

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 2-6

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм  
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЗ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак. 5520 инв. 19836 тираж 825  
Сдано в печать 18.10.1983 Цена 3-80

19836  
ЦЕНА 1-90

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
для МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 2-6

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм  
для ЗДАНИЙ с ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 33 м.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОВАРО-ВЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. ПЕПСКИЙ*  
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. ВОЛЫНСКИЙ*  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н. НИКОНОВА*

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ  
ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В. ГРАНЕВ*  
НАЧ. ОТДЕЛА *Э. КОДЫШ*

НИИЖБ ГООСТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. КОРОВИН*  
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *В. ВАСИЛЬЕВ*

ГИПРОСТРОИМАШ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *В. БУЗИНОВ*

ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА

АРМАТУРНЫХ РАБОТ *Т. ЗАНЕВСКАЯ*

УТВЕРЖДЕНЫ ГООСТРОЕМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. № 412

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.1984 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-6 00	СОДЕРЖАНИЕ	2
1.020-1/83.2-6 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
1.020-1/83.2-6 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-1 → КП-10	4
1.020-1/83.2-6 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-11 → КП-15	7
1.020-1/83.2-6 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-16 → КП-21	9
1.020-1/83.2-6 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-22 → КП-41	11
1.020-1/83.2-6 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-42 → КП-61	15
1.020-1/83.2-6 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-62 → КП-81	20
1.020-1/83.2-6 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-82 → КП-88	24
1.020-1/83.2-6 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-89 → КП-96	27
1.020-1/83.2-6 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-97 → КП-104	30
1.020-1/83.2-6 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-105 → КП-108	33
1.020-1/83.2-6 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-109 → КП-116	36
1.020-1/83.2-6 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-117 → КП-126	39

1.020 - 1/83. 2-6 00

Имя, Отд., Подпись и Дата  
Имя, Подпись и Дата

Имя Отд.	Выполнили
Имя Констр.	Пригласили
Имя Техн.	Исп.
Имя М.П.	Копия
Имя Разраб.	Сметная
Имя Провер.	Проверена

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИИ	ИДЕТ	ЛИСТОВ
Р	Г	Л
0	0	0

ИЗДАНИЕ  
ОПРЕДЕЛ.  
СОСТАВ  
КОНС.СХ.  
ЭКСП.СХ.  
ЭКСП.СХ.  
СХ.СХ.  
ЭКСП.СХ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-6 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП КП-127 → КП-130	43
1.020-1/83.2-6 009	УЗЕЛ	46

1.020-1/83.2-6 00

Стр. 2

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн сечением 400-400мм для выпуска 2-6.

Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней и замкнутых хомутов при помощи контактной сварки. Соединение нормированной прочности в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 в зависимости от расчетных усилий предусмотрено 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 МН-5 ÷ МН-8 должны быть зафиксированы в проектной позиции в форме.

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

Сборку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях согласно указанным в выпуске 0-7. Указания по заводской технологии изготовления изделий.

Перечень выпусков входящих в состав серии 1.020-1/83 приведен в выпуске 0-0.

1.020-1/83. 2-6 0000

Техническое описание

ИТАЛИЯ	ЛИЕТ	ЛИЕТОВ
Р		
ЦИЛИЭП		
ГОРЮЧО-ВЗРЫВООПАСНОЕ Вещество		

Имя и Фамилия

Имя	Фамилия	Подпись
И.И.И.	И.И.И.	<i>[Signature]</i>
И.И.И.	И.И.И.	<i>[Signature]</i>
И.И.И.	И.И.И.	<i>[Signature]</i>
И.И.И.	И.И.И.	<i>[Signature]</i>
И.И.И.	И.И.И.	<i>[Signature]</i>

Имя и Фамилия

Имя	Фамилия

САБЧЕНО СЗ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3	А3	А3				
А3						1.020-1/83.2-6 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3						1.020-1/83.2-6 00У	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3						1.020-1/83.2-6 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
1.020-1/83.2-6 01							КП-1		
1.020-1/83.2-15 09							СВОРОЧНЫЕ 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	1	
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	1	
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.2530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01-01							КП-2		
1.020-1/83.2-15 09							СВОРОЧНЫЕ 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	1	
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	1	
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.2530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01-02							КП-3		
1.020-1/83.2-15 09							СВОРОЧНЫЕ 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	1	
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	1	
1.020-1/83.2-6 01									
НАЧ. ОТД. БОДЫНСКИЙ									
И. КОНТР. ПРИГОРЕВ									
И. РАСС. ШАЦ									
И. П. КОПАЦЕВА									
И. РАБ. БОГДАНОВА									
И. ПРОВ. НИКОЛОВА									
И. ИСП. Д. И. В. И. А.									
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							СТАДИЯ ПИСТ ЛИСТОВ		
КП-I - КП-10							Р I 4		
ЭНИИЭП							ГОРОВО-ВЕРХНИЙ УСТЬЕ КОММУНАЛЬНОЕ		

ФОРМАТ А4

САБЧЕНО СЗ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			БЧ	А4	БЧ				
БЧ	6					20.013.2530	ДЕТАЛИ		
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
БЧ	8					6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01-03							КП-4		
1.020-1/83.2-15 09							СВОРОЧНЫЕ 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	1	
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	1	
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.2530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01-04							КП-5		
1.020-1/83.2-15 09							СВОРОЧНЫЕ 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	1	
А4	4					1.020-1/83.2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.2530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01-05							КП-6		
1.020-1/83.2-15 09-01							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	1	
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	1	
ДЕТАЛИ									
БЧ	6					20.013.2530	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	
БЧ	8					6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
1.020-1/83.2-6 01							ПИСТ		
							2		

19836 5

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Класс ЭНИИЭЭ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. ИМ.	МНВ И ПОДП.	1.020-1/83.2-6 01	
									ЛИСТ	3
			1.020-1/83.2-6 01-06 КП-7							
А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01		СВОРОЧНЫЕ 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 05		СЕТКА С-2	1						
А4 5	1.020-1/83.2-15 11		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
А4 5	1.020-1/83.2-15 11		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1						
ВЧ 6	20.013.2530		ДЕТАЛИ							
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ					
ВЧ 8	6.011.650		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8						
ВЧ 8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ					
			1.020-1/83.2-6 01-07 КП-8							
А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01		СВОРОЧНЫЕ 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 05		СЕТКА С-2	1						
А4 5	1.020-1/83.2-15 12-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
А4 5	1.020-1/83.2-15 12-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1						
ВЧ 6	20.013.2530		ДЕТАЛИ							
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ					
ВЧ 8	6.011.650		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8						
ВЧ 8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ					
			1.020-1/83.2-6 01-08 КП-9							
А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01		СВОРОЧНЫЕ 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 05		СЕТКА С-2	1						
А4 5	1.020-1/83.2-15 11-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						
А4 5	1.020-1/83.2-15 11-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1						
ВЧ 6	20.013.2530		ДЕТАЛИ							
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ					
ВЧ 8	6.011.650		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8						
ВЧ 8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ					
			1.020-1/83.2-6 01-09 КП-10							
А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01		СВОРОЧНЫЕ 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 05		СЕТКА С-2	1						
А4 4	1.020-1/83.2-15 05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4						

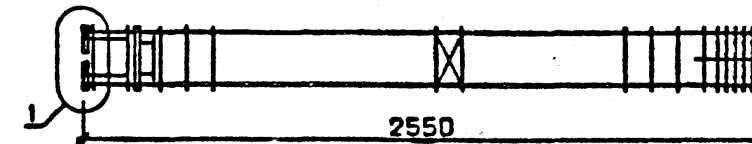
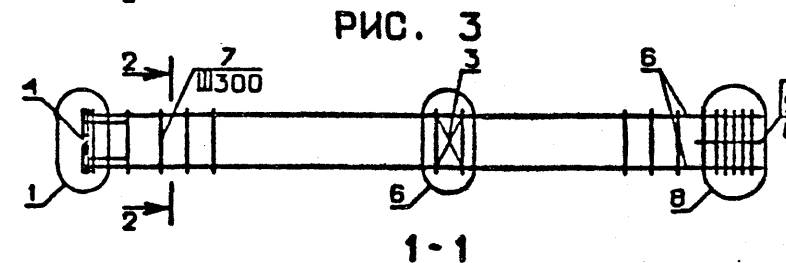
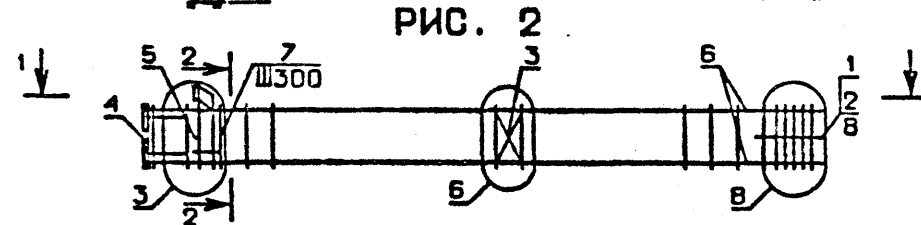
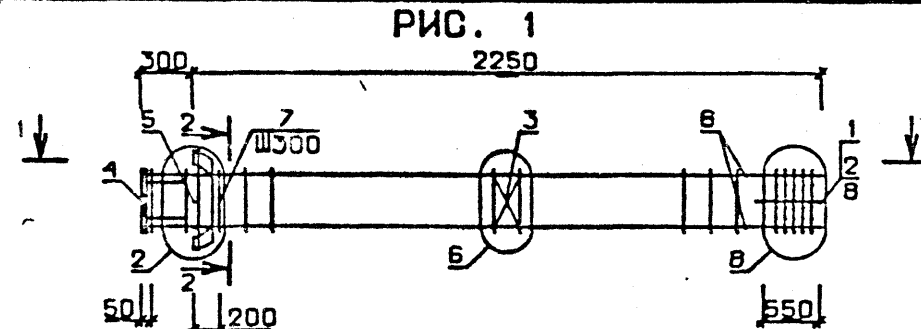
САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Класс ЭНИИЭЭ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. ИМ.	МНВ И ПОДП.	1.020-1/83.2-6 01	
									ЛИСТ	4
			ДЕТАЛИ							
ВЧ 6	20.013.2530		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=2530	4	6.24КГ					
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8						
ВЧ 8	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ					

ЗУЧЕНКО  
6/2/83

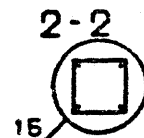
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ  
КиевНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020-1/83.2-6 01	КП-1	1	57,12
-01	КП-2	2	51,15
-02	КП-3	1	61,82
-03	КП-4	2	54,74
-04	КП-5	3	42,07
-05	КП-6	1	61,95
-06	КП-7	2	55,98
-07	КП-8	1	66,66
-08	КП-9	2	59,57
-09	КП-10	3	46,91



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-6 00У П 1
2	П 1
3	П 1
8	П 2
8	П 3
15	П 2



1.020-1/83.2-6 01 СБ		
МАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
П.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	НИКОЛОВА	
РАЗРАБ	САИВИНА	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СЛ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
Торгово бытовые здания и туристские комплексы		

19836 7

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ Классификатор	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНО Сод.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	БЧ	А4				
						1.020-1/83.2-6 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						1.020-1/83.2-6 00У			
						1.020-1/83.2-6 00ТО			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
						1.020-1/83.2-6 02	КП-11		
						СВОРОЧНЫЕ 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		
БЧ	6					20.013.5830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5830	4	14.4КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	19	
БЧ	8					6.011.650		4	0.14КГ
							ДЕТАЛИ		
						1.020-1/83.2-6 02-01	КП-12		
						СВОРОЧНЫЕ 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		
БЧ	6					20.013.5830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5830	4	14.4КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	19	
БЧ	8					6.011.650		4	0.14КГ
							ДЕТАЛИ		
						1.020-1/83.2-6 02-01	КП-13		
						СВОРОЧНЫЕ 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	

1.020-1/83.2-6 02

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КП-11 - КП15

СТАДИИ ЛИС ЛИСТОВ  
Р I 2  
ЦНИИЭП

ЭПВЦ Классификатор	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНО Сод.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	БЧ	А4				
						20.013.5830	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5830	4	14.4КГ
						1.020-1/83.2-15 08-03		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	19
						6.011.650		4	0.14КГ
							ДЕТАЛИ		
						1.020-1/83.2-6 02-03	КП-14		
						СВОРОЧНЫЕ 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		
БЧ	6					20.013.5830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5830	4	14.4КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	19	
БЧ	8					6.011.650		4	0.14КГ
							ДЕТАЛИ		
						1.020-1/83.2-6 02-04	КП-15		
						СВОРОЧНЫЕ 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		
БЧ	6					20.013.5830	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5830	4	14.4КГ
А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	19	
БЧ	8					6.011.650		4	0.14КГ

