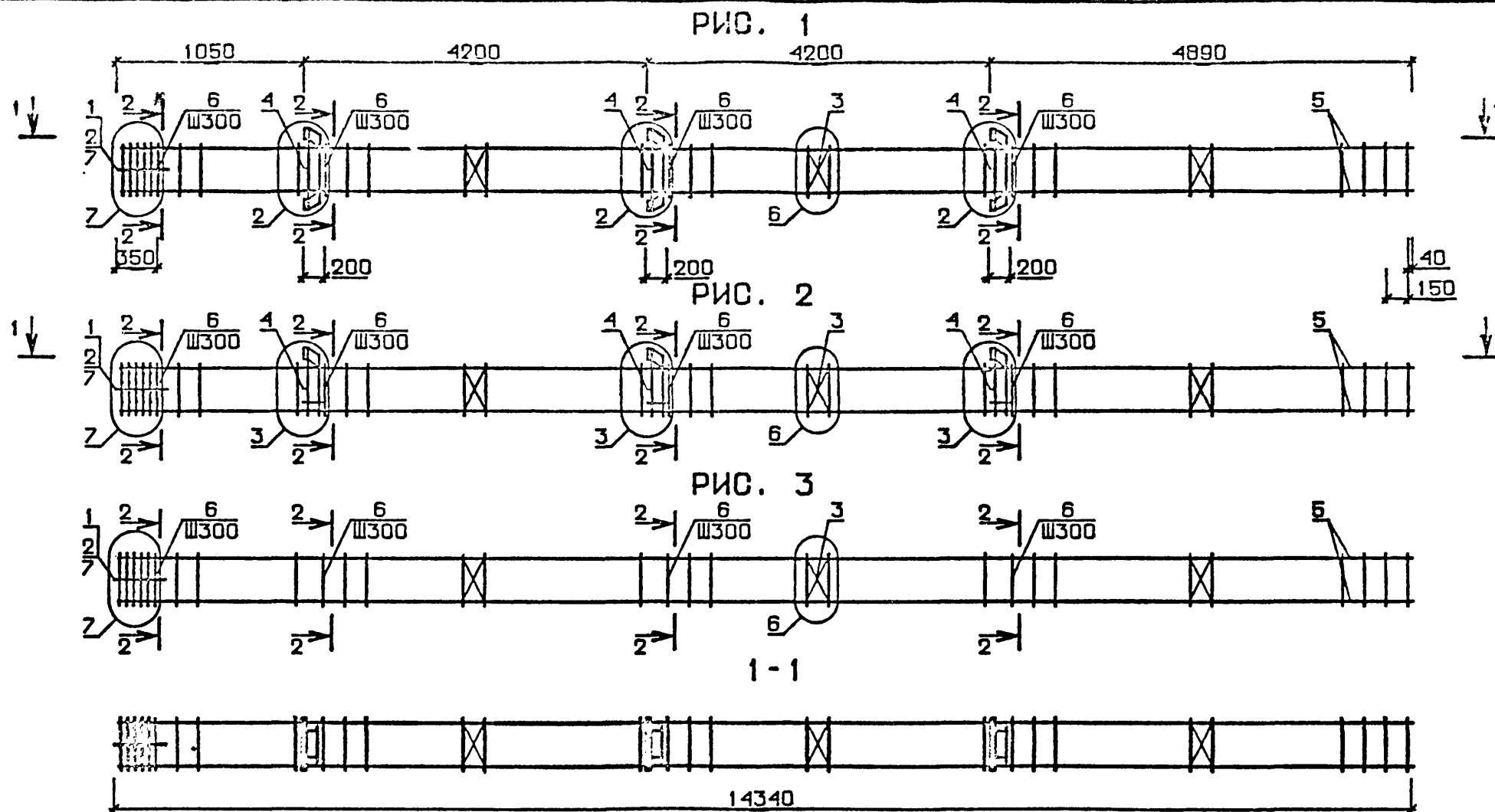
ОБЪЕКТ		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	УПВ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	БЧ 7	6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 0.14кг
							А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	2	1.020-1/83.2-10 13-03 КП-188 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
							А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3
							А4 3	1.020-1/83.2-15 02	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4
							А4 4	1.020-1/83.2-15 11-01	3	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ
							БЧ 5	20.013.14340	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-П L=14340 35.4кг
							А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	48	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ
							БЧ 7	6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 0.14кг
							А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	2	1.020-1/83.2-10 13-04 КП-189 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
							А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3
А4 3	1.020-1/83.2-15 02	3	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4							
А4 4	1.020-1/83.2-15 13	3	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ							
БЧ 5	20.013.14340	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-П L=14340 35.4кг							
А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	48	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
БЧ 7	6.011.650	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 0.14кг							
							1.020-1/83.2-10 13		2	

ОБЪЕКТ		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	УПВ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД				
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	УПВ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД				
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	УПВ	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	КОД				

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУЧЕНКО
01/11/83



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У п 1
3	п 1
6	п 2
7	п 3
15	п 2

					1.020-1/83.2-10 13 06	
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>		Р	СМ ТАБЛ	
П.КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>				
ГИП.	КОЛАШЕВА	<i>Колашева</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	ЛАКЕЕВА	<i>Лакеева</i>		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ПРОМЫСЛ. КОМПЛЕКС ПРОЕКТИР. И КОНСТ.	
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА	<i>Николова</i>				
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	<i>Богданова</i>				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 13	КП-185	1	218,62
-01	КП-186	2	201,59
-02	КП-187	3	173,49
-03	КП-188	2	212,52
-04	КП-189	2	235,27

1.020-1/83.2-10 13 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
А3 1.020-1/83.2-10 14СБ А3 1.020-1/83.2-10 00У А3 1.020-1/83.2-10 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
А4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 А4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 А4 3 1.020-1/83.2-15 02 А4 4 1.020-1/83.2-15 11	1.020-1/83.2-10 14 КП-190 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2 3 3 3	
ВЧ 5 20.013.14340 ВЧ 6 16.013.5490 А4 7 1.020-1/83.2-15 08-03 ВЧ 8 6.011.650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=14340 Φ16 А-Ш L=5490 СТЕРЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4 4 48 4	35.4кг 8.67кг 0.14кг
А4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 А4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 А4 3 1.020-1/83.2-15 02 А4 4 1.020-1/83.2-15 11-01	1.020-1/83.2-10 14-01 КП-191 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2 3 3 3	
ВЧ 5 20.013.14340 ВЧ 6 16.013.5490 А4 7 1.020-1/83.2-15 08-03 ВЧ 8 6.011.650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=14340 Φ16 А-Ш L=5490 СТЕРЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4 4 48 4	35.4кг 8.67кг 0.14кг
А4 1 1.020-1/83.2-15 09-01 А4 2 1.020-1/83.2-15 10-01 А4 3 1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 14-02 КП-192 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2	2 3 3	
ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
1.020-1/83.2-10 14			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-190 - КП-195			
НАЧОТД ВОЛЫНСКИЙ ИКОТР ПРИГОРЕВ ГЛКОНОТР ШАЦ ГИП Никонорова РАЗРАБ БОГДАНОВА ПРОВЕРИП КОЛАШЕВА ИСПОЛНИЛ ЛАКЕВВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2	
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №		ЦИИИЭП	

19840 55

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	БЧ	5	20.013.14340	Ф20 А-Ш L=14340	4	35.4КГ
			БЧ	6	16.013.5490	Ф16 А-Ш L=5490	4	8.67КГ
			А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	48	
			БЧ	8	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 14-03 КП-193 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9 ДЕТАЛИ	3	
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	БЧ	5	20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	35.4КГ
			БЧ	6	22.013.5490	Ф20 А-Ш L=14340	4	16.4КГ
			А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	48	
			БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 14-04 КП-194 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
			А4	4	1.020-1/83.2-15 13-01	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11 ДЕТАЛИ	3	
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	БЧ	5	20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	35.4КГ
			БЧ	6	22.013.5490	Ф20 А-Ш L=14340	4	16.4КГ
			А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	48	
			БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 14-05 КП-195 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
			БЧ	5	20.013.14340	СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ	3	
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЗНИИЭП	БЧ	5	20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	35.4КГ
			БЧ	6	22.013.5490	Ф20 А-Ш L=14340	4	16.4КГ
			А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	48	
			БЧ	8	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗОНА				
		ПОЗ.				

ЭПВЦ
Кислородный

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЧЕНКО
А.И.

РИС. 1

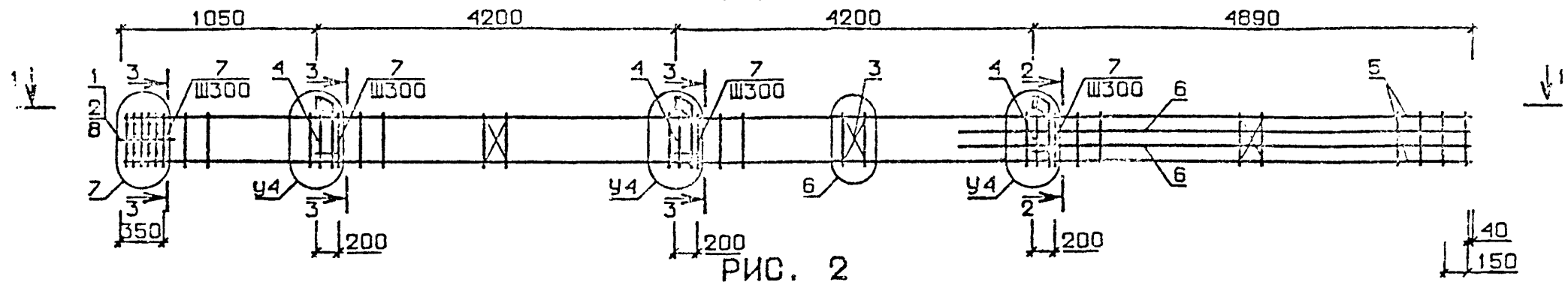
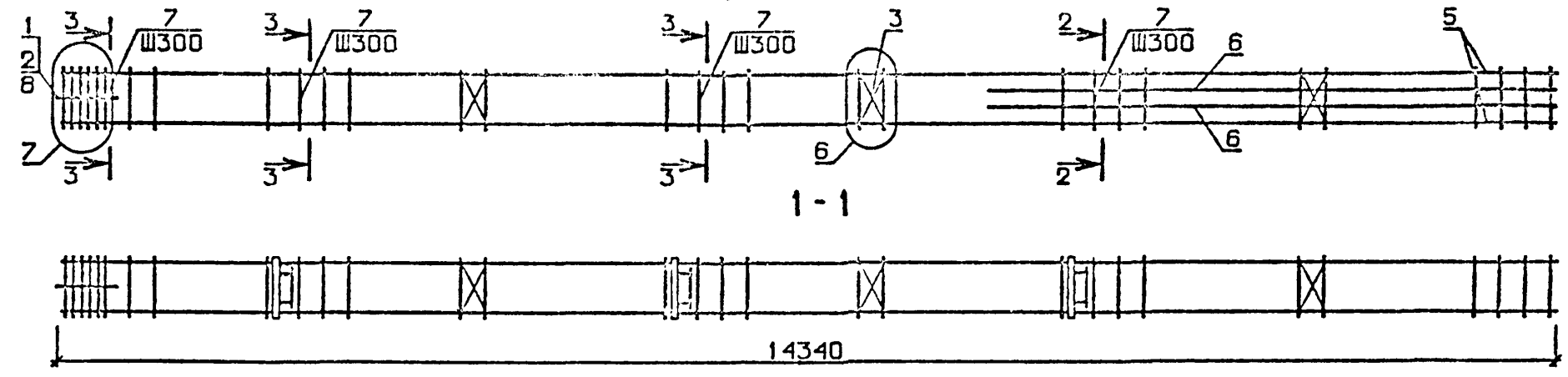


