

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

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

ВЫПУСК 2-9

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. ЛЕПСКИЙ*

НАЧ. ОТДЕЛА *Б. ВОЛЫНСКИЙ*

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *А. КОЛДАШЕВА*
РУК. СЕКТОРА *В. ДОВГАЛЮК*

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В. ГРАНЕВ*

НАЧ. ОТДЕЛА *Э. КОДЫШ*

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. КОРОВИН*

РУК. ЛАБОРАТОРИИ *А. ВАСИЛЬЕВ*

Гипростроммаш

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *В. БУЗИНОВ*

НАЧ. ТЕХНОЛОГ. ОТДЕЛА *НОВОПОКОНСКИЙ*

ГЛ. ТЕХНОЛОГ. ОТДЕЛА *Т. ЗАНЕВСКАЯ*

АРМАТУРНЫХ РАБОТ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. № 112

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-9 00	СОДЕРЖАНИЕ	2
1.020-1/83.2-9 00 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	8
1.020-1/83.2-9 01	КОЛОДЦА 1КВД- 4.42- 1.1	
-01	" 1КВ0 4.42- 1.1	
-02	" 1КВД 4.42- 2.1	
-03	" 1КВ0 4.42- 2.1	
-04	" 1КВ 4.42- 1	
-05	" 1КВД 4.42- 1.3	
-06	" 1КВ0 4.42- 1.3	
-07	" 1КВД 4.42- 2.3	
-08	" 1КВ0 4.42- 2.3	
-09	" 1КВ 4.42- 3	
-10	" 1КВД 4.42- 3.2	
-11	" 1КВ0 4.42- 3.2	
-12	" 1КВД 4.42- 4.2	
-13	" 1КВ0 4.42- 4.2	
-14	" 1КВ 4.42- 2	
-15	" 1КВД 4.42- 3.3	
-16	" 1КВ0 4.42- 3.3	
-17	" 1КВД 4.42- 4.3	
-18	" 1КВ0 4.42- 4.3	
-19	" 1КВД 4.42- 3.4	
-20	" 1КВ0 4.42- 3.4	
-21	" 1КВД 4.42- 4.4	
-22	" 1КВ0 4.42- 4.4	11
1.020-1/83.2-9 02	" 2КВД 4.42- 1.1	
-01	" 2КВ0 4.42- 1.1	

1.020-1/83.2-9 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страница Лист Листов

Р 1 11

ЦНИИЭП

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-9 02-02	КОЛОДЦА 2КВД 4.42- 2.1	
-03	" 2КВ0 4.42- 2.1	
-04	" 2КВ 4.42- 1	
-05	" 2КВД 4.42- 3.2	
-06	" 2КВ0 4.42- 3.2	
-07	" 2КВД 4.42- 4.2	
-08	" 2КВ0 4.42- 4.2	
-09	" 2КВ 4.42- 2	
-10	" 2КВД 4.42- 4.3	
-11	" 2КВ0 4.42- 4.3	
-12	" 2КВД 4.42- 1.4	
-13	" 2КВ0 4.42- 1.4	
-14	" 2КВД 4.42- 2.4	
-15	" 2КВ0 4.42- 2.4	
-16	" 2КВД 4.42- 3.4	
-17	" 2КВ0 4.42- 3.4	
-18	" 2КВД 4.42- 4.4	
-19	" 2КВ0 4.42- 4.4	14
1.020-1/83.2-9 03	" 3КВД 4.42- 1.1	
-01	" 3КВ0 4.42- 1.1	
-02	" 3КВ0 4.42- 2.1	
-03	" 3КВ 4.42- 1	
-04	" 3КВД 4.42- 2.2	
-05	" 3КВ0 4.42- 2.2	
-06	" 3КВ 4.42- 2	
-07	" 3КВ0 4.42- 3.2	
-08	" 3КВД 4.42- 3.3	
-09	" 3КВ0 4.42- 3.3	
-10	" 3КВД 4.42- 1.4	
-11	" 3КВ0 4.42- 1.4	

1.020-1/83.2-9 00

Лист

2

1989 3

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83.2-9 03 -12	Колойна ЗКВД 4.42-2.4	
-13	" ЗКВД 4.42-2.4	
-14	" ЗКВД 4.42-3.4	
-15	" ЗКВД 4.42-3.4	17
1.020-1/83.2-9 04	" 1КСД 4.42-4.1	
-01	" 1КСО 4.42-4.1	
-02	" 1КСД 4.42-2.1	
-03	" 1КСО 4.42-2.1	
-04	" 1КС 4.42-1	
-05	" 1КСД 4.42-1.3	
-06	" 1КСО 4.42-1.3	
-07	" 1КСД 4.42-2.3	
-08	" 1КСО 4.42-2.3	
-09	" 1КС 4.42-3	
-10	" 1КСД 4.42-3.2	
-11	" 1КСО 4.42-3.2	
-12	" 1КСД 4.42-4.2	
-13	" 1КСО 4.42-4.2	
-14	" 1КС 4.42-2	
-15	" 1КСД 4.42-3.3	
-16	" 1КСО 4.42-3.3	
-17	" 1КСД 4.42-4.3	
-18	" 1КСО 4.42-4.3	
-19	" 1КСД 4.42-1.4	
-20	" 1КСО 4.42-1.4	
-21	" 1КСД 4.42-2.4	
-22	" 1КСО 4.42-2.4	
-23	" 1КС 4.42-4	
-24	" 1КСД 4.42-3.4	
-25	" 1КСО 4.42-3.4	
1. 020 - 1/83. 2-9 00		Лист 3

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83.2-9 04-26	Колойна 1КСД 4.42-4.4	
-27	" 1КСО 4.42-4.4	
-28	" 1КСД 4.42-1.5	
-29	" 1КСО 4.42-1.5	
-30	" 1КСД 4.42-2.5	
-31	" 1КСО 4.42-2.5	
-32	" 1КС 4.42-5	
-33	" 1КСД 4.42-1.6	
-34	" 1КСО 4.42-1.6	
-35	" 1КСД 4.42-2.6	
-36	" 1КСО 4.42-2.6	
-37	" 1КС 4.42-6	
-38	" 1КСД 4.42-3.5	
-39	" 1КСО 4.42-3.5	
-40	" 1КСД 4.42-4.5	
-41	" 1КСО 4.42-4.5	
-42	" 1КСД 4.42-3.6	
-43	" 1КСО 4.42-3.6	
-44	" 1КСД 4.42-4.6	
-45	" 1КСО 4.42-4.6	20
1.020-1/83.2-9 05	" 2КСД 4.42-1.1	
-01	" 2КСО 4.42-1.1	
-02	" 2КС 4.42-1	
-03	" 2КСД 4.42-1.2	
-04	" 2КСО 4.42-1.2	
-05	" 2КСО 4.42-2.2	
-06	" 2КС 4.42-2	
-07	" 2КСД 4.42-2.3	
-08	" 2КСО 4.42-2.3	
-09	" 2КС 4.42-3	
1. 020 - 1/83. 2-9 00		Лист 4

19839 4

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
1.020-1/83.2-9 06-10	КОЛОМНА 2КСД-4.42-2.4	
-11	" 2КСО 4.42-2.4	25
1.020-1/83.2-9 06	" 1КНО 4.42-1.1	
-01	" 1КНО 4.42-2.1	
-02	" 1КН 4.42-1	
-03	" 1КНА 4.42-1.2	
-04	" 1КНО 4.42-1.2	
-05	" 1КНА 4.42-2.2	
-06	" 1КНО 4.42-2.2	
-07	" 1КН 4.42-2	
-08	" 1КНА 4.42-1.3	
-09	" 1КНО 4.42-1.3	
-10	" 1КНА 4.42-2.3	
-11	" 1КНО 4.42-2.3	
-12	" 1КН 4.42-3	
-13	" 1КНА 4.42-3.2	
-14	" 1КНО 4.42-3.2	
-15	" 1КНА 4.42-4.2	
-16	" 1КНО 4.42-4.2	
-17	" 1КНА 4.42-3.3	
-18	" 1КНО 4.42-3.3	
-19	" 1КНА 4.42-4.3	
-20	" 1КНО 4.42-4.3	
-21	" 1КНА 4.42-1.4	
-22	" 1КНО 4.42-1.4	
-23	" 1КНА 4.42-2.4	
-24	" 1КНО 4.42-2.4	
-25	" 1КН 4.42-4	
-26	" 1КНА 4.42-3.4	
-27	" 1КНО 4.42-3.4	
1.020-1/83.2-9 00		Лист 5

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
1.020-1/83.2-9 06-28	КОЛОМНА 1КНА 4.42-4.4	
-29	" 1КНО 4.42-4.4	
-30	" 1КНА 4.42-1.5	
-31	" 1КНО 4.42-1.5	
-32	" 1КНА 4.42-2.5	
-33	" 1КНО 4.42-2.5	
-34	" 1КН 4.42-5	
-35	" 1КНА 4.42-1.6	
-36	" 1КНО 4.42-1.6	
-37	" 1КНА 4.42-2.6	
-38	" 1КНО 4.42-2.6	
-39	" 1КН 4.42-6	
-40	" 1КНА 4.42-3.5	
-41	" 1КНО 4.42-3.5	
-42	" 1КНА 4.42-4.5	
-43	" 1КНО 4.42-4.5	
-44	" 1КНА 4.42-3.6	
-45	" 1КНО 4.42-3.6	
-46	" 1КНА 4.42-4.6	
-47	" 1КНО 4.42-4.6	
-48	" 1КНА 4.42-2.8	
-49	" 1КНО 4.42-2.8	
-50	" 1КНА 4.42-1.9	
-51	" 1КНО 4.42-1.9	
-52	" 1КНА 4.42-2.9	
-53	" 1КНО 4.42-2.9	
-54	" 1КН 4.42-9	
-55	" 1КНА 4.42-3.7	
-56	" 1КНО 4.42-3.7	
-57	" 1КНА 4.42-4.7	
1.020-1/83.2-9 00		Лист 6

19839 5

Формат А4

Обозначение	Наименование	См.
1.020-1/83.2-9 06-58	Коломна 1кно 4.42-4.7	
- 59	" 1кна 4.42-4.8	
- 60	" 1кно 4.42-4.8	
- 61	" 1кна 4.42-3.9	
- 62	" 1кно 4.42-3.9	
- 63	" 1кна 4.42-4.9	
- 64	" 1кно 4.42-4.9	28
1.020-1/83.2-9 07	" 2кна 4.42-4.1	
- 01	" 2кно 4.42-4.1	
- 02	" 2кн 4.42-1	
- 03	" 2кно 4.42-2.2	
- 04	" 2кн 4.42-2	
- 05	" 2кна 4.42-2.3	
- 06	" 2кно 4.42-2.3	
- 07	" 2кн 4.42-3	
- 08	" 2кно 4.42-2.4	
- 09	" 2кн 4.42-4	
- 10	" 2кна 4.42-2.5	
- 11	" 2кно 4.42-2.5	
- 12	" 2кно 4.42-3.2	
- 13	" 2кно 4.42-4.3	
- 14	" 2кно 4.42-2.6	
- 15	" 2кн 4.42-6	
- 16	" 2кно 4.42-2.7	
- 17	" 2кн 4.42-7	
- 18	" 2кна 4.42-2.8	
- 19	" 2кно 4.42-2.8	
- 20	" 2кно 4.42-2.10	
- 21	" 2кн 4.42-10	
- 22	" 2кна 4.42-2.11	

1. 020-1/83.2-9 00

Лист

7

Обозначение	Наименование	См.
1.020-1/83.2-9 07-23	Коломна 2кно 4.42-2.11	
- 24	" 2кна 4.42-2.12	
- 25	" 2кно 4.42-2.12	
- 26	" 2кна 4.42-4.16	
- 27	" 2кно 4.42-4.16	
- 28	" 2кна 4.42-3.9	
- 29	" 2кно 4.42-3.9	
- 30	" 2кно 4.42-4.9	
- 31	" 2кн 4.42-9	
- 32	" 2кна 4.42-4.13	
- 33	" 2кно 4.42-4.13	
- 34	" 2кно 4.42-2.14	
- 35	" 2кно 4.42-2.14	
- 36	" 2кна 4.42-2.17	
- 37	" 2кно 4.42-2.17	
- 38	" 2кна 4.42-1.15	
- 39	" 2кно 4.42-1.15	
- 40	" 2кна 4.42-2.15	
- 41	" 2кно 4.42-2.16	
- 42	" 2кна 4.42-3.15	
- 43	" 2кно 4.42-3.15	
- 44	" 2кна 4.42-4.15	
- 45	" 2кно 4.42-4.15	36
1.020-1/83.2-9 08	" 3кна 4.42-1.1	
- 01	" 3кно 4.42-1.1	
- 02	" 3кн 4.42-1	
- 03	" 3кна 4.42-1.2	
- 04	" 3кно 4.42-1.2	
- 05	" 3кно 4.42-2.2	
- 06	" 3кн 4.42-2	

1. 020-1/83.2-9 00

Лист

8

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-9 08-07	КОЛОМНА ЗКНО 4.42-3.2	
- 08	" ЗКНО 4.42-1.3	
- 09	" ЗКНО 4.42-2.3	
- 10	" ЗКН 4.42-3	
- 11	" ЗКНО 4.42-3.4	
- 12	" ЗКНО 4.42-4.4	
- 13	" ЗКН 4.42-4	
- 14	" ЗКНА 4.42-1.5	
- 15	" ЗКНО 4.42-1.5	
- 16	" ЗКНА 4.42-1.7	
- 17	" ЗКНО 4.42-1.7	
- 18	" ЗКНА 4.42-2.6	
- 19	" ЗКНО 4.42-2.6	
- 20	" ЗКН 4.42-6	
- 21	" ЗКНА 4.42-2.9	
- 22	" ЗКНО 4.42-2.9	
- 23	" ЗКНО 4.42-2.8	
- 24	" ЗКН 4.42-8	
- 25	" ЗКНА 4.42-3.10	
- 26	" ЗКНО 4.42-3.10	
- 27	" ЗКНА 4.42-2.11	
- 28	" ЗКНО 4.42-2.11	
- 29	" ЗКНА 4.42-3.14	
- 30	" ЗКНО 4.42-3.14	
- 31	" ЗКНА 4.42-4.14	
- 32	" ЗКНО 4.42-4.14	
- 33	" ЗКНА 4.42-1.12	
- 34	" ЗКНО 4.42-1.12	
- 35	" ЗКНА 4.42-2.12	
- 36	" ЗКНО 4.42-2.12	

1.020-1/83.2-9 00

Лист
9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.020-1/83.2-9 08-37	КОЛОМНА ЗКНА 4.42-2.13	
- 38	" ЗКНО 4.42-2.13	
- 39	" ЗКНА 4.42-1.15	
- 40	" ЗКНО 4.42-1.15	
- 41	" ЗКНА 4.42-2.15	
- 42	" ЗКНО 4.42-2.15	
- 43	" ЗКНА 4.42-3.12	
- 44	" ЗКНО 4.42-3.12	
- 45	" ЗКНА 4.42-4.12	
- 46	" ЗКНО 4.42-4.12	
- 47	" ЗКНА 4.42-3.15	
- 48	" ЗКНО 4.42-3.15	41
1.020-1/83.2-9 09	" ЗКБД 4.42-1.1	
- 01	" ЗКБД 4.42-1.1	
- 02	" ЗКБД 4.42-2.1	
- 03	" ЗКБД 4.42-2.1	
- 04	" ЗКБ 4.42-1	
- 05	" ЗКБД 4.42-3.2	
- 06	" ЗКБД 4.42-3.2	
- 07	" ЗКБД 4.42-4.2	
- 08	" ЗКБД 4.42-4.2	
- 09	" ЗКБ 4.42-4	
- 10	" ЗКБД 4.42-4.3	
- 11	" ЗКБД 4.42-4.3	
- 12	" ЗКБД 4.42-3.4	
- 13	" ЗКБД 4.42-3.4	
- 14	" ЗКБД 4.42-4.4	
- 15	" ЗКБД 4.42-4.4	48
1.020-1/83.2-9 10	" ЗКБД 4.42-1.1	
- 01	" ЗКБД 4.42-1.1	

1.020-1/83.2-9 00

Лист
10

Лист № 9 Лист № 10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 020-1/83. 2-9 10 - 02	КОЛОННА З К Б О 4 42 - 2 1	
- 03	" З К Б 4 42 - 1	
- 04	" З К Б Д 4 42 - 2 2	
- 05	" З К Б О 4 42 - 2 2	
- 06	" З К Б 4 42 - 2	
- 07	" З К Б Д 4 42 - 1 7	
- 08	" З К Б О 4 42 - 1 7	
- 09	" З К Б Д 4 42 - 2 7	
- 10	" З К Б О 4 42 - 2 7	
- 11	" З К Б О 4 42 - 3 3	
- 12	" З К Б О 4 42 - 4 3	
- 13	" З К Б О 4 42 - 3 4	
- 14	" З К Б О 4 42 - 3 4	
- 15	" З К Б Д 4 42 - 3 7	
- 16	" З К Б О 4 42 - 3 7	
- 17	" З К Б Д 4 42 - 4 7	
- 18	" З К Б О 4 42 - 4 7	
- 19	" З К Б Д 4 42 - 4 6	
- 20	" З К Б О 4 42 - 4 6	
- 21	" З К Б О 4 42 - 4 5	
- 22	" З К Б 4 42 - 5	
- 23	" З К Б Д 4 42 - 4 8	
- 24	" З К Б О 4 42 - 4 8	51
1 020-1/83 2-9 00 БС	ВЫБОРКА СТАЛИ	56
1 020-1/83 2-9 00 У	УЗЕЛ	72
1 020 1/83. 2-9 00 У1	УЗЕЛ	76

1. 020 - 1/83 2-9 00
Лист 41

[illegible]

Выпуск 2-9 содержит в своем составе колонны сечением 400×400 мм для зданий с высотой этажа 4,2 м

Номенклатура содержит следующие типы колонн:

Верхние (устанавливаемые в верхних этажах зданий);

Средние (устанавливаемые в средних этажах зданий);

Нижние (устанавливаемые в нижних этажах зданий);

Бесстыковые (устанавливаемые на всю высоту здания).

В соответствии с положением колонн в каркасе здания (при примыкании к самонесущим стенам, к диафрагмам жесткости и лестничным клеткам), предусмотрены двухконсольные, одноконсольные и бесконсольные колонны.

Расчет колонн выполнен в соответствии со СНиП II-21-75.

Колонны относятся к 3-ей категории трещиностойкости.

Предел огнестойкости колонн - 2,5 часа по СНиП II-A-5.70. (приложение 2).

МАРКИРОВКА КОЛОНН

В соответствии с ГОСТ 23009-78 маркировка колонн:

① К ② ③ ④ ⑤ - ⑥ ⑦

где:

① количество этажей в колонне

К - наименование изделия - колонна

② тип колонны в зависимости от ее положения по высоте здания.

тип колонны	верхняя	средняя	нижняя	бесстыковая
индекс марки	В	С	Н	Б

③ тип колонны в зависимости от количества консолей

тип колонны	двухконсольн.	одноконсольн.	бесконсольн.
индекс марки	А	О	—

④ тип колонны в зависимости от сечения колонны; для колонны сечением 400×400 мм - индекс 4

⑤ высота этажа в дециметрах

⑥ тип колонны по несущей способности консоли

несущ. способн. консоли TC	21	33	43,5	52,5
индекс марки	1	2	3	4

⑦ условная марка по типу армирования ствола колонны в пределах одного типоразмера
Пример:

3 КНД 4.42-4.12

3 - трехэтажная

К - колонна

Н - нижняя

Д - двухконсольная

4 - сечением 400×400 мм

42 - с высотой типового этажа 4,2 м

4 - несущая способность консоли 52,5 т

12 - двенадцатый тип армирования ствола

нижних трехэтажных колонн

Номенклатура изделий предусматривает колонны, имеющие основные закладные детали для крепления ригелей покрытий и перекрытий, для крепления лестничных ригелей, диафрагм жесткости, поворотных ригелей, пристенных и связевых пил в торцевых рядах, для крепления лестничных маршей и стеновых панелей устанавливаются дополнительные закладные детали.

				1.020-1/83. 2-9 0000			
ИЗГ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ						
ОТД. ОТД.	ШАЦ						
Г. И. П.	КОЛАДШЕВА						
Г. И. П.	НИКОЛОВА						
				СТАНДАРТ АНСТ АНСТОВ			
				Р 1 3			
				ЦНИИЗП			
				ТОВАРИЩЕСТВО ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ			

В альбоме приведены примеры установки дополнительных закладных деталей в рабочих чертежах колонн, разрабатываемых в конкретных проектах (см. документ 00У1)

Технические требования по изготовлению и приемке колонн смотри в выпуске 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления изделий."

Мероприятия по защите закладных деталей от коррозии должны быть указаны в конкретном проекте, в зависимости от условий эксплуатации зданий согласно СНиП II-28-73.

Указания по монтажу колонн в выпуске 0-8 "Указания по монтажу каркаса".

Складирование колонн.

Складирование колонн производить в зоне действия монтажного крана на спланированном и уплотненном основании в один ряд или штабель.

При укладке в один ряд высота подкладки должна составлять с учетом возможности кантовки колонны не менее 200 мм. Расстояние между колоннами должно составлять 40-50 см.

При укладке в штабель колонны должны опираться на прокладки высотой не менее 40 мм.

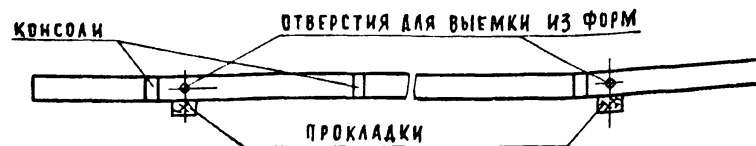
Высота штабеля не более 2 м.

Прокладки и подкладки должны располагаться под отверстиями, предназначенными для выемки колонн из форм.

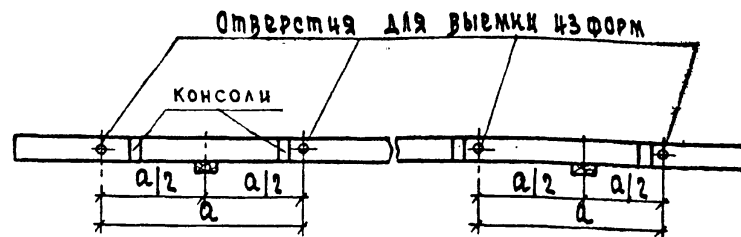
При наличии четырех отверстий колонны укладывать на две прокладки, размещая их посредине между двумя крайними отверстиями.

Схемы складирования колонн:

при наличии двух отверстий для выемки из форм



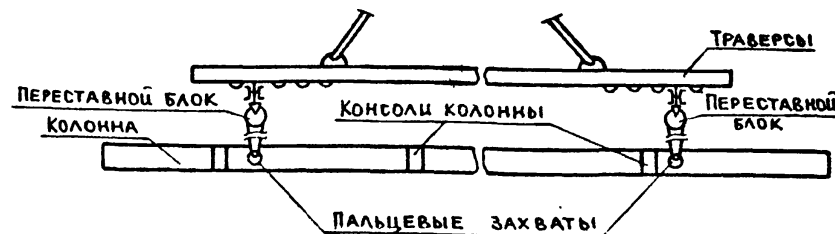
при наличии четырех отверстий для выемки из форм.