1.020-1/83.2-6 02



ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТПП КОРТ

ЗУЧЕНКО  
01/2/85

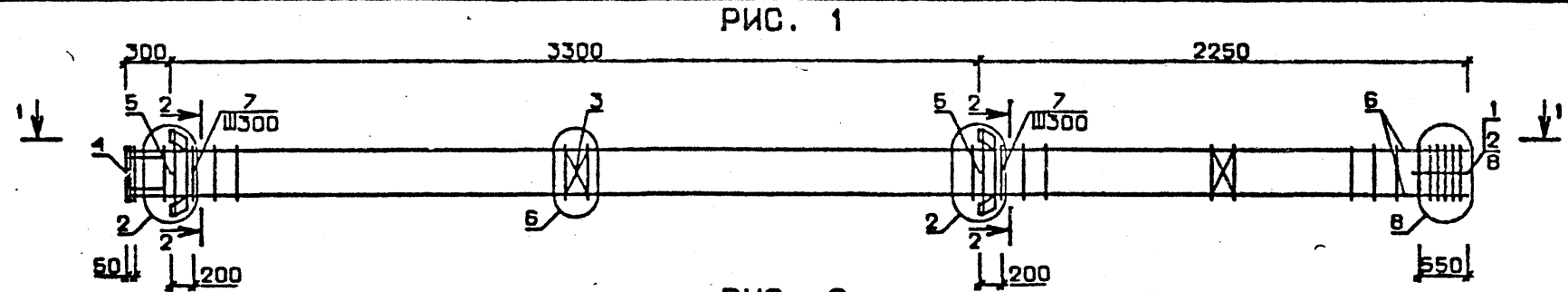


РИС. 1

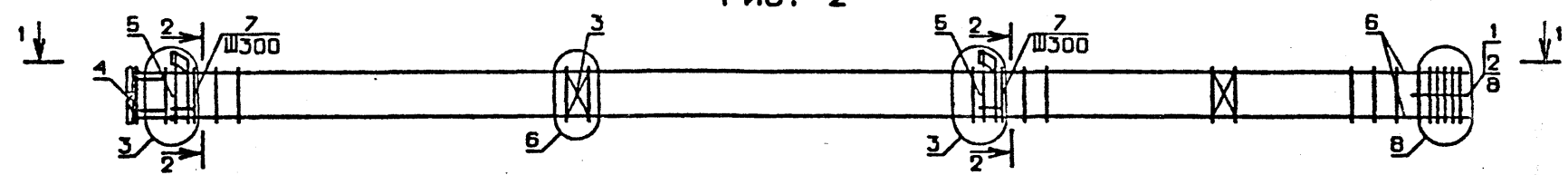


РИС. 2

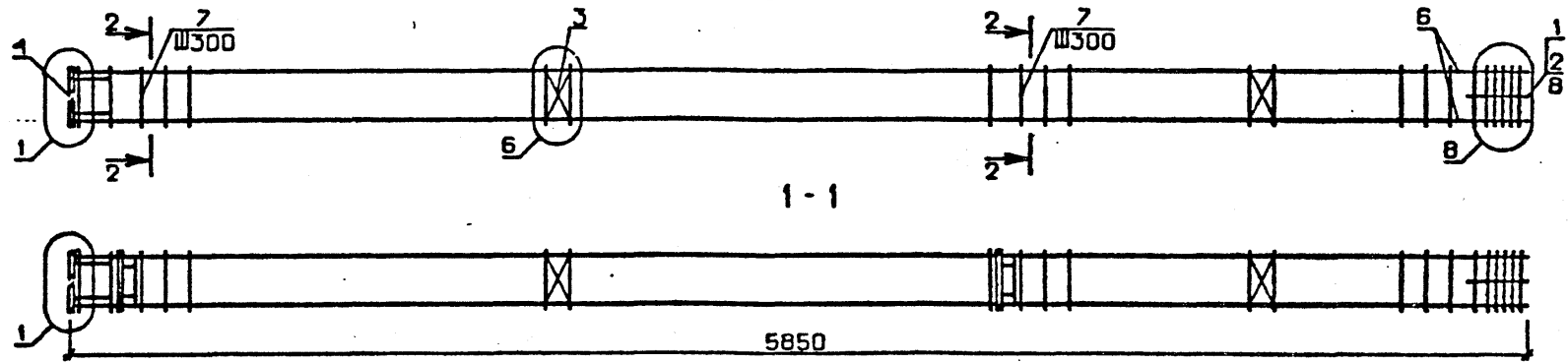
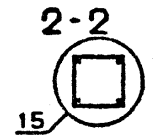


РИС. 3

5850

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-6 00У п1
2	п1
3	п1
6	п2
8	п3
15	п2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	КАССА, кг
1.020-1/83.2-6 02	КП-11	1	109,18
-01	КП-12	2	97,24
-02	КП-13	1	118,59
-03	КП-14	2	104,42
-04	КП-15	3	79,09



НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ
И. КОМПР	ПРИГОРЕВ
Т.П. КОНСТР	ШАЦ
ГИП	НИКОПОРОВА
РАЗРАБ	САБИНИНА
ПРОВЕРИЛ	КОЗДАШЕВА
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА

1.020-1/83.2-6 02 СБ		
КАРКАС ПРостРАНСТВЕННЫЙ КП		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
Тестовое бытовое здание и туристская базисная		

19836 9

СФРМАТ А3

САБЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ВЗАМ. ИМБ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Савченко Савченко Савченко	А3		1.020-1/83.2-6 03СВ 1.020-1/83.2-6 00У 1.020-1/83.2-6 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					1.020-1/83.2-6 03 КП-16 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 ДЕТАЛИ 1.020-1/83.2-6 03-01 КП-17 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 ДЕТАЛИ 1.020-1/83.2-6 03-02 КП-18 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7				
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
				А4	1	1.020-1/83.2-15 09	2						
				А4	2	1.020-1/83.2-15 10	3						
				А4	3	1.020-1/83.2-15 02	3						
	А4	4	1.020-1/83.2-15 05	4									
	А4	5	1.020-1/83.2-15 12	3									
	ВЧ	6	20.013.9130	4	22.5КГ								
	А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	30									
	ВЧ	8	6.011.650	4	0.14КГ								
	А4	1	1.020-1/83.2-15 09	2									
	А4	2	1.020-1/83.2-15 10	3									
	А4	3	1.020-1/83.2-15 02	3									
	А4	4	1.020-1/83.2-15 05	4									
	А4	5	1.020-1/83.2-15 11	3									
ВЧ	6	20.013.9130	4	22.5КГ									
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	30										
ВЧ	8	6.011.650	4	0.14КГ									
А4	1	1.020-1/83.2-15 09	2										
А4	2	1.020-1/83.2-15 10	3										
А4	3	1.020-1/83.2-15 02	3										
А4	4	1.020-1/83.2-15 05	4										
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	3										
НАЧ.ОТД.	Вольгинский												
И.КОНТР.	Пригоров												
ГЛАВ.КОНСТР.	Шаль												
ГИП	Ижикорова												
РАЗРАБ.	Саввина												
ПРОВЕРИЛ	Кордашова												
ИСПОЛНИЛ	Богданова												

САБЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ВЗАМ. ИМБ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Савченко Савченко Савченко	ВЧ		20.013.9130 1.020-1/83.2-15 08-03 6.011.650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650			4	22.5КГ	1.020-1/83.2-6 03-03 КП-19 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 ДЕТАЛИ 1.020-1/83.2-6 03-04 КП-20 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 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650 ДЕТАЛИ 1.020-1/83.2-6 03-05 КП-21 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 Φ20 А-Ш L=9130 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	30	
				ВЧ	8	6.011.650	4	0.14КГ			
				А4	1	1.020-1/83.2-15 09	2				
				А4	2	1.020-1/83.2-15 10	3				
				А4	3	1.020-1/83.2-15 02	3				
	А4	4	1.020-1/83.2-15 05	4							
	А4	5	1.020-1/83.2-15 05	4							
	ВЧ	6	20.013.9130	4	22.5КГ						
	А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	30							
	ВЧ	8	6.011.650	4	0.14КГ						
	А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	2							
	А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	3							
	А4	3	1.020-1/83.2-15 02	3							
	А4	4	1.020-1/83.2-15 05	4							
	А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	3							
ВЧ	6	20.013.9130	4	22.5КГ							
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	30								
ВЧ	8	6.011.650	4	0.14КГ							

РИС. 1

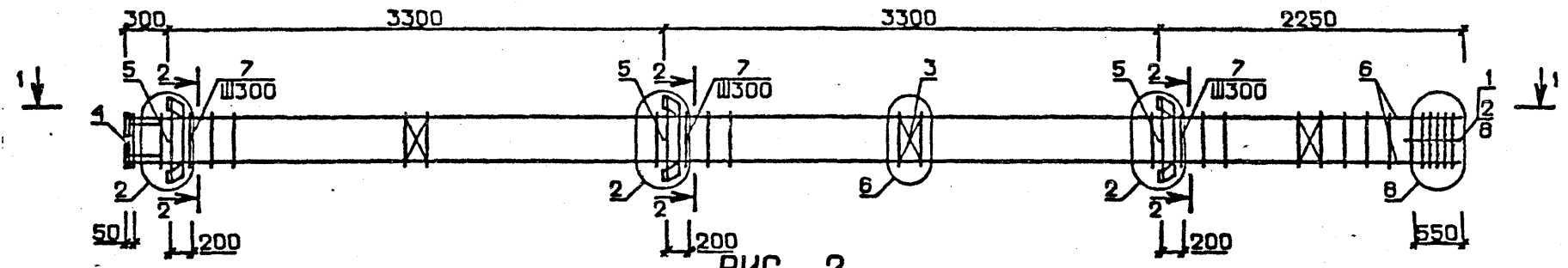


РИС. 2

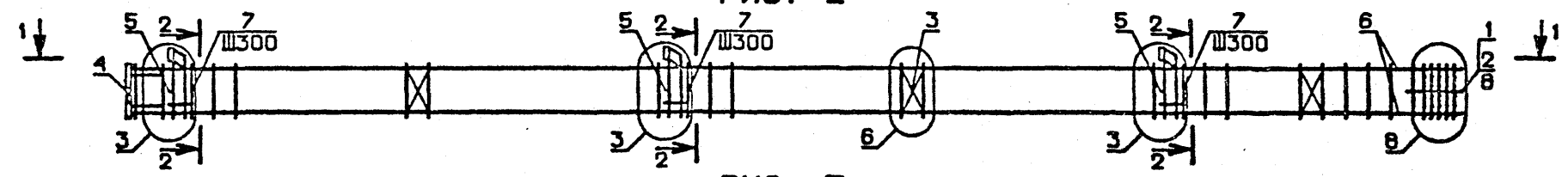
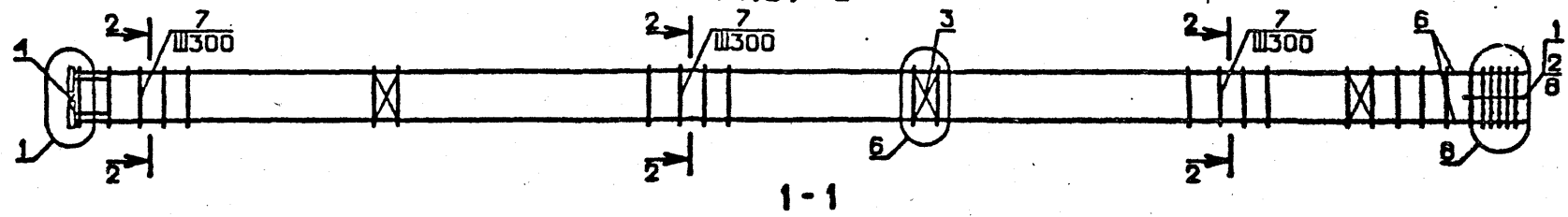
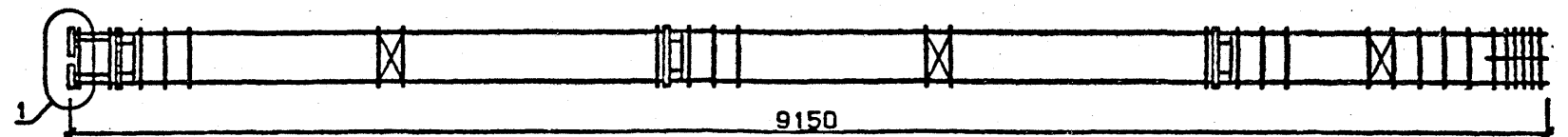


РИС. 3



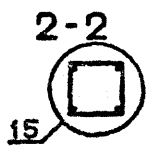
1-1

9150



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
1.020-1/83.2-6 03	КП-16	1	161,24
-01	КП-17	2	143,34
-02	КП-18	2	154,10
-03	КП-19	3	116,11
-04	КП-20	1	180,20
-05	КП-21	2	158,94

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



1.020-1/83.2-6 03 06								
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СА ТАЛ</td> <td>.</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СА ТАЛ	.
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ						
Р	СА ТАЛ	.						
		<table border="1"> <tr> <th>ЛИСТ</th> <th>ИСТОК</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИСТОК		1		
ЛИСТ	ИСТОК							
	1							
		ЦНИИЭП <small>ТОРГОВО ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧ ОТВЕТСТВ ПОДПИСА ЮЩИЙСЯ</small>						

НАЧ. ОТД.	БОЯНИНСКИЙ	
ИНЖЕНЕР	ПРИГОРЕВ	
ТЕХНИК	ШАЦ	
ДИП.	НИКОЛОРОВА	
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОСАКИНА	
УДОЛЖИЛ	САМВИНА	

1983 6 11

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ  
 КвезНИИЭП  
 ОПЕРАТОР  
 ТЛП КВРТ  
 ЗИЕНКА  
 Ш/З/Ж

Имя и Фамилия  
 Подпись и Дата  
 Имя и Фамилия

САБЧЕНО СЗ	ОПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА		
								НАЧ.ОТД.	В.ОЛД.ИВЕН	ИВЕН
A3				1.020-1/83.2-6 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A3				1.020-1/83.2-6 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3				1.020-1/83.2-6 00ТО	УЗЛН АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
A4	1			1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 04 КП-22					
A4	2			1.020-1/83.2-15 10	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4				
A4	3			1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	6				
A4	4			1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	1				
					СЕТКА С-2	1				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-01 КП-23					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6				
					СЕТКА С-2	1				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-02 КП-24					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6				
					СЕТКА С-2	1				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04					
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
					КП-22 - КП-41					
					ЦНИИЭП					
					ТОРГОВО-БЫТОВОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ					

САБЧЕНО СЗ	ОПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА		
								НАЧ.ОТД.	В.ОЛД.ИВЕН	ИВЕН
A4	6			1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-03 КП-25					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6				
					СЕТКА С-2	1				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-04 КП-26					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	6				
					СЕТКА С-2	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-05 КП-27					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6				
					СЕТКА С-2	1				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1				
					ДЕТАЛИ					
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг			
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9				
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
					Φ6 А-I L=650	8	0.14кг			
					1.020-1/83.2-6 04-06 КП-28					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	4				
					СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6				
					СЕТКА С-2	1				
					1.020-1/83.2-6 04					

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОСЛОНОК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЕ	ЭПВЦ К.в.в. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЦЕНКО Селл	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4	А4	А4	А4	А4
						А4	4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ	1		
						ВЧ	5	20.013.3300	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=3300	4	8.14кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	9		
						ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-07 КП-29			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						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		
						ВЧ	5	20.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	4	8.14кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=3300	9		
						ВЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-08 КП-30			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
						А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА С-2	1		
						ВЧ	5	20.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	4	8.14кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=3300	9		
						ВЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-09 КП-31			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
						ВЧ	5	20.013.3300	СЕТКА С-2	4	8.14кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	9		
						ВЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=3300	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-10 КП-32			
									1.020-1/83.2-6 04		3	