РИС. 2

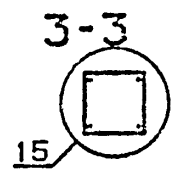
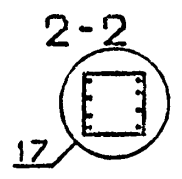


ИНВ. ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
3	1.020-1/83.2-10 00У п 1
5	п 2
6	п 2
7	п 3
15	п 2
17	п 2



1.020-1/83.2-10 14 05			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ		ОРГОВО- СЫТОВЫХ СВАРКИ И ПРОСТЫХ СВАРКИ	
П.КОНСТР. ШАЦ		ЦНИИЭП	
ГИП. НИКОНОВА			
РАЗРАБ. БОГДАНОВА			
ПРОВЕРИЛ. КОЛДАШЕВА			
ИСПОЛНИЛ. ЛАКЕЕВА			

19840 57

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 14	КП-190	1	3	236,25
-01	КП-191	1	3	247,18
-02	КП-192	2	-	208,75
-03	КП-193	1	5	300,80
-04	КП-194	1	5	315,14
-05	КП-195	2	-	239,02

1.020-1/83.2-10 14 CB

2

OPMAT A4

САВЧЕНО ОПЕРАТОР ЭПВЦ К.с.с.э.н.и.э.п.		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3					1.020-1/83.2-10 15CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3					1.020-1/83.2-10 00У			
A3					1.020-1/83.2-10 00ТО			
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.020-1/83.2-10 15 КП-196		
A4	1				1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
A4	2				1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
A4	3				1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	4				1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	3	
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	5				20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	35.4КТ
ВЧ	6				25.013.5490	Ф20 А-Ш L=14340	4	21.2КТ
A4	7				1.020-1/83.2-15 08-03	Ф25 А-Ш L=5490	29	
A4	8				1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	9				6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КТ
						Ф6 А-І L=650		
						1.020-1/83.2-10 15-01 КП-197		
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1				1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A4	2				1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3				1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	4				1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
						ДЕТАЛИ		
ВЧ	5				20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	35.4КТ
ВЧ	6				25.013.5490	Ф20 А-Ш L=14340	4	21.2КТ
A4	7				1.020-1/83.2-15 08-03	Ф25 А-Ш L=5490	29	
A4	8				1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	9				6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КТ
						Ф6 А-І L=650		
					1.020-1/83.2-10 15			
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-196, КП-197			
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ								
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ					СТАДИЯ			
ГИП. КОДАШЕВА					ЛИСТ			
РАЗРАБ. САЛИВИНА					ЛИСТОВ			
ПРОВЕРИЛ. НИКОНОРОВА					Р			
ИСПОЛНИЛ. БОГДАНОВА					І			
					ЦНИИЭП			
					ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

19840 58

FORMAT A4

ЭПВЦ
Киевский
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

РИС. 1

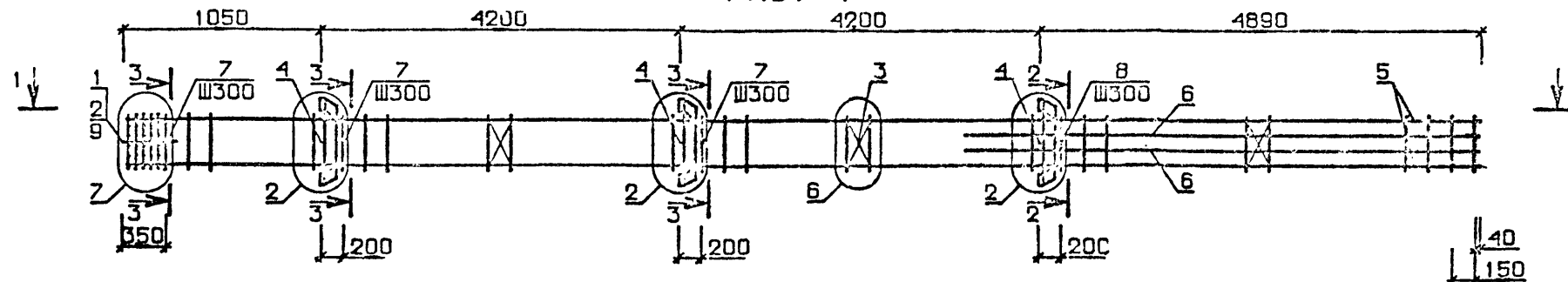
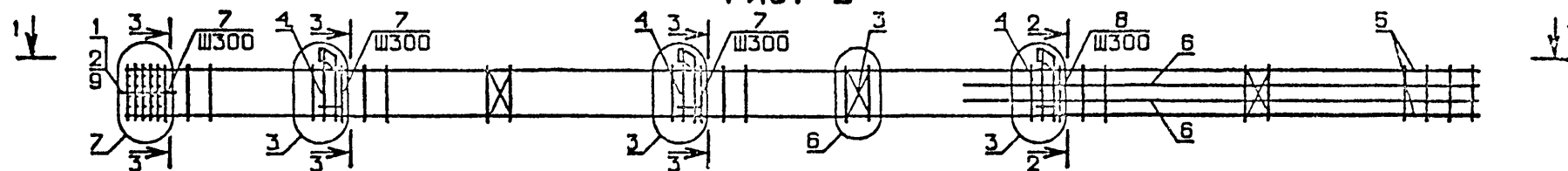
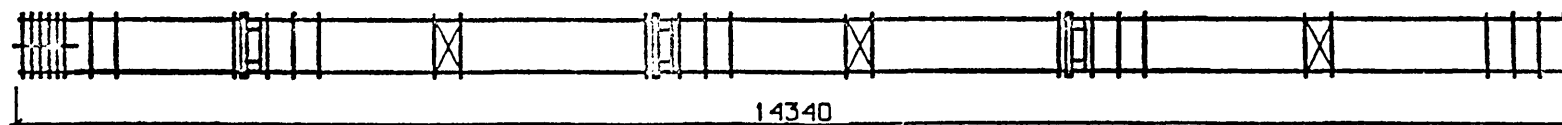


РИС. 2

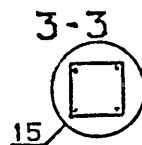
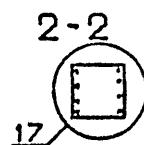


1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 15	КП-196	1	308,10
-01	КП-197	2	291,07

N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У П 1
3	П 1
6	П 2
7	П 3
15	П 2
17	П 2



				1.020-1/83.2-10 15 06	
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	
НАЧ. ОТД.	БОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>	Р	СМ ТАБЛ	
П.КОНСТР	ШАЦ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	КОЛАШЕВА	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА	<i>[Signature]</i>	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	<i>[Signature]</i>			

19840 59

ФОРМАТ А3

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		КОНСТРУКЦИОН		ВЗАМ. ИНВ. №		ПОДПИСЬ И ДАТА		ИНВ. № ПОДЛ.	
ФОРМАТ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. № ПОДЛ.
А3	1.020-1/83.2-10 16СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1.020-1/83.2-10 00У	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	2							
А3	1.020-1/83.2-10 00У	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		1.020-1/83.2-10 00ТО		2							
А3	1.020-1/83.2-10 00ТО					2							
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 16	КП-198		2							
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		2							
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	СЕТКА С-2		3							
А4	4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	ДЕТАЛИ		3							
ВЧ	5	20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Φ20 А-Ш L=14340		4							35.4КГ
ВЧ	6	32.013.9690	Φ32 А-Ш L=9690	Φ32 А-Ш L=5490		2							61.2КГ
ВЧ	7	32.013.5490	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		2							34.7КГ
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Φ6 А-I L=650		15							
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-05				33							
ВЧ	10	6.011.650				4							0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 16-01	КП-199		2							
А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		2							
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	СЕТКА С-2		3							
А4	4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	ДЕТАЛИ		3							
ВЧ	5	20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Φ20 А-Ш L=14340		4							35.4КГ
ВЧ	6	32.013.9690	Φ32 А-Ш L=9690	Φ32 А-Ш L=5490		2							61.2КГ
ВЧ	7	32.013.5490	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		2							34.7КГ
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Φ6 А-I L=650		15							
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-05				33							
ВЧ	10	6.011.650				4							0.14КГ
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 16-02	КП-200		2							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				КП-198 - КП-208									
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-10 16			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
И КОНТР	ПРИГОРЕВ					Р	И	4					
ГЛ КОНСТ	ШАЦ					ЦНИИЭП							
ГИП	КОЛАШЕВА					ГОРОВО БОГДАНОВА							
РАЗРАБ	САНЬКИНА					ТУРНАСКИНА							
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА					КОМПЛЕКТОВА							
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА												

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРИ	A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
		A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3			
		A4	4		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	3			
		ВЧ	5		20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
		ВЧ	6		28.013.9690	Φ20 А-Ш L=14340	4	35.4КГ		
		ВЧ	7		28.013.5490	Φ28 А-Ш L=9690	2	46.8КГ		
		A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ28 А-Ш L=5490	2	26.5КГ		
		A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15			
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33			
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ВЧ	10		6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ		
						1.020-1/83.2-10 16-03 КП-201				
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
		A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2			
		A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
		A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3			
		A4	4		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	3			
		ВЧ	5		20.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
		ВЧ	6		28.013.9690	Φ20 А-Ш L=14340	4	35.4КГ		
		ВЧ	7		28.013.5490	Φ28 А-Ш L=9690	2	46.8КГ		
		A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ28 А-Ш L=5490	2	26.5КГ		
		A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15			
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33			
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
		ВЧ	10		6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ		
						1.020-1/83.2-10 16-04 КП-202				
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
		A4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2			
		A4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
		A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3			
		ВЧ	5		20.013.14340	ДЕТАЛИ				
		ВЧ	6		28.013.9690	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
		ВЧ	7		28.013.5490	Φ20 А-Ш L=14340	4	35.4КГ		
		A4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ28 А-Ш L=9690	2	46.8КГ		
		A4	9		1.020-1/83.2-15 08-04	Φ28 А-Ш L=5490	2	26.5КГ		
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15			
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33			
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
		ВЧ	10		6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ		
								1.020-1/83.2-10 16-05 КП-203		
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1				1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2			
A4	2				1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3			
				A4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
					1.020-1/83.2-10 16				ЛИСТ	
									2	