Строповка колонн при разгрузке транспортных средств.

Строповку колонн при разгрузке с транспортных средств производить с помощью балансиной траверсы и пальцевых захватов, пропускаемых в отверстия, служащие для выемки колонн из форм.

Схема строповки колонн при разгрузке и погрузке.



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ КОЛОНЫ.

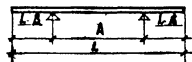
Перевозка колонн производится автомобильным транспортом на автопоездах с прицепами и полуприцепами общего назначения или специализированными преимущественно в виде площадок с тягачами типа ЗИЛ-130 81; КАМАЗ-5410; МАЗ-504 А или КРАЗ-258.

Рекомендуемые автотранспортные средства:

Длина колонн, мм	Марки транспортных средств
3500-6000	КАМАЗ-5320; КРАЗ-257; ОДАЗ-885; УПА О 906; ЗИЛ-130
6000-8400	ОДАЗ 9370; МАЗ-5245; МАЗ-5205
8400-11920	УПР-12; Б-12; УПР-1212; ПА-1212 УПА-1412
11920-14350	Б-18; ПК-2021

В процессе транспортирования колонны должны опираться на деревянные прокладки из бруса толщиной 200 мм, располагаемые в местах, указанных на схеме расположения опор.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОР



	L	A
1	3520	2500
2	4200	2400
3	5950	3550
4	7720	4500
5	8400	4900
6	9470	5500
7	10150	6000
8	11920	7000
9	13670	8050
10	14350	8450

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Савченко	Корт	Киев	А3			1.020-1/83.2-9 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.020-1/83.2-9 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЦЕРТЛЖ		
			А3			1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			А3			1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ СПАЛУРОЧНЫХ		
							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01	1.020-1/83.2-9 01	1	
				2			1КВД 4.42-1.1		0.58м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-1		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-01	1.020-1/83.2-9 01-01	1	
				2			1КВО 4.42-1.1		0.57м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-2		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-02	1.020-1/83.2-9 01-02	1	
				2			1КВД 4.42-2.1		0.58м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-3		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-03	1.020-1/83.2-9 01-03	1	
				2			1КВО 4.42-2.1		0.57м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-4		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-04	1.020-1/83.2-9 01-04	1	
				2			1КВ 4.42-1		0.56м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-5		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
							1.020-1/83.2-9 01		
							НАЧОТД		
							ВОЛЫНСКИЙ		
							Н КОНТР		
							ПРИГОРЕВ		
							ГЛ КОНСТР		
							ШАЦ		
							ГИП		
							НИКОНОРОВА		
							РАЗРАБ		
							ЛАКЕИ ВА		
							ПРОВЕРИЛ		
							КОЛДАШЕВА		
							ИСПОЛНИЛ		
							БОГДАНОВА		
							КОЛОННА ИКВ		
							ЦНИИЭП		
							ПРОГНОЗ БУДУЩЕГО		
							ЗДАНИЯ И		
							ТУРИСТИЧЕСКИХ		
							ОТДЕЛЕНИЯ		

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Савченко	Корт	Киев	А4	1		1.020-1/83.2-10 01-05	1.020-1/83.2-9 01-05	1	
							1КВД 4.42-1.3		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-6		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.58м3
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-06	1.020-1/83.2-9 01-06	1	
				2			1КВО 4.42-1.3		0.57м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-7		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-07	1.020-1/83.2-9 01-07	1	
				2			1КВД 4.42-2.3		0.58м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-8		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-08	1.020-1/83.2-9 01-08	1	
				2			1КВО 4.42-2.3		0.57м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-9		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-09	1.020-1/83.2-9 01-09	1	
				2			1КВ 4.42-3		0.56м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-10		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-10	1.020-1/83.2-9 01-10	1	
				2			1КВД 4.42-3.2		0.58м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-11		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
			А4	1		1.020-1/83.2-10 01-11	1.020-1/83.2-9 01-11	1	
				2			1КВО 4.42-3.2		0.57м3
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАС ПР. КП-12		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
							1.020-1/83.2-9 01		
							ЛИСТ		2

19839 12

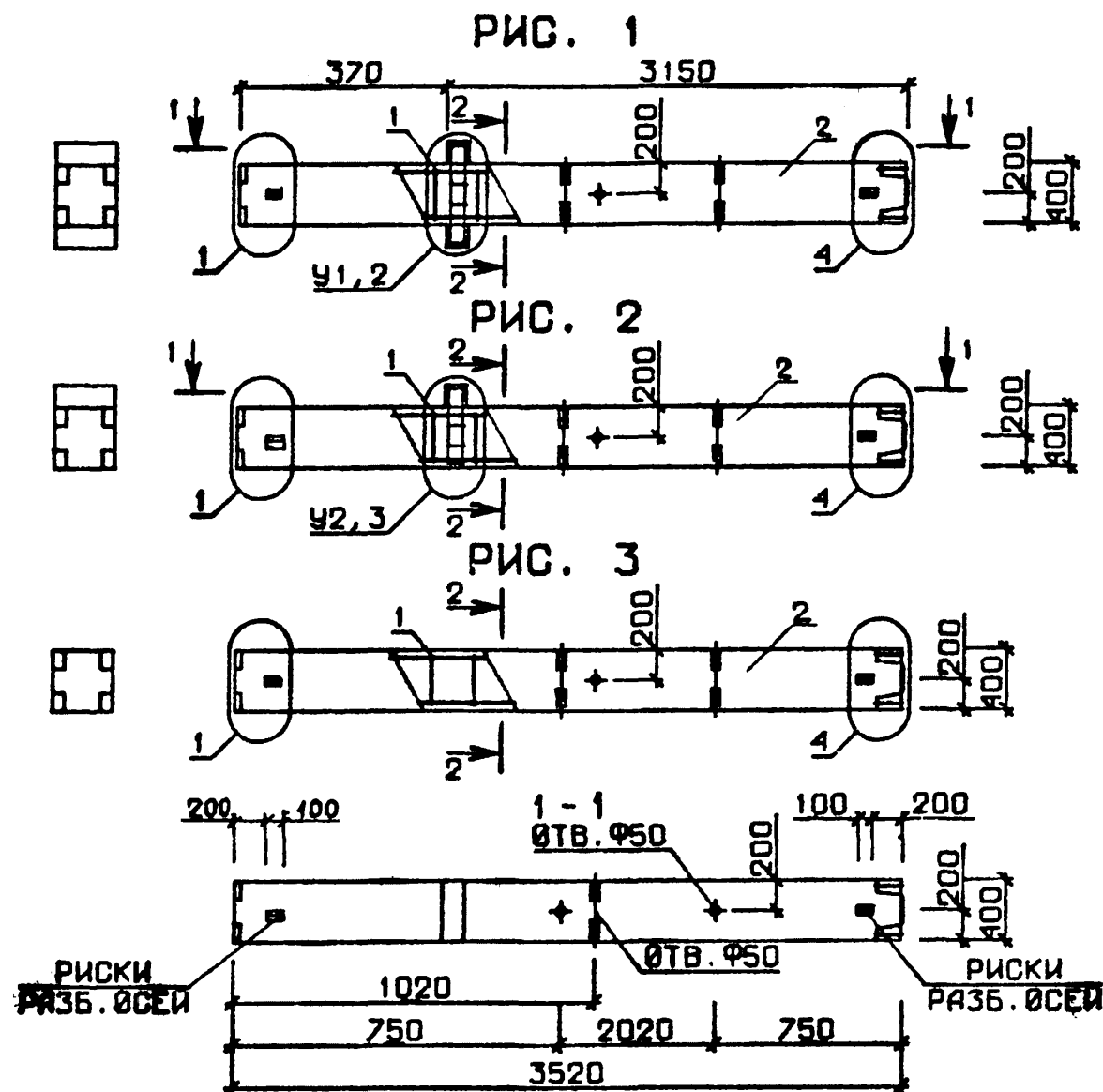
ФОРМАТ А4

УЧЕТНЫЕ ЛИСТЫ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-12	1.020-1/83.2-9 01-12 1КВД 4.42-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.58М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-13	1.020-1/83.2-9 01-13 1КВО 4.42-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-14 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.57М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-09	1.020-1/83.2-9 01-14 1КВ 4.42-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-10 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.56М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-10	1.020-1/83.2-9 01-15 1КВД 4.42-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-11 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.58М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-11	1.020-1/83.2-9 01-16 1КВО 4.42-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-12 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.57М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-12	1.020-1/83.2-9 01-17 1КВД 4.42-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.58М3
		2						
	А4	1	2		1.020-1/83.2-10 01-13	1.020-1/83.2-9 01-18 1КВО 4.42-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-14 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.57М3
		2						
					1.020-1/83.2-9 01			
					ЛИСТ 3			

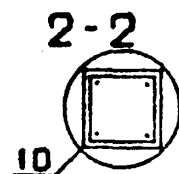
12

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САЩЕНО Всес		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ			
ИНВ № ГОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	А4	1	2				1.020-1/83.2-10 01-14	1.020-1/83.2-9 01-19 1КВД 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-15 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.58М3			
			А4	1	2				1.020-1/83.2-10 01-15	1.020-1/83.2-9 01-20 1КВО 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-16 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.57М3			
			А4	1	2				1.020-1/83.2-10 01-16	1.020-1/83.2-9 01-21 1КВД 4.42-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-17 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.58М3			
			А4	1	2				1.020-1/83.2-10 01-17	1.020-1/83.2-9 01-22 1КВО 4.42-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-18 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.57М3			
												1.020-1/83.2-9 01			
															ЛИСТ 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РКС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-9 0I	IKBD 4.42-I.I	I	6	-	I,45
-0I	IKBO 4.42-I.I	2	-	7	I,43
-02	IKBD 4.42-2.I	I	6	-	I,45
-03	IKBO 4.42-2.I	2	-	7	I,43
-04	IKB 4.42-I	3	-	-	I,40
-05	IKBD 4.42-I.3	I	6	-	I,45
-06	IKBO 4.42-I.3	2	-	7	I,43
-07	IKBD 4.42-2.3	I	6	-	I,45
-08	IKBO 4.42-2.3	2	-	7	I,43
-09	IKB 4.42-3	3	-	-	I,40
-10	IKBD 4.42-3.2	I	8	-	I,45
-1I	IKBO 4.42-3.2	2	-	9	I,43
-12	IKBD 4.42-4.2	I	8	-	I,45
-13	IKBO 4.42-4.2	2	-	9	I,43
-14	IKB 4.42-2	3	-	-	I,40
-15	IKBD 4.42-3.3	I	8	-	I,45
-16	IKBO 4.42-3.3	2	-	9	I,43
-17	IKBD 4.42-4.3	I	8	-	I,45
-18	IKBO 4.42-4.3	2	-	9	I,43
-19	IKBD 4.42-3.4	I	8	-	I,45
-20	IKBO 4.42-3.4	2	-	9	I,43
-2I	IKBD 4.42-4.4	I	8	-	I,45
-22	IKBO 4.42-4.4	2	-	9	I,43



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-9 009 п 1
2	п 1
3	п 2
4	п 2
6	п 3
7	п 3
8	п 4
9	п 4
10	п 4

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3		1.020-1/83.2-9 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		1.020-1/83.2-9 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3		1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
А4	1	1.020-1/83.2-10 02	1.020-1/83.2-9 02	1	1.27м3
	2		2КВД 4.42-1.1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-19		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 02-01	1.020-1/83.2-9 02-01	1	1.25м3
	2		2КВО 4.42-1.1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-20		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 02-02	1.020-1/83.2-9 02-02	1	1.27м3
	2		2КВД 4.42-2.1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-21		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 02-03	1.020-1/83.2-9 02-03	1	1.25м3
	2		2КВО 4.42-2.1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-22		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 02-04	1.020-1/83.2-9 02-04	1	1.24м3
	2		2КВ 4.42-1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-23		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ

Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ

ГП.КОНСТР. ШАЦ

ГИП. НИКОНОВА

РАЗРАБ. ЛАКЕЕВА

ПРОВЕРИЛ. КОЛДАШЕВА

ИСПОЛНИЛ. БОГДАНОВА

1.020-1/83 2-9 02

КОЛОННА 2КВ

СТАДИЯ Р

Р

ПРОСТ Т

Т

ПРОСТ 4

4

ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬНИЙ И ТУРИСТСКИЙ КОМПЛЕКС

ЭПВЦ Киевский		ОЦЕНКА ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ПОД	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-05	2КВД 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-24 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-06	1.020-1/83.2-9 02-06 2КВО 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-25 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-07	1.020-1/83.2-9 02-07 2КВД 4.42-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-26 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-08	1.020-1/83.2-9 02-08 2КВО 4.42-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-27 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-09	1.020-1/83.2-9 02-09 2КВ 4.42-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-28 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.24М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-07	1.020-1/83.2-9 02-10 2КВД 4.42-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-26 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.27М3				
	2									
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-08	1.020-1/83.2-9 02-11 2КВО 4.42-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-27 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.25М3				
	2									
							1.020-1/83 2-9 02	ЛИСТ	2	

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЕ	ЭПВЦ К. ИВ. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ГОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ГОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-10	1.020-1/83.2-9 02-12 2КВД 4.42-1.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-29 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-11	1.020-1/83.2-9 02-13 2КВД 4.42-1.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-30 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-12	1.020-1/83.2-9 02-14 2КВД 4.42-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-31 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-13	1.020-1/83.2-9 02-15 2КВД 4.42-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-32 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-14	1.020-1/83.2-9 02-16 2КВД 4.42-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-33 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-15	1.020-1/83.2-9 02-17 2КВД 4.42-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-34 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-16	1.020-1/83.2-9 02-18 2КВД 4.42-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-35 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.27М3
1.020-1/83.2-9 02										ЛИСТ		3

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЕ	ЭПВЦ К. ИВ. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ГОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ГОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
						A4	1	2	1.020-1/83.2-10 02-17	1.020-1/83.2-9 02-19 2КВД 4.42-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-36 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.25М3
1.020-1/83.2-9 02										ЛИСТ		4

РИС. 1

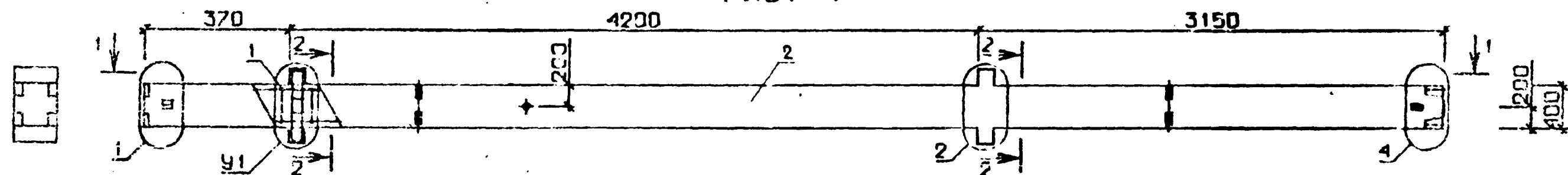


РИС. 2

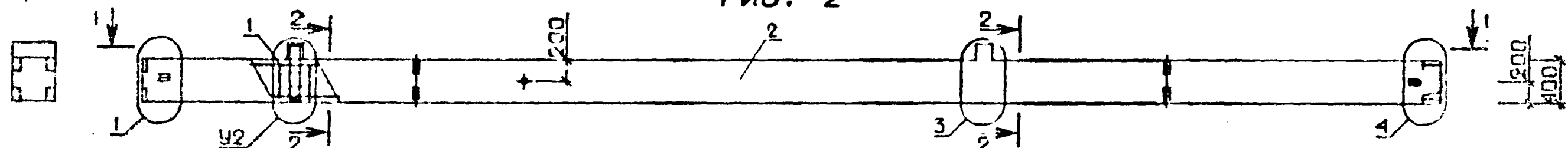
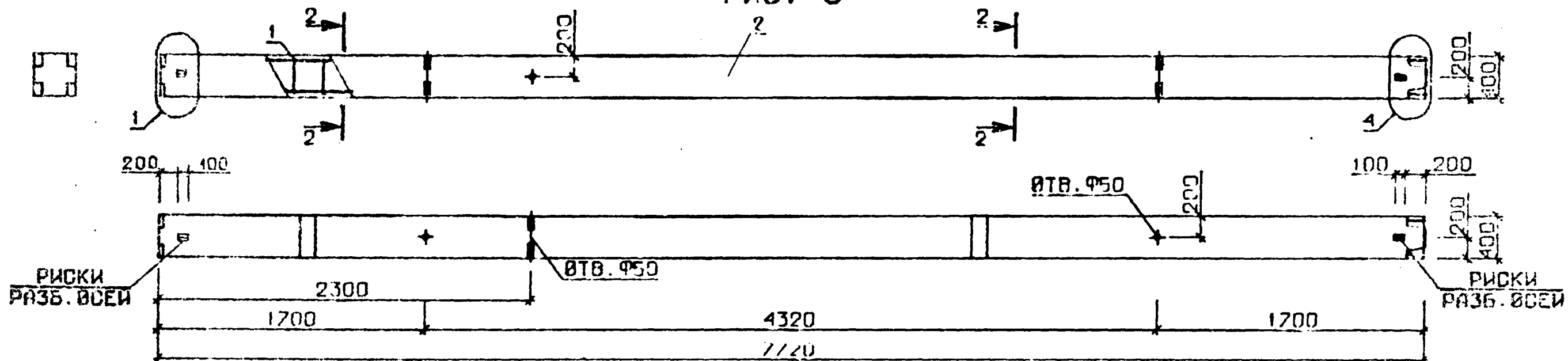
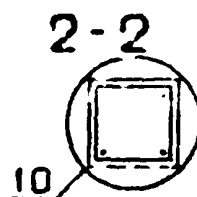


РИС. 3



№ ЧЗПА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/03.2-9 009 П1
2	П1
3	П2
4	П2
6	П3
7	П3
8	П4
9	П4
10	П4



1.020-1/03.2-9 02 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
НАЧ. СТ.	ПРИГОРЕ		
УСТРОИТЕЛЬ	ШАЦ		
ГИП	КОДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА		
КОЛОННА 2КВ		С. А. ДИП	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ	МАСШТАБ
		ЛИСТОВ 2	
		ЦНИИЭП	ГОРОВО-БЕЛСКИХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ЭПВЦ
Классификация

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
Финансы

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, кг
I.020-1/83.2-9 02	2КВД 4.42-1.1	1	6	-	3,18
-01	2КВО 4.42-1.1	2	-	7	3,13
-02	2КВД 4.42-2.1	1	6	-	3,18
-03	2КВО 4.42-2.1	2	-	7	3,13
-04	2КВ 4.42-1	3	-	-	3,10
-05	2КВД 4.42-3.2	1	8	-	3,18
-06	2КВО 4.42-3.2	2	-	9	3,13
-07	2КВД 4.42-4.2	1	8	-	3,18
-08	2КВО 4.42-4.2	2	-	9	3,13
-09	2КВ 4.42-2	3	-	-	3,10
-10	2КВД 4.42-4.3	1	8	-	3,18
-11	2КВО 4.42-4.3	2	-	9	3,13
-12	2КВД 4.42-1.4	1	6	-	3,18
-13	2КВО 4.42-1.4	2	-	7	3,13
-14	2КВД 4.42-2.4	1	6	-	3,18
-15	2КВО 4.42-2.4	2	-	7	3,13
-16	2КВД 4.42-3.4	1	8	-	3,18
-17	2КВО 4.42-3.4	2	-	9	3,13
-18	2КВД 4.42-4.4	1	8	-	3,18
-19	2КВО 4.42-4.4	2	-	9	3,13

I.020-1/83.2-9 02 СБ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	КОМ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.2-9 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83.2-9 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3			1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1		1.020-1/83.2-10 03	1.020-1/83.2-9 03	1	
	2			3КВД 4.42-1.1		1.96м3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-37		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1		1.020-1/83.2-10 03-01	1.020-1/83.2-9 03-01	1	
	2			3КВО 4.42-1.1		1.93м3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-38		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1		1.020-1/83.2-10 03-02	1.020-1/83.2-9 03-02	1	
	2			3КВО 4.42-2.1		1.93м3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-39		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1		1.020-1/83.2-10 03-03	1.020-1/83.2-9 03-03	1	
	2			3КВ 4.42-1		1.91м3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-40		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1		1.020-1/83.2-10 03-04	1.020-1/83.2-9 03-04	1	
	2			3КВД 4.42-2.2		1.96м3
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-41		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
			1.020-1/83.2-9 03			
			НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ		
			Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		
			ГЛ КОНСТР	ШАЦ		
			ГИП	НИКОЛОРОВА		
			РАЗРАБ	ЛАКТЕВА		
			ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
			ИСПОЛНИЛ	БОДАНОВА		
			КОЛОННА 3КВ			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	3	
			ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЙ		
				ЗДАНИЙ И		
				ТУРИСТИЧЕСКИХ		
				КОМПЛЕКСОВ		

19839 18

ФОРМАТ А4

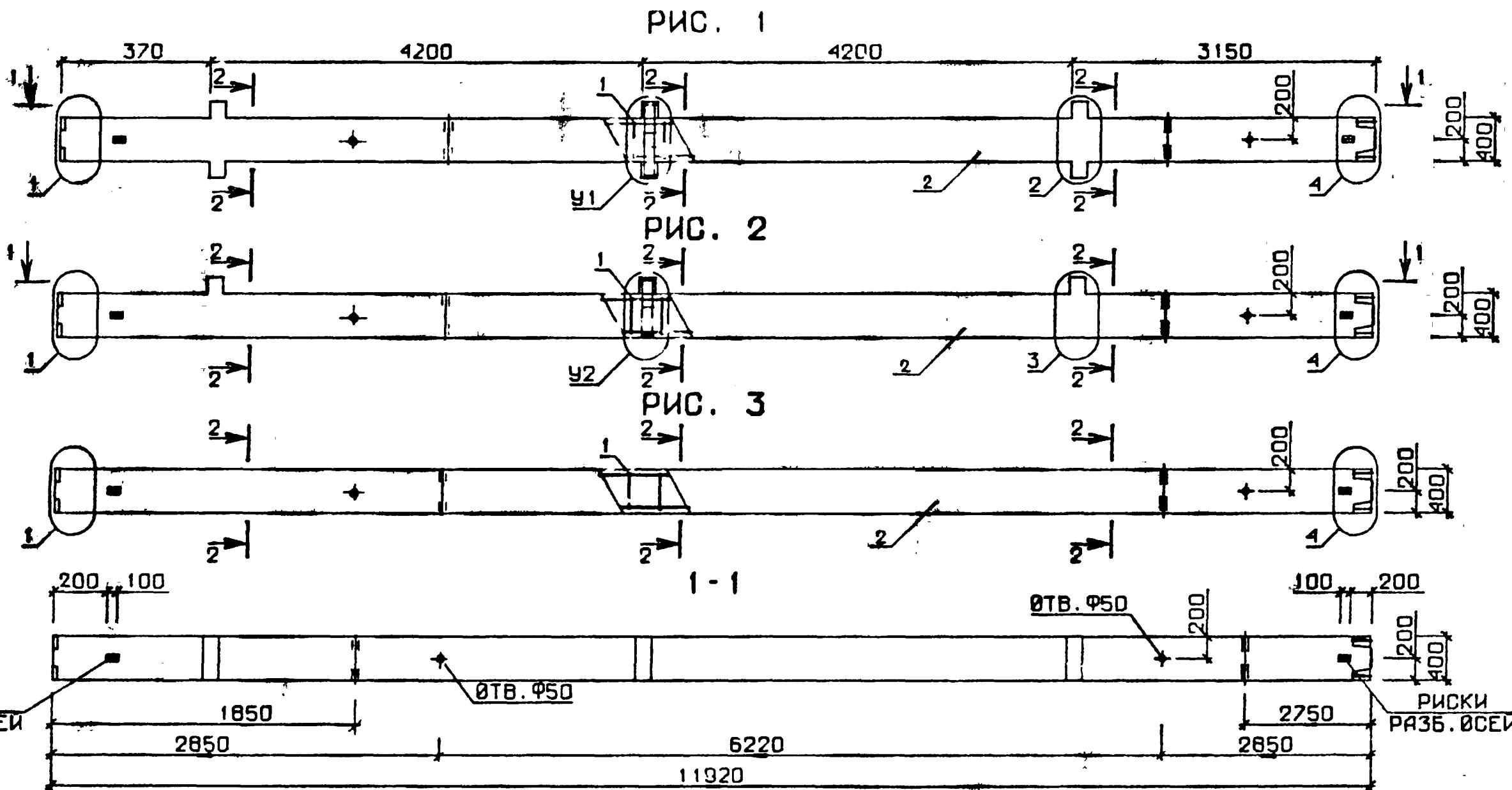
СОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-05	1.020-1/83.2-9 03-05 ЗКВО 4.42-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-42 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-06	1.020-1/83.2-9 03-06 ЗКВ 4.42-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-43 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.91М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-07	1.020-1/83.2-9 03-07 ЗКВО 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-44 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-08	1.020-1/83.2-9 03-08 ЗКВД 4.42-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-45 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.96М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-07	1.020-1/83.2-9 03-09 ЗКВО 4.42-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-44 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.93М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-09	1.020-1/83.2-9 03-10 ЗКВД 4.42-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-46 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.96М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-10	1.020-1/83.2-9 03-11 ЗКВО 4.42-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-47 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.93М3
1.020-1/83.2-9 03						ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