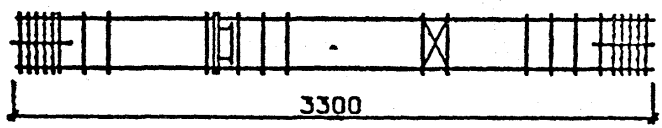
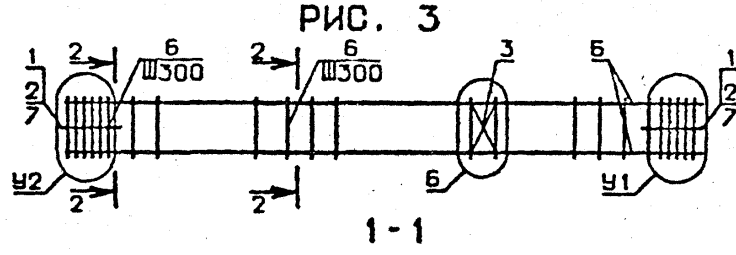
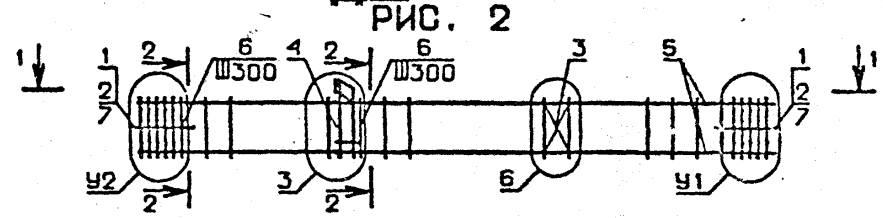
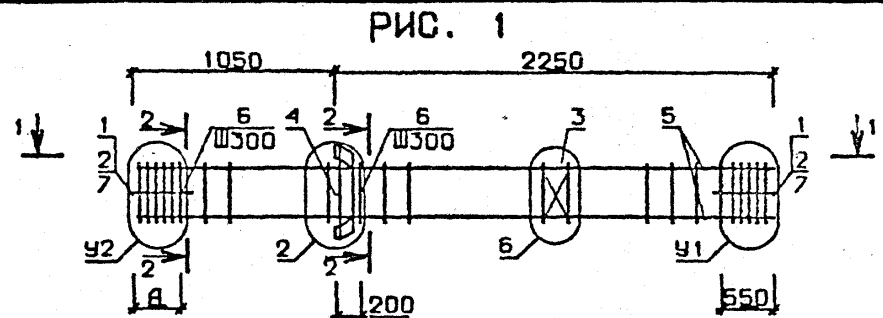
ИНВЕНТАРНЫЙ ПОСЛОНОК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЕ	ЭПВЦ К.в.в. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЦЕНКО Селл	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4	А4	А4	А4	А4
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						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		
						ВЧ	5	32.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6 ДЕТАЛИ	4	20.8кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=3300	8		
						ВЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-11 КП-33			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						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		
						ВЧ	5	32.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ	4	20.8кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=3300	8		
						ВЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-12 КП-34			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						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		
						ВЧ	5	32.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	4	20.8кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=3300	8		
						ВЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 04-13 КП-35			
						А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
						А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
						А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1		
						А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА С-2	1		
						ВЧ	5	32.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	4	20.8кг	
						А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=3300	8		
									1.020-1/83.2-6 04		4	

ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. № В М	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-14 КП-36 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1					
			БЧ	5	40.013.3300	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	20.8кг				
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	Φ32 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-15 КП-37 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			А4	4	1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	1					
			БЧ	5	40.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1					
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	32.6кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ40 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-16 КП-38 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			А4	4	1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА С-2	1					
			БЧ	5	40.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1					
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	32.6кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ40 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-17 КП-39 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА С-2	1					
			А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1					
						ДЕТАЛИ						
1.020-1/83.2-6 04											ЛИСТ	5

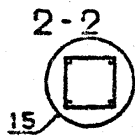
ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. № В М	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	А4	А4				
			БЧ	5	40.013.3300	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	32.6кг				
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	Φ40 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-18 КП-40 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА С-2	1					
			БЧ	5	40.013.3300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1					
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	32.6кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ40 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
			А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 04-19 КП-41 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	10					
			А4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6					
			А4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6					
			БЧ	5	40.013.3300	СЕТКА С-2	1					
			А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	32.6кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ40 А-Ш L=3300	8					
			БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	8	0.14кг				
			БЧ	7	6.011.650	Φ6 А-I L=650	8	0.14кг				
1.020-1/83.2-6 04											ЛИСТ	6

ЗУЕЦКА  
 ОПЕРАТОР  
 ЦНИИЭП  
 Киевский

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У1	У2	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6 04	КП-22	I	350	8	7	69,79
-01	КП-23	2	350	8	7	63,82
-02	КП-24	I	350	8	7	74,49
-03	КП-25	2	350	8	7	67,4I
-04	КП-26	3	350	8	7	54,74
-05	КП-27	I	350	8	7	79,46
-06	КП-28	2	350	8	7	73,48
-07	КП-29	I	350	8	7	84,16
-08	КП-30	2	350	8	7	77,08
-09	КП-31	3	350	8	7	64,4I
-10	КП-32	I	650	10	9	138,7I
-11	КП-33	2	650	10	9	132,74
-12	КП-34	I	650	10	9	143,42
-13	КП-35	2	650	10	9	136,33
-14	КП-36	3	650	10	9	123,66
-15	КП-37	I	650	14	13	201,78
-16	КП-38	2	650	14	13	195,82
-17	КП-39	I	650	14	13	206,49
-18	КП-40	2	650	14	13	199,4I
-19	КП-4I	3	650	14	13	186,74



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 04 П 1
3	П 1
6	П 2
7	П 3
8	П 3
9	П 3
10	П 3
13	П 3
14	П 3
15	П 2



1.020-1/83.2-6 04 05		
КАРКАС ПРВСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАШТАБ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП
		ОРГАН ИЗДАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ

1983 6 15

ФОРМАТ А3





ЭПВЦ К/вв.ЗНИИЭП	САБЧЕНО СЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
		ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ.
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	БЧ 5	20.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=9900	4	24.4КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	31		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-07	КП-49			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	20.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=9900	4	24.4КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	31		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-08	КП-50			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	22.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=9900	4	29.5КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	31		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-09	КП-51			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	22.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=9900	4	29.5КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	31		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-10	КП-52			
САБЧЕНО СЛ		1.020-1/83.2-6 05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			

ЭПВЦ К/вв.ЗНИИЭП	САБЧЕНО СЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
		ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ.
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	28.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф28 А-Ш L=9900	4	47.9КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-11	КП-53			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	28.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф28 А-Ш L=9900	4	47.9КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-12	КП-54			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	32.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=9900	4	62.5КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-13	КП-55			
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	6		
	А4 2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	6		
	А4 3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3		
	А4 4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 5	32.013.9900	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=9900	4	62.5КГ	
	А4 6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
САБЧЕНО СЛ	БЧ 7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	8	0.14КГ	
	А4 1	1.020-1/83.2-6 05-10	КП-56			
САБЧЕНО СЛ		1.020-1/83.2-6 05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			

19836 17

ИНВ. МЕТОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Класс ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	ФОРМА	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	1	2	3	4	5	6
									1.020-1/83.2-6 05-14 КП-56			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф36 А-Ш L=9900	4	79.1кг	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 05-15 КП-57			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	8		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф40 А-Ш L=9900	4	79.1кг	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 05-16 КП-58			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф40 А-Ш L=9900	4	97.7кг	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 05-17 КП-59			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф40 А-Ш L=9900	4	97.7кг	
									1.020-1/83.2-6 05			
												Лист 5

ИНВ. МЕТОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Класс ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Сав	ФОРМА	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	6	7	8	9	10	11
									1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30	
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 05-18 КП-60			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф40 А-Ш L=9900	4	97.7кг	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-6 05-19 КП-61			
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	10		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	6		
									СЕТКА С-2	3		
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф40 А-Ш L=9900	4	97.7кг	
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	30		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-I L=650	8	0.14кг	
									1.020-1/83.2-15 08-05			
									1.020-1/83.2-6 05			
												Лист 5

РИС. 1

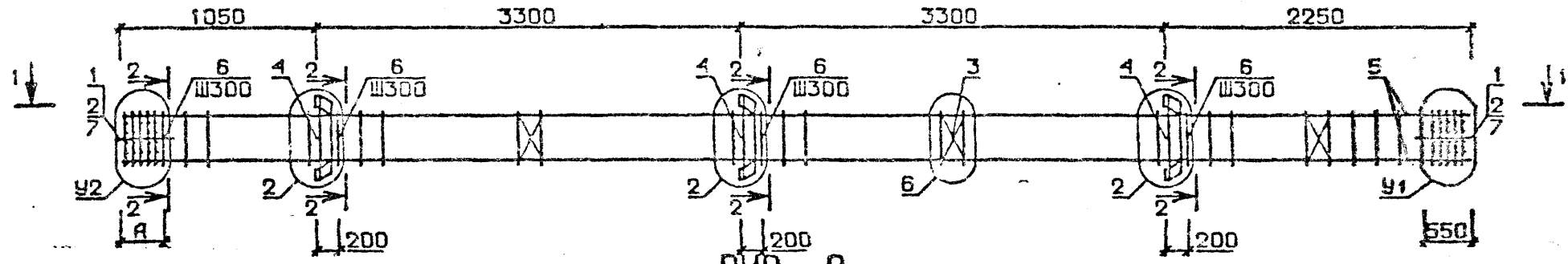


РИС. 2

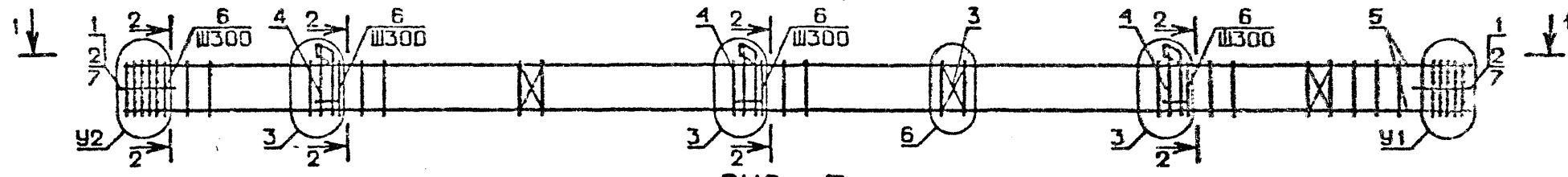
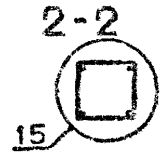
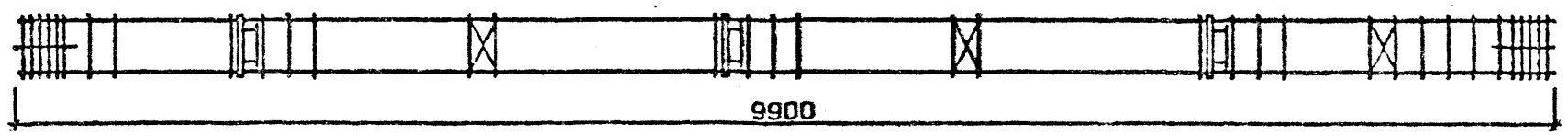
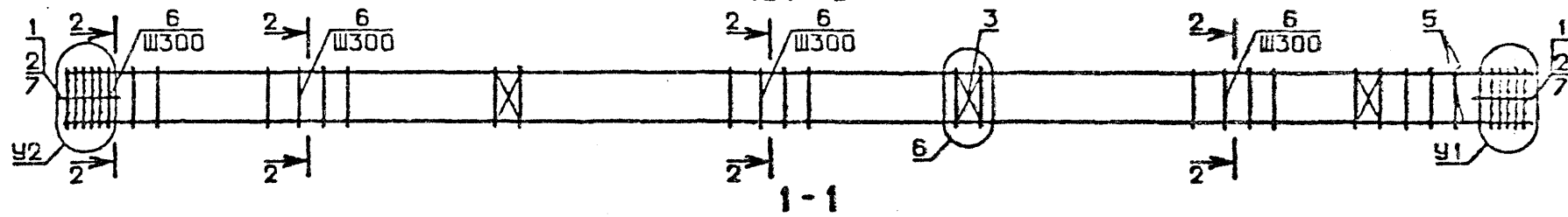


РИС. 3



ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ВИАМ №19 №  
Т. ОБЪЕКТ И ДАТА  
ИЗДАНИЕ

1.020-1/83.2-6 05 06			
НАЧ ОТД	БОДИНСКИЙ		
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
П.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОДАЦЕВА		
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		РИС. 1	РИС. СВ. 3
		ЦНИИЭП	

1983 19

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ  
БУЕЦКО  
1/17/85

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У1	У2	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6-05	КП-42	1	350	8	7	173,92
-01	КП-43	2	350	8	7	156,01
-02	КП-44	3	350	8	7	128,78
-03	КП-45	1	350	8	7	183,58
-04	КП-46	2	350	8	7	165,68
-05	КП-47	2	350	8	7	176,44
-06	КП-48	3	350	8	7	138,45
-07	КП-49	1	350	8	7	197,71
-08	КП-50	2	350	8	7	186,19
-09	КП-51	3	350	8	7	158,96
-10	КП-52	1	650	10	9	291,43
-11	КП-53	2	650	10	9	273,53
-12	КП-54	1	650	10	9	364,15
-13	КП-55	2	650	10	9	342,89
-14	КП-56	1	650	12	11	433,43
-15	КП-57	2	650	12	11	415,53
-16	КП-58	1	650	14	13	514,38
-17	КП-59	2	650	14	13	496,48
-18	КП-60	1	650	14	13	528,51
-19	КП-61	2	650	14	13	507,24

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

I.020-I/83.2-6 05 СБ

ЛИСТ  
2

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83 2-6 004 П1
3	П1
6	П2
7	П3
8	П3
9	П3
10	П3
11	П3
12	П3
13	П3
14	П3
15	П2

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

1.020-1/83.2-6 06 СБ

ЛИСТ  
3

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ		
							Р	Г	Б
		A3	1.020-1/83.2-6 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
		A3	1.020-1/83.2-6 00У						
		A3	1.020-1/83.2-6 00ТО						
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
		A4	1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 06 КП-62					
		A4	1.020-1/83.2-15 10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1				
		A4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1				
		ВЧ	20.013.5040	ДЕТАЛИ					
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			
		ВЧ	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 06-01 КП-63					
		A4	1.020-1/83.2-15 10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА С-2	1				
		A4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1				
		ВЧ	20.013.5040	ДЕТАЛИ					
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			
		ВЧ	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 06-02 КП-64					
		A4	1.020-1/83.2-15 10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА С-2	1				
		A4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1				
		ВЧ	20.013.5040	ДЕТАЛИ					
		ВЧ	20.013.5040	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			

ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ
ВАНОВА	БЕЗРУКОВ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ		
							Р	Г	Б
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 06-03 КП-65					
		A4	1.020-1/83.2-15 10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА С-2	1				
		ВЧ	20.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1				
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	ДЕТАЛИ					
		ВЧ	20.013.5040	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09	1.020-1/83.2-6 06-04 КП-66					
		A4	1.020-1/83.2-15 10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1				
		ВЧ	20.013.5040	ДЕТАЛИ					
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 06-05 КП-67					
		A4	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	1				
		ВЧ	20.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1				
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	ДЕТАЛИ					
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17				
		ВЧ	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ			
		A4	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 06-06 КП-68					
		A4	1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
		A4	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1				

ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ	ИМЯ И ОТЧЕНО ИЛИ ИНИЦИАЛЫ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ
КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ	КАПРИ

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ К-мех ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	БЧ	А4				
						А4	4		1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5 ДЕТАЛИ	1	
						БЧ	5		20.013.5040	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5040	4	12.4КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	17	
						БЧ	7		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ
									1.020-1/83.2-6 06-07	КП-69		
						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 12-01	СЕТКА С-2	1	
									1.020-1/83.2-6 06-08	КП-70		
						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 11-01	СЕТКА С-2	1	
									1.020-1/83.2-6 06-09	КП-71		
						БЧ	5		20.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	4	12.4КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	ДЕТАЛИ	17	
						БЧ	7		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5040	4	0.14КГ
									1.020-1/83.2-6 06-09	КП-71		
						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	
									1.020-1/83.2-6 06-10	КП-72		
						БЧ	5		20.013.5040	ДЕТАЛИ	4	12.4КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=5040	17	
						БЧ	7		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	4	0.14КГ
									1.020-1/83.2-6 06-10	КП-72		
									1.020-1/83.2-6 06			ЛИСТ 3

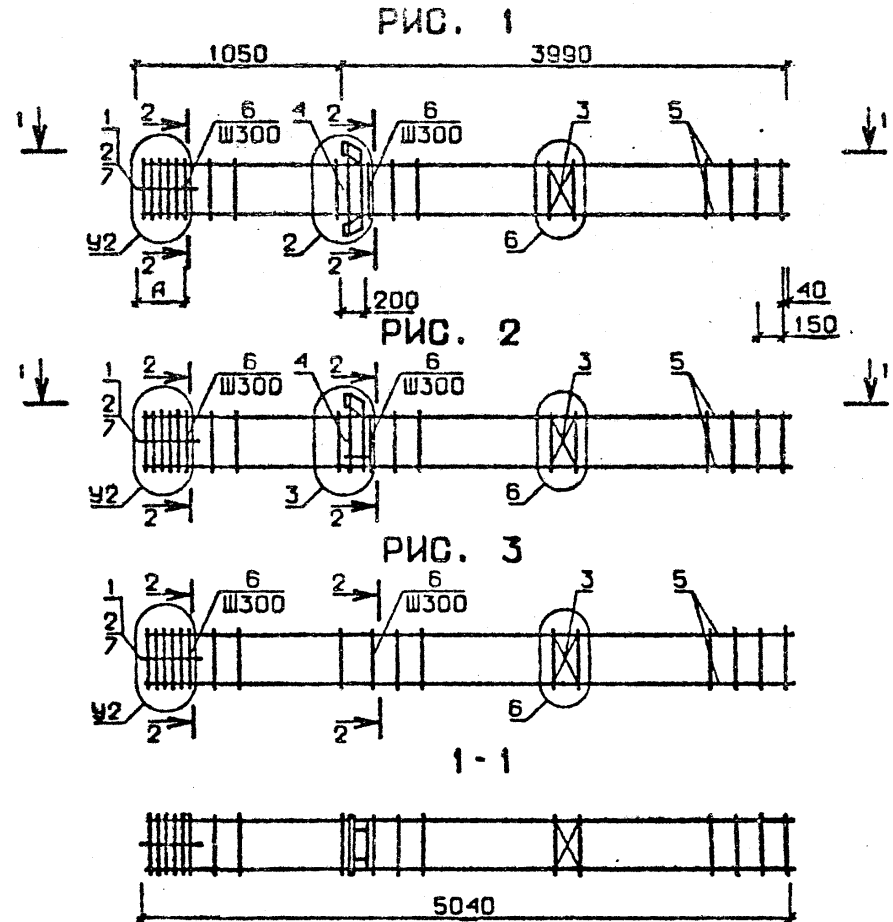
ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ К-мех ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А4	БЧ	А4				
						А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3	
						А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3	
						А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	1	
						А4	4		1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	1	
									1.020-1/83.2-6 06-11	КП-73		
						БЧ	5		32.013.5040	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4	31.8КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	16	
						БЧ	7		6.011.650	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	4	0.14КГ
									1.020-1/83.2-6 06-12	КП-74		
						А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3	
						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	
									1.020-1/83.2-6 06-13	КП-75		
						БЧ	5		32.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	4	31.8КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04	ДЕТАЛИ	16	
						БЧ	7		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=5040	4	0.14КГ
									1.020-1/83.2-6 06-13	КП-75		
						А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3	
						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 11-01	СЕТКА С-2	1	
									1.020-1/83.2-6 06-13	КП-75		
						БЧ	5		32.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	4	31.8КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04	ДЕТАЛИ	16	
									1.020-1/83.2-6 06-13	КП-75		
						БЧ	5		32.013.5040	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ32 А-Ш L=5040	4	31.8КГ
						А4	6		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16	
									1.020-1/83.2-6 06			ЛИСТ 4

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИМЕНА ИЛИ ПОДПИСИ И ДАТА	ВЗАИМНОВ
БЧ	7	6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 06-14 КП-76 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3			
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	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	1			
БЧ	5	32.013.5040	ДЕТАЛИ				
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5040	4	31.8КГ		
БЧ	7	6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
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	1.020-1/83.2-6 06-15 КП-77 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	3			
А4	4	1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	1			
БЧ	5	40.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	1			
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ				
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5040	4	49.7КГ		
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
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	1.020-1/83.2-6 06-16 КП-78 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	3			
А4	4	1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА С-2	1			
БЧ	5	40.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1			
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ				
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5040	4	49.7КГ		
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
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	1.020-1/83.2-6 06-17 КП-79 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	3			
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	СЕТКА С-2	1			
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1			
1.020-1/83.2-6 06							ЛИСТ 5

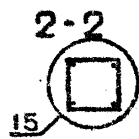
САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИМЕНА ИЛИ ПОДПИСИ И ДАТА	ВЗАИМНОВ
БЧ	5	40.013.5040	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5040	4	49.7КГ		
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 06-18 КП-80 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	3			
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	СЕТКА С-2	1			
БЧ	5	40.013.5040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1			
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ				
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5040	4	49.7КГ		
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
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	1.020-1/83.2-6 06-19 КП-81 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	3			
БЧ	5	40.013.5040	СЕТКА С-2	1			
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	ДЕТАЛИ				
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=5040	4	49.7КГ		
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16			
БЧ	7	6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	4	0.14КГ		
1.020-1/83.2-6 06							ЛИСТ 6

ЭПВЦ  
КОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ОПЕРАТОР  
ТИП КАРТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У2	МАССА, кг
1.020-1/83.2-6 06	КП-62	1	350	7	80,25
-01	КП-63	2	350	7	74,28
-02	КП-64	1	350	7	84,95
-03	КП-65	2	350	7	77,87
-04	КП-66	3	350	7	65,20
-05	КП-67	1	350	7	85,08
-06	КП-68	2	350 <td 7	79,12	
-07	КП-69	1	350	7	89,79
-08	КП-70	2	350	7	82,70
-09	КП-71	3	350	7	70,04
-10	КП-72	1	650	9	169,79
-11	КП-73	2	650	9	163,82
-12	КП-74	1	650	9	164,50
-13	КП-75	2	650	9	167,41
-14	КП-76	3	650	9	154,75
-15	КП-77	1	650	13	253,59
-16	КП-78	2	650	13	247,62
-17	КП-79	1	650	13	258,30
-18	КП-80	2	650	13	251,21
-19	КП-81	3	650	13	238,55



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 00У П1
3	П1
6	П2
7	П3
9	П3
13	П3
15	П2



1.020-1/83.2-6 06 06		
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ
МАШ. ОТД.	БОЯНСКИЙ	МАССА
Н.КОНСТР.	ПРИГОРЕВ	СМ. ТАБЛ.
П.КОНСТР.	ШАЦ	ЛИСТ
ГИП.	НИКОНОВА	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП

19836 24

ФОРМАТ А3



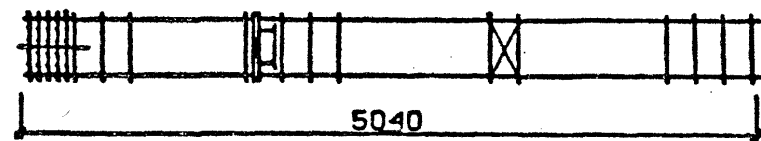
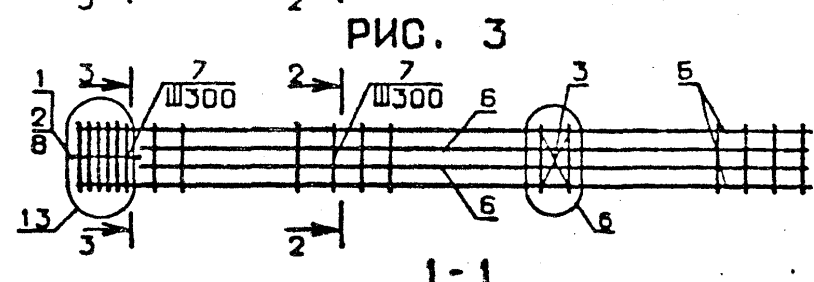
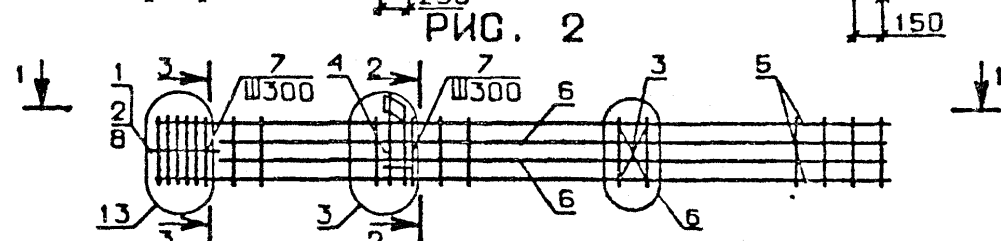
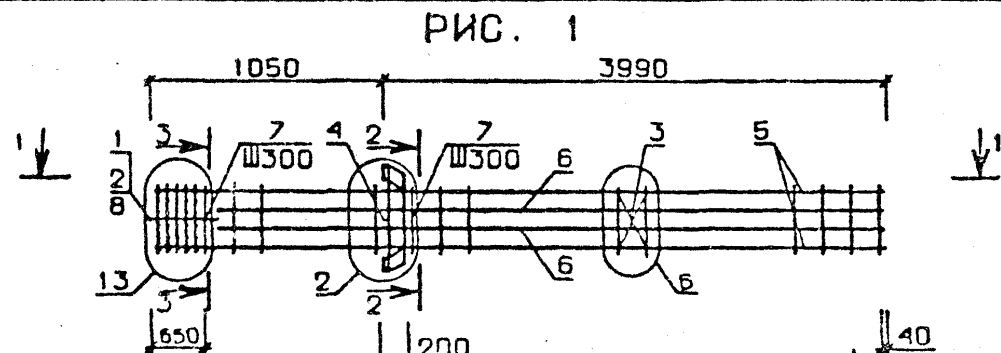


ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ К. инв. Э. инв. Э. П.	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			АА	1	1.020-1/83.2-15 09-01				1.020-1/83.2-6 07-06 КП-88			
			АА	2	1.020-1/83.2-15 10-01				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			АА	3	1.020-1/83.2-15 02				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5		
			АА	4	1.020-1/83.2-15 11-01				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3		
			ВВ	5	40.013.5040				СЕТКА С-2	1		
			ВВ	6	32.013.4590				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1		
			АА	7	1.020-1/83.2-15 08-05				ДЕТАЛИ			
			ВВ	8	6.011.650				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	49.7КГ
									Φ40 А-Ш L=5040	4		29.0КГ
									Φ32 А-Ш L=4590	4		
									СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		4	0.14КГ
									Φ6 А-I L=650			
										Лист		3

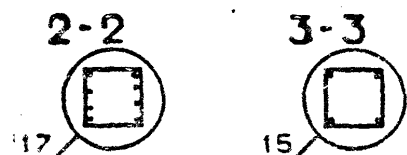
ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ К. инв. Э. инв. Э. П.	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
										Лист		

ЗЕЦЕНКВ  
 ОПЕРАТОР  
 ТЛП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 Креативизм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6 07	КП-82	I	298,87
-01	КП-83	2	292,90
-02	КП-84	I	303,58
-03	КП-85	2	296,49
-04	КП-86	3	283,83
-05	КП-87	I	374,2I
-06	КП-88	2	367,12



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



1.020-1/83.2-6 07 СБ		
КАРКАС ПРВСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ ТАБЛ
МАН ОТД ВДАЛНСКИЙ НКОНТР ПРИГОРЕВ ПЛКОНСТР ШАЦ ГИП КОДАШЕВА РАЗРАБ БОГАШОВА ПРОВЕРИЛ НИКОМЗОВА ИСПОЛНИЛ ЛАКЕРВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ I
	ЦНИИЭП	