САВЧЕНКО				ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР				ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.			
ИПП				КОРТ					
Киев ЗНИИЭП									
A4	4	1.020-1/83.2-15	12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8		3			
				ДЕТАЛИ					
BЧ	5	20.013.14340		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	35.4кг		
BЧ	6	40.013.9690		Φ20 А-Ш L=14340		2	95.6кг		
BЧ	7	40.013.5490		Φ40 А-Ш L=9690		2	54.2кг		
A4	8	1.020-1/83.2-15	08-03	Φ40 А-Ш L=5490		2			
A4	9	1.020-1/83.2-15	08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		15			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		33			
BЧ	10	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	0.14кг		
				Φ6 А-I L=650					
				1.020-1/83.2-10 16-06					
				КП-204					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		2			
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4		3			
A4	3	1.020-1/83.2-15	02	СЕТКА С-2		3			
A4	4	1.020-1/83.2-15	11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		3			
				ДЕТАЛИ					
BЧ	5	20.013.14340		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	35.4кг		
BЧ	6	40.013.9690		Φ20 А-Ш L=14340		2	95.6кг		
BЧ	7	40.013.5490		Φ40 А-Ш L=9690		2	54.2кг		
A4	8	1.020-1/83.2-15	08-03	Φ40 А-Ш L=5490		15			
A4	9	1.020-1/83.2-15	08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		33			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
BЧ	10	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	0.14кг		
				Φ6 А-I L=650					
				1.020-1/83.2-10 16-07					
				КП-205					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		2			
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4		3			
A4	3	1.020-1/83.2-15	02	СЕТКА С-2		3			
A4	4	1.020-1/83.2-15	11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7		3			
				ДЕТАЛИ					
BЧ	5	22.013.14340		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	42.8кг		
BЧ	6	36.013.9690		Φ22 А-Ш L=14340		2	77.4кг		
BЧ	7	36.013.5490		Φ36 А-Ш L=9690		2	43.9кг		
A4	8	1.020-1/83.2-15	08-03	Φ36 А-Ш L=5490		15			
A4	9	1.020-1/83.2-15	08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		33			
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
BЧ	10	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	0.14кг		
				Φ6 А-I L=650					
				1.020-1/83.2-10 16-08					
				КП-206					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	1	1.020-1/83.2-15	09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		2			
A4	2	1.020-1/83.2-15	10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4		3			
A4	3	1.020-1/83.2-15	02	СЕТКА С-2		3			
				ДЕТАЛИ					
				1.020-1/83.2-10 16					
				ЛИСТ					
				3					

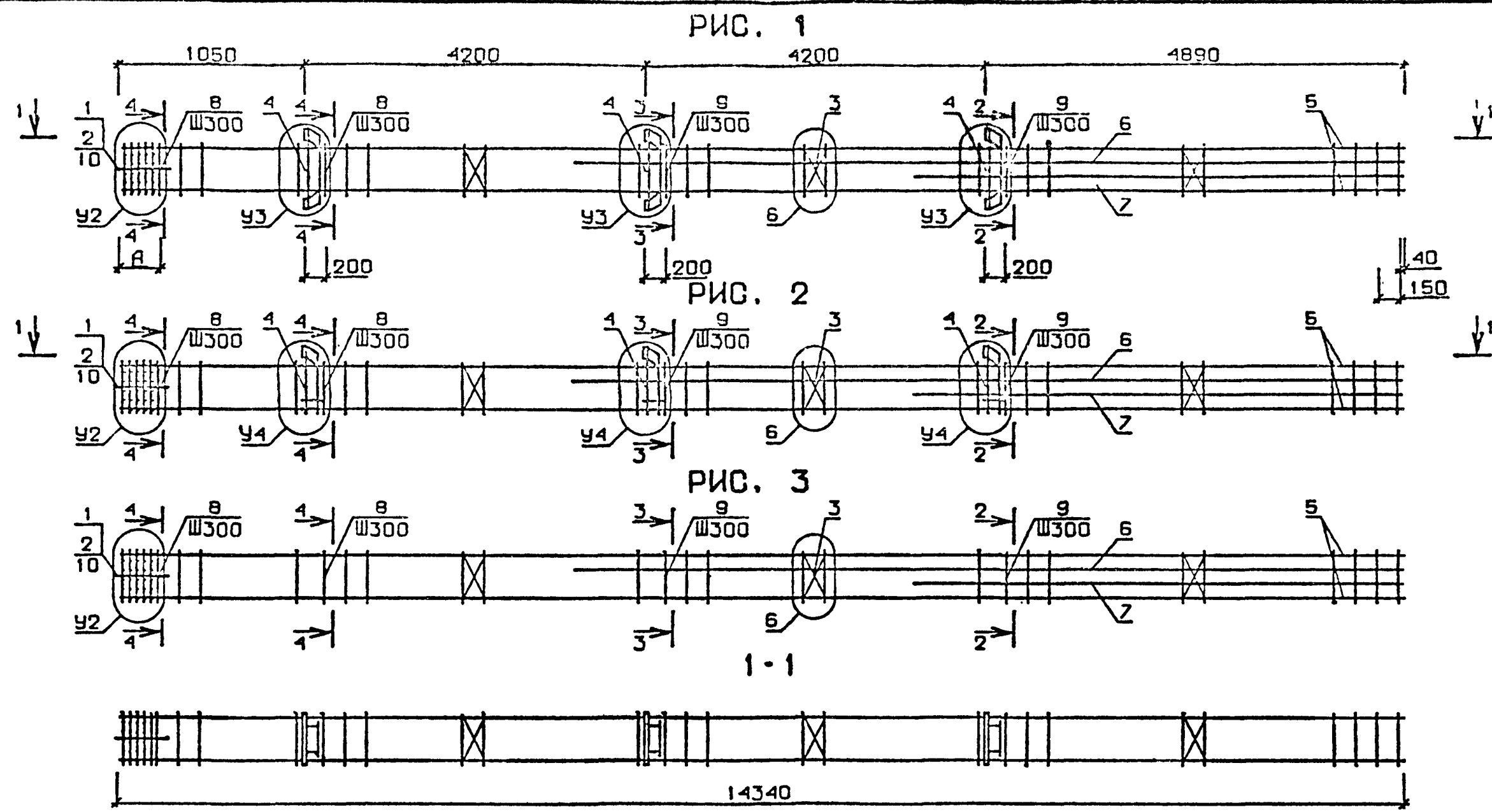
ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	БЧ	5	6	7	8	9	10	22.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
									36.013.9690	Φ22 А-Ш L=14340	4	42.8кг
									36.013.5490	Φ36 А-Ш L=9690	2	77.4кг
									1.020-1/83.2-15 08-03	Φ36 А-Ш L=5490	2	43.9кг
									1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	15	
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 16-09		
										КП-207		
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	БЧ	1	2	3	4	5	6	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
									1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
									1.020-1/83.2-15 14	СЕТКА С-2	3	
										ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	3	
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ28 А-Ш L=14340	4	69.3кг
										Φ40 А-Ш L=9690	2	95.6кг
										Φ40 А-Ш L=5490	2	54.2кг
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	БЧ	8	9	10	11	12	13	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
									1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
										1.020-1/83.2-10 16-10		
										КП-208		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
										СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
										СЕТКА С-2	3	
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	БЧ	1	2	3	4	5	6	1.020-1/83.2-15 09-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	3	
									1.020-1/83.2-15 10-01	ДЕТАЛИ		
									1.020-1/83.2-15 02	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
									1.020-1/83.2-15 13	Φ28 А-Ш L=14340	4	69.3кг
										Φ40 А-Ш L=9690	2	95.6кг
										Φ40 А-Ш L=5490	2	54.2кг
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	14	
										СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
										Φ6 А-I L=650	4	0.14кг
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	БЧ	7	8	9	10	11	12	1.020-1/83.2-15 08-04			
									1.020-1/83.2-15 08-05			
1.020-1/83.2-10 16											Лист	
											4	

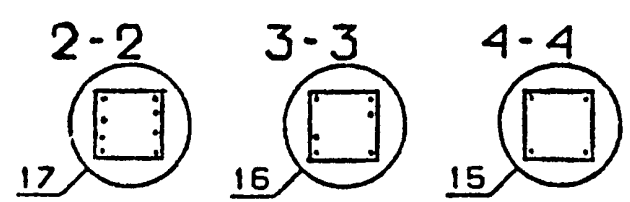
19840

61

ФОРМАТ А4



№ УЗНА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 009 п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
7	п 3
9	п 3
15	п 2
16	п 2
17	п 2



				1.020-1/83.2-10 16 СБ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>			ЛИСТ 1		
И. КОНТР	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>			ЛИСТОВ 2		
П. КОНСТР	ШАЦ	<i>Шац</i>			ЦНИИЭП		
ГИП	КОЛДАШЕВА	<i>Колдашева</i>		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			
РАЗРАБ	СЛИВИНА	<i>Сливина</i>					
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА	<i>Никонорова</i>					
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	<i>Богданова</i>					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	А	У2	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-IO I6	КП-I98	I	350	7	2	-	430,02
-01	КП-I99	2	350	7	-	3	412,99
-02	КП-200	I	350	7	2	-	387,94
-03	КП-201	2	350	7	-	3	376,71
-04	КП-202	3	350	7	-	-	328,68
-05	КП-203	I	350	7	2	-	551,96
-06	КП-204	2	350	7	-	3	531,74
-07	КП-205	2	350	7	-	3	504,54
-08	КП-206	3	350	7	-	-	465,51
-09	КП-207	I	650	9	4	-	720,08
-10	КП-208	2	650	9	-	5	696,92