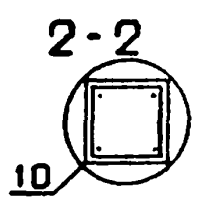
СОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-11	1.020-1/83.2-9 03-12 ЗКВД 4.42-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-48 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.96М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-12	1.020-1/83.2-9 03-13 ЗКВО 4.42-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-49 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.93М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-13	1.020-1/83.2-9 03-14 ЗКВД 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-50 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.96М3
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 03-14	1.020-1/83.2-9 03-15 ЗКВО 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-51 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.93М3
1.020-1/83.2-9 03						ЛИСТ 3

19839 19

ФОРМАТ А4



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-9 009 П1
2	П1
3	П2
4	П2
6	П3
7	П3
8	П4
9	П4
10	П4



				1.020-1/83.2-9 03 СБ			
				КОЛОННА ЗКВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
					ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ						
П КОНСТР	ШАЦ						
ТИП	КОЛДАШЕВА						
РАЗРАБ	СЛИВИНА						
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА						

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
И КОНТР	ПРИГОРЕВ	
УП КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	КОЛДАШЕВА	
РАЗРАБ	СЛИВИНА	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-9 03	ЗКВД 4.42-I.I	I	6	-	4,90
-01	ЗКВО-4.42-I.I	2	-	7	4,83
-02	ЗКВО 4.42-2.I	2	-	7	4,83
-03	ЗКВ 4.42-I	3	-	-	4,88
-04	ЗКВД 4.42-2.2	I	6	-	4,90
-05	ЗКВО 4.42-2.2	2	-	7	4,83
-06	ЗКВ 4.42-2	3	-	-	4,88
-07	ЗКВО 4.42-3.2	2	-	9	4,83
-08	ЗКВД 4.42-3.3	I	8	-	4,90
-09	ЗКВО 4.42-3.3	2	-	9	4,83
-10	ЗКВД 4.42-I.4	I	6	-	4,90
-11	ЗКВО 4.42-I.4	2	-	7	4,83
-12	ЗКВД 4.42-2.4	I	6	-	4,90
-13	ЗКВО 4.42-2.4	2	-	7	4,83
-14	ЗКВД 4.42-3.4	I	8	-	4,90
-15	ЗКВО 4.42-3.4	2	-	9	4,83

1.020-1/83.2-9 03 СБ

ЛИС
2

FORMAT A 4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
						A3			1.020-1/83.2-9, 04CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						A3			1.020-1/83.2-9 00BC	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						A3			1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						A3			1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						A4	1		1.020-1/83.2-10 04	1.020-1/83.2-9 04	1	
							2			1КСД 4.42-1.1		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-52		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.69М3
						A4	1		1.020-1/83.2-10 04-01	1.020-1/83.2-9 04-01	1	
							2			1КСО 4.42-1.1		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-53		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.68М3
						A4	1		1.020-1/83.2-10 04-02	1.020-1/83.2-9 04-02	1	
							2			1КСД 4.42-2.1		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-54		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.69М3
						A4	1		1.020-1/83.2-10 04-03	1.020-1/83.2-9 04-03	1	
							2			1КСО 4.42-2.1		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-55		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.68М3
						A4	1		1.020-1/83.2-10 04-04	1.020-1/83.2-9 04-04	1	
							2			1КС 4.42-1		
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-56		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.67М3
									1.020-1/83.2-9 04			
НАЧ ОТД		ВОЛЫНСКИЙ										
Н КОНТР		ПРИГОРЕВ										
ГЛ КОНСТР		ШАЦ										
ГИП		НИКОНОРОВА										
РАЗРАБ		ЛАКЕЕВА										
ПРОВЕРИЛ		КОЛДАШЕВА										
ИСПОЛНИЛ		БОГДАНОВА										
									КОЛОННА ІКС			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									Р	І	7	
									ЦНИИЭП			

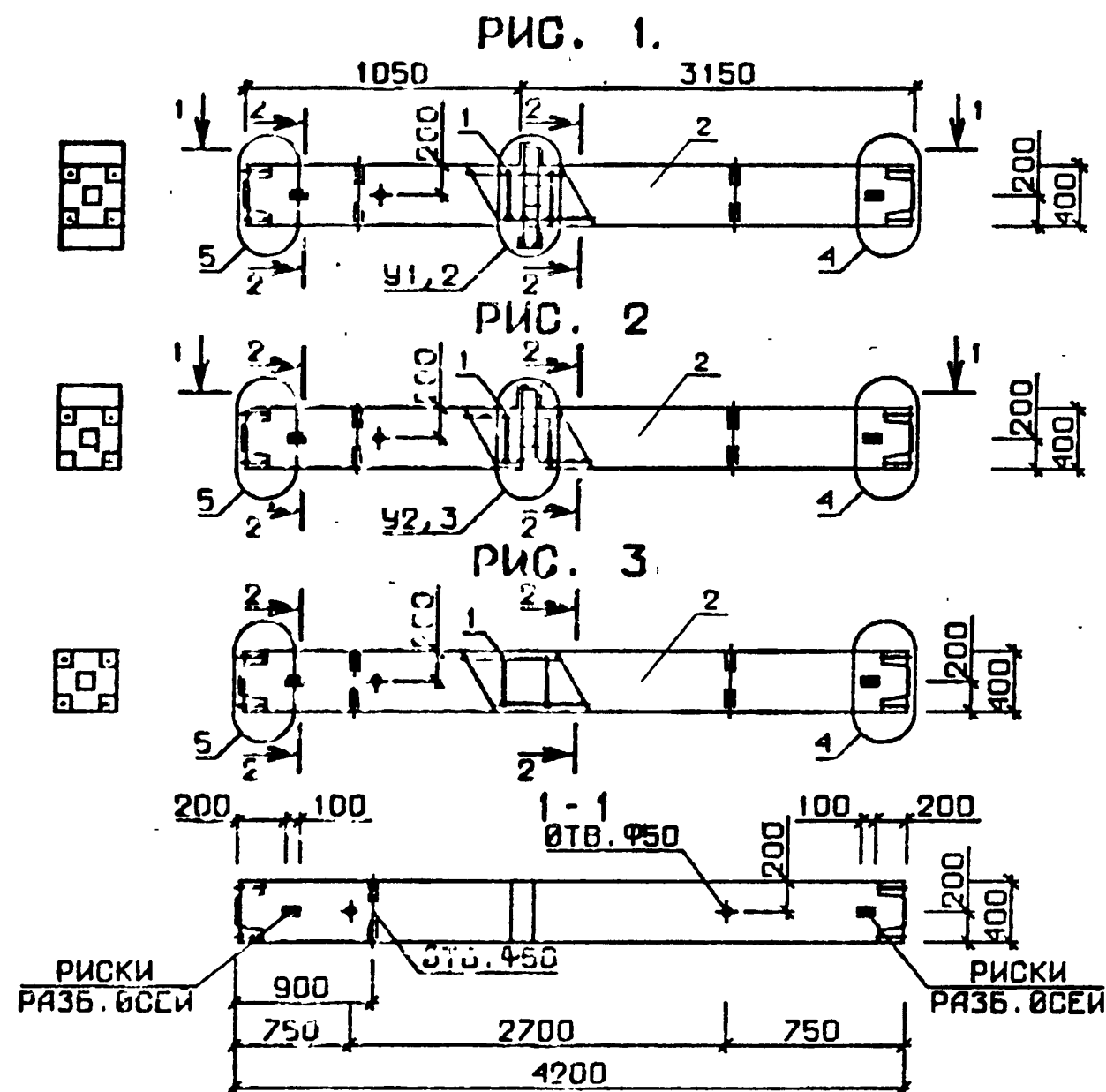
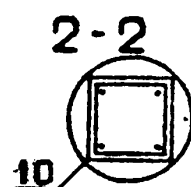
19839 21

FORMAT A 4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО <i>Свет</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-05	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-05 1КСД 4.42-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-57 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-06	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-06 1КСО 4.42-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-58 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-07	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-07 1КСД 4.42-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-59 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-08	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-08 1КСО 4.42-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-60 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-09	1	0.67м3	1.020-1/83.2-9 04-09 1КС 4.42-3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-61 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.67м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-10	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-10 1КСД 4.42-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-62 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.69м3							
	2														
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 04-11	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-11 1КСО 4.42-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-63 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.68м3							
	2														
												1.020-1/83.2-9 04		ЛИСТ	
														2	

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Свет	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-12	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-12 1КСД 4.42-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-64 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.69м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-13	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-13 1КСО 4.42-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-65 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.68м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-09	1	0.67м3	1.020-1/83.2-9 04-14 1КС 4.42-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-61 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.67м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-10	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-15 1КСД 4.42-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-62 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-11	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-16 1КСО 4.42-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-63 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-12	1	0.69м3	1.020-1/83.2-9 04-17 1КСД 4.42-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-64 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3								
	2														
А4	1	1.020-1/83.2-10 04-13	1	0.68м3	1.020-1/83.2-9 04-18 1КСО 4.42-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-65 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3								
	2														
												1.020-1/83.2-9 04		ЛИСТ	
														3	

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-9 004 П 1
3	П 2
4	П 2
5	П 2
6	П 3
7	П 3
8	П 4
9	П 4
10	П 4



				1.020-1/83.2-9 04 СБ			
				КОЛОННА 1КС	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
И. КОНТ.	ПРИГОРЕВ						
П. КОНСТ.	ШАЦ						
ГИП	КОЛДАШЕВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА				ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА				торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ИСПОЛНИЛ	ЛАГЕЕВА						

ИНВ. № ПОДП

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЛИКВАРЬ
С.М.М.М.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
1.020-1/83.2-9 04	ИКСД 4.42-1.1	1	6	-	1,73
-01	ИКСО 4.42-1.1	2	-	7	1,70
-02	ИКСД 4.42-2.1	1	6	-	1,73
-03	ИКСО 4.42-2.1	2	-	7	1,70
-04	ИКС 4.42-1	3	-	-	1,68
-05	ИКСД 4.42-1.3	1	6	-	1,73
-06	ИКСО 4.42-1.3	2	-	7	1,70
-07	ИКСД 4.42-2.3	1	6	-	1,73
-08	ИКСО 4.42-2.3	2	-	7	1,70
-09	ИКС 4.42-3	3	-	-	1,68
-10	ИКСД 4.42-3.2	1	8	-	1,73
-11	ИКСО 4.42-3.2	2	-	9	1,70
-12	ИКСД 4.42-4.2	1	8	-	1,73
-13	ИКСО 4.42-4.2	2	-	9	1,70
-14	ИКС 4.42-2	3	-	-	1,68
-15	ИКСД 4.42-3.3	1	8	-	1,73
-16	ИКСО 4.42-3.3	2	-	9	1,70
-17	ИКСД 4.42-4.3	1	8	-	1,73
-18	ИКСО 4.42-4.3	2	-	9	1,70
-19	ИКСД 4.42-1.4	1	6	-	1,73
-20	ИКСО 4.42-1.4	2	-	7	1,70
-21	ИКСД 4.42-2.4	1	6	-	1,73
-22	ИКСО 4.42-2.4	2	-	7	1,70
-23	ИКС 4.42-4	3	-	-	1,68
-24	ИКСД 4.42-3.4	1	8	-	1,73
-25	ИКСО 4.42-3.4	2	-	9	1,70
-26	ИКСД 4.42-4.4	1	8	-	1,73
-27	ИКСО 4.42-4.4	2	-	9	1,70
-28	ИКСД 4.42-1.5	1	6	-	1,73
-29	ИКСО 4.42-1.5	2	-	7	1,70
-30	ИКСД 4.42-2.5	1	6	-	1,73
-31	ИКСО 4.42-2.5	2	-	7	1,70
-32	ИКС 4.42-5	3	-	-	1,68
-33	ИКСД 4.42-1.6	1	6	-	1,73
-34	ИКСО 4.42-1.6	2	-	7	1,70
-35	ИКСД 4.42-2.6	1	6	-	1,73
-36	ИКСО 4.42-2.6	2	-	7	1,70
-37	ИКС 4.42-6	3	-	-	1,68
-38	ИКСД 4.42-3.5	1	8	-	1,73
-39	ИКСО 4.42-3.5	2	-	9	1,70
-40	ИКСД 4.42-4.5	1	8	-	1,73
-41	ИКСО 4.42-4.5	2	-	9	1,70
-42	ИКСД 4.42-3.6	1	8	-	1,73
-43	ИКСО 4.42-3.6	2	-	9	1,70
-44	ИКСД 4.42-4.6	1	8	-	1,73
-45	ИКСО 4.42-4.6	2	-	9	1,70

1.020-1/83.2-9 04 СВ

ЛИСТ
2

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А3	1.020-1/83.2-9 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3	1.020-1/83.2-9 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3	1.020-1/83.2-9 00У	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3	1.020-1/83.2-9 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
А4 1	1.020-1/83.2-10 05	1.020-1/83.2-9 05 2КСД 4.42-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-84 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.38М3
2				
А4 1	1.020-1/83.2-10 05-01	1.020-1/83.2-9 05-01 2КСО 4.42-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-85 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.36М3
2				
А4 1	1.020-1/83.2-10 05-02	1.020-1/83.2-9 05-02 2КС 4.42-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-86 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.34М3
2				
А4 1	1.020-1/83.2-10 05-03	1.020-1/83.2-9 05-03 2КСД 4.42-1.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-87 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.38М3
2				
А4 1	1.020-1/83.2-10 05-04	1.020-1/83.2-9 05-04 2КСО 4.42-1.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-88 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.36М3
2				
ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОТД. И.КОНТР.	ВОЛЫНСКИЙ ПРИГОРЕВ		1.020-1/83.2-9 05
ИНВ. ПОДП.	ГЛ.КОНСТР. ГИП РАЗРАБ. ПРОВЕРИЛ ИСПОЛНИЛ	ШАЦ НИКОНОРОВА ЛАКЕРА КОЛДАШЕВА БОГДАНОВА		КОЛОННА 2КС
			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
				ЛИСТОВ 2
			ЦИИИЭП ГОРОДОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Содерж. ТЛП КОРТ К. и.в. з.и.и.з.п.	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-05	1.020-1/83.2-9 05-05 2КС0 4.42-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-89 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.36М3
			2				
	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-06	1.020-1/83.2-9 05-06 2КС 4.42-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-90 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.34М3
			2				
	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-07	1.020-1/83.2-9 05-07 2КСД 4.42-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-91 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.38М3
			2				
	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-05	1.020-1/83.2-9 05-08 2КС0 4.42-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-89 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.36М3
			2				
	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-06	1.020-1/83.2-9 05-09 2КС 4.42-3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-90 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.34М3
			2				
	А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-08	1.020-1/83.2-9 05-10 2КСД 4.42-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-92 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.38М3
			2				
А4	1	1	1.020-1/83.2-10 05-09	1.020-1/83.2-9 05-11 2КС0 4.42-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-93 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.36М3	
		2					
				1.020-1/83.2-9 05			ЛИСТ 2

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ №

РИС. 1

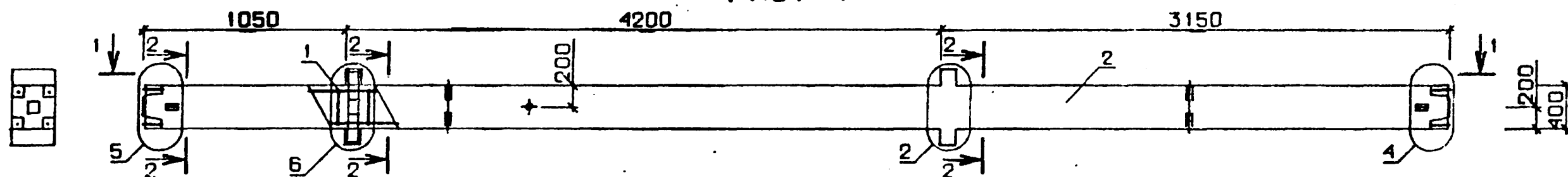


РИС. 2

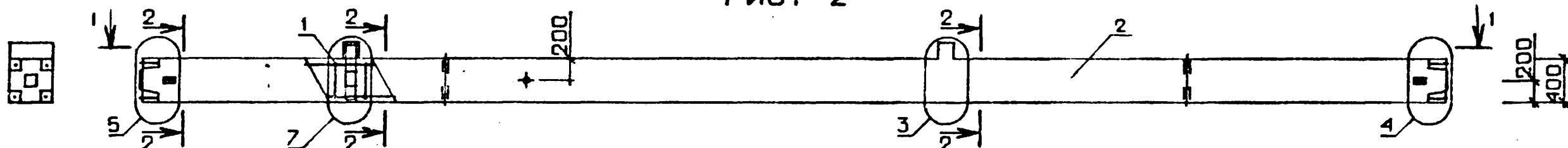
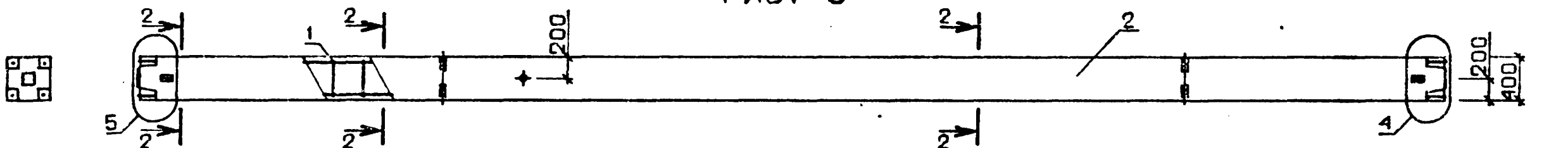


РИС. 3



1-1

ØТБ. Ф50

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

2550

ØТБ. Ф50

1900

4600

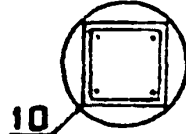
1900

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

8400

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-9 004 П.1
3	П.2
4	П.2
5	П.2
6	П.3
7	П.3
10	П.4

2-2



				1.020-1/83.2-9 05 СБ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		КОЛОННА 2КС	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ			Р	СМ ТАБЛ	
П.КОНСТР	ШАЦ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	КОЛДАШЕВА			ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА					

Книжничка ТП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, т
I.020-I/83.2-9 05	2КСД 4.42-I.I	I	3,45
-01	2КСО 4.42-I.I	2	3,40
-02	2КС 4.42-I	3	3,35
-03	2КСД 4.42-I.2	I	3,45
-04	2КСО 4.42-I.2	2	3,40
-05	2КСО 4.42-2.2	2	3,40
-06	2КС 4.42-2	3	3,35
-07	2КСД 4.42-2.3	I	3,45
-08	2КСО 4.42-2.3	2	3,40
-09	2КС 4.42-3	3	3,35
-10	2КСД 4.42-2.4	I	3,45
-11	2КСО 4.42-2.4	2	3,40

I.020-I/83.2-9 05 СБ

Лист
2

ФОРМАТ А4

САВЧЕНО	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Книжничка	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3									1.020-1/83.2-9 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3									1.020-1/83.2-9 00ВС	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3									1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3									1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1								1.020-1/83.2-10 06	1.020-1/83.2-9 06	1	
	2									1КНО 4.42-1.1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-94		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.96м3
A4	1								1.020-1/83.2-10 06-01	1.020-1/83.2-9 06-01	1	
	2									1КНО 4.42-2.1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-95		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.96м3
A4	1								1.020-1/83.2-10 06-02	1.020-1/83.2-9 06-02	1	
	2									1КН 4.42-1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-96		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.95м3
A4	1								1.020-1/83.2-10 06-03	1.020-1/83.2-9 06-03	1	
	2									1КНД 4.42-1.2		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-97		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.97м3
A4	1								1.020-1/83.2-10 06-04	1.020-1/83.2-9 06-04	1	
	2									1КНО 4.42-1.2		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										КАРКАС ПР. КП-98		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.96м3
НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ								1.020-1/83.2-9 06			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ											
ГЛ КОНСТР	ШАЦ											
ГИП	НИКОНОРОВА											
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА											
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА											
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА											
ИНВ № ПОДП												
ПОДПИСЬ И ДАТА												
ВЗАМ. ИНВ №												
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
Р	I	10										
КОЛОННА	ИКН											
ЦНИИЭП	Торгово-бытовые здания и туркестанских комплексов											

19839 29

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Селу													
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-05	1.020-1/83.2-9 06-05 1КНД 4.42-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-99 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.97М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-06	1.020-1/83.2-9 06-06 1КНО 4.42-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.96М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-07	1.020-1/83.2-9 06-07 1КН 4.42-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-101 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.95М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-08	1.020-1/83.2-9 06-08 1КНД 4.42-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-04	1.020-1/83.2-9 06-09 1КНО 4.42-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-98 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-05	1.020-1/83.2-9 06-10 1КНД 4.42-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-99 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3
	2												
A4	1									1.020-1/83.2-10 06-06	1.020-1/83.2-9 06-11 1КНО 4.42-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
	2												
1.020-1/83.2-9 06											ЛИСТ	2	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Селу		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-07	1.020-1/83.2-9 06-12 1КН 4.42-3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-101 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.95М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-08	1.020-1/83.2-9 06-13 1КНД 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-102 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.97М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-09	1.020-1/83.2-9 06-14 1КНО 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-103 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.96М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-10	1.020-1/83.2-9 06-15 1КНД 4.42-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-104 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.97М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-11	1.020-1/83.2-9 06-16 1КНО 4.42-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-105 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.96М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-08	1.020-1/83.2-9 06-17 1КНД 4.42-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-102 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3							
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-09	1.020-1/83.2-9 06-18 1КНО 4.42-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-103 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3							
1.020-1/83.2-9 06											ЛИСТ	3	