19836 27 ФОРМАТ А3

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ТИП КОРТ ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМОВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/83.2-6 08		
								НАЧ.ОТД.	И.КОНТР.	ГЛ.КОНСТР.
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
		1.020-1/83.2-6 08СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ			КП-89		
		1.020-1/83.2-6 00У			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			КП-89		
		1.020-1/83.2-6 00ТО			УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			КП-89		
					ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			КП-89		
		1.020-1/83.2-15 09			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 10			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 12			СЕТКА С-2			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 12			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6			КП-90		
					ДЕТАЛИ			КП-90		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-90		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-90		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-90		
					Φ6 А-І L=650			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 09			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 10			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 11			СЕТКА С-2			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 11			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5			КП-90		
					ДЕТАЛИ			КП-90		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-90		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-90		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-90		
					Φ6 А-І L=650			КП-90		
		1.020-1/83.2-15 09			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-91		
		1.020-1/83.2-15 10			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1			КП-91		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2			КП-91		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА С-2			КП-91		
					ДЕТАЛИ			КП-91		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-91		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-91		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-91		

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ТИП КОРТ ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМОВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/83.2-6 08		
								НАЧ.ОТД.	И.КОНТР.	ГЛ.КОНСТР.
		1.020-1/83.2-6 08СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 09-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 12			СЕТКА С-2			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 12			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6			КП-92		
					ДЕТАЛИ			КП-92		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-92		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-92		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-92		
					Φ6 А-І L=650			КП-92		
		1.020-1/83.2-15 09-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 11			СЕТКА С-2			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 11			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5			КП-93		
					ДЕТАЛИ			КП-93		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-93		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-93		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-93		
					Φ6 А-І L=650			КП-93		
		1.020-1/83.2-15 09-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 11-01			СЕТКА С-2			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 11-01			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7			КП-94		
					ДЕТАЛИ			КП-94		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-94		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-94		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-94		
					Φ6 А-І L=650			КП-94		
		1.020-1/83.2-15 09-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-95		
		1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			КП-95		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			КП-95		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА С-2			КП-95		
					ДЕТАЛИ			КП-95		
		20.013.11640			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-95		
		1.020-1/83.2-15 08-03			Φ20 А-Ш L=11640			КП-95		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			КП-95		
		6.011.650			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			КП-95		
					Φ6 А-І L=650			КП-95		
		1.020-1/83.2-15 09-01			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КП-96		
		1.020-1/83.2-15 10-01			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			КП-96		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			КП-96		
		1.020-1/83.2-15 02			СЕТКА С-2			КП-96		

ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	А4	А4				
ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНО Савченко	ВЧ	5		20.013.11640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=11640	4	28.7КГ
			А4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	39	
			ВЧ	7		6.011.650		4	0.14КГ
			А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 08-07 КП-96		
			А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СВОРОЧНЫЕ 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 12-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
			ВЧ	5		20.013.11640	СЕТКА С-2	3	
			А4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
			ВЧ	7		6.011.650	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ20 А-Ш L=11640	4	28.7КГ
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-I L=650	39				
					4	0.14КГ			

1.020-1/83.2-6 08

ЛИСТ  
3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	А4	А4				

ЛИСТ

19836 29

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ  
КиевНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КӨРТ

ЗЧЕНКА  
Л.И.И.

РИС. 1

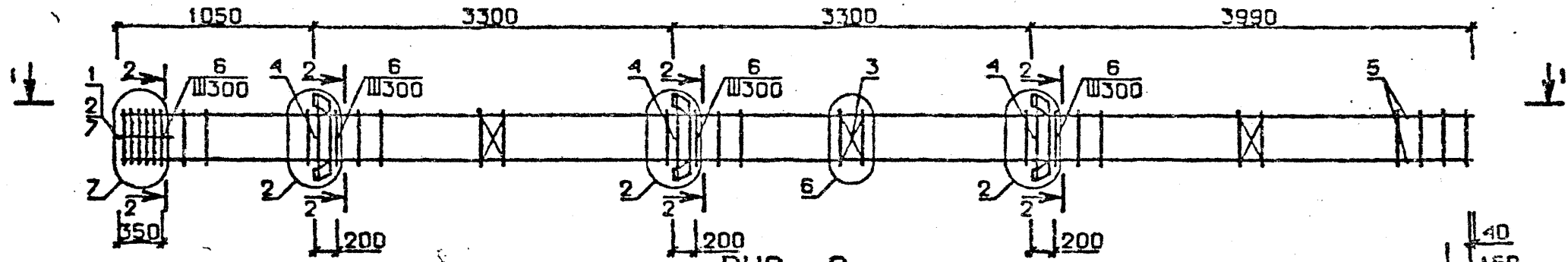


РИС. 2

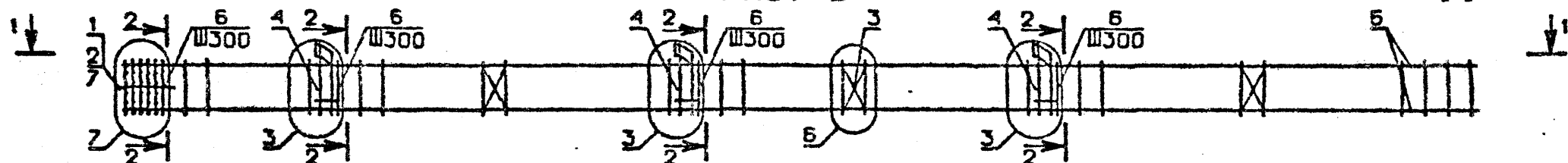
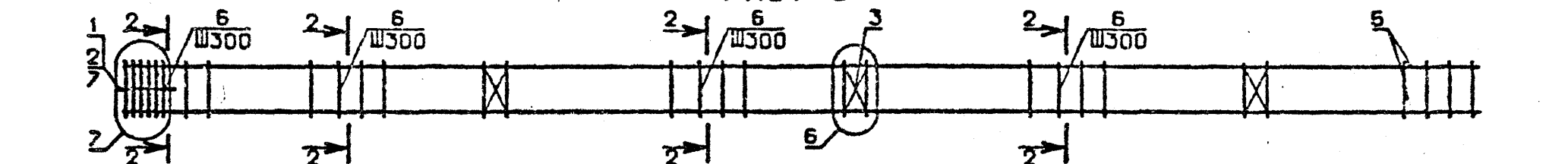
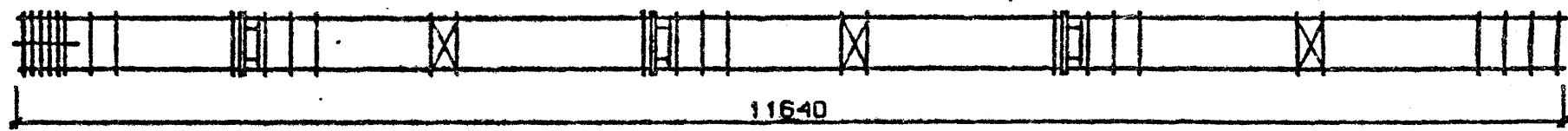


РИС. 3



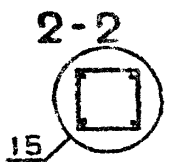
1-1



ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ВМ

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 004 п 1
3	п 1
6	п 2
7	п 3
15	п 2



МАШ. ОТД.	ВОЗЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ТЛП. КОНСТР.	ШАЦЬ	
ГИП.	НИКОНОВА	
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОБДАШЕВА	
ИЗДАТЕЛЬ	ВЕРБОВА	

1.020-1/83.2-6 08 СБ		
КАРКАС ПРВСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ОПТОВЫЙ ЗАДАНИИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	

19836 30

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП  
ОПЕРАТОР  
ТПП КОРТ  
СВЕТЧЕНКО  
В.П.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6 08	КП-89	I	184,38
-01	КП-90	2	166,47
-02	КП-91	3	139,24
-03	КП-92	I	189,21
-04	КП-93	2	171,31
-05	КП-94	2	182,07
-06	КП-95	3	144,08
-07	КП-96	I	203,33

ВЗАМ ИВНВ №  
ПОДПИСЬ И ДАТА

I.020-I/83.2-6 08 СБ  
ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020-1/83.2-6 09СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.020-1/83.2-6 00У			
А3			1.020-1/83.2-6 00ТО			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09 КП-97		
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	2	
А4	4		1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
				СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5		20.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28,7КГ
ВЧ	6		16.013.4590	Φ20 А-Ш L=11640	4	7,24КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=4590	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0,14КГ
				Φ6 А-I L=650		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-01		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	КП-98		
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
				СЕТКА С-2	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5		20.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28,7КГ
ВЧ	6		16.013.4590	Φ20 А-Ш L=11640	4	7,24КГ
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Φ16 А-Ш L=4590	39	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
ВЧ	8		6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0,14КГ
				Φ6 А-I L=650		
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-02		
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	КП-99		
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
				СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
				СЕТКА С-2	3	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3	
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
			1.020-1/83.2-6 09			
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВНВ №					
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИ					
И КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ КОНСТР	ШАЦ					
ГИП	КОДАШЕВА					
РАЗРАБ	БОГААНОВА					
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛАБИНА					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
				КП-97 - КП-104	Р	3
					ЭПВЦ	

19838 31

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Класс ЭНИКЭП	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Содет	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	БЧ					
			БЧ	5					20.013.11640	Ф20 А-Ш L=11640	4	28.7кг
			БЧ	6					20.013.4590	Ф20 А-Ш L=4590	4	11.3кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
			А4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-03 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	3	
			А4	4					1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
			БЧ	5					20.013.11640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28.7кг
			БЧ	6					20.013.4590	Ф20 А-Ш L=11640	4	11.3кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	Ф20 А-Ш L=4590 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
			А4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-04 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	3	
			А4	4					1.020-1/83.2-15 11	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
			БЧ	5					22.013.11640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.7кг
			БЧ	6					22.013.4590	Ф22 А-Ш L=11640	4	13.7кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=4590 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
			А4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-05 КП-102 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					22.013.11640	СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.7кг
			БЧ	6					22.013.4590	Ф22 А-Ш L=11640	4	13.7кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-03	Ф22 А-Ш L=4590 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	39	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
									1.020-1/83.2-6 09-06			
									1.020-1/83.2-6 09			ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Класс ЭНИКЭП	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЧЕНКО Содет	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	БЧ					
			А4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	КП-103 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4	
			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 11	СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
			БЧ	5					36.013.11640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	93.0кг
			БЧ	6					16.013.4590	Ф36 А-Ш L=11640	4	7.24кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-05	Ф16 А-Ш L=4590 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	38	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
			А4	1					1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 09-07 КП-104 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4	
			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					36.013.11640	СЕТКА С-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	93.0кг
			БЧ	6					16.013.4590	Ф36 А-Ш L=11640	4	7.24кг
			А4	7					1.020-1/83.2-15 08-05	Ф16 А-Ш L=4590 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	38	
			БЧ	8					6.011.650	Ф6 А-I L=650	4	0.14кг
									1.020-1/83.2-6 09			ЛИСТ 3



ЗУЧЕНКО  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ  
ЭПВЦ  
КвеззИИЭП

РИС. 1

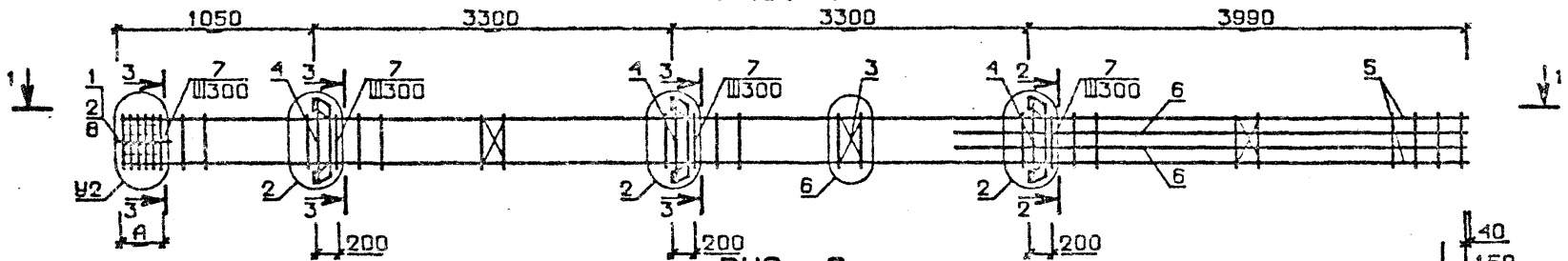


РИС. 2

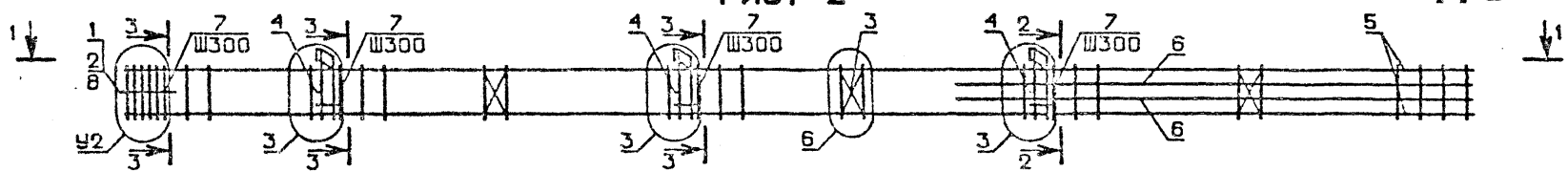
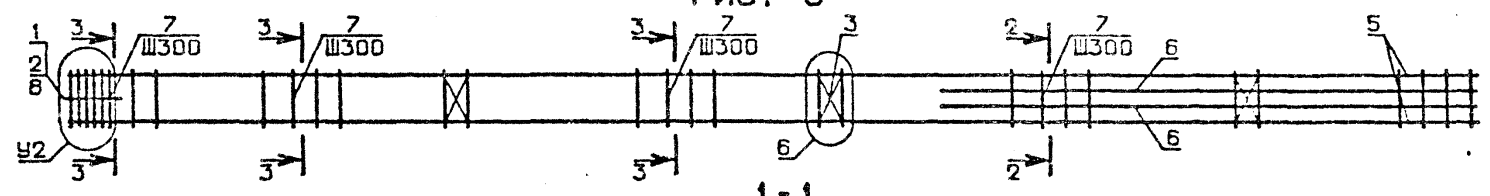
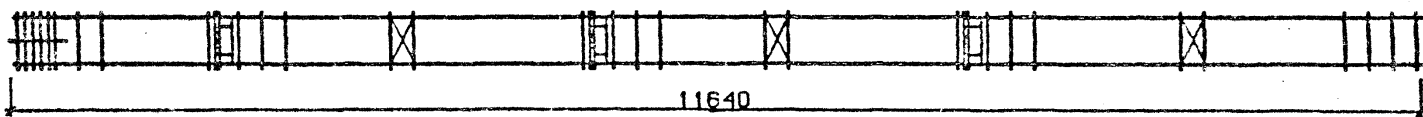