I.020-I/83.2-IO I6 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САБЧЕНКО ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ Киевский	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3 A3 A3		1.020-1/83.2-10 17СВ 1.020-1/83.2-10 00У 1.020-1/83.2-10 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4 1 A4 2 A4 3 A4 4		1.020-1/83.2-15 09-01 1.020-1/83.2-15 10-01 1.020-1/83.2-15 02 1.020-1/83.2-15 12-01	1.020-1/83.2-10 17 КП-209 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	4 3 3 3	
ВЧ 5 ВЧ 6 ВЧ 7 A4 8		36.013.14340 36.013.9690 36.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=14340 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 2 2 47	II4.6КГ 77.4КГ 43.9КГ
ВЧ 9		6.011.650		4	0.14КГ
A4 1 A4 2 A4 3 A4 4		1.020-1/83.2-15 09-01 1.020-1/83.2-15 10-01 1.020-1/83.2-15 02 1.020-1/83.2-15 11-01	1.020-1/83.2-10 17-01 КП-210 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	4 3 3 3	
ВЧ 5 ВЧ 6 ВЧ 7 A4 8		36.013.14340 36.013.9690 36.013.5490 1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=14340 Ф36 А-Ш L=9690 Ф36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4 2 2 47	II4.6КГ 77.4КГ 43.9КГ
ВЧ 9		6.011.650		4	0.14КГ
A4 1 A4 2 A4 3		1.020-1/83.2-15 09-01 1.020-1/83.2-15 10-01 1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 17-02 КП-211 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2	5 3 3	
НАЧ ОТД И КОНТР ГЛ. КОНСТР ГИП РАЗРАБ ПРОВЕРИЛ ИСПОЛНИЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВОЛЫНСКИЙ ПРИГОРЕВ ЩАЦ КОДАНЬЕВА САНЬКИНА НИКОНЗРОВА ЛАКЕЕВА	1.020-1/83.2-10 17 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-209 - КП-214	СТАДИЯ Р	ЛИСТ Т 3
ИНВ. № ПОДП.	ВЗМ. ИНВ. №			ЦИНИИЭП	ТОИ ОБС. БУДНИКОВ УЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ

19840 63

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ. №		ЭПВЦ К. №в. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ТИП	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						A4	4	1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ	3					
						BЧ	5	40.013.14340	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	141.5кг				
						BЧ	6	40.013.9690	Ф40 А-Ш L=14340	2	95.6кг				
						BЧ	7	40.013.5490	Ф40 А-Ш L=9690	2	54.2кг				
						A4	8	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=5490	47					
						BЧ	9	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14кг				
									Ф6 А-I L=650						
						A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 17-03 КП-212	5					
						A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3					
						A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3					
						A4	4	1.020-1/83.2-15 13	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
									СЕТКА С-2	3					
						BЧ	5	40.013.14340	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	3					
						BЧ	6	40.013.9690	ДЕТАЛИ	4	141.5кг				
						BЧ	7	40.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	95.6кг				
						A4	8	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=14340	2	54.2кг				
						BЧ	9	6.011.650	Ф40 А-Ш L=9690	47					
									Ф40 А-Ш L=5490	4	0.14кг				
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
									Ф6 А-I L=650						
						A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 17-04 КП-213	5					
						A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3					
						A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3					
						A4	4	1.020-1/83.2-15 14-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
									СЕТКА С-2	3					
						BЧ	5	40.013.14340	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	3					
						BЧ	6	40.013.9690	ДЕТАЛИ	4	141.5кг				
						BЧ	7	40.013.5490	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	95.6кг				
						A4	8	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=14340	2	54.2кг				
						BЧ	9	6.011.650	Ф40 А-Ш L=9690	47					
									Ф40 А-Ш L=5490	4	0.14кг				
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
									Ф6 А-I L=650						
						A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-10 17-05 КП-214	5					
						A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3					
						A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3					
						A4	4	1.020-1/83.2-15 13-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
									СЕТКА С-2	3					
						BЧ	5	40.013.14340	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	3					
									ДЕТАЛИ	4	141.5кг				
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
									Ф40 А-Ш L=14340						
													1.020-1/83.2-10 17	ПИСТ	
													2		

1.020-1/83.2-10 17

ЛИСТ
2

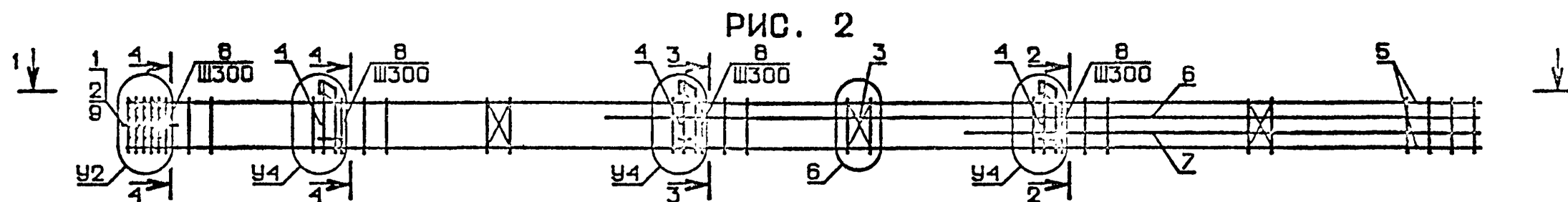
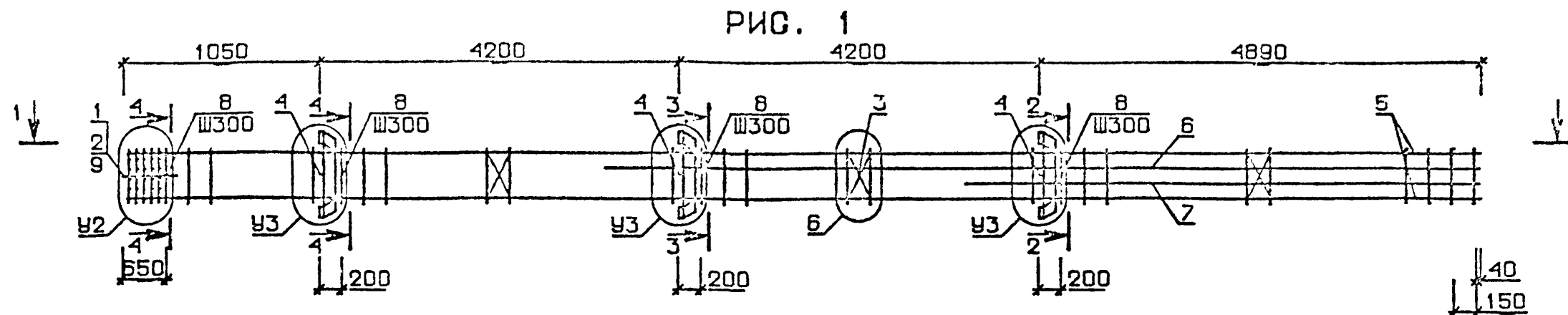
ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ. №		ЭПВЦ Крес. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ТИП	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. №	ТИП	ЗОНА	ПОЗ.											
						ВЧ	6					40.013.9690	Ф40 А-Ш L=9690	2	95.6кг	
						ВЧ	7					40.013.5490	Ф40 А-Ш L=5490	2	54.2кг	
						А4	8					1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	47		
						ВЧ	9					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг	
													1.020-1/83.2-10 17			л. F

1.020-1/83.2-10 17

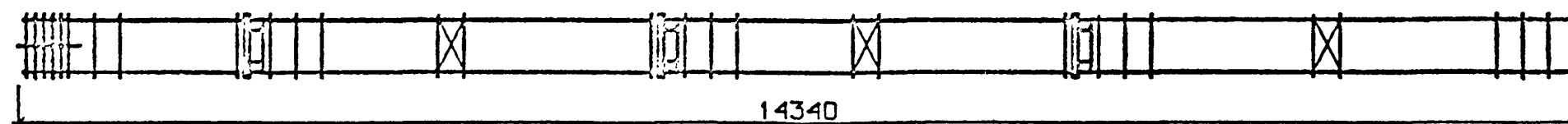
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

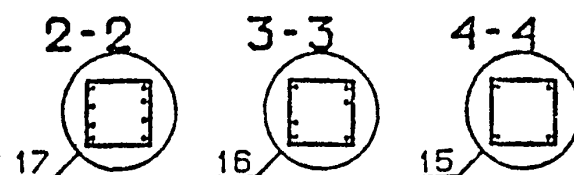
ЧУВЕНКО
07/05/85



1-1



N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
11	п 3
13	п 3
15	п 2
16	п 2
17	п 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У2	У3	У4	МАССА, кг
I.020-I/83.2-10 I7	КП-209	I	II	2	-	826,72
-01	КП-210	2	II	-	3	806,50
-02	КП-211	I	I3	4	-	1020,18
-03	КП-212	2	I3	-	5	997,02
-04	КП-213	I	I3	4	-	1039,85
-05	КП-214	2	I3	-	5	1011,36

НАЧ ОТД	ВОДИНСКИЙ
МОНТР	ПРИГОРЕВ
ПРКОНСТР	ЩАЦ
ГИП	КОЛАШЕВА
РАЗРАБ	СЛИВИНА
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА

1.020-1/83.2-10 17 05

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

19840

65

ФОРМАТ А3

САВЧЕНКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ							
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ								
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ								
							Классификация							
								Тип КОРТ						
									Савченко					
										А3				
											1.020-1/83.2-10 18СВ			
												ДОКУМЕНТАЦИЯ		
													СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
														УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ
1.020-1/83.2-10 00У														
	1.020-1/83.2-10 00ТО													
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ												
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:											
				1.020-1/83.2-10 18										
					КП-215									
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3							
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4						
									СЕТКА С-2					
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6														
	ДЕТАЛИ													
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												
			Ф40 А-Ш L=14340											
				Ф40 А-Ш L=13890										
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ									
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
							Ф6 А-I L=650							
								1.020-1/83.2-10 18-01						
									КП-216					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3													
		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4												
			СЕТКА С-2											
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5										
					ДЕТАЛИ									
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
							Ф40 А-Ш L=14340							
								Ф40 А-Ш L=13890						
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														
	Ф6 А-I L=650													
		1.020-1/83.2-10 18-02												
			КП-217											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3									
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4								
							СЕТКА С-2							
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8						
									ДЕТАЛИ					
1.020-1/83.2-10 18														
	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ													
		КП-215 - КП-224												
			СТАДИЯ											
				ЛИСТ										
					ЛИСТОВ									
						Р								
							I							
								4						
									ЦНИИЭП					
Торгово-закупочная														
	задачи и													
		туристские												
			комплексы											
				ИНВ. №										
					ПОДПИСЬ И ДАТА									
						ВЗАИМ. ИНВ. №								
							НАЧ. ОТД.							
								ВОЛЫНСКИЙ						
									И. КОНТР.					
ПРИГОРЕВ														
	ГЛ. КОНСТ.													
		ШАЦ												
			ГИП.											
				КОЛДАШЕВА										
					РАЗРАБ.									
						САЛЫМОВА								
							ПРОВЕРИЛ							
								НИКОМОНОВА						
									ИСПОЛНИЛ					
ЛАКЕЕВА														