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНКО				ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
Киев ЗНИИЭП		ТПП КОРТ		Савченко Селен											
ФОРМАТ		ЗОНА		ПОД											
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-24	1.020-1/83.2-9 06-33 1КНО 4.42-2.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II8 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1		0.96м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-25	1.020-1/83.2-9 06-34 1КН 4.42-5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II9 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1		0.95м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-21	1.020-1/83.2-9 06-35 1КНД 4.42-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II5 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1		0.97м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-22	1.020-1/83.2-9 06-36 1КНО 4.42-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1		0.96м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-23	1.020-1/83.2-9 06-37 1КНД 4.42-2.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II7 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1		0.97м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-24	1.020-1/83.2-9 06-38 1КНО 4.42-2.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II8 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1		0.96м3			
A4	2														
A4	1							1.020-1/83.2-10 06-25	1.020-1/83.2-9 06-39 1КН 4.42-6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II9 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1		0.95м3			
A4	2														

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ИНВ. ПОДПИСИ И ДА

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-26				1.020-1/83.2-10 06-26	1.020-1/83.2-9 06-40 1КНД-4.42-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-120 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.97МЗ
			A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-27				1.020-1/83.2-9 06-41 1КНО 4.42-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.96МЗ	
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-28				1.020-1/83.2-9 06-42 1КНД 4.42-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.97МЗ			
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-29				1.020-1/83.2-9 06-43 1КНО 4.42-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.96МЗ			
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-26				1.020-1/83.2-9 06-44 1КНД 4.42-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-120 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97МЗ			
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-27				1.020-1/83.2-9 06-45 1КНО 4.42-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96МЗ			
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 06-28				1.020-1/83.2-9 06-46 1КНД 4.42-4.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97МЗ			
	1.020-1/83.2-9 06										ПРИМ	7	

ОБЪЕДИНЕНИЕ			КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.020-1/83.2-10 06-29	1.020-1/83.2-9 06-47 1КНО 4.42-4.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
1	1.020-1/83.2-10 07	1.020-1/83.2-9 06-48 1КНД 4.42-2.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3
1	1.020-1/83.2-10 07-01	1.020-1/83.2-9 06-49 1КНО 4.42-2.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-125 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
1	1.020-1/83.2-10 07-02	1.020-1/83.2-9 06-50 1КНД 4.42-1.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-126 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3
1	1.020-1/83.2-10 07-03	1.020-1/83.2-9 06-51 1КНС 4.42-1.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-127 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
1	1.020-1/83.2-10 07-04	1.020-1/83.2-9 06-52 1КНД 4.42-2.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-128 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97М3
1	1.020-1/83.2-10 07-05	1.020-1/83.2-9 06-53 1КНО 4.42-2.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-129 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96М3
1.020-1/83.2-9 06				

САВЧЕНКО		ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	К. инв. зний	ПОЗ	ЗОНА	ЭПВЦ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫС	ИНВ. ПОДП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТЛП												
ОБОЗНАЧЕНИЕ													
НАИМЕНОВАНИЕ													
КОЛ													
ПРИМЕЧАНИЕ													
1.020-1/83.2-9 06-54 1КН 4.42-9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.95м3													
1.020-1/83.2-9 06-55 1КНД 4.42-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-131 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.97м3													
1.020-1/83.2-9 06-56 1КНО 4.42-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-132 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.96м3													
1.020-1/83.2-9 06-57 1КНД 4.42-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-133 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.97м3													
1.020-1/83.2-9 06-58 1КНО 4.42-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-134 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.96м3													
1.020-1/83.2-9 06-59 1КНД 4.42-4.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-135 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.97м3													
1.020-1/83.2-9 06-60 1КНО 4.42-4.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-136 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500													
1													
0.96м3													
1.020-1/83.2-9 06													
ЛИСТ													
9													

САВЧЕНО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
Савченко		ТЛП КОРТ		Киев ЗНИИЭП									
A4	1								1.020-1/83.2-10 07-13	1.020-1/83.2-9 06-61 1КНД 4.42-3.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-137 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97м3	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 07-14	1.020-1/83.2-9 06-62 1КНС 4.42-3.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-138 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96м3	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 07-15	1.020-1/83.2-9 06-63 1КНД 4.42-4.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-139 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.97м3	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 07-16	1.020-1/83.2-9 06-64 1КНО 4.42-4.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-140 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.96м3	
	2												
										1.020-1/83.2-9 06			ЛИСТ
													10

ИНВ № ПОДЛ		ГОД ПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕ- ЧАНИЕ																			

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-9 004 п 1
3	п 2
5	п 2
6	п 3
7	п 3
8	п 4
9	п 4
10	п 4
12	п 4

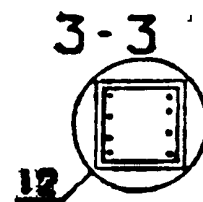
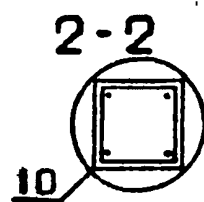


РИС. 1

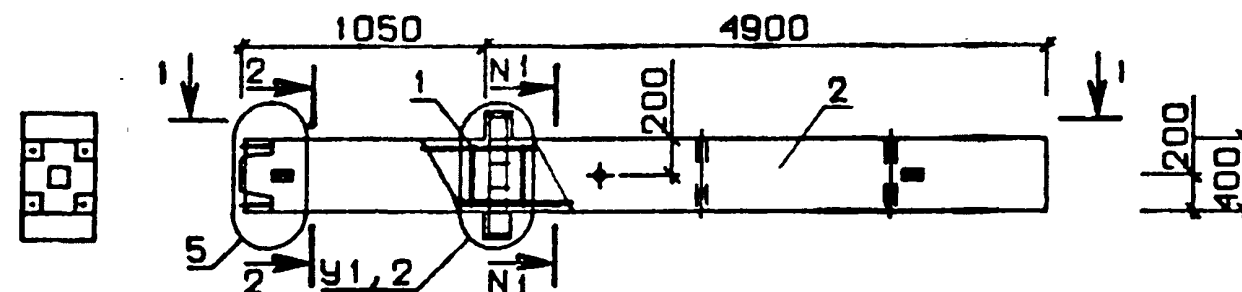


РИС. 2

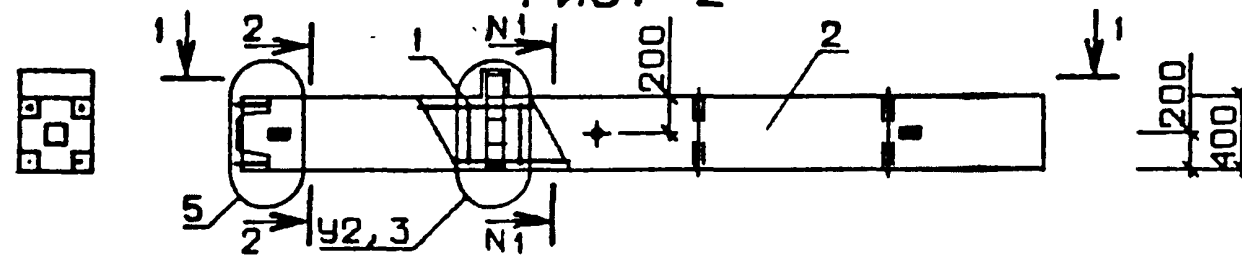
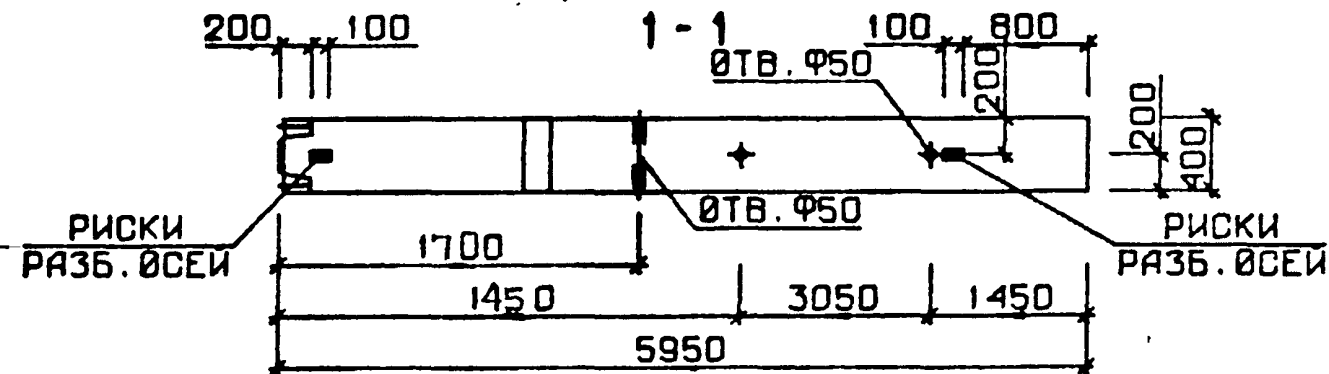
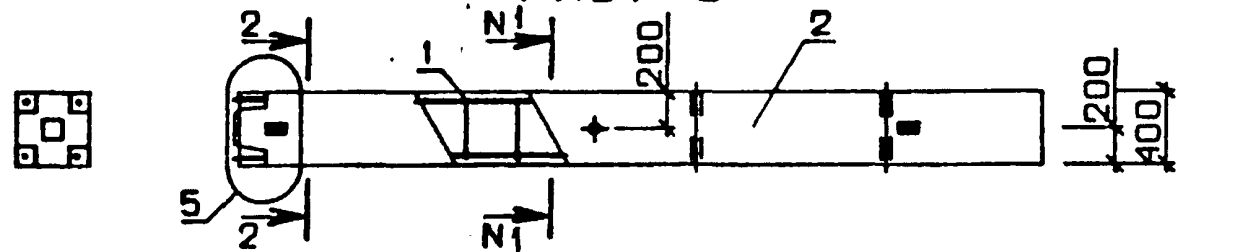


РИС. 3



1.020-1/83.2-9 06 СБ			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	КОЛОННА 1КН	СТАДИЯ
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		Р
П.КОНСТР	ШАЦ		МАСШТАБ
ГИП	КОЛДАШЕВА		СМ ТАБЛ
РАЗРАБ	СЛИВИНА		ЛИСТ 1
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА	ЦНИИЭП	ЛИСТОВ 3
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА		торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	YI	Y2	МАССА, т
I.020-I/83.2-9 06	ИКНО 4.42-I.I	2	2-2	-	7	2.40
-01	ИКНО 4.42-2.I	2	2-2	-	7	2.40
-02	ИКН 4.42-I	3	2-2	-	-	2.38
-03	ИКНД 4.42-I.2	I	2-2	6	-	2.43
-04	ИКНО 4.42-I.2	2	2-2	-	7	2.40
-05	ИКНД 4.42-2.2	I	2-2	6	-	2.43
-06	ИКНО 4.42-2.2	2	2-2	-	7	2.40
-07	ИКН 4.42-2	3	2-2	-	-	2.38
-08	ИКНД 4.42-I.3	I	2-2	6	-	2.43
-09	ИКНО 4.42-I.3	2	2-2	-	7	2.40
-10	ИКНД 4.42-2.3	I	2-2	6	-	2.43
-11	ИКНО 4.42-2.3	2	2-2	-	7	2.40
-12	ИКН 4.42-3	3	2-2	-	-	2.38
-13	ИКНД 4.42-3.2	I	2-2	8	-	2.43
-14	ИКНО 4.42-3.2	2	2-2	-	9	2.40
-15	ИКНД 4.42-4.2	I	2-2	8	-	2.43
-16	ИКНО 4.42-4.2	2	2-2	-	9	2.40
-17	ИКНД 4.42-3.3	I	2-2	8	-	2.43
-18	ИКНО 4.42-3.3	2	2-2	-	9	2.40
-19	ИКНД 4.42-4.3	I	2-2	8	-	2.43
-20	ИКНО 4.42-4.3	2	2-2	-	9	2.40
-21	ИКНД 4.42-I.4	I	2-2	6	-	2.43
-22	ИКНО 4.42-I.4	2	2-2	-	7	2.40
-23	ИКНД 4.42-2.4	I	2-2	6	-	2.43
-24	ИКНС 4.42-2.4	2	2-2	-	7	2.40
-25	ИКН 4.42-4	3	2-2	-	-	2.38
-26	ИКНД 4.42-3.4	I	2-2	8	-	2.43
-27	ИКНО 4.42-3.4	2	2-2	-	9	2.40
-28	ИКНД 4.42-4.4	I	2-2	8	-	2.43
-29	ИКНО 4.42-4.4	2	2-2	-	9	2.40
-30	ИКНД 4.42-I.5	I	2-2	6	-	2.43
-31	ИКНС 4.42-I.5	2	2-2	-	7	2.40
-32	ИКНД 4.42-2.5	I	2-2	6	-	2.43
-33	ИКНО 4.42-2.5	2	2-2	-	7	2.40
-34	ИКН 4.42-5	3	2-2	-	-	2.38
-35	ИКНД 4.42-I.6	I	2-2	6	-	2.43

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

И.020-I/83.2-9 06 СБ

ПИСЬ
2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	YI	Y2	МАССА, т
-36	ИКНО 4.42-I.6	2	2-2	-	7	2.40
-37	ИКНД 4.42-2.6	I	2-2	6	-	2.43
-38	ИКНО 4.42-2.6	2	2-2	-	7	2.40
-39	ИКН 4.42-6	3	2-2	-	-	2.38
-40	ИКНД 4.42-3.5	I	2-2	8	-	2.43
-41	ИКНО 4.42-3.5	2	2-2	-	9	2.40
-42	ИКНД 4.42-4.5	I	2-2	8	-	2.43
-43	ИКНО 4.42-4.5	2	2-2	-	9	2.40
-44	ИКНД 4.42-3.6	I	2-2	8	-	2.43
-45	ИКНО 4.42-3.6	2	2-2	-	9	2.40
-46	ИКНД 4.42-4.6	I	2-2	8	-	2.43
-47	ИКНО 4.42-4.6	2	2-2	-	9	2.40
-48	ИКНД 4.42-2.8	I	3-3	6	-	2.43
-49	ИКНО 4.42-2.8	2	3-3	-	7	2.40
-50	ИКНД 4.42-I.9	I	3-3	6	-	2.43
-51	ИКНО 4.42-I.9	2	3-3	-	7	2.40
-52	ИКНД 4.42-2.9	I	3-3	6	-	2.43
-53	ИКНО 4.42-2.9	2	3-3	-	7	2.40
-54	ИКН 4.42-9	3	3-3	-	-	2.38
-55	ИКНД 4.42-3.7	I	3-3	8	-	2.43
-56	ИКНО 4.42-3.7	2	3-3	-	9	2.40
-57	ИКНД 4.42-4.7	I	3-3	8	-	2.43
-58	ИКНО 4.42-4.7	2	3-3	-	9	2.40
-59	ИКНД 4.42-4.8	I	3-3	8	-	2.43
-60	ИКНО 4.42-4.8	2	3-3	-	9	2.40
-61	ИКНД 4.42-3.9	I	3-3	8	-	2.43
-62	ИКНО 4.42-3.9	2	3-3	-	9	2.40
-63	ИКНД 4.42-4.9	I	3-3	8	-	2.43
-64	ИКНО 4.42-4.9	2	3-3	-	9	2.40

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

И.020-I/83.2-9 06 СБ

ПИСЬ
3

30

СОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.2-9 07CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83.2-9 00BC	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020-1/83.2-9 00У	ВНЕСРКА СТАЛИ		
A3			1.020-1/83.2-9 00TO	УЗЫ СПАЛУБОЧНЫЕ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08	1.020-1/83.2-9 07	2КНД 4.42-1.1	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-141		1.66М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-01	1.020-1/83.2-9 07-01	2КНО 4.42-1.1	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-142		1.64М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-02	1.020-1/83.2-9 07-02	2КН 4.42-1	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-143		1.62М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-03	1.020-1/83.2-9 07-03	2КНО 4.42-2.2	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-144		1.64М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-04	1.020-1/83.2-9 07-04	2КН 4.42-2	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-145		1.62М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
			НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.2-9 07	
			Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		
			ГЛ КОНСТ	ШАЦ		
			ГИП	НИКОНОВА		
			РАЗРАБ	ЛЯКЕЕВА		
			ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
			ИСПОЛНИЛ	ГОБДАНОВА		
			КОЛОННА 2КН		СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	7
					ЦНИИЭП	ЛИСТОВ
					торгово-бытовых зданий и туркестанских комплексов	

ФОРМАТ А4

30

СОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-05	1.020-1/83.2-9 07-05	2КНД 4.42-2.3	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-146		1.66М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-03	1.020-1/83.2-9 07-06	2КНО 4.42-2.3	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-144		1.64М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-04	1.020-1/83.2-9 07-07	2КН 4.42-3	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-145		1.62М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-06	1.020-1/83.2-9 07-08	2КНО 4.42-2.4	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-147		1.64М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-07	1.020-1/83.2-9 07-09	2КН 4.42-4	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-148		1.62М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-08	1.020-1/83.2-9 07-10	2КНД 4.42-2.5	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-149		1.66М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
A4	1	1.020-1/83.2-10 08-09	1.020-1/83.2-9 07-11	2КНО 4.42-2.5	1	
	2		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-150		1.64М3
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
			1.020-1/83.2-9 07		ЛИСТ	
					2	

19839 37

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО Савченко			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭП	ПОЗ.	ЗОНА	ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	08-10	1.020-1/83.2-10 08-10	1.020-1/83.2-9 07-12 2КНО 4.42-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.64М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	08-11	1.020-1/83.2-10 08-11	1.020-1/83.2-9 07-13 2КНО 4.42-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-152 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	08-12	1.020-1/83.2-10 08-12	1.020-1/83.2-9 07-14 2КНО 4.42-2.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-153 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	08-13	1.020-1/83.2-10 08-13	1.020-1/83.2-9 07-15 2КН 4.42-6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-154 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.62М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	09	1.020-1/83.2-10 09	1.020-1/83.2-9 07-16 2КНО 4.42-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-155 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	09-01	1.020-1/83.2-10 09-01	1.020-1/83.2-9 07-17 2КН 4.42-7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-156 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.62М3	
A4			2	2							
A4			1	1	1.020-1/83.2-10	09-02	1.020-1/83.2-10 09-02	1.020-1/83.2-9 07-18 2КНД 4.42-2.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-157 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.66М3	
A4			2	2							
								1.020-1/83.2-9 07			ЛИСТ 3

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		САВЧЕНО		КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП	ТПП КОРТ	Савченко	Савченко	Савченко	Савченко		
ВНУПДЛ	Р.Д. ИСХ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ПОЗ	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	
	A4	1	1.020-1/83.2-10 09-03	2	1.020-1/83.2-10 09-03	1.020-1/83 2-9 07-19 ЗКНО 4.42-2.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-158 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.64МЗ
						1.020-1/83 2-9 07-20 ЗКНО 4.42-2.10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-159 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.64МЗ
	A4	1	1.020-1/83.2-10 09-04	2	1.020-1/83.2-10 09-05	1.020-1/83 2-9 07-21 ЗКН 4.42-10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-160 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.62МЗ
						1.020-1/83 2-9 07-22 ЗКНД 4.42-2.11 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-161 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.66МЗ
	A4	1	1.020-1/83.2-10 09-06	2	1.020-1/83.2-10 09-07	1.020-1/83 2-9 07-23 ЗКНО 4.42-2.11 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-162 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.64МЗ
						1.020-1/83 2-9 07-24 ЗКНД 4.42-2.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-163 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.66МЗ
	A4	1	1.020-1/83.2-10 09-08	2	1.020-1/83.2-10 09-09	1.020-1/83 2-9 07-25 ЗКНО 4.42-2.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-164 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 1.64МЗ
	1.020-1/83.2-9 07						Лист
							4

САВЕРНО		ФОРМАТ	КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 10-05	1.020-1/83.2-9 07-33 2КНО 4.42-4.13 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-172 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 11	1.020-1/83.2-9 07-34 2КНО 4.42-2.14 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-173 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.66МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 11-01	1.020-1/83.2-9 07-35 2КНО 4.42-2.14 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-174 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 11-02	1.020-1/83.2-9 07-36 2КНО 4.42-2.17 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-175 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.66МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 11-03	1.020-1/83.2-9 07-37 2КНО 4.42-2.17 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-176 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.64МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 12	1.020-1/83.2-9 07-38 2КНО 4.42-1.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-177 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.66МЗ
			2					
ЭГВЦ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	Са Сс	A4	1	1.020-1/83.2-10 12-01	1.020-1/83.2-9 07-39 2КНО 4.42-1.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-178 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.64МЗ
			2					
					1.020-1/83.2-9 07			
					ПИСТ 6			

САВЧЕНКО Савченко			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЮНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-02				1.020-1/83.2-9 07-40 2КНД 4.42-2.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-179 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.66МЗ	
	2										
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-03				1.020-1/83.2-9 07-41 2КНО 4.42-2.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-180 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.64МЗ	
	2										
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-04				1.020-1/83.2-9 07-42 2КНД 4.42-3.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-181 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.66МЗ	
	2										
	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-05				1.020-1/83.2-9 07-43 2КНО 4.42-3.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-182 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.64МЗ	
2											
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-06				1.020-1/83.2-9 07-44 2КНД 4.42-4.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-183 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.66МЗ		
2											
A4	1	2	1.020-1/83.2-10 12-07				1.020-1/83.2-9 07-45 2КНО 4.42-4.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-184 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.64МЗ		
2											
									1.020-1/83.2-9 07		
										ЛИСТ 7	

[illegible]