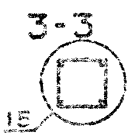
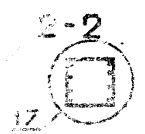
РИС. 3



1-1



N ЧЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 00У П1
3	П1
6	П2
7	П5
11	П3
16	П2
17	П2



		1.020-1/83.2-6 09 06			
ИАН ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	КАРКАС ПРостРАНСТВЕННЫЙ КР	СТАЖИР	МАССА	МАСТАТАБ
ИНЖЕНЕР	ВРИГОРЕВ		Р	СМ	ТАБЛ
ПУЛОЖИТ	ЦИЛ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИД	НИКОЛОВА		ЦНИИЭП		
РАЗРАБ	САХИМОВА		ТЭТ-КОЛО ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТУРЦИИ		
ПРОВЕРИ	СОБАЛЕНКО				
УДОЛЖИ	СОБАЛЕНКО				

19836 33

ФОРМАТ А3

ТАБ КОРТ: 1.020-1/83.2-6 09 06

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТПП КОРТ

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У2	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6 09	КП-97	2	350	7	200,28
-01	КП-98	3	350	7	173,05
-02	КП-99	1	350	7	234,49
-03	КП-100	2	350	7	216,58
-04	КП-101	2	350	7	250,21
-05	КП-102	3	350	7	222,98
-06	КП-103	2	650	II	486,63
-07	КП-104	3	650	II	459,40

I.020-I/83.2-6 09 СВ

Лист  
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020-1/83.2-6 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020-1/83.2-6 00У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-6 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.020-1/83.2-6 10		
				КП-105		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	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	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 12-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5	20.013.11640		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28,7кг
ВЧ	6	28.013.4590		Φ20 А-Ш L=11640	4	22,2кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16	
ВЧ	9	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0,14кг
				Φ6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-6 10-01		
				КП-106		
				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	3	
А4	4	1.020-1/83.2-15 11-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	5	20.013.11640		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28,7кг
ВЧ	6	28.013.4590		Φ20 А-Ш L=11640	4	22,2кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16	
ВЧ	9	6.011.650		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0,14кг
				Φ6 А-I L=650		
				1.020-1/83.2-6 10-02		
				КП-107		
				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	3	
				1.020-1/83.2-6 10		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬСКИМ					
И.КОНТР.	ЯРГОРОВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП	НИКОЛОРОВА					
РАЗРАБ.	БОГАДНОВА					
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА					
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-6 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ		
				КП-105 - КП-108		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				КНИИЭП		
				ГОРОВО-БЫТОВАЯ		
				ЗДАНИЙ И		
				ТУРИСТСКИХ		
				КОМПЛЕКСОВ		

ОБЪЕКТ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	САВЧЕНКО Савченко ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А4	4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ22 А-Ш L=11640	4	34.7кг
						Φ25 А-Ш L=4590	4	17.7кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23	
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-І L=650	4	0.14кг
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	А4	1	1	1	1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 10-03		
						КП-108		
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
						СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
						СЕТКА С-2	3	
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ22 А-Ш L=11640	4	34.7кг
Φ25 А-Ш L=4590	4	17.7кг						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	23							
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	16							
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
Φ6 А-І L=650	4	0.14кг						

1.020-1/83.2-6 13

Лист 2

ФОРМАТ А:

ОБЪЕКТ	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А4	4	4				

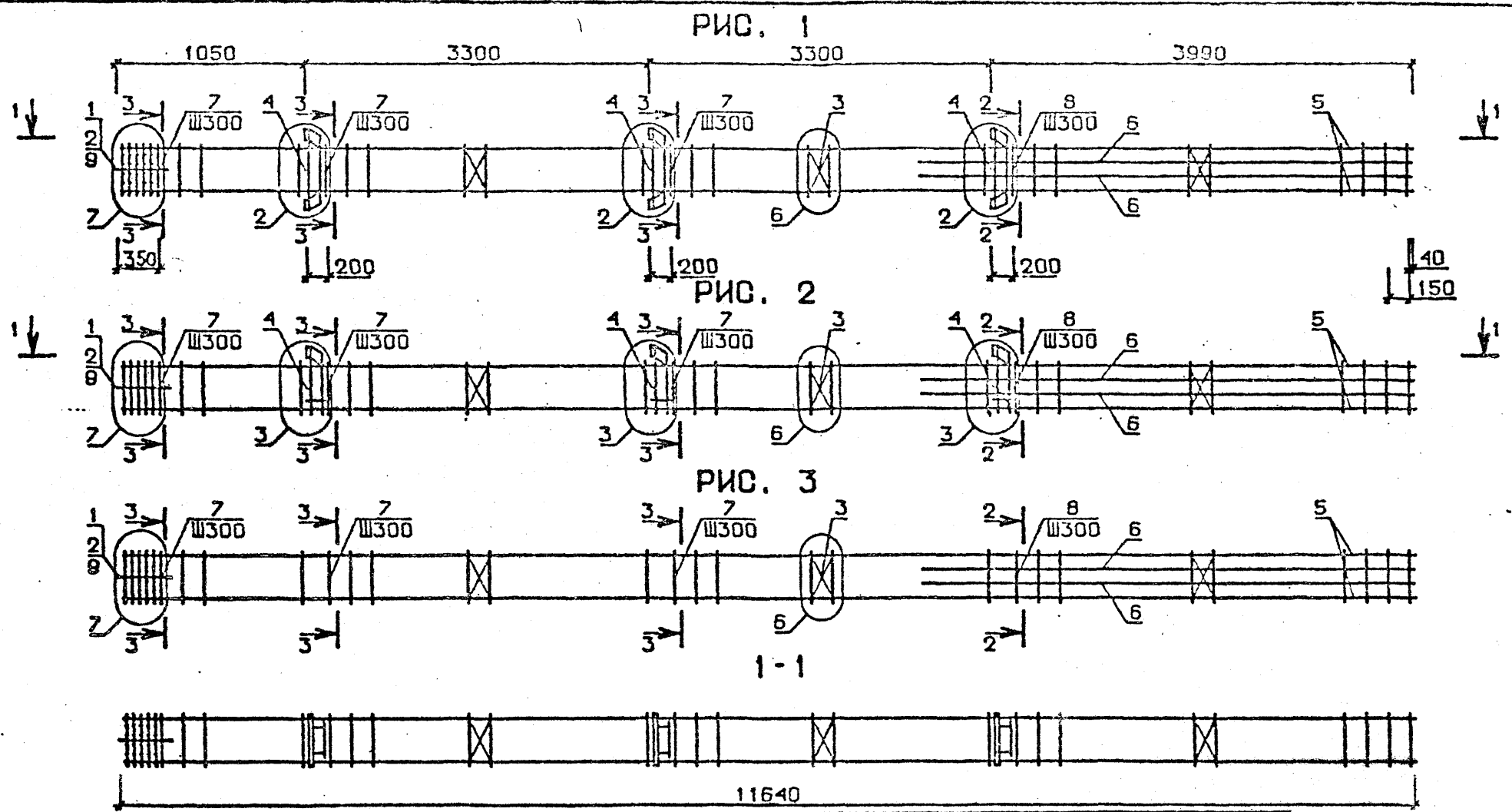
1983г 33

ФОРМАТ А:

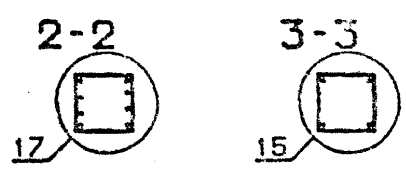
ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЗУЕНКО  
[Signature]



N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 009 П1
3	П1
6	П2
7	П3
15	П2
17	П2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020-1/83.2-6 10	КП-105	1	296,17
-01	КП-106	2	274,91
-02	КП-107	2	231,02
-03	КП-108	3	243,03

1.020-1/83.2-6 10 06		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ТОРГОВЫЙ БИЗНЕС ЦЕНТР И ТУРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	[Signature]
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	[Signature]
ТЕХ. КОНСТ.	ШАЦ	[Signature]
ГИП.	ИЦКОКОВА	[Signature]
РАЗРАБ.	ВАШЕНА	[Signature]
ПРОВЕРИЛ	ХИГАШЕРА	[Signature]
ИСПОЛНИЛ	ВОЛЫНОВА	[Signature]

САВЧЕНКО Оператор ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ ИМВ ИМ	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИИ			
								Р	Л	Л	
A3		1.020-1/83.2-6 11CB 1.020-1/83.2-6 00У 1.020-1/83.2-6 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						1.020-1/83.2-6 11		
									КП-109		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				1.020-1/83.2-6 11-01			
								КП-110			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				1.020-1/83.2-6 11-02			
								КП-111			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				1.020-1/83.2-6 11-03			
								КП-112			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			
A4	4	1.020-1/83.2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3				1.020-1/83.2-6 11-04			
								КП-113			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			
BЧ	5	20.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28.7КГ			1.020-1/83.2-6 11-05			
								КП-114			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			
BЧ	6	28.013.7890	Φ20 А-Ш L=11640	2	38.1КГ			1.020-1/83.2-6 11-06			
								КП-115			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			
BЧ	7	28.013.4590	Φ28 А-Ш L=7890	2	22.2КГ			1.020-1/83.2-6 11-07			
								КП-116			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12				1.020-1/83.2-6 11-08			
								КП-117			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27				1.020-1/83.2-6 11-09			
								КП-118			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
BЧ	10	6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ			1.020-1/83.2-6 11-10			
								КП-119			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				1.020-1/83.2-6 11-11			
								КП-120			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				1.020-1/83.2-6 11-12			
								КП-121			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3			
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				1.020-1/83.2-6 11-13			
								КП-122			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	4	1.020-1/83.2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3				1.020-1/83.2-6 11-14			
								КП-123			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
BЧ	5	20.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28.7КГ			1.020-1/83.2-6 11-15			
								КП-124			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
BЧ	6	28.013.7890	Φ20 А-Ш L=11640	2	38.1КГ			1.020-1/83.2-6 11-16			
								КП-125			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
BЧ	7	28.013.4590	Φ28 А-Ш L=7890	2	22.2КГ			1.020-1/83.2-6 11-17			
								КП-126			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12				1.020-1/83.2-6 11-18			
								КП-127			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27				1.020-1/83.2-6 11-19			
								КП-128			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
BЧ	10	6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ			1.020-1/83.2-6 11-20			
								КП-129			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				1.020-1/83.2-6 11-21			
								КП-130			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4			
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				1.020-1/83.2-6 11-22			
								КП-131			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				1.020-1/83.2-6 11-23			
								КП-132			
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
								СЕТКА С-2			

САВЧЕНКО Оператор ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ ИМВ ИМ	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИИ		
								Р	Л	Л
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				1.020-1/83.2-6 11		
								КП-133		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				1.020-1/83.2-6 11-01		
								КП-134		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
A4	4	1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3				1.020-1/83.2-6 11-02		
								КП-135		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
BЧ	5	22.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	34.7КГ			1.020-1/83.2-6 11-03		
								КП-136		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
BЧ	6	32.013.7890	Φ22 А-Ш L=11640	2	49.8КГ			1.020-1/83.2-6 11-04		
								КП-137		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
BЧ	7	32.013.4590	Φ32 А-Ш L=7890	2	29.0КГ			1.020-1/83.2-6 11-05		
								КП-138		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	12				1.020-1/83.2-6 11-06		
								КП-139		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
A4	9	1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27				1.020-1/83.2-6 11-07		
								КП-140		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
BЧ	10	6.011.650	Φ6 А-I L=650	4	0.14КГ			1.020-1/83.2-6 11-08		
								КП-141		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		
A4	1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2				1.020-1/83.2-6 11-09		
								КП-142		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3		
A4	2	1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				1.020-1/83.2-6 11-10		
								КП-143		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4		
A4	3	1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3				1.020-1/83.2-6 11-11		
								КП-144		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								СЕТКА С-2		