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ							
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ								
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ								
							Классификация							
								Тип КОРТ						
									Савченко					
										БЧ				
											5			
												40.013.14340		
													40.013.13890	
														1.020-1/83.2-15 08-05
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82														
	Ф40 А-Ш L=14340													
		Ф40 А-Ш L=13890												
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ											
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82										
					Ф6 А-I L=650									
						1.020-1/83.2-10 18-03								
							КП-218							
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3					
СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4														
	СЕТКА С-2													
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7												
			ДЕТАЛИ											
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82										
					Ф40 А-Ш L=14340									
						Ф40 А-Ш L=13890								
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
									Ф6 А-I L=650					
1.020-1/83.2-10 18-04														
	КП-219													
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3											
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4										
					СЕТКА С-2									
						ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10								
							ДЕТАЛИ							
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
									Ф40 А-Ш L=14340					
Ф40 А-Ш L=13890														
	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ													
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												
			Ф6 А-I L=650											
				1.020-1/83.2-10 18-05										
					КП-220									
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3							
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4						
									СЕТКА С-2					
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9														
	ДЕТАЛИ													
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												
			Ф40 А-Ш L=14340											
				Ф40 А-Ш L=13890										
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ									
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
							Ф6 А-I L=650							
								1.020-1/83.2-10 18						
									КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
КП-215 - КП-224														
	СТАДИЯ													
		ЛИСТ												
			ЛИСТОВ											
				Р										
					I									
						4								
							ЦНИИЭП							
								Торгово-закупочная						
									задачи и					
туристские														
	комплексы													
		ИНВ. №												
			ПОДПИСЬ И ДАТА											
				ВЗАИМ. ИНВ. №										
					НАЧ. ОТД.									
						ВОЛЫНСКИЙ								
							И. КОНТР.							
								ПРИГОРЕВ						
									ГЛ. КОНСТ.					
ШАЦ														
	ГИП.													
		КОЛДАШЕВА												
			РАЗРАБ.											
				САЛЫМОВА										
					ПРОВЕРИЛ									
						НИКОМОНОВА								
							ИСПОЛНИЛ							
								ЛАКЕЕВА						

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРГ	САБЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ											
А4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
											1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-15 14-01	1.020-1/83.2-10 18-06 КП-221 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=14340 Φ40 А-Ш L=13890 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	5 3 3 3 4 4 47 4	I4I.5КГ I37.0КГ 0.14КГ				
																		40.013.14340	40.013.13890	1.020-1/83.2-15 08-05	6.011.650
	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-15 13-01	1.020-1/83.2-10 18-07 КП-222 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=14340 Φ40 А-Ш L=13890 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	5 3 3 3 4 4 47 4	I4I.5КГ I37.0КГ 0.14КГ														
								40.013.14340	40.013.13890	1.020-1/83.2-15 08-05	6.011.650										
												БЧ	5	6	7	8					
																	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-15 14	1.020-1/83.2-10 18-08 КП-223 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=14340 Φ40 А-Ш L=13890 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650
	40.013.14340	40.013.13890	1.020-1/83.2-15 08-05	6.011.650																	
					БЧ	5	6	7	8												
										1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-15 13	1.020-1/83.2-10 18-09 КП-224 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	5 3 3 3						
																	40.013.14340	40.013.13890	1.020-1/83.2-15 08-05	6.011.650	
БЧ	5	6	7	8																	
					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-15 10-01	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-15 13													

1.020-1/83.2-10 18

ЛИСТ
3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САБЧЕНКО С.С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							БЧ 5 40.013.14340	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ40 А-Ш L=14340	4	141.5КГ	
							БЧ 6 40.013.13890	Φ40 А-Ш L=13890	4	137.0КГ	
							АА 7 1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
							БЧ 8 6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-І L=650	4	0.14КГ	

19840 67

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
Киевский ЦИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУЕНКО
01/2/83

РИС. 1

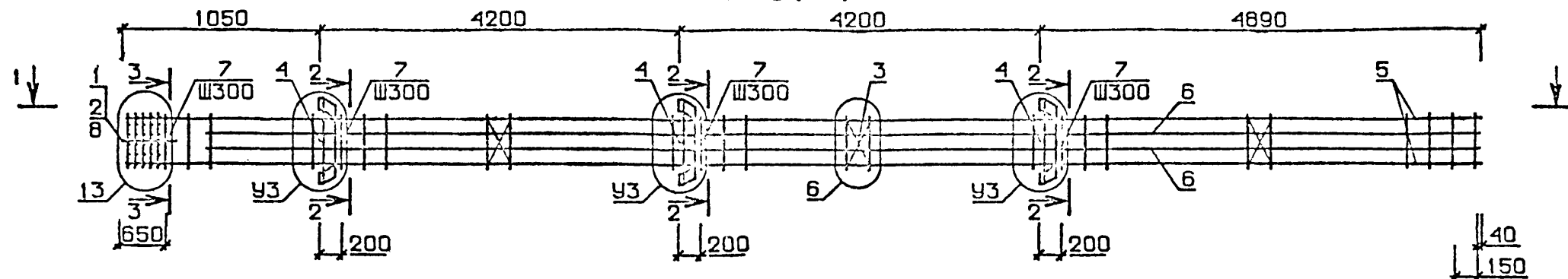
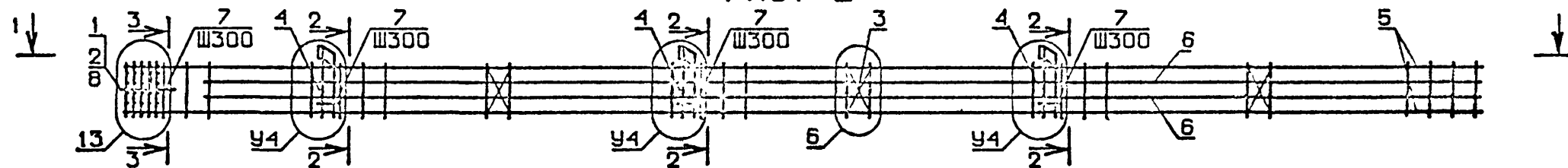
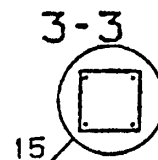
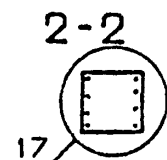
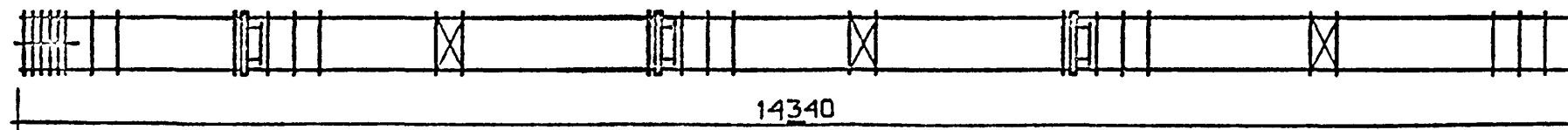


РИС. 2



1-1



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-10 00У п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
13	п 3
15	п 2
17	п 2

1.020-1/83.2-10 18 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	СТADIЯ	
ГИП.	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛЫВЕНА	Р	СМ ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА		
		ЦНИИЭП торгово- бытовых зданий и туристских комплексов	

ЭПВЦ
Киевский ЦНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
6/7/85

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	УЗ	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 18	КП-215	1	2	-	1228,97
-01	КП-216	2	-	3	1211,93
-02	КП-217	1	2	-	1243,09
-03	КП-218	2	-	3	1222,87
-04	КП-219	1	4	-	1268,77
-05	КП-220	2	-	5	1245,61
-06	КП-221	1	4	-	1288,43
-07	КП-222	2	-	5	1259,95
-08	КП-223	1	4	-	1268,77
-09	КП-224	2	-	5	1245,61

ИНВ. № ПОДП

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

1.020-1/83.2-10 18 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ, А 4

САВЧЕНКО 6/7/85		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киевский ЦНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1	1.020-1/83.2-10 19СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3	2	1.020-1/83.2-10 00У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
А3	3	1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ				
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020-1/83.2-10 19				
			КП-225				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2			
А4	2	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4			
А4	3	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2			
			ДЕТАЛИ				
БЧ	4	16.013.9440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4			
А4	5	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=9440	33			14.9кг
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
			1.020-1/83.2-10 19-01				
			КП-226				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2			
А4	2	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4			
А4	3	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2			
			ДЕТАЛИ				
БЧ	4	16.013.9440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4			
А4	5	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=9440	33			14.9кг
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
			1.020-1/83.2-10 19-02				
			КП-227				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2			
А4	2	1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4			
А4	3	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2			
			ДЕТАЛИ				
БЧ	4	16.013.9440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4			
А4	5	1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=9440	33			14.9кг
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
			1.020-1/83.2-10 19-03				
			КП-228				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	2			
НАЧОТД ВОЛИНСКИЙ				1.020-1/83.2-10 19			
НКОТР ПРИГОРЕВ							
ГЛКОСТ. ШАЦ							
ГИП НИКОНОВА							
РАЗРАБ. САНЬИНА							
ПРОВЕРИЛ КОЛДАШЕВА							
ИСПОЛНИЛ ЛАКЕЕВА							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
КП-225 - КП-238				Р I Ц			
				ЦНИИЭП			

19840 69

ФОРМАТ А 4

САЧЕТНО		ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	Класс	ЗНИИЭП							
A4	2	1.020-1/83.2-15	05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
A4	3	1.020-1/83.2-15	11-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2					
					ДЕТАЛИ						
БЧ	4	16.013.9440			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	08-03		Ф16 А-Ш L=9440	33	14.9кг				
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
					1.020-1/83.2-10 19-04						
					КП-229						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.020-1/83.2-15	02		СЕТКА С-2	2					
A4	2	1.020-1/83.2-15	05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ДЕТАЛИ						
БЧ	4	16.013.9440			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	08-03		Ф16 А-Ш L=9440	33	14.9кг				
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
					1.020-1/83.2-10 19-05						
					КП-230						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.020-1/83.2-15	02		СЕТКА С-2	2					
A4	2	1.020-1/83.2-15	05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
A4	3	1.020-1/83.2-15	14		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2					
					ДЕТАЛИ						
БЧ	4	20.013.9440			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	08-03		Ф20 А-Ш L=9440	33	23.3кг				
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
					1.020-1/83.2-10 19-06						
					КП-231						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.020-1/83.2-15	02		СЕТКА С-2	2					
A4	2	1.020-1/83.2-15	05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
A4	3	1.020-1/83.2-15	13		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2					
					ДЕТАЛИ						
БЧ	4	20.013.9440			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	08-03		Ф20 А-Ш L=9440	33	23.3кг				
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
					1.020-1/83.2-10 19-07						
					КП-232						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1	1.020-1/83.2-15	02		СЕТКА С-2	2					
A4	2	1.020-1/83.2-15	05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
A4	3	1.020-1/83.2-15	14-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2					
					ДЕТАЛИ						
БЧ	4	20.013.9440			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4					
A4	5	1.020-1/83.2-15	08-03		Ф20 А-Ш L=9440	33	23.3кг				
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
1.020-1/83.2-10 19								ЛИСТ	2		