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

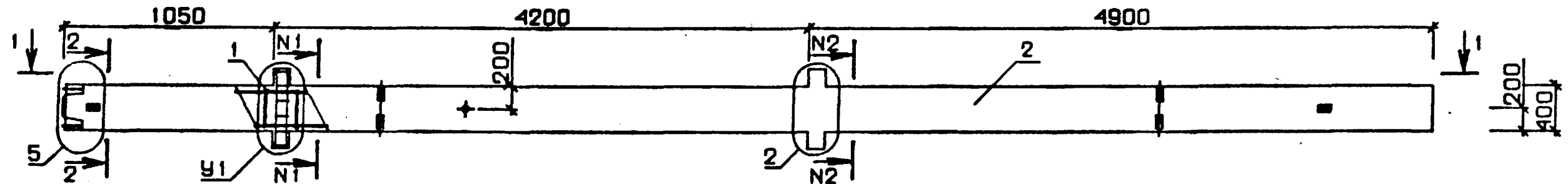


РИС. 2

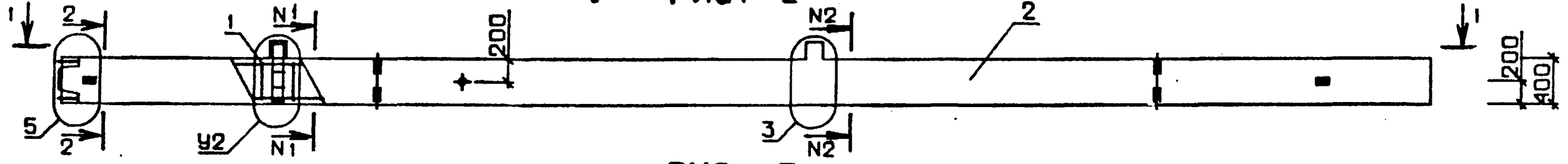
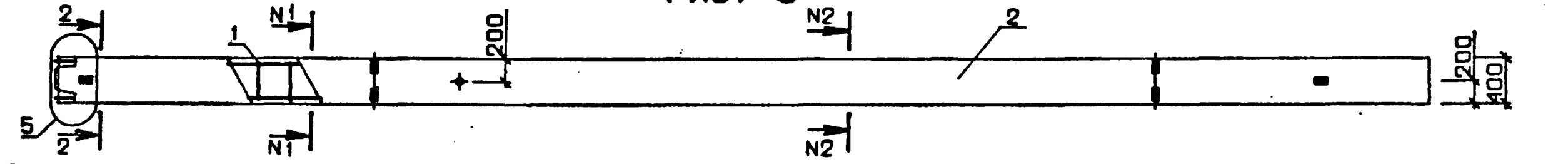
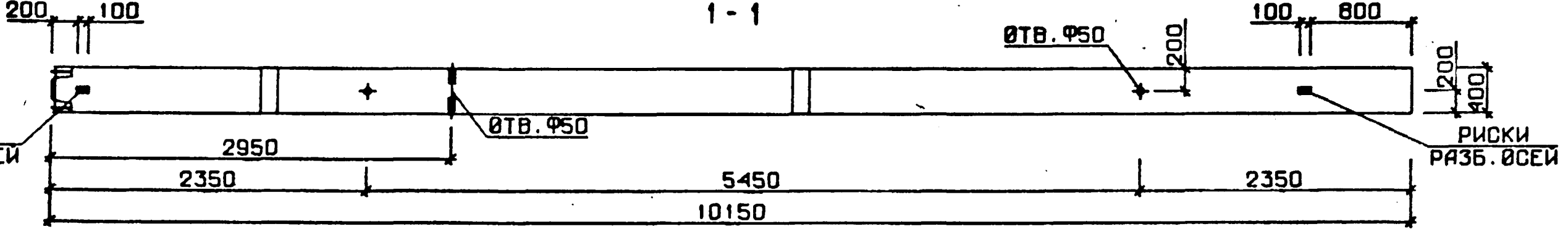


РИС. 3



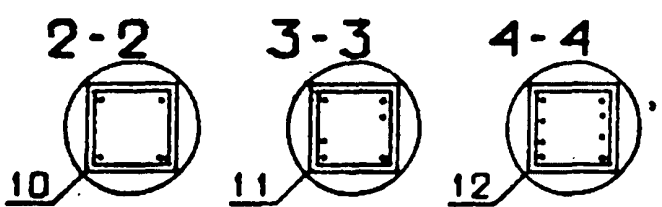
1 - 1

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ



РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-9 004 П 1
3	П 2
5	П 2
6	П 3
7	П 3
8	П 4
9	П 4
10	П 4
11	П 4
12	П 4



				1.020-1/83.2-9 07 СБ		
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		КОЛОННА 2КН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ			Р	СМ ТАБЛ	
П.КОНСТР	ШАЦ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	КОЛДАШЕВА			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
РАЗРАБ.	СЛЯВИНА					
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА					

ЛИХВАРЬ ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PMS	N1-N1	N2-N2	Y1	Y2	МАССА, т	ЛИСТ
		1.020-1/83.2-9 07	2КНД 4.42-1.1	1	2-2	2-2	6		4.15	
		-01	2КНО 4.42-1.1	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-02	2КН 4.42-1	3	2-2	2-2			4.05	
		-03	2КНО 4.42-2.2	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-04	2КН 4.42-2	3	2-2	2-2			4.05	
		-05	2КНД 4.42-2.3	1	2-2	2-2	6		4.15	
		-06	2КНО 4.42-2.3	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-07	2КН 4.42-3	3	2-2	2-2			4.05	
		-08	2КНО 4.42-2.4	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-09	2КН 4.42-4	3	2-2	2-2			4.05	
		-10	2КНД 4.42-2.5	1	2-2	2-2	6		4.15	
		-11	2КНО 4.42-2.5	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-12	2КНО 4.42-3.2	2	2-2	2-2		9	4.10	
		-13	2КНО 4.42-4.3	2	2-2	2-2		9	4.10	
		-14	2КНО 4.42-2.6	2	2-2	2-2		7	4.10	
		-15	2КН 4.42-6	3	2-2	2-2			4.05	
		-16	2КНО 4.42-2.7	2	2-2	4-4		7	4.10	
		-17	2КН 4.42-7	3	2-2	4-4			4.05	
		-18	2КНД 4.42-2.8	1	2-2	4-4	6		4.15	
		-19	2КНО 4.42-2.8	2	2-2	4-4		7	4.10	
		-20	2КНО 4.42-2.10	2	2-2	4-4		7	4.10	
		-21	2КН 4.42-10	3	2-2	4-4			4.05	
		-22	2КНД 4.42-2.11	1	2-2	4-4	6		4.15	
		-23	2КНО 4.42-2.11	2	2-2	4-4		7	4.10	
		-24	2КНД 4.42-2.12	1	2-2	4-4	6		4.15	
		-25	2КНО 4.42-2.12	2	2-2	4-4		7	4.10	
		-26	2КНД 4.42-4.16	1	2-2	4-4	8		4.15	
		-27	2КНО 4.42-4.16	2	2-2	4-4		9	4.10	
		-28	2КНД 4.42-3.9	1	2-2	4-4	8		4.15	
		-29	2КНО 4.42-3.9	2	2-2	4-4		9	4.10	
		-30	2КНО 4.42-4.9	2	2-2	4-4		9	4.10	
		-31	2КН 4.42-9	3	2-2	4-4			4.05	
		-32	2КНД 4.42-4.13	1	2-2	4-4	8		4.15	
		-33	2КНО 4.42-4.13	2	2-2	4-4		9	4.10	
		-34	2КНД 4.42-2.14	1	3-3	4-4	6		4.15	
		-35	2КНО 4.42-2.14	2	3-3	4-4		7	4.10	
		-36	2КНД 4.42-2.17	1	3-3	4-4	6		4.15	
		-37	2КНО 4.42-2.17	2	3-3	4-4		7	4.10	
		-38	2КНД 4.42-1.15	1	4-4	4-4	6		4.15	
		-39	2КНО 4.42-1.15	2	4-4	4-4		7	4.10	
		-40	2КНД 4.42-2.15	1	4-4	4-4	6		4.15	
		-41	2КНО 4.42-2.15	2	4-4	4-4		7	4.10	
		-42	2КНД 4.42-3.15	1	4-4	4-4	8		4.15	
		-43	2КНО 4.42-3.15	2	4-4	4-4		9	4.10	
		-44	2КНД 4.42-4.15	1	4-4	4-4	8		4.15	
		-45	2КНО 4.42-4.15	2	4-4	4-4		9	4.10	
		1.020-1/83.2-9 07 СБ								2

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.020-1/83.2-9 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		1.020-1/83.2-9 00ВС	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		1.020-1/83.2-9 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.020-1/83.2-9 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020-1/83.2-9 08		
			ЗКНД 4.42-1.1		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-185	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.35М3
			1.020-1/83.2-9 08-01		
			ЗКНО 4.42-1.1		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-186	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.32М3
			1.020-1/83.2-9 08-02		
			ЗКН 4.42-1		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-187	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.30М3
			1.020-1/83.2-9 08-03		
			ЗКНД 4.42-1.2		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-185	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.35М3
			1.020-1/83.2-9 08-04		
			ЗКНО 4.42-1.2		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПР. КП-186	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.32М3
		1.020-1/83.2-9 08			
		НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
		Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		
		ГЛ КОНСТ	ШАЦ		
		ТИП	НИКОНОРОВА		
		РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА		
		ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
		ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		
		КОЛОННА ЗКН			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р	Т	В	
		ЦНИИЭП			
		торгово-бытовой			
		зданий и			
		турмтсели			
		комплексов			

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ	A4	1	1.020-1/83.2-10 13-03	1.020-1/83.2-9 08-05 ЗКНО 4.42-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-188 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 13-02	1.020-1/83.2-9 08-06 ЗКН 4.42-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-187 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.30М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 13-04	1.020-1/83.2-9 08-07 ЗКНО 4.42-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-189 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 14	1.020-1/83.2-9 08-08 ЗКНО 4.42-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-190 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 14-01	1.020-1/83.2-9 08-09 ЗКНО 4.42-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-191 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
A4	1	1.020-1/83.2-10 14-02	1.020-1/83.2-9 08-10 ЗКН 4.42-3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-192 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.30М3	
	2					
A4	1	1.020-1/83.2-10 14-03	1.020-1/83.2-9 08-11 ЗКНО 4.42-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-193 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3	
	2					
				1.020-1/83.2-9 08	ЛИСТ 2	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ	A4	1	1.020-1/83.2-10 14-04	1.020-1/83.2-9 08-12 ЗКНО 4.42-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-194 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 14-05	1.020-1/83.2-9 08-13 ЗКН 4.42-4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-195 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.30М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 15	1.020-1/83.2-9 08-14 ЗКНД 4.42-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-196 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.35М3
		2				
Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ	A4	1	1.020-1/83.2-10 15-01	1.020-1/83.2-9 08-15 ЗКНО 4.42-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-197 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 16	1.020-1/83.2-9 08-16 ЗКНД 4.42-1.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-198 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.35М3
		2				
	A4	1	1.020-1/83.2-10 16-01	1.020-1/83.2-9 08-17 ЗКНО 4.42-1.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-199 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
		2				
Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ	A4	1	1.020-1/83.2-10 16-02	1.020-1/83.2-9 08-18 ЗКНД 4.42-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-200 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.35М3
		2				
1.020-1/83.2-9 08						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

19839 43

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-03	2	1.020-1/83.2-9 08-19 ЗКНО 4.42-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-201 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.32м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-04	2	1.020-1/83.2-9 08-20 ЗКН 4.42-6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-202 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.30м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-05	2	1.020-1/83.2-9 08-21 ЗКНД 4.42-2.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-203 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.35м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-06	2	1.020-1/83.2-9 08-22 ЗКНО 4.42-2.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-204 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.32м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-07	2	1.020-1/83.2-9 08-23 ЗКНО 4.42-2.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-205 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.32м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-08	2	1.020-1/83.2-9 08-24 ЗКН 4.42-8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-206 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.30м3
						A4	1	1.020-1/83.2-10 16-09	2	1.020-1/83.2-9 08-25 ЗКНД 4.42-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-207 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1							2.35м3
															1.020-1/83.2-9 08		ЛИСТ 4	

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		Киев ЗНИИЭП		ИНВ. № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ	
Савченко		ТПП КОРТ		Киев																	
А4		1		1.020-1/83.2-10 16-10		1		1.020-1/83.2-9 08-26 ЗКНО 4.42-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-208 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.32М3									
А4		2		1.020-1/83.2-10 17		1		1.020-1/83.2-9 08-27 ЗКНД 4.42-2.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-209 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.35М3									
А4		1		1.020-1/83.2-10 17-01		1		1.020-1/83.2-9 08-28 ЗКНО 4.42-2.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-210 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.32М3									
А4		2		1.020-1/83.2-10 17-02		1		1.020-1/83.2-9 08-29 ЗКНД 4.42-3.14 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-211 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.35М3									
А4		1		1.020-1/83.2-10 17-03		1		1.020-1/83.2-9 08-30 ЗКНО 4.42-3.14 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-212 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.32М3									
А4		2		1.020-1/83.2-10 17-04		1		1.020-1/83.2-9 08-31 ЗКНД 4.42-4.14 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-213 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.35М3									
А4		1		1.020-1/83.2-10 17-05		1		1.020-1/83.2-9 08-32 ЗКНО 4.42-4.14 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-214 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		2.32М3									
А4		2		1.020-1/83.2-9 08																	

УЛАЗЫШЫН		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЭНИИЭП	ТЛП КОРТ	A4	1	2	1.020-1/83.2-10 18	1.020-1/83.2-9 08-33 ЭКНД 4.42-1.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-215 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.35М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18-01	1.020-1/83.2-9 08-34 ЭКНО 4.42-1.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-216 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.32М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18-02	1.020-1/83.2-9 08-35 ЭКНД 4.42-2.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-217 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.35М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18-03	1.020-1/83.2-9 08-36 ЭКНО 4.42-2.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-218 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.32М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18-02	1.020-1/83.2-9 08-37 ЭКНД 4.42-2.13 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-217 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.35М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18-03	1.020-1/83.2-9 08-38 ЭКНО 4.42-2.13 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-218 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.32М3
				2				
			1	2	1.020-1/83.2-10 18	1.020-1/83.2-9 08-39 ЭКНД 4.42-1.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-215 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.35М3
				2				
1.020-1/83.2-9 08								ЛИСТ 6

44

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ							
ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП	A4	1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-01	1.020-1/83.2-9 08-40 ЭКНО 4.42-1.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-216 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.32м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-02	1.020-1/83.2-9 08-41 ЭКНД 4.42-2.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-217 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.35м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-03	1.020-1/83.2-9 08-42 ЭКНО 4.42-2.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-218 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.32м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-04	1.020-1/83.2-9 08-43 ЭКНД 4.42-3.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-219 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.35м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-05	1.020-1/83.2-9 08-44 ЭКНО 4.42-3.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-220 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.32м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-06	1.020-1/83.2-9 08-45 ЭКНД 4.42-4.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-221 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.35м3
		2						
		1	1	2	1.020-1/83.2-10 18-07	1.020-1/83.2-9 08-46 ЭКНО 4.42-4.12 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-222 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.32м3
		2						
					1.020-1/83.2-9 08			
					ЛИСТ 7			

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						A4	1					1.020-1/83.2-10 18-08	1.020-1/83.2-9 08-47 ЗКНД 4.42-3.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-223 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.35М3	
						A4	2									
						A4	1					1.020-1/83.2-10 18-09	1.020-1/83.2-9 08-48 ЗКНО 4.42-3.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-224 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.32М3	
						A4	2									
													1.020-1/83.2-9 08			ЛИСТ
																8

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

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

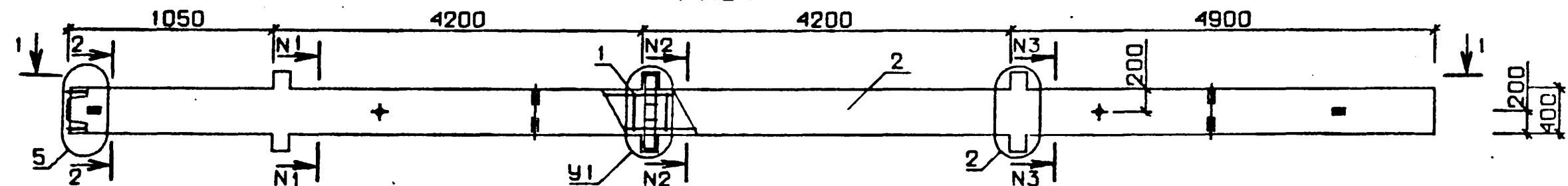


РИС. 2

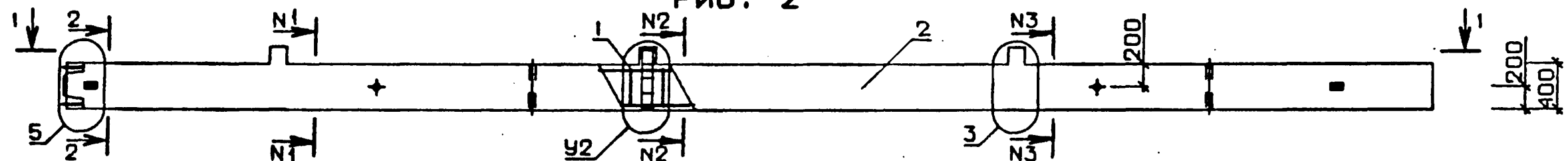
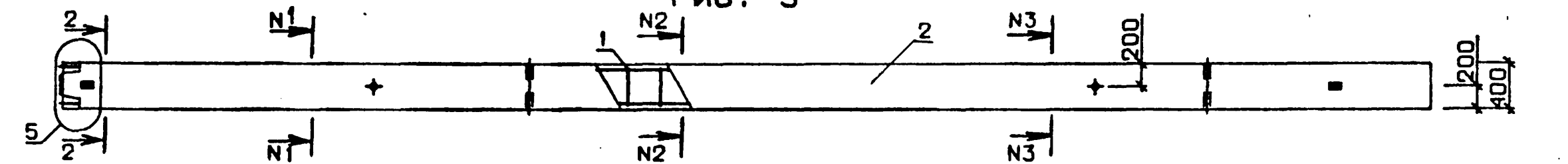
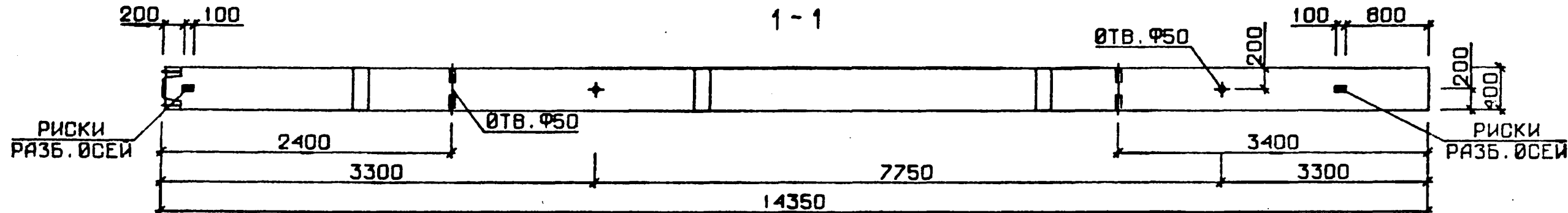


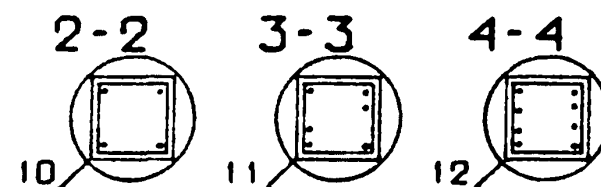
РИС. 3



1-1



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-9 009 п 1
3	п 2
5	п 2
6	п 3
7	п 3
8	п 4
9	п 4
10	п 4
11	п 4
12	п 4



1.020-1/83.2-9 08 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
П. КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП.	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА		
КОЛОННА ЗКН		СТАДИЯ	МАСША
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ЦНИИЭП	
		торгос бытовых зданий и туристских комплексов	

ЭПЦ
Киев-ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИКВАРЬ
Григорьев

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗЛМ И В В Н

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N 1-N1	N 2-N2	N 3-N3	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-9 08	ЗКНД 4.42-I.I	1	2-2	2-2	2-2	6	-	5,88
-01	ЗКНО 4.42-I.I	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,80
-02	ЗКН 4.42-I	3	2-2	2-2	2-2	-	-	5,75
-03	ЗКНД 4.42-I.2	1	2-2	2-2	2-2	6	-	5,88
-04	ЗКНО 4.42-I.2	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,80
-05	ЗКНО 4.42-2.2	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,80
-06	ЗКН 4.42-2	3	2-2	2-2	2-2	-	-	5,75
-07	ЗКНО 4.42-3.2	2	2-2	2-2	2-2	-	9	5,80
-08	ЗКНО 4.42-I.3	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,80
-09	ЗКНО 4.42-2.3	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,80
-10	ЗКН 4.42-3	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,75
-11	ЗКНО 4.42-3.4	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,80
-12	ЗКНО 4.42-4.4	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,80
-13	ЗКН 4.42-4	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,75
-14	ЗКНД 4.42-I.5	1	2-2	2-2	4-4	6	-	5,88
-15	ЗКНО 4.42-I.5	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,80
-16	ЗКНД 4.42-I.7	1	2-2	3-3	4-4	6	-	5,88
-17	ЗКНО 4.42-I.7	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,80
-18	ЗКНД 4.42-2.6	1	2-2	3-3	4-4	6	-	5,88
-19	ЗКНО 4.42-2.6	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,80
-20	ЗКН 4.42-6	3	2-2	3-3	4-4	-	-	5,75
-21	ЗКНД 4.42-2.9	1	2-2	3-3	4-4	6	-	5,88
-22	ЗКНО 4.42-2.9	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,80
-23	ЗКНО 4.42-2.8	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,80
-24	ЗКН 4.42-8	3	2-2	3-3	4-4	-	-	5,75
-25	ЗКНД 4.42-3.10	1	2-2	3-3	4-4	8	-	5,88
-26	ЗКНО 4.42-3.10	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,80
-27	ЗКНД 4.42-2.11	1	2-2	3-3	4-4	6	-	5,88
-28	ЗКНО 4.42-2.11	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,80
-29	ЗКНД 4.42-3.14	1	2-2	3-3	4-4	8	-	5,88
-30	ЗКНО 4.42-3.14	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,80
-31	ЗКНД 4.42-4.14	1	2-2	3-3	4-4	8	-	5,88
-32	ЗКНО 4.42-4.14	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,80
-33	ЗКНД 4.42-I.12	1	4-4	4-4	4-4	6	-	5,88
-34	ЗКНО 4.42-I.12	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,80

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N 1-N1	N 2-N2	N 3-N3	У1	У2	МАССА, т
-35	ЗКНД 4.42-2.12	1	4-4	4-4	4-4	6	-	5,88
-36	ЗКНО 4.42-2.12	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,80
-37	ЗКНД 4.42-2.13	1	4-4	4-4	4-4	6	-	5,88
-38	ЗКНО 4.42-2.13	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,80
-39	ЗКНД 4.42-I.15	1	4-4	4-4	4-4	6	-	5,88
-40	ЗКНО 4.42-I.15	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,80
-41	ЗКНД 4.42-2.15	1	4-4	4-4	4-4	6	-	5,88
-42	ЗКНО 4.42-2.15	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,80
-43	ЗКНД 4.42-3.12	1	4-4	4-4	4-4	8	-	5,88
-44	ЗКНО 4.42-3.12	2	4-4	4-4	4-4	-	9	5,80
-45	ЗКНД 4.42-4.12	1	4-4	4-4	4-4	8	-	5,88
-46	ЗКНО 4.42-4.12	2	4-4	4-4	4-4	-	9	5,80
-47	ЗКНД 4.42-3.15	1	4-4	4-4	4-4	8	-	5,88
-48	ЗКНО 4.42-3.15	2	4-4	4-4	4-4	-	9	5,80