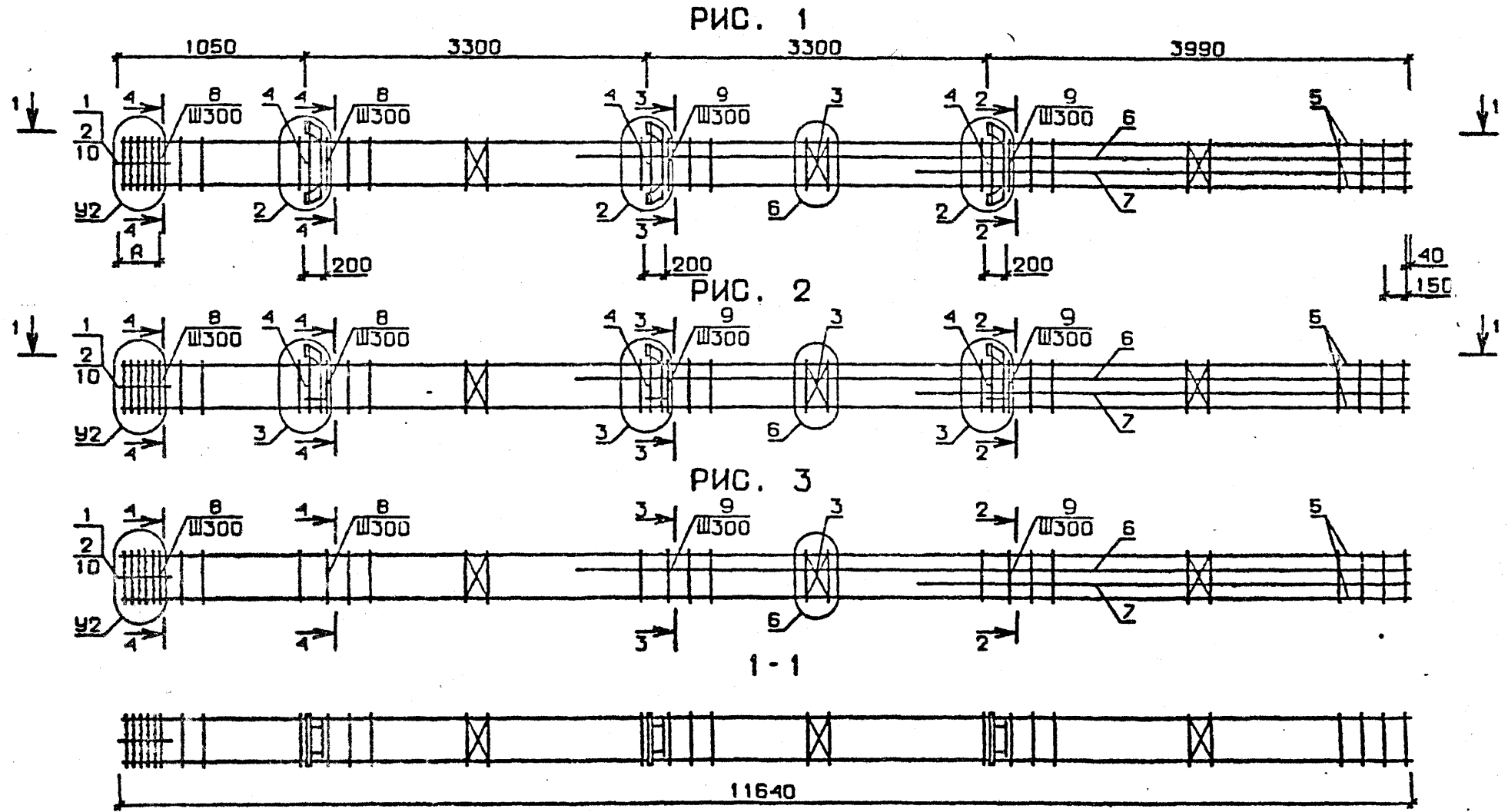
СВЯЗНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМН. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИЛИ НЕТ	ЛИСТ
						1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7 ДЕТАЛИ	3					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	28.7КГ				
							Φ20 А-Ш L=11640	2	77.8КГ				
							Φ40 А-Ш L=7890	2	45.3КГ				
							Φ40 А-Ш L=4590	12					
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ				
							Φ6 А-І L=650						
							1.020-1/83.2-6 11-06						
							КП-ІІ5						
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3					
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3					
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
							СЕТКА С-2	3					
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	3					
							ДЕТАЛИ						
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	73.5КГ				
							Φ32 А-Ш L=11640	2	77.8КГ				
							Φ40 А-Ш L=7890	2	45.3КГ				
							Φ40 А-Ш L=4590	11					
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ				
							Φ6 А-І L=650						
							1.020-1/83.2-6 11-07						
							КП-ІІ6						
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3					
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	3					
							СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3					
							СЕТКА С-2	3					
							ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3					
							ДЕТАЛИ						
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	73.5КГ				
							Φ32 А-Ш L=11640	2	77.8КГ				
							Φ40 А-Ш L=7890	2	45.3КГ				
							Φ40 А-Ш L=4590	11					
							СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	27					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.14КГ				
							Φ6 А-І L=650						
							1.020-1/83.2-6 11						

СВЯЗНО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМН. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИЛИ НЕТ	ЛИСТ

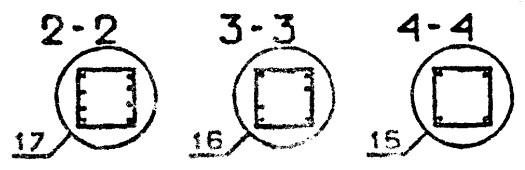
ЭПЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЗУЧЕНКА  
1.11.83



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 ОУУ п1
3	п1
6	п2
7	п3
9	п3
15	п2
16	п2
17	п2



НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
НКОНТР	ПРИГОРЕВ	
ПЛАКОНСТР	ШАЦ	
ГИП	НИКОЛОВА	
РАЗРАБ	БОГАНОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛАБЕЕВА	

1.020-1/83.2-6 11 СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ ТАБЛ
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
	ЦНИИЭП	
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА КОСМОСА	

19836 39

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ  
Киевский ЦНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

БУЧЕНКО  
01/2/83

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	У2	МАССА, кг
I.020-I/83.2-6 II	КП-109	I	350	7	316,76
-01	КП-110	2	350	7	298,86
-02	КП-111	2	350	7	370,67
-03	КП-112	3	350	7	332,68
-04	КП-113	I	350	7	465,69
-05	КП-114	2	350	7	444,43
-06	КП-115	I	650	9	650,69
-07	КП-116	2	650	9	629,43

ИНВ. № ПОДП

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

I.020-I/83.2-6 II СБ

ЛИСТ 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ
А3 А3 А3	1.020-1/83.2-6 12СБ 1.020-1/83.2-6 00У 1.020-1/83.2-6 00ТО		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛН АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
	1.020-1/83.2-6 12 КП-117		СВОРОЧНЫЕ 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	3	СЕТКА С-2
А4 4	1.020-1/83.2-15 11	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5
	ДЕТАЛИ		
БЧ 5	25.013.11640	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф25 А-Ш L=11640
БЧ 6	25.013.7890	2	Ф25 А-Ш L=7890
БЧ 7	25.013.4590	2	Ф25 А-Ш L=4590
А4 8	1.020-1/83.2-15 08-04	39	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ 9	6.011.650	4	Ф6 А-I L=650
	1.020-1/83.2-6 12-01 КП-118		СВОРОЧНЫЕ 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	3	СЕТКА С-2
	ДЕТАЛИ		
БЧ 5	25.013.11640	4	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф25 А-Ш L=11640
БЧ 6	25.013.7890	2	Ф25 А-Ш L=7890
БЧ 7	25.013.4590	2	Ф25 А-Ш L=4590
А4 8	1.020-1/83.2-15 08-04	39	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ
	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ 9	6.011.650	4	Ф6 А-I L=650
	1.020-1/83.2-6 12-02 КП-119		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
А4 1	1.020-1/83.2-15 09-01	3	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	3	СЕТКА С-2
А4 4	1.020-1/83.2-15 12	3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6
1.020-1/83.2-6 12			
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
И КОМПР	ПРИГОРЕВ		
ГЛКОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОДАШЕВА		
РАЗРАБ	САМБИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
КП-117 - КП-126		Р	1
		ЛИСТОВ	4
		ЦНИИЭП	

САВЧЕНКО  
Савченко

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ  
Киевский ЦНИИЭП

ИНВ. № ПОДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМНВМ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВМ/ПОДЛ
БЧ	5		28.013.11640	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф28 А-Ш L=11640	4	56.3КГ			
БЧ	6		32.013.7890	Ф32 А-Ш L=7890	2	49.8КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=4590	2	29.0КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
БЧ	9		6.011.650		4	0.14КГ			
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-05 КП-120 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3				
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 11	СЕТКА С-2	3				
БЧ	5		28.013.11640	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3				
БЧ	6		32.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф28 А-Ш L=11640	4	56.3КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=7890	2	49.8КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф32 А-Ш L=4590	2	29.0КГ			
БЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-04 КП-121 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3				
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 11-01	СЕТКА С-2	3				
БЧ	5		32.013.11640	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3				
БЧ	6		32.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=11640	4	73.5КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=7890	2	49.8КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	Ф32 А-Ш L=4590	2	29.0КГ			
БЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-05 КП-122 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	3				
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		32.013.11640	СЕТКА С-2	3				
БЧ	6		32.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=11640	4	73.5КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=7890	2	49.8КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=4590	2	29.0КГ			
							ЛИСТ		
1.020-1/83.2-6 12							2		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМНВМ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВМ/ПОДЛ
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
БЧ	9		6.011.650		4	0.14КГ			
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-06 КП-123 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4				
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 12	СЕТКА С-2	3				
БЧ	5		36.013.11640	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3				
БЧ	6		28.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=11640	4	93.0КГ			
БЧ	7		28.013.4590	Ф28 А-Ш L=7890	2	38.1КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф28 А-Ш L=4590	2	22.2КГ			
БЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-07 КП-124 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4				
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 11	СЕТКА С-2	3				
БЧ	5		36.013.11640	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3				
БЧ	6		28.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф36 А-Ш L=11640	4	93.0КГ			
БЧ	7		28.013.4590	Ф28 А-Ш L=7890	2	38.1КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф28 А-Ш L=4590	2	22.2КГ			
БЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6 12-08 КП-125 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	4				
А4	2		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5				
А4	3		1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3				
А4	4		1.020-1/83.2-15 12	СЕТКА С-2	3				
БЧ	5		40.013.11640	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	3				
БЧ	6		32.013.7890	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11640	4	114.8КГ			
БЧ	7		32.013.4590	Ф32 А-Ш L=7890	2	49.8КГ			
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	Ф32 А-Ш L=4590	2	29.0КГ			
БЧ	9		6.011.650	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=650	38				
							ЛИСТ		
1.020-1/83.2-6 12							3		

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ							
ЭПВЦ	Киев ЭНИИЭП	А4	1		1.020-1/83.2-15 09-01	1.020-1/83.2-6-12-09 КП-126		
		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 11	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
		ВБ	5		40.013.11640	СЕТКА С-2	3	
		ВБ	6		32.013.7890	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	3	
		ВБ	7		32.013.4590	ДЕТАЛИ		
		А4	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
		ВБ	9		6.011.650	Φ40 А-Ш L=11640	4	II4.8кг
						Φ32 А-Ш L=7890	2	49.8кг
						Φ32 А-Ш L=4590	2	29.8кг
						СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						Φ6 А-I L=650	4	0.14кг

1.020-1/83.2-6 12

ЛИСТ  
4

		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ							
ЭПВЦ	Киев ЭНИИЭП							

41

ЛИСТ

РИС. 1

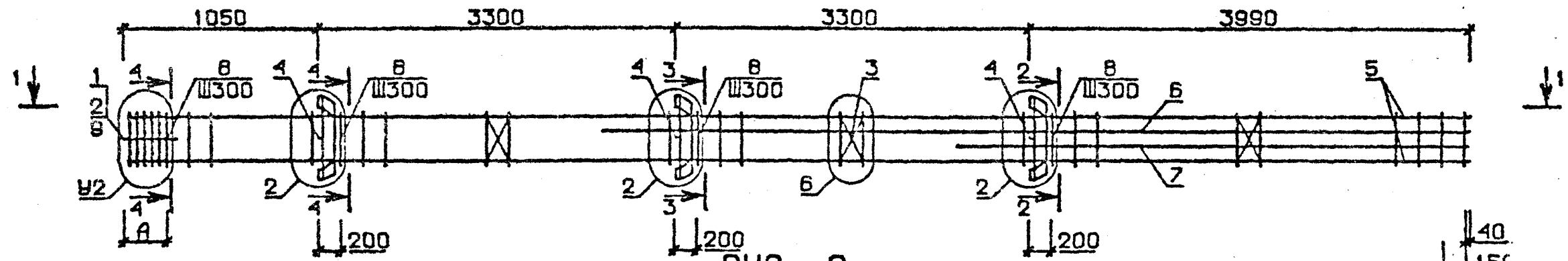


РИС. 2

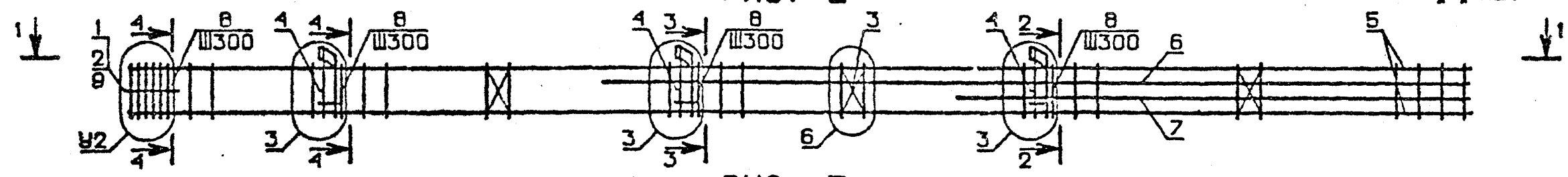
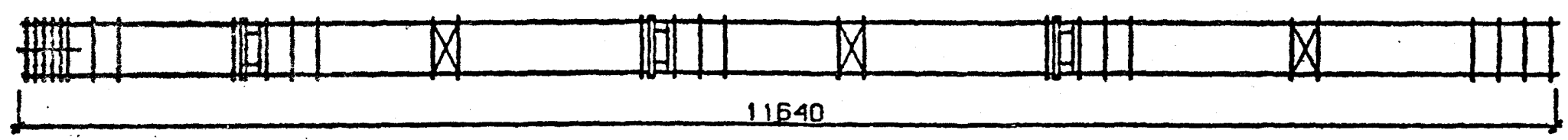
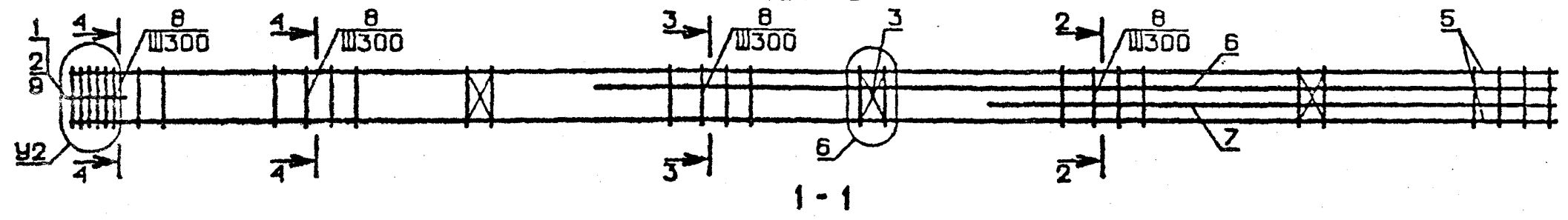


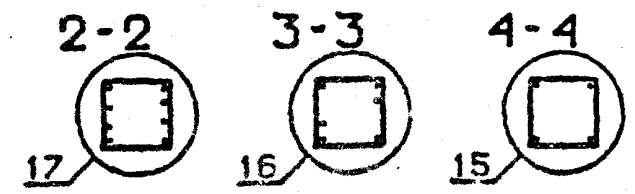
РИС. 3



ЗВЕНКОВ  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ  
ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ИМЬ И ПОДП.  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯМ. ИМЬ И ПОДП.