ФОРМАТ А4

САЧЕТНО		ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	Класс	ЗНИИЭП							
					1.020-1/83.2-10 19-08						
					КП-233						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					СЕТКА С-2	2					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2					
					ДЕТАЛИ						
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
					Ф20 А-Ш L=9440	4					
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	23.3кг				
					1.020-1/83.2-10 19-09						
					КП-234						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					СЕТКА С-2	2					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ДЕТАЛИ						
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
					Ф20 А-Ш L=9440	4					
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	23.3кг				
					1.020-1/83.2-10 19-10						
					КП-235						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					СЕТКА С-2	2					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2					
					ДЕТАЛИ						
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
					Ф32 А-Ш L=9440	4					
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	59.6кг				
					1.020-1/83.2-10 19-11						
					КП-236						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					СЕТКА С-2	2					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2					
					ДЕТАЛИ						
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
					Ф32 А-Ш L=9440	4					
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	59.6кг				
					1.020-1/83.2-10 19-12						
					КП-237						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					СЕТКА С-2	2					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4					
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2					
					ДЕТАЛИ						
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
1.020-1/83.2-10 19								ЛИСТ	3		

19840

70

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР		ОБЪЕКТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Ca	Ca	БЧ	4		32.013.9440	Ф32 А-Ш L=9440	4	59.6кг
				А4	5		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	
				А4	1		1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 19-13 КП-238 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	59.6кг
				А4	2		1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
				А4	3		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
				БЧ	4		32.013.9440	Ф32 А-Ш L=9440	4	59.6кг
				А4	5		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	33	

ИМВ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИМВ №

1.020-1/83.2-10 19

ЛИСТ
4

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР		ОБЪЕКТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Ca	Ca									

ИМВ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИМВ №

ЛИСТ

19840

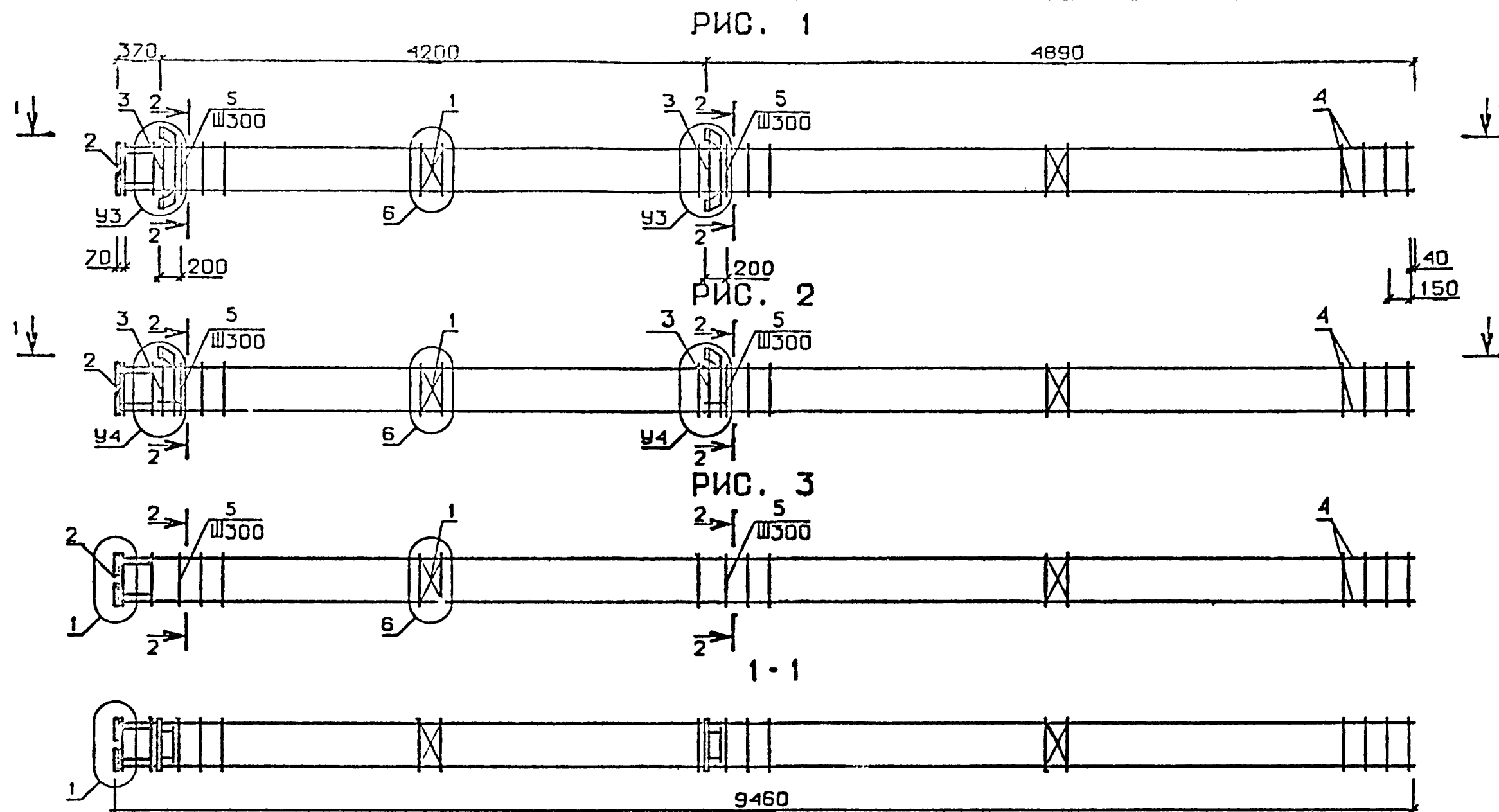
71

ФОРМАТ А4

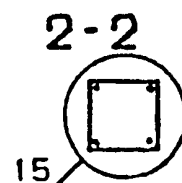
ЭПВЦ
КиевНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗЧЕНКО
01/12/17



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 009 п 1
2	п 1
3	п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
15	п 2



				1.020-1/83.2-10 19 СБ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>			Р	СМ ТАБЛ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>					
ГИП	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	СЛЫВИНА	<i>Слывина</i>			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА	<i>Колдашева</i>					
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	<i>Лакеева</i>					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р/С	У3	У4	МАССА, кг
I.020-1/83.2-10 I9	КП-225	I	2	-	106,42
-01	КП-226	2	-	3	95,06
-02	КП-227	I	2	-	115,83
-03	КП-228	2	-	3	102,35
-04	КП-229	3	-	-	76,33
-05	КП-230	I	4	-	166,48
-06	КП-231	2	-	5	151,03
-07	КП-232	I	4	-	179,59
-08	КП-233	2	-	5	160,60
-09	КП-234	3	-	-	109,85
-10	КП-235	I	4	-	320,19
-11	КП-236	2	-	5	304,74
-12	КП-237	I	4	-	333,30
-13	КП-238	2	-	5	314,31

I.020-1/83.2-10 I9 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А 4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		КиевЗНИИЭП		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОПЕРАТОР	ТПП КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП					
A3								1.020-1/83.2-10 20СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3								1.020-1/83.2-10 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3								1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛИ АРМАТУРНЫЕ		
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
									1.020-1/83.2-10 20		
									КП-239		
A4	1							1.020-1/83.2-15 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3	
A4	2							1.020-1/83.2-15 05	СЕТКА С-2	4	
A4	3							1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
									ДЕТАЛИ		
ВЧ	4							16.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	21.5кг
A4	5							1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=13640	47	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
									1.020-1/83.2-10 20-01		
									КП-240		
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1							1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	2							1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	3							1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
									ДЕТАЛИ		
ВЧ	4							16.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	21.5кг
A4	5							1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=13640	47	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
									1.020-1/83.2-10 20-02		
									КП-241		
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1							1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A4	2							1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
A4	3							1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
									ДЕТАЛИ		
ВЧ	4							16.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	21.5кг
A4	5							1.020-1/83.2-15 08-03	Ф16 А-Ш L=13640	47	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
									1.020-1/83.2-10 20-03		
									КП-242		
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1							1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ							1.020-1/83.2-10 20			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ										
ГЛ КОНСТР	ЩАЦ										
ГИП	НИКОНДРОВА										
РАЗРАБ	БОГДАНОВА										
ПРОВЕРИЛ	ХОДАШЕВА										
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА										
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
КП-239 - КП-254								Р	І	4	
								ЦИИИЭП			
								Технико-бытового			
								задания и			
								технических			
								комментариев			

19840 73

ФОРМАТ А 4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
Класс	Значим	Тип	Корт	Савченко	Савченко								
A4	2								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=13640	4		
БЧ	4								16.013.13640	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47	21.5кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-03				
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-04 КП-243	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
БЧ	4								16.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=13640	4	21.5кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-05 КП-244	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
БЧ	4								40.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=13640	4	134.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-06 КП-245	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3		
БЧ	4								40.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=13640	4	134.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-07 КП-246	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
БЧ	4								40.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=13640	4	134.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		

1.020-1/83.2-10 20

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
Класс	Значим	Тип	Корт	Савченко	Савченко								
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-08 КП-247	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
БЧ	4								40.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=13640	4	134.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-09 КП-248	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	3		
БЧ	4								20.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=13640	4	33.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-10 КП-249	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	3		
БЧ	4								20.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=13640	4	33.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-11 КП-250	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	3		
БЧ	4								20.013.13640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=13640	4	33.6кг	
A4	5								1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	47		
A4	1								1.020-1/83.2-10 20-12 КП-251	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2	3		
A4	2								1.020-1/83.2-15 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4		
A4	3								1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	3		

1.020-1/83.2-10 20

ЛИСТ
3

ФОРМАТ А4

19840 74

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		КОНТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
Киев	ЗНИИЗП	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	КОНТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.		БЧ 4	40.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	134.6КГ		
									А4 5	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=13640	47			
									А4	1	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 20-13	3		
										2	1.020-1/83.2-15 05	КП-252			
										3	1.020-1/83.2-15 13	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									БЧ	4	40.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	134.6КГ	
										А4	5	1.020-1/83.2-15 08-05			Ф40 А-Ш L=13640
									А4	1	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 20-14	3		
										2	1.020-1/83.2-15 05	КП-253			
										3	1.020-1/83.2-15 14-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									БЧ	4	40.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	134.6КГ	
А4	5	1.020-1/83.2-15 08-05	Ф40 А-Ш L=13640												
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ											
А4	1	1.020-1/83.2-15 02	1.020-1/83.2-10 20-15	3											
	2	1.020-1/83.2-15 05	КП-254												
	3	1.020-1/83.2-15 13-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
БЧ	4	40.013.13640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	134.6КГ										
	А4	5	1.020-1/83.2-15 08-05			Ф40 А-Ш L=13640									
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ								

1.020-1/83.2-10 20		ЛИСТ
		4

[illegible]