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83.2-9	09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3	1.020-1/83.2-9	00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
А3	1.020-1/83.2-9	00У	ВЫБОРКА СТАЛИ				
А3	1.020-1/83.2-9	00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУВОННЫЕ				
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
А4	1	1.020-1/83.2-10 19	1.020-1/83.2-9 09	2КБД 4.42-1.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.55МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-225	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-01	1.020-1/83.2-9 09-01	2КБД 4.42-1.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.53МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-226	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-02	1.020-1/83.2-9 09-02	2КБД 4.42-2.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.55МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-227	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-03	1.020-1/83.2-9 09-03	2КБД 4.42-2.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.53МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-228	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-04	1.020-1/83.2-9 09-04	2КБД 4.42-1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.52МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-229	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
НАЧОД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-9 09				
И КОНТР	ПРИГОРЕВ						
П КОНСТ	ЩАЦ						
ГИП	НИКОНОРОВА						
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА						
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА						
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА						
КОЛОННА 2КБ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
			Р	1	3		
			ЦНИИЭП				
			торговое бытовое здание и туристские комплексы				

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-05	1.020-1/83.2-9 09-05	2КБД 4.42-3.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.55МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-230	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-06	1.020-1/83.2-9 09-06	2КБД 4.42-3.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.53МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-231	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-07	1.020-1/83.2-9 09-07	2КБД 4.42-4.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.55МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-232	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-08	1.020-1/83.2-9 09-08	2КБД 4.42-4.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.53МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-233	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-09	1.020-1/83.2-9 09-09	2КБД 4.42-2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.52МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-234	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-07	1.020-1/83.2-9 09-10	2КБД 4.42-4.3	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.55МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-232	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
А4	1	1.020-1/83.2-10 19-08	1.020-1/83.2-9 09-11	2КБД 4.42-4.3	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.53МЗ
	2		КАРКАС ПР. КП-233	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
1.020-1/83.2-9 09							

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
Савченко		Оператор		ЭПВЦ		Киев	ЗНИИЭП						
A4	1								1.020-1/83.2-10 19-10	1.020-1/83.2-9 09-12 2КБД 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-235 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.5500	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 19-11	1.020-1/83.2-9 09-13 2КБД 4.42-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-236 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.5300	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 19-12	1.020-1/83.2-9 09-14 2КБД 4.42-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-237 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.5500	
	2												
A4	1								1.020-1/83.2-10 19-13	1.020-1/83.2-9 09-15 2КБД 4.42-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-238 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.5300	
	2												
										1.020-1/83.2-9 09			ЛИСТ
													3

ЭПВЦ		ОУРАТОР		ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев		Киев		Киев								

РИС. 1

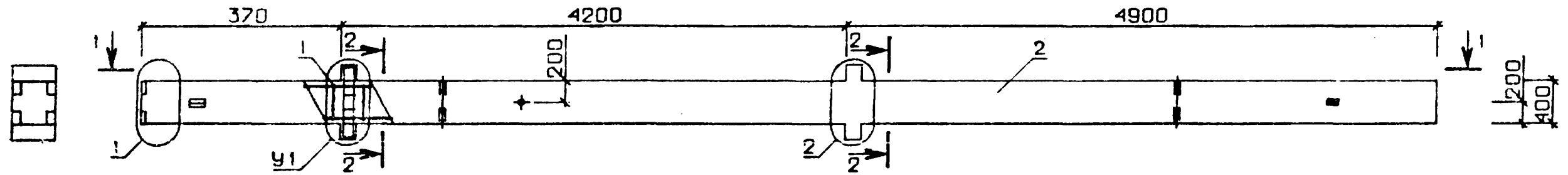


РИС. 2

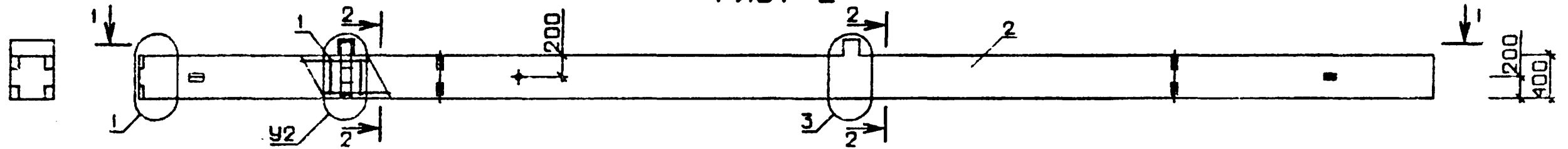
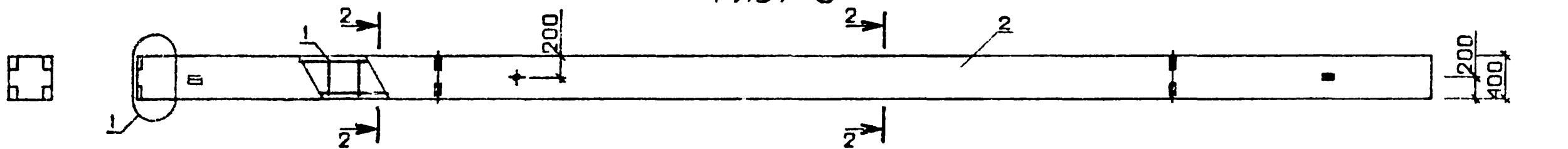
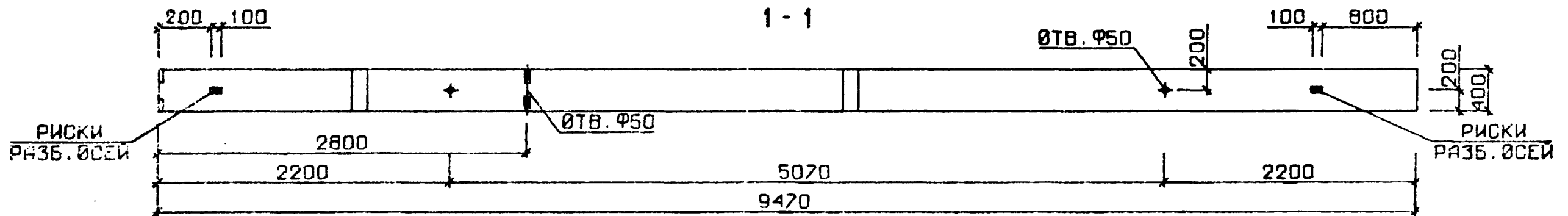


РИС. 3

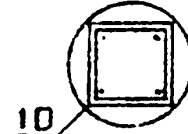


1 - 1



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-9 009 П 1
2	П 1
3	П 2
6	П 3
7	П 3
8	П 4
9	П 4
10	П 4

2 - 2



				1.020-1/83.2-9 09 СБ			
				КОПОННА 2КБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 2	
					ЦНИИЭП		
					ТОРГОВЫХ БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
И КОНТР	ПРИТОРЕЖ						
ПР КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	КОЛДАШЕКА						
РАЗРАБ	СЛНВИНА						
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕРА						

ИНВ. № ПОДП

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
ТЛП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	У1	У2	МАССА, т
1.020-1/83.2-9 09	2КБД 4.42-1.1	1	6	-	3,88
-01	2КБО 4.42-1.1	2	-	7	3,83
-02	2КБД 4.42-2.1	1	6	-	3,88
-03	2КБО 4.42-2.1	2	-	7	3,83
-04	2КБ 4.42-1	3	-	-	3,80
-05	2КБД 4.42-3.2	1	8	-	3,88
-06	2КБО 4.42-3.2	2	-	9	3,83
-07	2КБД 4.42-4.2	1	8	-	3,88
-08	2КБО 4.42-4.2	2	-	9	3,83
-09	2КБ 4.42-4	3	-	-	3,80
-10	2КБД 4.42-4.3	1	8	-	3,88
-11	2КБО 4.42-4.3	2	-	9	3,83
-12	2КБД 4.42-3.4	1	8	-	3,88
-13	2КБО 4.42-3.4	2	-	9	3,83
-14	2КБД 4.42-4.4	1	8	-	3,88
-15	2КБО 4.42-4.4	2	-	9	3,83

ЛИСТ

2

1.020-1/83.2-9 09 СБ

ИНВ. № ПОДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
ТЛП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3 1.020-1/83.2-9 10СБ A3 1.020-1/83.2-9 00ВС A3 1.020-1/83.2-9 00У A3 1.020-1/83.2-9 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
A4 1 1.020-1/83.2-10 20 2	1.020-1/83.2-9 10 3КБД 4.42-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-239 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.24М3
A4 1 1.020-1/83.2-10 20-01 2	1.020-1/83.2-9 10-01 3КБО 4.42-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-240 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.21М3
A4 1 1.020-1/83.2-10 20-02 2	1.020-1/83.2-9 10-02 3КЮО 4.42-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.21М3
A4 1 1.020-1/83.2-10 20-03 2	1.020-1/83.2-9 10-03 3КВ 4.42-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.19М3
A4 1 1.020-1/83.2-10 20-04 2	1.020-1/83.2-9 10-04 3КВД 4.42-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.24М3

НАЧ ОТД БОЛЫНСКИЙ

И КОНТР ПРИГОРЕВ

ГЛ КОНСТ ШАЦ

ГИП КОДАШЕВА

РАЗРАБ СЛИВИНА

ПРОВЕРИЛ НИКОНОРОВА

ИСПОЛНИЛ ЛАКЕЕВА

1.020-1/83.2-9 10

КОЛОННА 3КБ

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

1

4

ЦНИИЭП

торгово-бытовые
зданий и
турмтских
комплексов

СВЕТЛО			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-02	1.020-1/83.2-9 10-05 ЗКВС 4.42-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-03	1.020-1/83.2-9 10-06 ЗКВС 4.42-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.19М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-05	1.020-1/83.2-9 10-07 ЗКВД 4.42-1.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.24М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-06	1.020-1/83.2-9 10-08 ЗКВО 4.42-1.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-245 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-07	1.020-1/83.2-9 10-09 ЗКВД 4.42-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-246 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.24М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-08	1.020-1/83.2-9 10-10 ЗКВО 4.42-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-247 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-09	1.020-1/83.2-9 10-11 ЗКВО 4.42-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-248 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
1.020-1/83.2-9 10					ЛИСТ 2	

СВЕТЛО			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-10	1.020-1/83.2-9 10-12 ЗКВО 4.42-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-249 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-11	1.020-1/83.2-9 10-13 ЗКВД 4.42-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-250 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.24М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-09	1.020-1/83.2-9 10-14 ЗКВО 4.42-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-248 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-12	1.020-1/83.2-9 10-15 ЗКВД 4.42-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-251 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.24М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-13	1.020-1/83.2-9 10-16 ЗКВО 4.42-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-252 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-14	1.020-1/83.2-9 10-17 ЗКВД 4.42-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-253 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.24М3
А4	1	2	1.020-1/83.2-10 20-15	1.020-1/83.2-9 10-18 ЗКВО 4.42-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-254 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.21М3
1.020-1/83.2-9 10					ЛИСТ 3	

САБЧЕНО		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		Киев ЗНИИЭП		ВЕРМАСТ		ЮНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

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

РИС. 1

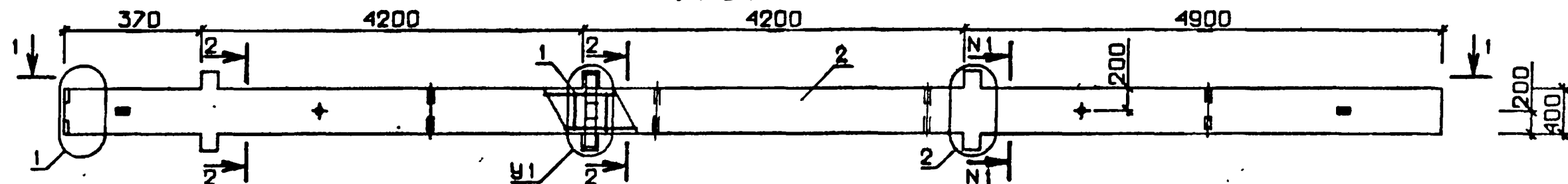


РИС. 2

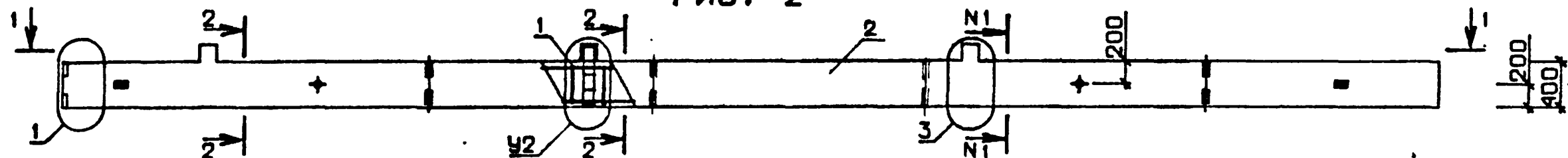
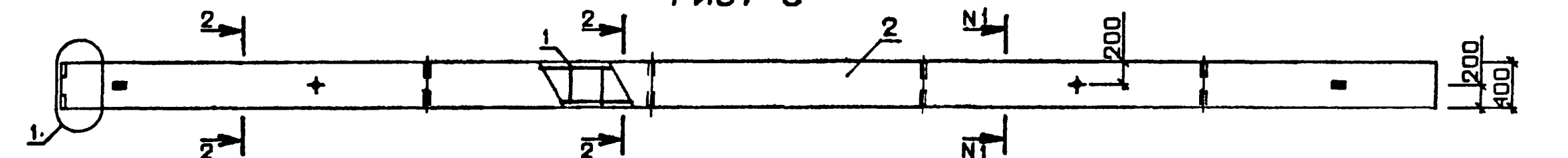
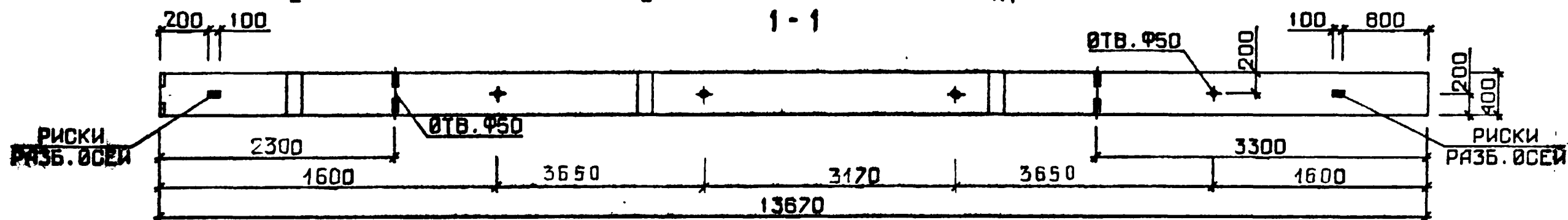


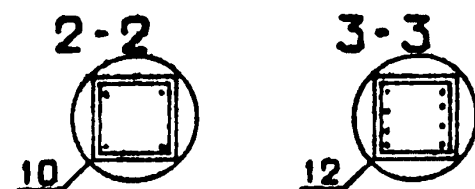
РИС. 3



1-1



№ ЧЗПА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-9 009 п 1
2	п 1
3	п 2
6	п 3
7	п 3
8	п 4
9	п 4
10	п 4
12	п 4



				1.020-1/83.2-9 10 СБ			
				КОЛОННА ЗКБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ						
П.Л.КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	НИКОНОРОВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА			ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА						
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА						

This image shows a blank sheet of paper with a vertical margin line on the left and a horizontal margin line at the bottom. The word "ЛИСТ" (Sheet) is printed in the bottom right corner. The rest of the page is empty.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КВД 4.42- 1.1	1КВО 4.42- 1.1	1КВД 4.42- 2.1	1КВО 4.42- 2.1	1КВ 4 4.42-1 1.3	1КВД 4.42- 1.3	1КВО 4.42- 1.3	1КВД 4.42- 2.3	1КВО 4.42- 2.3	1КВ 4 4.42-3 3.2	1КВД 4.42- 3.2	1КВО 4.42- 3.2	1КВД 4.42- 4.2	1КВО 4.42- 4.2	1КВ 4 4.42-2 3.3	1КВД 4.42- 3.3	1КВО 4.42- 3.3	1КВД 4.42- 4.3	1КВО 4.42- 4.3	1КВД 4.42- 3.4
МАССА СТАЛИ кг	67.61	61.93	72.32	65.58	52.57	72.44	66.77	77.15	70.41	57.40	85.71	77.99	92.27	82.77	57.40	85.71	77.99	92.27	82.77	206.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	48.16	48.16	48.16	48.16	48.16	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	173.3
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	48.16	48.16	48.16	48.16	48.16	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	173.3
КЛАСС А-I	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	10.55
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	0.577
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.969
КЛАСС А-III	44.19	44.19	44.19	44.19	44.19	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	49.03	162.7
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	8.594	8.594	8.594	8.594	8.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	1.073	1.073	1.073	1.073	1.073	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	24.60
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	-
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.1
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	19.45	13.77	24.15	17.41	4.403	19.45	13.77	24.15	17.41	4.403	32.72	24.99	39.27	29.77	4.403	32.72	24.99	39.27	29.77	32.72
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	11.79	7.465	11.79	7.465	3.140	11.79	7.465	11.79	7.465	3.140	15.46	11.61	16.25	11.96	3.140	15.46	11.61	16.25	11.96	15.46
ПОЛОСОВАЯ	11.79	7.465	11.79	7.465	3.140	11.79	7.465	11.79	7.465	3.140	15.46	11.61	16.25	11.96	3.140	15.46	11.61	16.25	11.96	15.46
-10X70 ГОСТ 103-76	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X100 ГОСТ 103-76	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	5.538	5.076	-	-	5.538
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	7.657	6.304	12.36	9.948	1.263	7.657	6.304	12.36	9.948	1.263	17.26	13.39	23.02	17.82	1.263	17.26	13.39	23.02	17.82	17.26
КЛАСС А-I	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947
КЛАСС А-III	6.710	5.830	11.42	9.475	1.263	6.710	5.830	11.42	9.475	1.263	16.31	12.91	22.07	17.34	1.263	16.31	12.91	22.07	17.34	16.31
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	4.957	3.810	-	-	4.957
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-	7.745	5.953	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	9.716	7.468	-	-	9.716
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	12.69	9.754	-

I.020-I/83 2-9 ООВС

НАЧ ОТД	СИТНИК	С
И КОНТР	ЕДУНОВ	С
ГЛ СПЕЦ	ЛИНЧУК	С
ПРОВЕРИЛ	ПОПОВ	С
РАЗРАБ	САВЧЕНКО	С

ВЫБОРКА СТАЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	I6
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				ИКСД 4.42- I.I
	2КВ0 4.42- 3.4	2КВД 4.42- 4.4	2КВ0 4.42- 4.4	3КВД 4.42- 1.1	3КВ0 4.42- 1.1	3КВ0 4.42- 2.1	3КВ 4 4.42- 1	3КВД 4.42- 2.2	3КВ0 4.42- 2.2	3КВ 4 4.42- 2.2	3КВ0 4.42- 3.2	3КВД 4.42- 3.3	3КВ0 4.42- 3.3	3КВД 4.42- 1.4	3КВ0 4.42- 1.4	3КВД 4.42- 2.4	3КВ0 4.42- 2.4	3КВД 4.42- 3.4	3КВ0 4.42- 3.4		
МАССА СТАЛИ КГ	398.3	426.9	407.9	191.3	174.3	185.2	146.2	210.3	190.1	151.0	212.8	236.0	212.8	581.8	564.7	595.9	575.7	621.6	598.4	79.59	
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	352.7	352.7	352.7	141.8	141.8	141.8	141.8	146.6	146.6	146.6	146.6	146.6	146.6	532.2	532.2	532.2	532.2	532.2	532.2	64.55	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	352.7	352.7	352.7	141.8	141.8	141.8	141.8	146.6	146.6	146.6	146.6	146.6	146.6	532.2	532.2	532.2	532.2	532.2	532.2	64.55	
КЛАСС А-I	23.23	23.23	23.23	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	35.92	35.92	35.92	35.92	35.92	35.92	4.856	
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	4.856	
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	22.66	22.66	22.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.35	35.35	35.35	35.35	35.35	35.35	59.69	
КЛАСС А-III	329.5	329.5	329.5	129.2	129.2	129.2	129.2	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	496.3	496.3	496.3	496.3	496.3	496.3	17.19	
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	8.594	8.594	8.594	8.594	-	-	-	-	-	-	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	1.073	
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	25.67	25.67	25.67	3.218	3.218	3.218	3.218	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	117.4	117.4	117.4	-	-	-	41.43	
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	-	-	-	-	-	-	-	
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	303.8	303.8	303.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469.6	469.6	469.6	469.6	469.6	469.6	15.04	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	45.59	74.14	55.15	49.54	32.50	43.44	4.403	63.66	43.44	4.403	66.18	89.34	66.18	49.54	32.50	63.66	43.44	89.34	66.18	8.650	
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	20.07	29.36	20.78	29.09	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140	28.54	40.10	28.54	29.09	16.11	29.09	16.11	40.10	28.54	8.650	
ПОЛОСОВАЯ	20.07	29.36	20.78	29.09	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140	28.54	40.10	28.54	29.09	16.11	29.09	16.11	40.10	28.54	8.650	
-10X100 ГОСТ 103-76	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	-	
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	13.56	6.782	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	-	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	6.782	
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-14X70 ГОСТ 103-76	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	16.61	15.23	-	-	-	-	16.61	15.23	-	
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-16X60 ГОСТ 103-76	-	12.66	10.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	-	-	-	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	1.868	
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	25.51	44.77	34.37	20.45	16.39	27.32	1.263	34.57	27.32	1.263	37.64	49.24	37.64	20.45	16.39	34.57	27.32	49.24	37.64	6.394	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	0.947	
КЛАСС А-I	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	0.947	
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	24.56	42.88	33.42	17.60	14.97	25.90	1.263	31.73	25.90	1.263	36.22	46.40	36.22	17.60	14.97	31.73	25.90	46.40	36.22	5.447	
КЛАСС А-III	-	-	-	0.777	1.739	0.962	-	-	0.962	-	-	-	-	0.777	1.739	-	0.962	-	-	0.259	
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.746	0.746	0.746	3.569	2.743	1.119	-	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	1.190	
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	-	
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	7.620	-	-	-	-	7.620	-	9.914	7.620	-	11.43	14.87	11.43	-	-	9.914	7.620	14.87	11.43	-	
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	3.999	
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	15.49	11.91	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	22.40	29.15	22.40	-	-	19.43	14.94	29.15	22.40	-	
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	14.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1.020-1/83.2-9 00BC