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 00У п 1
3	п 1
6	п 2
7	п 3
8	п 3
11	п 3
13	п 3
15	п 2
16	п 2
17	п 2



1.020-1/83.2-6 12 05			
НАЧ. ОТД.	БОДИНСКИЙ		
И. КОМП.	ПРИГОРЕВ		
П. КОНСТ.	ШАЦ		
ГИП	ЧНАГОРОВА		
РАЗРАБ.	БОГДАНОВИЧ		
ПРОВЕРИЛ	ЛОДЯШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	САВИНА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР		СТАДИЯ Р	МАСШТАБ СМ ТАБЛ
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ОБУЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР И ТУРИСТСКИЙ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬ	

19836 43

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ КИЕВЩИИЭП  
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ  
ЗУБЕНКО  
28.2.88

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС.	А	У2	МАССА, КГ
I.020-I/83.2-6 I2	КП-117	2	350	7	342,05
-01	КП-118	3	350	7	314,82
-02	КП-119	1	650	9	469,80
-03	КП-120	2	650	9	451,89
-04	КП-121	2	650	9	531,55
-05	КП-122	3	650	9	493,56
-06	КП-123	1	650	11	596,21
-07	КП-124	2	650	11	578,30
-08	КП-125	1	650	13	723,77
-09	КП-126	2	650	13	705,86

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

I.020-I/83.2-6 I2 СБ  
ЛИСТ 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАИМЕНОВАНИЕ	КСЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3 1.020-1/83.2-6 13СВ A3 1.020-1/83.2-6 00У A3 1.020-1/83.2-6 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛИ АРМАТУРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
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	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:  1.020-1/83.2-6 13 КП-127 СВОРОЧНЫЕ 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=11640 Ф40 А-Ш L=11190 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-1 L=650	5 3 3 3	
ВЧ 5 40.013.11640 ВЧ 6 40.013.11190 A4 7 1.020-1/83.2-15 08-05 ВЧ 8 6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11640 Ф40 А-Ш L=11190 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-1 L=650	4 4 38 4	II4.8КГ II0.4КГ 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	1.020-1/83.2-6 13-01 КП-128 СВОРОЧНЫЕ 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=11640 Ф40 А-Ш L=11190 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-1 L=650	5 3 3 3	
ВЧ 5 40.013.11640 ВЧ 6 40.013.11190 A4 7 1.020-1/83.2-15 08-05 ВЧ 8 6.011.650	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11640 Ф40 А-Ш L=11190 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-1 L=650	4 4 38 4	II4.8КГ II0.4КГ 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 12-01	1.020-1/83.2-6 13-02 КП-129 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3 СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4 СЕТКА С-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8 ДЕТАЛИ	5 3 3 3	
1.020-1/83.2-6 13			
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ И.КОНТР. ПРИГОРЕВ ГЛ.КОНСТР. ШАЦ ГИП. ЧИКОПОРОВА РАЗРАБ. БОГДАНОВА ПРОВЕРИЛ. КОЛДАШЕВА ИСПОЛНИЛ. АКАЕЕВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-127 - КП-130		
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
			2
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ЦНИИЭП	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ А4	ЗОНА С-2	ПОЗ. 8	40.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф40 А-Ш L=11640	4	II4.8KT
			40.013.11190	Ф40 А-Ш L=11190	4	II0.4KT
			1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
				Ф6 А-1 L=650	4	0.14KT
				1.020-1/83.2-6 13-03		
				ИЗ-130		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ФОРМАТ А4	ЗОНА С-2	ПОЗ. 1	1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
			1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
			1.020-1/83.2-15 02	СЕТКА С-2	3	
			1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	3	
ФОРМАТ А4	ЗОНА С-2	ПОЗ. 8	40.013.11640	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	II4.8KT
			40.013.11190	Ф40 А-Ш L=11640	4	II0.4KT
			1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
		Ф6 А-1 L=650	4	0.14KT		

1.020-1/83.2-6 13

ЛИСТ  
2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

19836 45

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЭЦ КОРТ

ЗУЧЕНКО  
Л.И.

РИС. 1

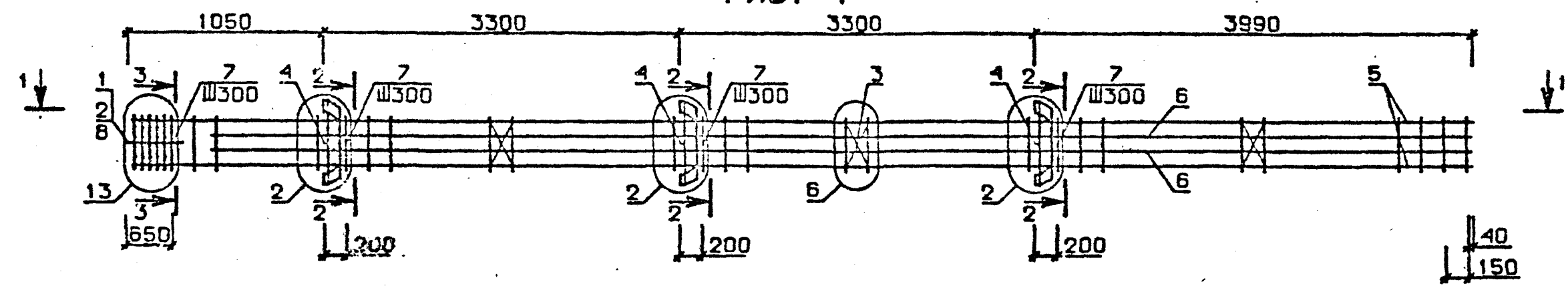
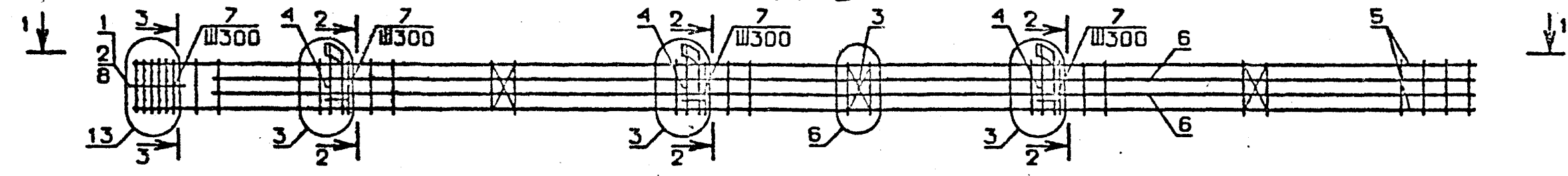
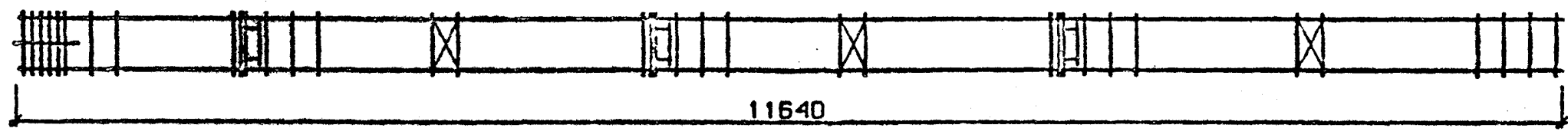


РИС. 2

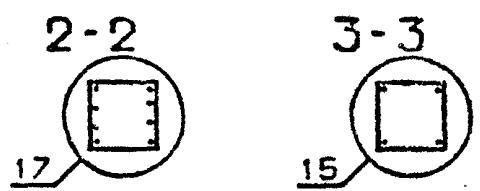


1-1

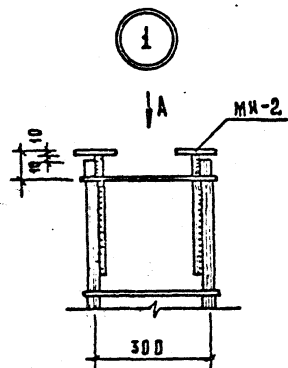


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, кг
1.020-1/83.2-6 13	КП-127	1	1007,75
-01	КП-128	2	989,82
-02	КП-129	1	1021,85
-03	КП-130	2	1000,59

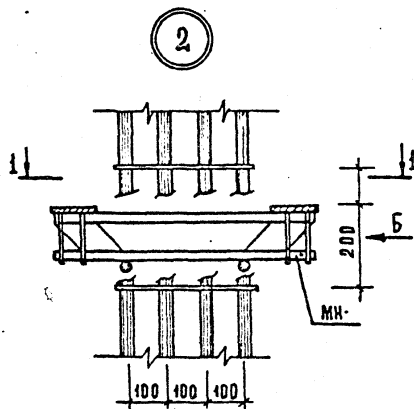
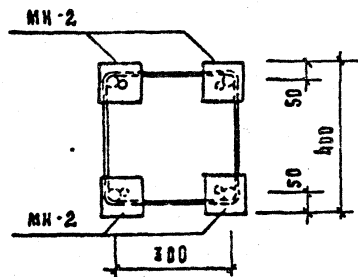
№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-6 00У П1
3	П1
6	П2
13	П3
15	П2
17	П2



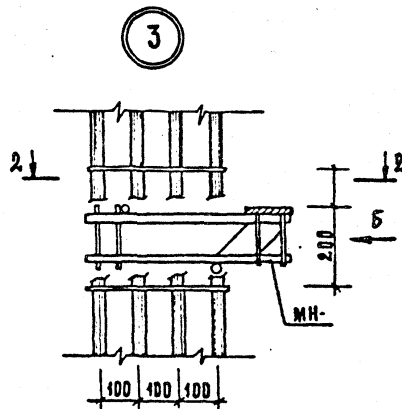
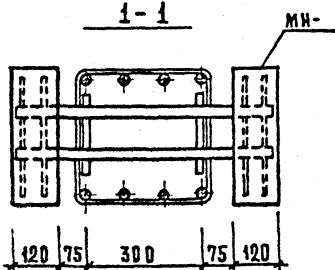
1.020-1/83.2-6 13 05				
МАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ			
П.КОНСТР	ШАЦ			
ГИП	НИКОНОВА			
РАЗРАБ	БОГАДНОВА			
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА			
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП		
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		



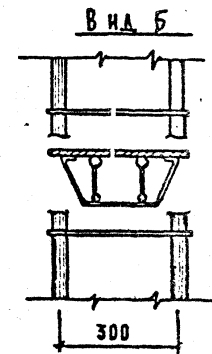
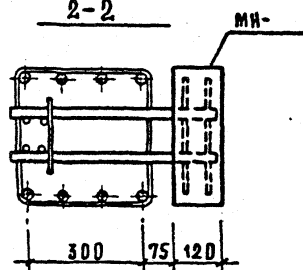
Вид А



1-1



2-2



ИЗЧ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ИВ. К.

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНЕСКИИ	
И. КОНТР.	ПРИРОДОВ	
РА. КОНСТ.	ШАЦ	
РИП	НИКОЛОРОВА	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	
ПРОВЕРКА	КОЗЛАШЕВА	
ВЕДОМАЯ	СТЕПАНОВА	

1. 020-1/83.2-6 009

УЗЕЛ

СТАДИЯ/Лист / Архив

Р 1 3

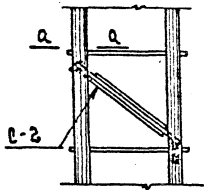
ЦНИИЭП

КОПИРОВА А: СЗСОВА

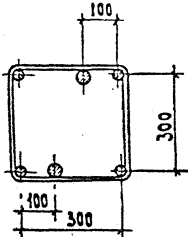
19836 47

ФОРМАТ А3

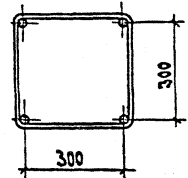
6



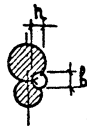
16



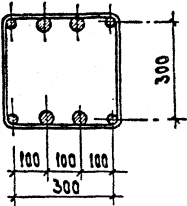
15



a-a



17



Ручную электроугловую сварку арматурных стержней производить по: СН 393-78, инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных изделий.

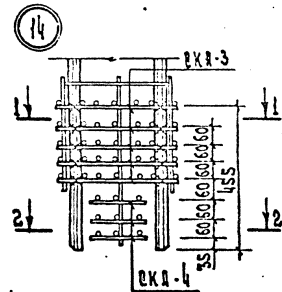
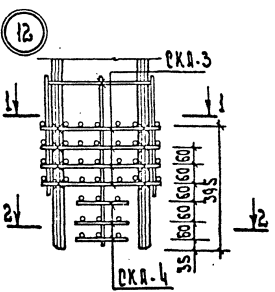
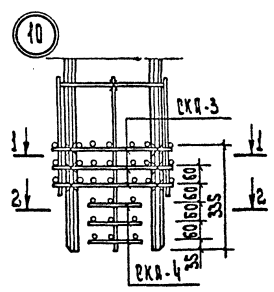
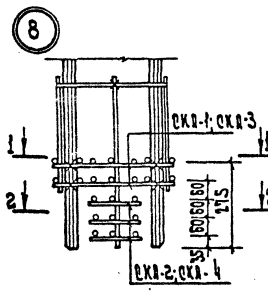
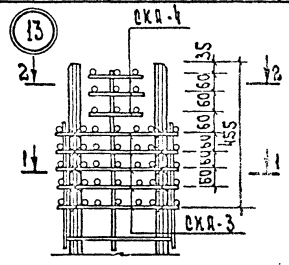
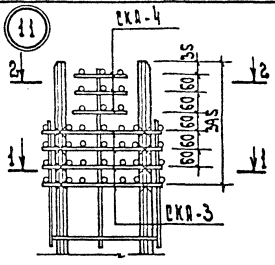
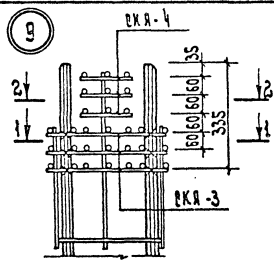
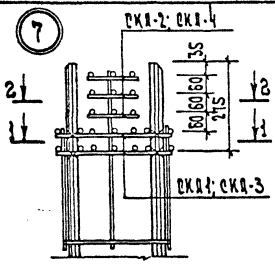
ИЗДАНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ  
ИЗДАНИЕ

1.020-1/83. 2-6 00У

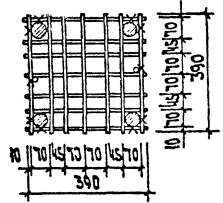
Лист  
2

Лист

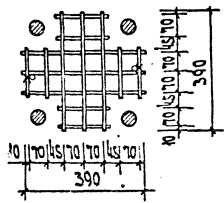




1 - 1



2 - 2



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

1.020-1 | 83. 2-6 004

Лист 3

19836 (90)

2015

ВЕР. ПРОФ. ПОЛТ. И ТАМА. АСЕМАНКА