ЭПВЦ
Киевский

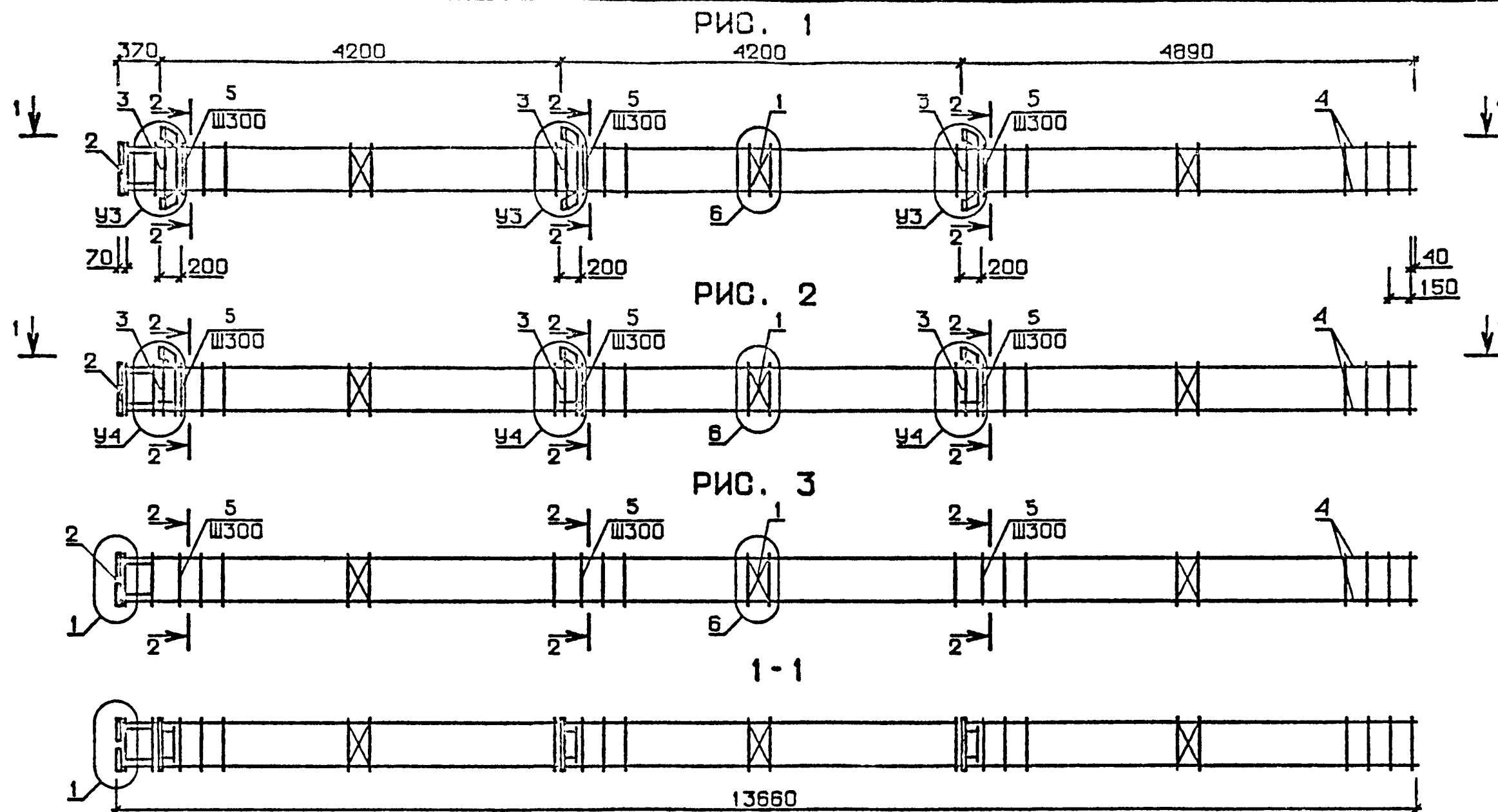
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЗУЕНКО
У.И.К.

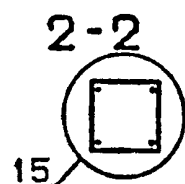
ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИМ. И.В.Н.



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 00У П 1
2	П 1
3	П 1
4	П 2
5	П 2
6	П 2
15	П 2



1.020-1/83.2-10 20 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	СТАДИЯ	МАССА
ГИП.	НИКОНОВА	Р	СМ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	КОЛАДНЕВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	ЦНИИЭП	
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У3	У4	МАССА, кг
1.020-1/83.2-10 20	КП-239	I	2	-	153,37
-01	КП-240	2	-	3	136,33
-02	КП-241	2	-	3	147,27
-03	КП-242	3	-	-	108,24
-04	КП-243	I	2	-	167,49
-05	КП-244	I	2	-	633,56
-06	КП-245	2	-	3	616,53
-07	КП-246	I	2	-	647,69
-08	КП-247	2	-	3	627,46
-09	КП-248	2	-	5	218,45
-10	КП-249	2	-	5	232,79
-11	КП-250	I	4	-	241,61
-12	КП-251	I	4	-	673,37
-13	КП-252	2	-	5	650,21
-14	КП-253	I	4	-	693,03
-15	КП-254	2	-	5	664,55

1.020-1/83.2-10 20 СБ

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ЕОУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3							1.020-1/83.2-10 21СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3							1.020-1/83.2-10 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3							1.020-1/83.2-10 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
								ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.020-1/83.2-10 21		
								КП-255		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	2						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	3						1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	3	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	4						20.013.13640	Φ20 А-Ш L=13640	4	33.6кг
ВЧ	5						22.013.5490	Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
А4	6						1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
А4	7						1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
								1.020-1/83.2-10 21-01		
								КП-256		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	2						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	3						1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	3	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	4						20.013.13640	Φ20 А-Ш L=13640	4	33.6кг
ВЧ	5						22.013.5490	Φ22 А-Ш L=5490	4	16.4кг
А4	6						1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
А4	7						1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
								1.020-1/83.2-10 21-02		
								КП-257		
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1						1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А4	2						1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	3						1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	3	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	4						20.013.13640	Φ20 А-Ш L=13640	4	33.6кг
ВЧ	5						25.013.5490	Φ25 А-Ш L=5490	4	21.2кг
А4	6						1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	28	
А4	7						1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	19	
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						1.020-1/83.2-10 21			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ									
ГЛ. КОНСТ	ШАЦ									
ГИП	НИКОНОВА									
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА									
ПРОВЕРИЛ	КОЛАШЕВА									
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА									
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП-255 - КП-260								Р	1	2
ЦИНИИЭП								торгово бытовые здания и туристские комплексы		

19840

97

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Класс Энциклопедии		ТПП КОРТ		Савченко								
										1.020-1/83.2-10 21-03 КП-258 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=13640 Φ25 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	3 4 4 4 28 19	33.6КГ 21.2КГ
										1.020-1/83.2-10 21-04 КП-259 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=13640 Φ36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	3 4 4 3 4 28 19	33.6КГ 43.9КГ
										1.020-1/83.2-10 21-05 КП-260 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=13640 Φ36 А-Ш L=5490 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	3 4 4 3 4 4 28 19	33.6КГ 43.9КГ

ЭЛВЦ Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗОНА					
		ПОЗ.					
ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕНИТЕЛЬ					
							ЛИСТ

РИС. 1

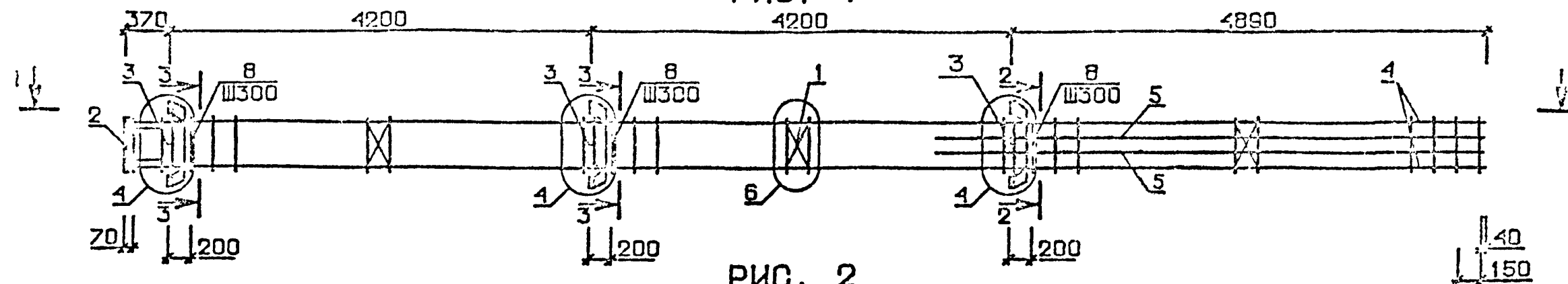


РИС. 2

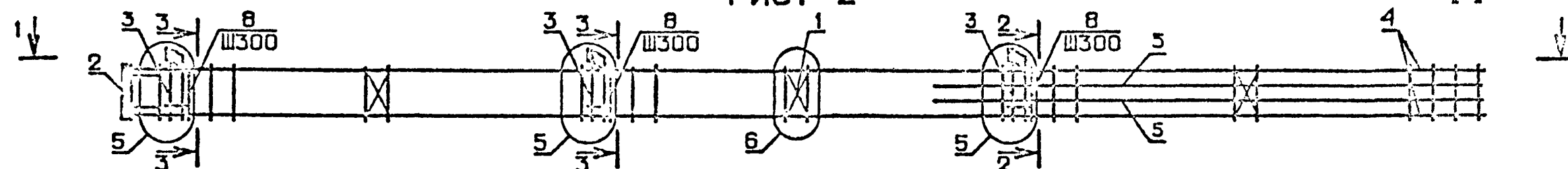
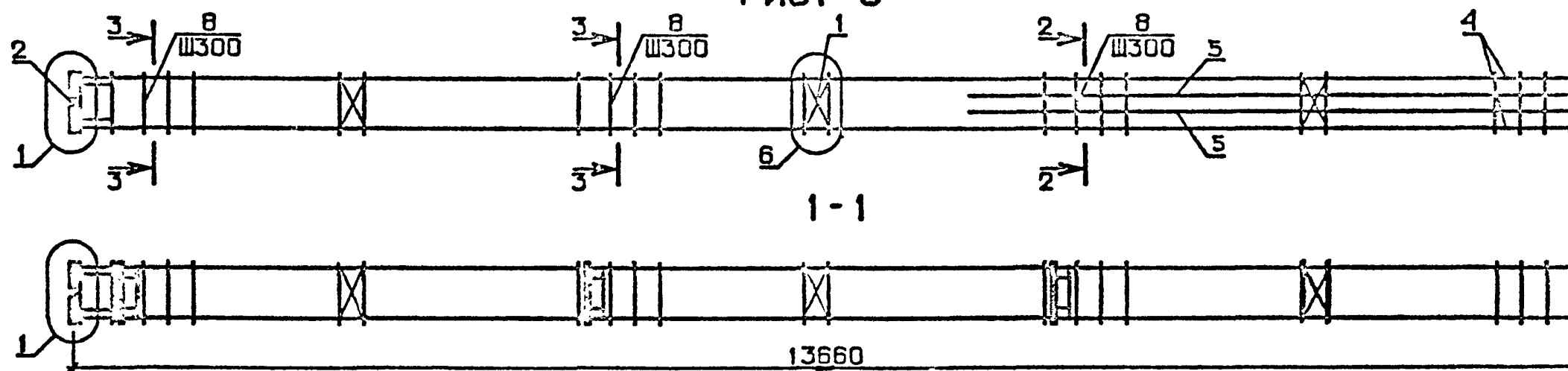