ЛИСТ
3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КС0 4.42- 1.1	1КСД 4.42- 2.1	1КС0 4.42- 2.1	1КС 4 4.42- 1	1КСД 4.42- 1.3	1КС0 4.42- 1.3	1КСД 4.42- 2.3	1КС0 4.42- 2.3	1КС 4 4.42- 3	1КСД 4.42- 3.2	1КС0 4.42- 3.2	1КСД 4.42- 4.2	1КС0 4.42- 4.2	1КС 4 4.42- 2	1КСД 4.42- 3.3	1КС0 4.42- 3.3	1КСД 4.42- 4.3	1КС0 4.42- 4.3	1КСД 4.42- 1.4	1КС0 4.42- 1.4
МАССА СТАЛИ КГ	73.91	84.30	77.56	64.55	89.26	83.58	93.97	87.23	74.22	102.5	94.81	109.1	99.59	74.22	102.5	94.81	109.1	99.59	163.1	157.5
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	64.55	64.55	64.55	64.55	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	148.1	148.1
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	64.55	64.55	64.55	64.55	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	74.22	148.1	148.1
КЛАСС А-I	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	7.361	7.361
φ6 А-I ГОСТ 5781-82	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	1.154	1.154
φ8 А-I ГОСТ 5781-82	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	6.207	6.207
КЛАСС А-III	59.69	59.69	59.69	59.69	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	69.36	140.7	140.7
φ8 А-III ГОСТ 5781-82	17.19	17.19	17.19	17.19	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	34.66	34.66
φ10 А-III ГОСТ 5781-82	1.073	1.073	1.073	1.073	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	41.43	106.1	106.1
φ20 А-III ГОСТ 5781-82	41.43	41.43	41.43	41.43	15.04	9.366	19.75	13.01	28.31	20.59	34.87	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37	28.31	20.59	15.04	9.366
φ32 А-III ГОСТ 5781-82	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868
ПОЛОСОВАЯ	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868
-10X70 ГОСТ 103-76	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 1	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
-10X120 ГОСТ 103-76	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 4	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
-14X70 ГОСТ 103-76	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 6	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
-16X60 ГОСТ 103-76	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 7	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	5.041	11.10	8.686	6.394	5.041	11.10	8.686	15.99	12.12	21.76	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394
КЛАСС А-I	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947
φ8 А-I ГОСТ 5781-82	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947
КЛАСС А-III	4.568	10.15	8.212	5.447	4.568	10.15	8.212	15.05	11.65	20.81	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447
φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.580	0.321	0.321	0.259	0.580	0.321	0.321	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
φ12 А-III ГОСТ 5781-82	0.914	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	4.957	3.810	7.745	5.953	4.957	3.810	7.745	5.953	4.957	3.810	7.745	5.953	3.999
φ20 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999
φ22 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999
φ25 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999
φ28 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999
φ32 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999	3.074	3.305	2.540	3.999

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	1КСД	1КС0	1КС 4	1КСД	1КС0	1КСД	1КС0	1КСД	1КС0	1КСД	1КС0	1КС 4	1КСД	1КС0	1КСД	1КС0	1КС 4	1КСД	1КС0
	4.42- 2.4	4.42- 2.4	4.42-4 3.4	4.42- 3.4	4.42- 3.4	4.42- 4.4	4.42- 4.4	4.42- 1.5	4.42- 1.5	4.42- 2.5	4.42- 2.5	4.42-5 1.6	4.42- 1.6	4.42- 2.6	4.42- 2.6	4.42- 2.6	4.42-6 3.5	4.42- 3.5	4.42- 3.5
МАССА СТАЛИ ИГ	167.8	161.1	148.1	176.4	168.7	183.0	173.5	240.0	234.3	244.7	238.0	225.0	240.0	234.3	244.7	238.0	225.0	253.3	245.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0
КЛАСС А-I	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	6.207	6.207	6.207	6.207	6.207	6.207	6.207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969
КЛАСС А-III	140.7	140.7	140.7	140.7	140.7	140.7	140.7	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467
ПОЛОСОВАЯ	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467
-10X70 ГОСТ 103-76	1.868	0.934	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 4	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.330
-16X60 ГОСТ 103-76	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 7	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474
КЛАСС А-I	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.668	10.15	8.212	-	5.447	4.668	10.15	8.212	-	15.05	11.65
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	0.321	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-
КЛАСС А-III	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	-	-
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.745	5.953
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			1КН0 4.42- 1.1	1КН0 4.42- 2.1	1КН 4 4.42-1
	1КС0 4.42- 4.5	1КСД 4.42- 3.6	1КС0 4.42- 3.6	1КСД 4.42- 4.6	1КС0 4.42- 4.6	2КСД 4.42- 1.1	2КС0 4.42- 1.1	2КС 4 4.42-1	2КСД 4.42- 1.2	2КС0 4.42- 1.2	2КС0 4.42- 2.2	2КС 4 4.42-2	2КСД 4.42- 2.3	2КС0 4.42- 2.3	2КС 4 4.42-3	2КСД 4.42- 2.4	2КС0 4.42- 2.4					
МАССА СТАЛИ КГ	250.3	253.3	245.6	259.8	250.3	141.5	130.1	111.4	151.1	139.8	147.1	121.0	160.5	147.1	121.0	302.6	289.1	84.38	88.02	75.01		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	111.4	111.4	111.4	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	263.1	263.1	75.01	75.01	75.01		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0	111.4	111.4	111.4	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	263.1	263.1	75.01	75.01	75.01		
КЛАСС А-I	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	15.26	15.26	6.747	6.747	6.747		
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	9.176	1.154	1.154	6.747	6.747	6.747		
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.11	14.11	-	-	-		
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	9.969	9.969	9.969	9.969	9.969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
КЛАСС А-III	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	102.2	102.2	102.2	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	247.9	247.9	68.26	68.26	68.26		
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	17.19	17.19	17.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.594	8.594	8.594		
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	2.146	2.146	2.146	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.73	35.73	1.073	1.073	1.073		
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	82.86	-	-	58.60	58.60	58.60		
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.1	212.1	-	-	-		
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	165.7	165.7	165.7	165.7	165.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37	30.09	18.73	-	30.09	18.73	26.02	-	39.50	26.02	-	39.50	26.02	9.366	13.01	-		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	17.30	8.650	-	17.30	8.650	8.650	-	17.30	8.650	-	17.30	8.650	4.325	4.325	-		
ПОЛОСОВАЯ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	17.30	8.650	-	17.30	8.650	8.650	-	17.30	8.650	-	17.30	8.650	4.325	4.325	-		
-10X120 ГОСТ 103-76	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	13.56	6.782	-	13.56	6.782	6.782	-	13.56	6.782	-	13.56	6.782	3.391	3.391	-		
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-16X60 ГОСТ 103-76	5.427	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-14X70 ГОСТ 103-76	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	3.736	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	3.736	1.868	-	3.736	1.868	0.934	0.934	-		
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 1	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	12.79	10.08	-	12.79	10.08	17.37	-	22.20	17.37	-	22.20	17.37	5.041	8.686	-		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	1.894	0.947	-	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	-	1.894	0.947	0.474	0.474	-		
КЛАСС А-I	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	1.894	0.947	-	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	-	1.894	0.947	0.474	0.474	-		
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	10.89	9.135	-	10.89	9.135	16.42	-	20.31	16.42	-	20.31	16.42	4.568	8.212	-		
КЛАСС А-III	-	-	-	-	-	0.518	1.159	-	0.518	1.159	0.641	-	-	0.641	-	-	0.641	0.580	0.321	-		
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	2.379	1.829	-	2.379	1.829	0.746	-	0.746	0.746	-	0.746	0.746	0.914	0.373	-		
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	4.957	3.810	-	-	-	-	-	-	-	5.080	-	6.609	5.080	-	6.609	5.080	-	2.540	-		
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	7.997	6.147	-	7.997	6.147	-	-	-	-	-	-	-	3.074	-	-		
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	5.953	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	9.716	7.468	-	-	-	-	-	-	-	9.957	-	12.95	9.957	-	12.95	9.957	-	4.979	-		
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	9.754	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

САВЧЕНКО

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

КвезиниЭП

ТИП КОРТ

ИЗДАНИЕ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗДАНИЕ

1.020-1/83. 2-9 00BC

ЛИСТ

6

1.020-1/83, 2-9 00BC

ЛИСТ

6

Классификация
ГП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																	
	1КНД 4.42- 1.2	1КНО 4.42- 1.2	1КНД 4.42- 2.2	1КНО 4.42- 2.2	1КН 4 .42-2	1КНД 4.42- 1.3	1КНО 4.42- 1.3	1КНД 4.42- 2.3	1КНО 4.42- 2.3	1КН 4 .42-3	1КНД 4.42- 3.2	1КНО 4.42- 3.2	1КНД 4.42- 4.2	1КНО 4.42- 4.2	1КНД 4.42- 3.3	1КНО 4.42- 3.3	1КНД 4.42- 4.3	1КНО 4.42- 4.3
МАССА СТАЛИ КГ	94.89	89.21	99.60	92.86	79.84	94.89	89.21	99.60	92.86	79.84	108.2	100.4	114.7	105.2	108.2	100.4	114.7	105.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84	79.84
КЛАСС А-I	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818
ПОЛОСОВАЯ	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-	5.538	5.076	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	6.330	5.427
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474
КЛАСС А-I	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	5.447	4.568	10.15	8.212	-	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08
КЛАСС А-III	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	4.957	3.810	-	-
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	7.745	5.953
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	9.716	7.468	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	12.69	9.754

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЛИ ИД.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО С.С.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																					
						1КНД	1КНС	1КН 4	1КНД	1КНС	1КНД	1КНС	1КНД	1КНС	1КНД	1КНС	1КНД	1КНС	1КН 4	1КНД	1КНС	1КНД	1КНС	1КН 4	1КНД	1КНС	1КНД
						4.42-2.4	4.42-2.4	4.42-4	4.42-3.4	4.42-3.4	4.42-4.4	4.42-4.4	1.5	1.5	4.42-2.5	4.42-2.5	4.42-5	4.42-1.6	4.42-1.6	4.42-2.6	4.42-2.6	4.42-2.6	4.42-2.6	4.42-6	4.42-3.5	4.42-3.5	4.42-4.5
МАССА СТАЛИ КГ						198.9	192.2	179.2	207.5	199.8	214.0	204.5	291.8	286.1	296.5	289.8	276.8	291.8	286.1	296.5	289.8	276.8	305.1	297.4	311.6		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ						179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	179.2	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8		
КЛАСС А-I						11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80		
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82						0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577		
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82						10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82						-	-	-	-	-	-	-	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	
КЛАСС А-III						167.9	167.9	167.9	167.9	167.9	167.9	167.9	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0		
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82						17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82						150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82						-	-	-	-	-	-	-	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ						8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11		
ПОЛОСОВАЯ						8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11		
-10X70 ГОСТ 103-76						1.868	0.934	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 1						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-10X120 ГОСТ 103-76						6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782		
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 4						-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-		
-14X70 ГОСТ 103-76						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-16X60 ГОСТ 103-76						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ						11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76		
КЛАСС А-I						0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947		
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82						0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947		
КЛАСС А-III						10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15	8.212	-	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81		
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82						-	0.321	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82						0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82						3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	3.999	3.074	-	3.305	2.540	-	3.999	3.074	-	3.305	2.540	-	-	-	
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82						-	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.745	
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82						6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82						-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИЛИ ИД.

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

САВЧЕНКО
С.С.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

1.020-1/83, 2-9 00BC

ЛИСТ

6

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНО 4.42- 4.5	1КНД 4.42- 3.6	1КНО 4.42- 3.6	1КНД 4.42- 4.6	1КНО 4.42- 4.6	1КНД 4.42- 4.8	1КНО 4.42- 2.8	1КНД 4.42- 1.9	1КНО 4.42- 1.9	1КНД 4.42- 2.9	1КНО 4.42- 2.9	1КН 4 4.42-9	1КНД 4.42- 3.7	1КНО 4.42- 3.7	1КНД 4.42- 4.7	1КНО 4.42- 4.7	1КНД 4.42- 4.8	1КНО 4.42- 4.8	1КНД 4.42- 3.9	1КНО 4.42- 3.9
МАССА СТАЛИ КГ	302.2	305.1	297.4	311.6	302.2	435.2	428.4	508.5	502.8	513.2	506.4	493.4	359.2	351.5	365.8	356.3	450.3	440.8	521.7	514.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	415.4	415.4	493.4	493.4	493.4	493.4	493.4	330.9	330.9	330.9	330.9	415.4	415.4	493.4	493.4
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	276.8	276.8	276.8	276.8	276.8	415.4	415.4	493.4	493.4	493.4	493.4	493.4	330.9	330.9	330.9	330.9	415.4	415.4	493.4	493.4
КЛАСС А-I	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22
КЛАСС А-III	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	397.6	397.6	475.6	475.6	475.6	475.6	475.6	313.1	313.1	313.1	313.1	397.6	397.6	475.6	475.6
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	138.6	138.6	-	-	-	-	-	54.16	54.16	54.16	54.16	-	138.6	138.6	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	451.0	451.0	451.0	451.0	451.0	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	234.4	451.0	451.0
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37	19.75	13.01	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	34.87	25.37	28.31	20.59
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	13.11	8.818	12.32	8.467
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	13.11	8.818	12.32	8.467
ПОЛОСОВАЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-16X60 ГОСТ 103-76	5.427	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.330	5.427	6.330	5.427	-	-
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	5.538	5.076
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 1	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	11.10	8.686	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	21.76	16.55	15.99	12.12
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474
КЛАСС А-I	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	10.15	8.212	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	20.81	16.08	15.05	11.65
КЛАСС А-III	-	-	-	-	-	0.321	0.321	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	4.957	3.810	-	-	3.305	2.540	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	-	4.957	3.810
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	5.953	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.745	5.953	7.745	5.953	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	9.716	7.468	-	-	6.477	4.979	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	9.716	7.468
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	9.754	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69	9.754	12.69	9.754	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.42- 4.9	1КНО 4.42- 4.9	2КНД 4.42- 1.1	2КНО 4.42- 1.1	2КН 4 .42-1	2КНО 4.42- 2.2	2КН 4 .42-2	2КНД 4.42- 2.3	2КНО 4.42- 2.3	2КН 4 .42-3	2КНО 4.42- 2.4	2КН 4 .42-4	2КНД 4.42- 2.5	2КНО 4.42- 2.5	2КНО 4.42- 3.2	2КНО 4.42- 4.3	2КНО 4.42- 2.6	2КН 4 .42-6	2КНО 4.42- 2.7	2КН 4 .42-7
МАССА СТАЛИ КГ	528.3	518.8	151.9	140.6	121.8	152.7	126.7	166.2	152.7	126.7	173.7	147.7	231.1	217.6	167.9	177.4	260.2	234.2	302.3	276.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	493.4	493.4	121.8	121.8	121.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	147.7	147.7	191.6	191.6	126.7	126.7	234.2	234.2	276.2	276.2
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	493.4	493.4	121.8	121.8	121.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	147.7	147.7	191.6	191.6	126.7	126.7	234.2	234.2	276.2	276.2
КЛАСС А-I	17.80	17.80	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	19.20	19.20	19.76	19.76
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	0.577	0.577	11.07	11.07	0.577	0.577	0.577	0.577
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	17.22	17.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.18	19.18	-	-	18.62	18.62	19.18	19.18
КЛАСС А-III	475.6	475.6	110.8	110.8	110.8	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	136.6	136.6	171.9	171.9	115.6	115.6	215.0	215.0	256.5	256.5
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	8.594	8.594	8.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	24.60	24.60	2.146	2.146	2.146	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.0	121.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.3	156.3	-	-	-	-	240.9	240.9
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	451.0	451.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196.1	196.1	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	34.87	25.37	30.09	18.73	-	26.02	-	39.50	26.02	-	26.02	-	39.50	26.02	41.18	50.74	26.02	-	26.02	-
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	13.11	8.818	17.30	8.650	-	8.650	-	17.30	8.650	-	8.650	-	17.30	8.650	16.93	17.64	8.650	-	8.650	-
ПОЛОСОВАЯ	13.11	8.818	17.30	8.650	-	8.650	-	17.30	8.650	-	8.650	-	17.30	8.650	16.93	17.64	8.650	-	8.650	-
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	-	-	1.868	-	1.868	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 4	6.782	3.391	13.56	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	6.782	6.782	6.782	-	6.782	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.15	-	-	-	-	-
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71 7	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.85	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	21.76	16.55	12.79	10.08	-	17.37	-	22.20	17.37	-	17.37	-	22.20	17.37	24.25	33.11	17.37	-	17.37	-
КЛАСС А-I	0.947	0.474	1.894	0.947	-	0.947	-	1.894	0.947	-	0.947	-	1.894	0.947	0.947	0.947	0.947	-	0.947	-
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	0.947	0.474	1.894	0.947	-	0.947	-	1.894	0.947	-	0.947	-	1.894	0.947	0.947	0.947	0.947	-	0.947	-
КЛАСС А-III	20.81	16.08	10.89	9.135	-	16.42	-	20.31	16.42	-	16.42	-	20.31	16.42	23.30	32.16	16.42	-	16.42	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	0.518	1.159	-	0.641	-	-	0.641	-	0.641	-	-	0.641	-	-	0.641	-	0.641	-
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	2.379	1.829	-	0.746	-	0.746	0.746	-	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	-	0.746	-
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	5.080	-	6.609	5.080	-	5.080	-	6.609	5.080	7.620	-	5.080	-	5.080	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	7.997	6.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.91	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	9.957	-	12.95	9.957	-	9.957	-	12.95	9.957	14.94	-	9.957	-	9.957	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.51	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2КНД- 2.8	2КНО- 2.8	2КНО- 4.42- 2.10	2КН-4 4.42-1 0	2КНД- 4.42- 2.11	2КНО- 4.42- 2.11	2КНД- 4.42- 2.12	2КНО- 4.42- 2.12	2КНД- 4.42- 4.16	2КНО- 4.42- 4.16	2КНД- 4.42- 3.9	2КНО- 4.42- 3.9	2КНО- 4.42- 4.9	2КН-4 4.42-9	2КНД- 4.42- 4.13	2КНО- 4.42- 4.13	2КНД- 4.42- 2.14	2КНО- 4.42- 2.14	2КНД- 4.42- 2.17	2КНО- 4.42- 2.17
МАССА СТАЛИ кг	339.2	325.7	385.8	359.7	418.3	404.8	522.5	509.0	701.5	682.5	326.8	311.4	320.9	270.2	484.5	465.5	659.0	645.5	795.3	781.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	299.7	299.7	359.7	359.7	378.8	378.8	483.0	483.0	631.7	631.7	270.2	270.2	270.2	270.2	414.8	414.8	619.5	619.5	755.8	755.8
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	299.7	299.7	359.7	359.7	378.8	378.8	483.0	483.0	631.7	631.7	270.2	270.2	270.2	270.2	414.8	414.8	619.5	619.5	755.8	755.8
КЛАСС А-I	19.20	19.20	19.20	19.20	19.20	19.20	30.49	30.49	30.49	30.49	15.93	15.93	15.93	15.93	26.26	26.26	30.49	30.49	30.49	30.49
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	5.205	5.205	5.205	5.205	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	-	-	-	-	10.72	10.72	10.72	10.72	8.464	8.464	-	-	-	-
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	29.91	29.91	29.91	29.91	-	-	-	-	17.22	17.22	29.91	29.91	29.91	29.91
КЛАСС А-III	280.5	280.5	340.5	340.5	359.6	359.6	452.5	452.5	601.2	601.2	254.2	254.2	254.2	254.2	388.5	388.5	589.0	589.0	725.3	725.3
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	22.31	22.31	25.67	25.67	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	22.31	22.31	25.67	25.67
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	65.53	65.53	65.53	65.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	84.62	84.62	-	-	-	-	-	-	-	-	156.3	156.3	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	196.1	196.1	-	-	-	-	106.1	106.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	256.1	256.1	256.1	256.1	-	-	-	-	138.6	138.6	138.6	138.6	-	-	566.7	566.7	-	-
Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	324.1	324.1	175.5	175.5	-	-	-	-	-	-	-	-	699.6	699.6
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	400.1	400.1	-	-	-	-	216.6	216.6	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.50	26.02	26.02	-	39.50	26.02	39.50	26.02	69.73	50.74	56.63	41.18	50.74	-	69.73	50.74	39.50	26.02	39.50	26.02
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	17.30	8.650	8.650	-	17.30	8.650	17.30	8.650	26.22	17.64	24.64	16.93	17.64	-	26.22	17.64	17.30	8.650	17.30	8.650
ПОЛОСОВАЯ	17.30	8.650	8.650	-	17.30	8.650	17.30	8.650	26.22	17.64	24.64	16.93	17.64	-	26.22	17.64	17.30	8.650	17.30	8.650
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	3.736	1.868	1.868	-	3.736	1.868	3.736	1.868	-	-	-	-	-	-	-	-	3.736	1.868	3.736	1.868
-10X120 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	13.56	6.782	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	12.66	10.85	-	-	10.85	-	12.66	10.85	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	22.20	17.37	17.37	-	22.20	17.37	22.20	17.37	43.51	33.11	31.99	24.25	33.11	-	43.51	33.11	22.20	17.37	22.20	17.37
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947
КЛАСС А-I	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	20.31	16.42	16.42	-	20.31	16.42	20.31	16.42	41.62	32.16	30.09	23.30	32.16	-	41.62	32.16	20.31	16.42	20.31	16.42
КЛАСС А-III	-	0.641	0.641	-	-	0.641	-	0.641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.641	-	0.641
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.746	0.746	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	6.609	5.080	5.080	-	6.609	5.080	6.609	5.080	-	-	9.914	7.620	-	-	-	-	6.609	5.080	6.609	5.080
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	15.49	11.91	-	-	11.91	-	15.49	11.91	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	12.95	9.957	9.957	-	12.95	9.957	12.95	9.957	-	-	19.43	14.94	-	-	-	-	12.95	9.957	12.95	9.957
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	25.38	19.51	-	-	19.51	-	25.38	19.51	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИНВ ЭПВЦ К-мех/элект	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЩЕНО РЗС	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
				2КНД 4.42- 1.15	2КНО 4.42- 1.15	2КНД- 4.42- 2.15	2КНО- 4.42- 2.15	2КНД 4.42- 3.15	2КНО 4.42- 3.15	2КНД 4.42- 4.15	2КНО 4.42- 4.15	3КНД- 4.42- 1.1	3КНО- 4.42- 1.1	3КНД-4 4.42-1	3КНО- 4.42- 1.2	3КНО- 4.42- 2.2	3КНД-4 4.42-2	3КНО- 4.42- 3.2	3КНО- 4.42- 1.3	3КНО- 4.42- 2.3	3КНД-4 4.42-3	3КНО- 4.42- 3.4		
			МАССА СТАЛИ КГ	868.7	857.4	878.1	864.6	895.2	879.8	908.4	889.4	218.6	201.6	173.5	218.6	201.6	212.5	173.5	235.3	236.2	247.2	208.2	300.8	
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	208.2	208.2	208.2	239.0	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	838.6	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	208.2	208.2	208.2	239.0	
			КЛАСС А-I	30.49	30.49	30.49	30.49	30.49	30.49	30.49	30.49	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	158.1	158.1	158.1	158.1	158.1	158.1	158.1	158.1	192.8	192.8	192.8	223.6	
			КЛАСС А-III	808.1	808.1	808.1	808.1	808.1	808.1	808.1	808.1	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	
			Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.66	34.66	34.66	-	-	
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	782.5	782.5	782.5	782.5	782.5	782.5	782.5	782.5	45.13	28.10	-	45.13	28.10	39.03	-	61.77	28.10	39.03	-	61.77	
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	30.09	18.73	39.50	26.02	56.63	41.18	69.73	50.74	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.40	12.97	12.97	-	25.40	
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	17.30	8.650	17.30	8.650	24.64	16.93	26.22	17.64	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.40	12.97	12.97	-	25.40	
			ПОЛОСОВАЯ	17.30	8.650	17.30	8.650	24.64	16.93	26.22	17.64	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.40	12.97	12.97	-	25.40	
			-10X70 ГОСТ 103-76	3.736	1.868	3.736	1.868	-	-	-	-	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	-	2.802	2.802	-	-	
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-10X120 ГОСТ 103-76	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	10.17	10.17	10.17	-	10.17	
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	-	-	-	15.23	
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	12.66	10.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	12.79	10.08	22.20	17.37	31.99	24.25	43.51	33.11	19.18	15.12	-	19.18	15.12	26.06	-	36.37	15.12	26.06	-	36.37	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	1.421	1.421	1.421	-	1.421	
			КЛАСС А-I	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	1.421	1.421	1.421	-	1.421	
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	10.89	9.135	20.31	16.42	30.09	23.30	41.62	32.16	16.34	13.70	-	16.34	13.70	24.64	-	34.95	13.70	24.64	-	34.95	
			КЛАСС А-III	0.518	1.159	-	0.641	-	-	-	-	0.777	1.739	-	0.777	1.739	0.962	-	-	1.739	0.962	-	-	
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	2.379	1.829	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	3.569	2.743	-	3.569	2.743	1.119	-	1.119	2.743	1.119	-	1.119	
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	6.609	5.080	9.914	7.620	-	-	-	-	-	-	-	7.620	-	11.43	-	7.620	-	11.43	
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	7.997	6.147	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	12.00	9.221	-	-	-	9.221	-	-	-	-
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	15.49	11.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.95	9.957	19.43	14.94	-	-	-	-	-	-	-	14.94	-	22.40	-	14.94	-	22.40	
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				1.020-1/83.2-9 00BC																				ЛИСТ 12