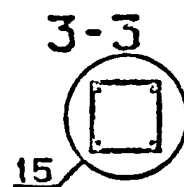
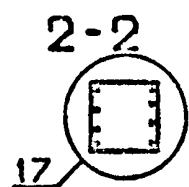
РИС. 3



1-1

13660

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-10 009 п 1
4	п 2
5	п 2
6	п 2
15	п 2
17	п 2



				1. 020-1/83.2-10 21 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ						
П.КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	НИКОМОРОВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	ЛАКЕЕВА			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	КОЛАШЕВА						
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА						

19840

79

ГОРМАТ А3

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

ЭПВЦ Кислородный	ОПЕРАТОР	ЗУБКО
	ТЛП КОРТ	01/32-5

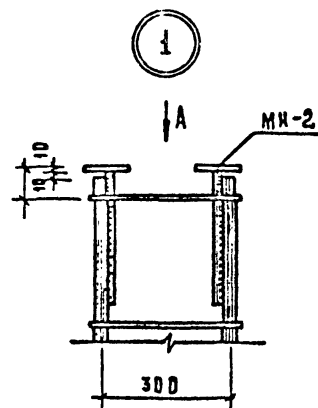
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020-I/83.2-IO 2I	КП-255	I	33I,66
-0I	КП-256	2	303, I8
-02	КП-257	2	322,27
-03	КП-258	3	246, I5
-04	КП-259	I	448, IO
-05	КП-260	2	4I9,62

I.020-I/83.2-IO 2I СБ	ЛИСТ 2
-----------------------	-----------

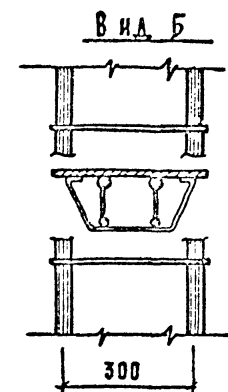
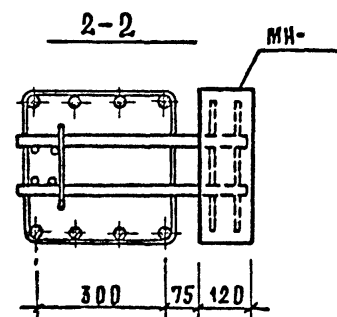
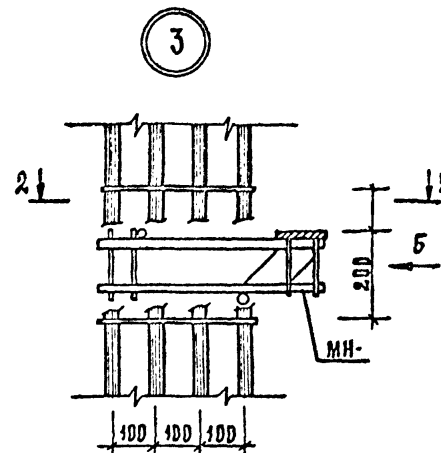
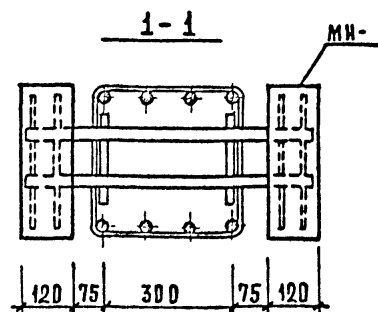
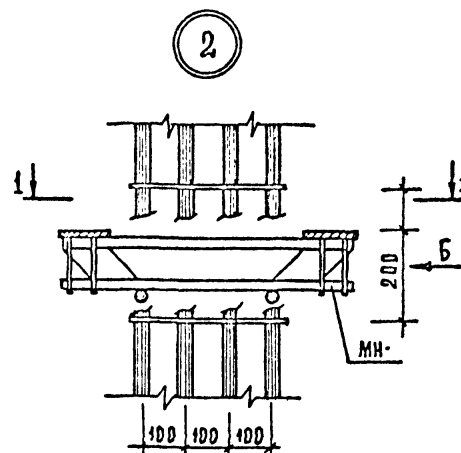
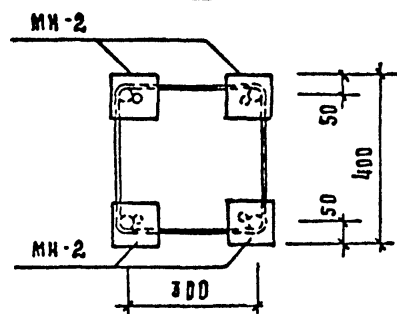
ИНВ. №	ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №

ЭПВЦ Кислородный	ОПЕРАТОР	
	ТЛП КОРТ	

	ЛИСТ
--	------



Вид А



Вид Б

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТ.	ПРИРОДОВ	
РА. КОНСТ.	ШАЦ	
ГИП	НИКОДОРОВА	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	
ПРОВЕРКА	КОЛДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	СТЕПАНОВА	

1. 020-1/83.2-10 004

УЗЕЛ

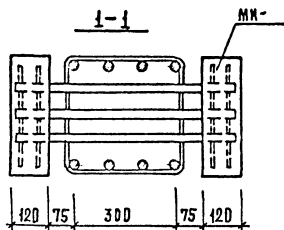
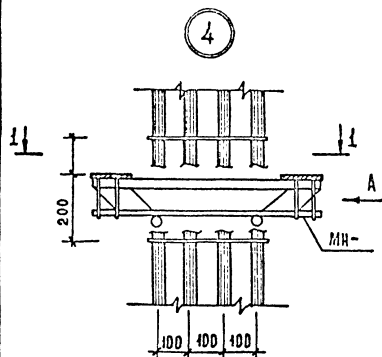
Стация	Лист	Листов
Р	1	5
ЦНИИЭП		
ОРОБО СТРОИТЕЛЬ СТАНЦИЯ СТРОИТЕЛЬ КОМПЛЕКСОВ		

Копировала: СЗСОВА

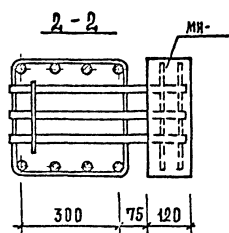
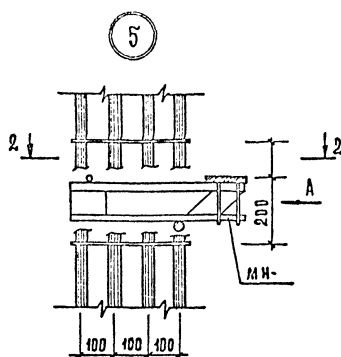
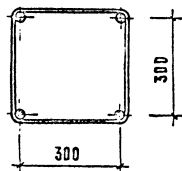
19840

81

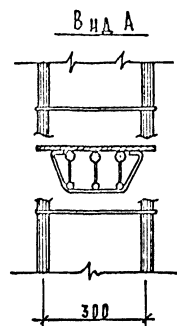
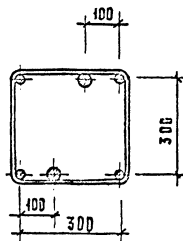
ФОРМАТ А3



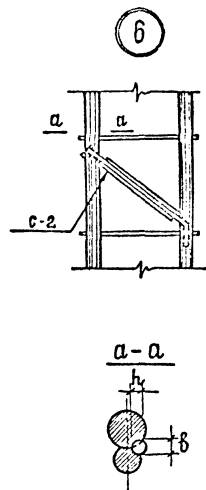
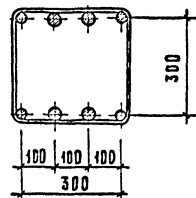
15



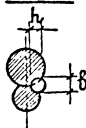
16



17



а-а

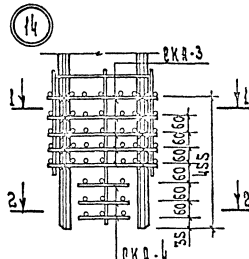
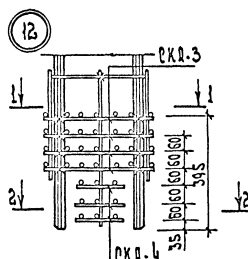
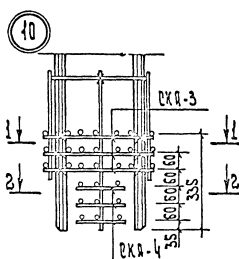
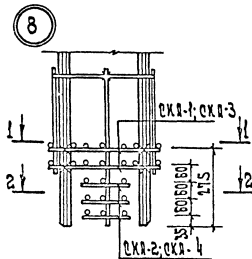
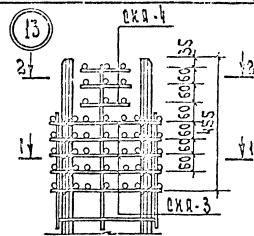
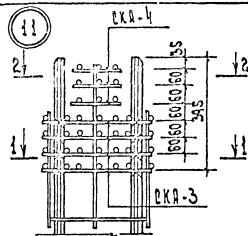
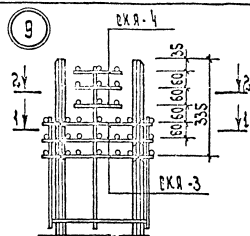
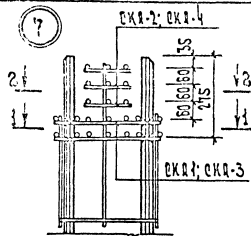


РАЗНУЮ ЭЛЕКТРОДОВУЮ СВАРКУ АРМАТУРНЫХ
СТЕРЖНЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПО: СН 303-78. ИНОСТРУК-
ЦИЯ ПО СВАРКЕ СБЕДИНЕНИЙ АРМАТУРЫ И
ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ."

1.020-1/83. 2-10 004

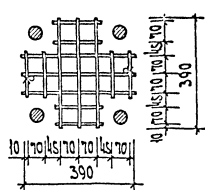
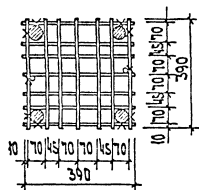
АРСТ

2



1 - 1

2 - 2



Рабочая арматура колонн, не выходящая на стыковую сварку, условно не показана.

1.020-1/83.2-10 004

Лист 3