1.020-1/ВЗ. 2-9 00ВС

ЛИСТ

12

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЗКНО	ЗКН 4	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНД	ЗКНО	ЗКН 4	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНО	ЗКН 4	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНД	ЗКНО	ЗКНД
	4.42-4.4	4.42-4	4.42-1.5	4.42-1.5	4.42-1.7	4.42-1.7	4.42-2.6	4.42-2.6	4.42-2.6	4.42-2.9	4.42-2.9	4.42-2.8	4.42-3.10	4.42-3.10	4.42-2.11	4.42-2.11	4.42-2.11	4.42-3.14	4.42-3.14	4.42-4.14
МАССА СТАЛИ КГ	315.1	239.0	308.1	291.1	430.0	413.0	387.9	367.7	328.7	552.0	531.7	504.5	465.5	720.1	696.9	826.7	806.5	1020	997.0	1040
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	239.0	239.0	263.0	263.0	384.9	384.9	328.7	328.7	328.7	492.7	492.7	465.5	465.5	635.1	635.1	767.5	767.5	935.2	935.2	935.2
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	239.0	239.0	263.0	263.0	384.9	384.9	328.7	328.7	328.7	492.7	492.7	465.5	465.5	635.1	635.1	767.5	767.5	935.2	935.2	935.2
КЛАСС А-I	15.39	15.39	20.24	20.24	35.11	35.11	23.83	23.83	23.83	35.11	35.11	35.11	35.11	38.38	38.38	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	15.39	15.39	9.524	9.524	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	10.72	10.72	-	-	18.62	18.62	18.62	-	-	-	-	7.900	7.900	-	-	-	-	-
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	29.91	29.91	-	-	-	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60
КЛАСС А-III	223.6	223.6	242.7	242.7	349.8	349.8	304.9	304.9	304.9	457.6	457.6	430.4	430.4	596.8	596.8	724.3	724.3	892.1	892.1	992.1
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	20.01	20.01	23.38	23.38	26.75	26.75	26.75
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	141.5	-	-	-	-	-	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	65.53	65.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.2	171.2	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	84.62	84.62	-	-	146.8	146.8	146.8	-	-	-	-	277.3	277.3	-	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	191.7	191.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242.6	242.6	-	-	700.9	700.9	-	-	-
Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.5	299.5	-	-	299.5	299.5	-	-	865.3	865.3	865.3
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.94	61.77	59.25	39.03	84.94	61.77	104.6
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	76.12	-	45.13	28.10	45.13	28.10	59.25	39.03	-	59.25	39.03	39.03	-	36.96	25.40	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	26.45	-	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	36.96	25.40	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34
ПОЛОСОВАЯ	26.45	-	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	36.96	25.40	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34
-10X120 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 4	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 7	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.99
-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 1	-	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	-	-	5.604	2.802	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.98	36.37	33.30	26.06	47.98	36.37	65.27
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	49.66	-	19.18	15.12	19.18	15.12	33.30	26.06	-	33.30	26.06	26.06	-	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841
КЛАСС А-I	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841
КЛАСС А-III	48.24	-	16.34	13.70	16.34	13.70	30.46	24.64	-	30.46	24.64	24.64	-	45.14	34.95	30.46	24.64	45.14	34.95	62.42
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	0.777	1.739	0.777	1.739	-	0.962	-	-	0.962	0.962	-	-	-	0.962	-	-	-	-
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.119	-	3.569	2.743	3.569	2.743	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	9.914	7.620	-	9.914	7.620	7.620	-	14.87	11.43	9.914	7.620	14.87	11.43	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.00	9.221	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.15	22.40	19.43	14.94	29.15	22.40	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	19.43	14.94	-	19.43	14.94	14.94	-	-	-	-	-	-	-	38.07
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.020-1/83. 2-9 00BC

ЛИСТ
13

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		2КЕД	2КБО	2КЕД		
		3КЮ 4.42- 4.14	3КНД 4.42- 1.12	3КЮ 4.42- 1.12	3КНД 4.42- 2.12	3КЮ 4.42- 2.12	3КНД 4.42- 2.13	3КЮ 4.42- 2.13	3КНД 4.42- 1.15	3КЮ 4.42- 1.15	3КНД 4.42- 2.15	3КЮ 4.42- 2.15	3КНД 4.42- 3.12	3КЮ 4.42- 3.12	3КНД 4.42- 4.12	3КЮ 4.42- 4.12	3КНД 4.42- 3.15	3КЮ 4.42- 3.15	4.42- 1.1 V	4.42- 1.1 V	4.42- 2.1			
САВЧЕНКО 2022	ОПЛАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЭНИИЭП	МАССА СТАЛИ кг	1011	1229	1212	1243	1223	1243	1223	1229	1212	1243	1223	1269	1246	1288	1260	1269	1246	106.4	95.06	115.8		
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	935.2	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	71.92	71.92	71.92	
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	935.2	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	71.92	71.92	71.92		
		КЛАСС А-I	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	10.18	10.18	10.18		
		Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	10.18	10.18	10.18		
		Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	10.18	10.18	10.18		
		КЛАСС А-III	892.1	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	61.74	61.74	61.74		
		Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	2.146	2.146	2.146		
		Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.60	59.60	59.60		
		Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	865.3	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	11.14	11.14	11.14		
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	76.12	45.13	28.10	59.25	39.03	59.25	39.03	45.13	28.10	59.25	39.03	84.94	61.77	104.6	76.12	84.94	61.77	34.49	23.13	43.91		
		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	26.45	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	20.44	11.79	20.44		
		ПОЛОСОВАЯ	26.45	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	20.44	11.79	20.44		
		-10X120 ГОСТ 103-76	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	13.56	6.782	13.56		
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.99	16.28	-	-	-	-			
		-16X60 ГОСТ 103-76	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	-	-	3.736	1.868	3.736		
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23			
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.140	3.140	3.140		
		-10X100 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	49.66	19.18	15.12	33.30	26.06	33.30	26.06	19.18	15.12	33.30	26.06	47.98	36.37	65.27	49.66	47.98	36.37	14.05	11.34	23.47		
		КЛАСС А-I	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	1.894	0.947	1.894		
		Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	1.894	0.947	1.894		
		КЛАСС А-III	48.24	16.34	13.70	30.46	24.64	30.46	24.64	16.34	13.70	30.46	24.64	45.14	34.95	62.42	48.24	45.14	34.95	12.16	10.40	21.57		
		Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	0.777	1.739	-	0.962	-	0.962	0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	-	-	0.518	1.159	-		
		Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.263	1.263	1.263		
		Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	9.914	7.620	9.914	7.620	-	-	9.914	7.620	14.87	11.43	-	-	14.87	11.43	-	-	6.609		
		Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	12.00	9.221	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	7.997	6.147	-		
		Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24	17.86	-	-	-	-	-		
		Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	19.43	14.94	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	29.15	22.40	-	-	29.15	22.40	-	-	12.95		
		Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.07	29.26	-	-	-	-	-		
		Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ИНВ. № ПОДА ПОДА ИСЛ. И ДАТА																			I.020-I/83. 2-9 00BC			ЛМСТ
		ВЗАМ. ИМВ. №																						14

I.020-I/83. 2-9 00BC

ЛМСТ

14

19839 70

ФОРМАТ А3

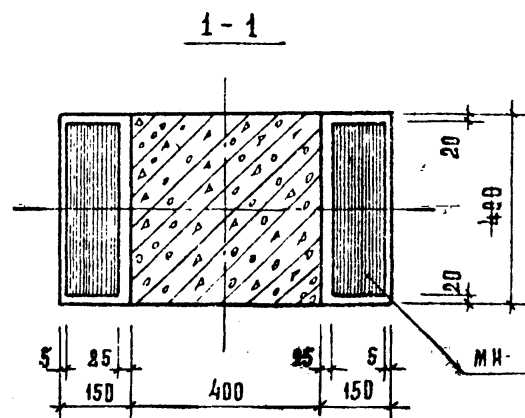
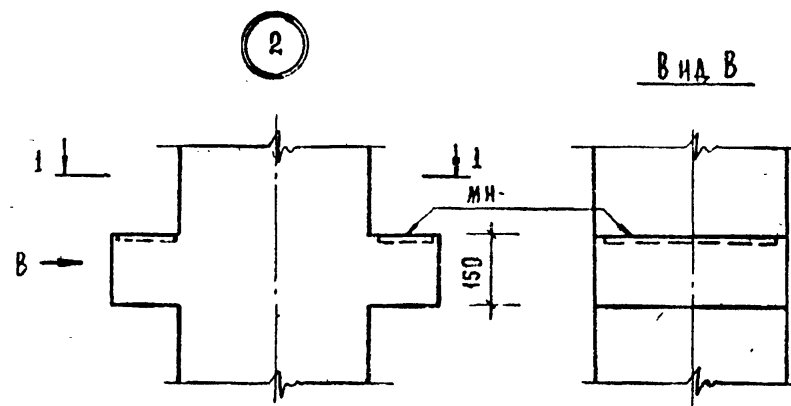
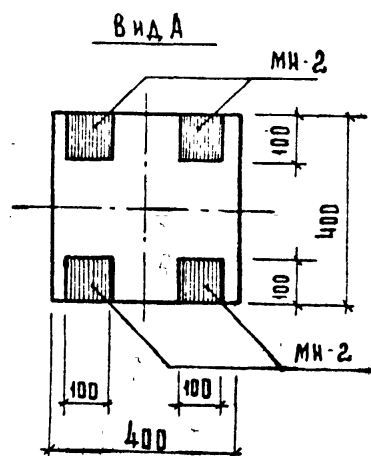
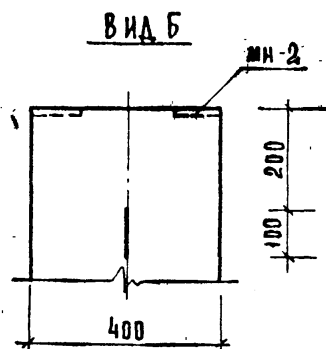
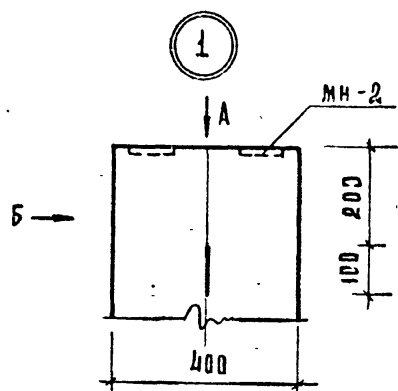
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2КБО	2КБ-4	2КБД	2КБС	2КБД	2КБС	2КБ-4	2КБД	2КБО	2КБД	2КБС	2КБД	2КБС	3КБД	3КБС	3КБО	3КБ-4	3КБД	3КБО	3КБ-4
	4.42-2.1	4.42-1	4.42-3.2	4.42-3.2	4.42-4.2	4.42-4.2	4.42-2	4.42-4.3	4.42-4.3	4.42-3.4	4.42-3.4	4.42-4.4	4.42-4.4	4.42-1.1	4.42-1.1	4.42-2.1	4.42-1	4.42-2.2	4.42-2.2	4.42-2
МАССА СТАЛИ КГ	102.3	76.33	166.5	151.0	179.6	160.6	109.9	179.6	160.6	320.2	304.7	333.3	314.3	153.4	136.3	147.3	108.2	167.5	147.3	108.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	71.92	71.92	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	259.2	259.2	259.2	259.2	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	71.92	71.92	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	259.2	259.2	259.2	259.2	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
КЛАСС А-I	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	18.62	18.62	18.62	18.62	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	10.18	10.18	10.18	10.18	10.48	10.18	10.18	10.18	10.18	18.62	18.62	18.62	18.62	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.62	18.62	18.62	18.62	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	61.74	61.74	95.27	95.27	95.27	95.27	95.27	95.27	95.27	240.5	240.5	240.5	240.5	89.33	89.33	89.33	89.33	89.33	89.33	89.33
Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218
Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	59.60	59.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.11	86.11	86.11	86.11	86.11	86.11	86.11
Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	93.12	93.12	93.12	93.12	93.12	93.12	93.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.4	238.4	238.4	238.4	-	-	-	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	30.42	4.403	61.03	45.59	74.14	55.15	4.403	74.14	55.15	61.03	45.59	74.14	55.15	49.54	32.50	43.44	4.403	63.66	43.44	4.403
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	11.79	3.140	27.78	20.07	29.36	20.78	3.140	29.36	20.78	27.78	20.07	29.36	20.78	29.09	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140
ПОЛОСОВАЯ	11.79	3.140	27.78	20.07	29.36	20.78	3.140	29.36	20.78	27.78	20.07	29.36	20.78	29.09	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140
-10X70 ГОСТ 103-76	1.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X100 ГОСТ 103-76	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	12.66	10.85	-	12.66	10.85	-	-	12.66	10.85	-	-	-	-	-	-	-
ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71 7	18.63	1.263	33.25	25.51	44.77	34.37	1.263	44.77	34.37	33.25	25.51	44.77	34.37	20.45	16.39	27.32	1.263	34.57	27.32	1.263
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-
КЛАСС А-I	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	1.894	0.947	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-
Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	17.69	1.263	31.35	24.56	42.88	33.42	1.263	42.88	33.42	31.35	24.56	42.88	33.42	17.60	14.97	25.90	1.263	31.13	25.90	1.263
КЛАСС А-III	0.641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.777	1.739	0.962	-	-	0.962	-
Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	3.569	2.743	1.119	-	1.119	1.119	-
Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263
Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	5.080	-	9.914	7.620	-	-	-	-	-	9.914	7.620	-	-	-	-	7.620	-	9.914	7.620	-
Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-
Ф22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	15.49	11.91	-	15.49	11.91	-	-	15.49	11.91	-	-	-	-	-	-	-
Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	9.957	-	19.43	14.94	-	-	-	-	-	19.43	14.94	-	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-
Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	25.38	19.51	-	25.38	19.51	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-

ИНФОРМАЦИЯ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВЕНТ.	ЭПВЦ Классификация	СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИП КОРТ	САВЧЕНКО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
							ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКВО	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД	ЭКВО	ЭКЕД			ЭКВО
							4.42-1.7	4.42-1.7	4.42-2.7	4.42-2.7	4.42-3.3	4.42-4.3	4.42-3.4	4.42-3.4	4.42-3.7	4.42-3.7	4.42-4.7	4.42-4.7	4.42-4.6	4.42-4.6	4.42-4.5	4.42-4.5	4.42-4.8			4.42-4.8
МАССА СТАЛИ ИГ							633.6	616.5	647.7	627.5	218.4	232.8	241.6	218.4	673.4	650.2	693.0	664.5	331.7	303.2	322.3	246.2	448.1	419.6		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							584.0	584.0	584.0	584.0	152.3	152.3	152.3	152.3	584.0	584.0	584.0	584.0	222.7	222.7	241.8	241.8	339.1	339.1		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ							584.0	584.0	584.0	584.0	152.3	152.3	152.3	152.3	584.0	584.0	584.0	584.0	222.7	222.7	241.8	241.8	339.1	339.1		
КЛАСС А-I							42.60	42.60	42.60	42.60	14.50	14.50	14.50	14.50	42.60	42.60	42.60	42.60	19.36	19.36	19.36	19.36	25.86	25.86		
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	14.50	14.50	14.50	14.50	-	-	-	-	8.638	8.638	8.638	8.638	8.638	8.638		
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.72	10.72	10.72	10.72	-	-		
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82							42.60	42.60	42.60	42.60	-	-	-	-	42.60	42.60	42.60	42.60	-	-	-	-	17.22	17.22		
КЛАСС А-III							541.4	541.4	541.4	541.4	137.8	137.8	137.8	137.8	541.4	541.4	541.4	541.4	203.3	203.3	222.4	222.4	313.2	313.2		
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82							3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	134.6	134.6	134.6	134.6	-	-	-	-	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6		
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.53	65.53	-	-	-	-		
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.62	84.62	-	-		
Φ36 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.5	175.5		
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82							538.2	538.2	538.2	538.2	-	-	-	-	538.2	538.2	538.2	538.2	-	-	-	-	-	-		
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							49.54	32.50	63.66	43.44	66.18	80.52	89.34	66.18	89.34	66.18	109.0	80.52	109.0	80.52	80.52	4.403	109.0	80.52		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ							29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	40.10	28.54	42.48	29.59	42.48	29.59	29.59	3.140	42.48	29.59		
ПОЛОСОВАЯ							29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	40.10	28.54	42.48	29.59	42.48	29.59	29.59	3.140	42.48	29.59		
-10X70 ГОСТ 103-76							5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 1							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-10X100 ГОСТ 103-76							3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 3							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-10X120 ГОСТ 103-76							20.35	10.17	20.35	10.17	10.17	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	-	
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 4							-	-	-	-	15.23	-	16.61	15.23	16.61	15.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-14X70 ГОСТ 103-76							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 6							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-16X60 ГОСТ 103-76							-	-	-	-	-	16.28	-	-	-	-	-	18.99	16.28	18.99	16.28	16.28	-	18.99	16.28	
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71 7							20.45	16.39	34.57	27.32	37.64	50.92	49.24	37.64	49.24	37.64	66.53	50.92	66.53	50.92	50.92	1.263	66.53	50.92	-	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ							2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	
КЛАСС А-I							2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82							17.60	14.97	31.73	25.90	36.22	49.50	46.40	36.22	46.40	36.22	63.69	49.50	63.69	49.50	49.50	1.263	63.69	49.50	-	-
КЛАСС А-III							0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82							3.559	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	-	1.119	1.119	-
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82							1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	9.914	7.620	11.43	-	14.87	11.43	14.87	11.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82							12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	17.86	-	-	-	-	-	23.24	17.86	23.24	17.86	17.86	-	23.24	17.86	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	19.43	14.94	22.40	-	29.15	22.40	29.15	22.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82							-	-	-	-	-	29.26	-	-	-	-	-	38.07	29.26	38.07	29.26	29.26	-	38.07	29.26	-

1.020-1/83 2-9 00BC

ЛИСТ

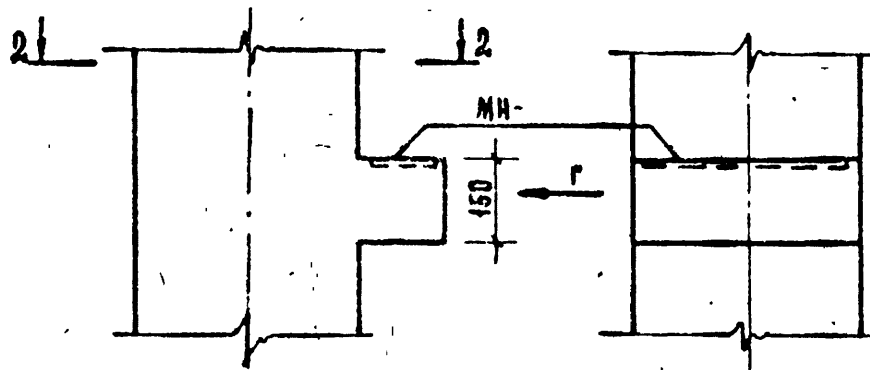
16



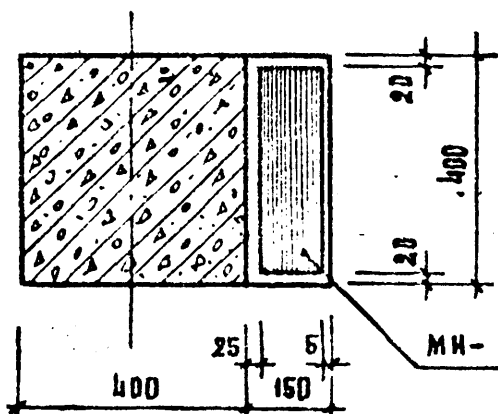
НАЧ. ОД.	ВЛАДИСЛАВ		1. 020 - 1/83. 2-9 004		
И. КОНТ.	ПРИГОРЕВ		УЗЕЛ		
РА. КОНСТ.	ШАЦ				
РИД.	НИКОЛОВА		СТАДИЯ		
РАЗРАБ.	САВИНА		Р	1	4
ПРОВЕР.	КОЛАШЕВА		ЦНИИЭП		
ИСПОЛ.	СТЕПАНОВА		ТОРРЕВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СПРИСОУ КОМПЛЕКСОВ		

3

Вид Г



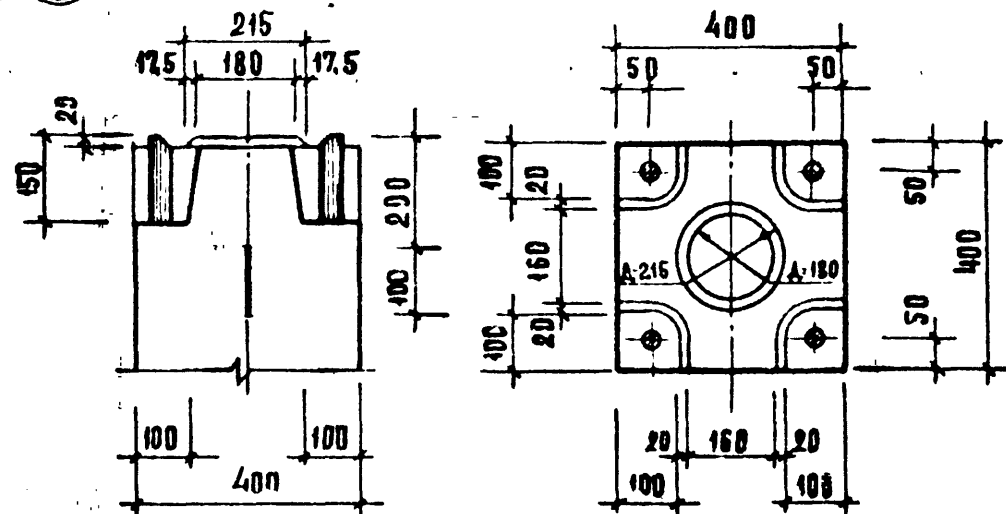
2-2



4

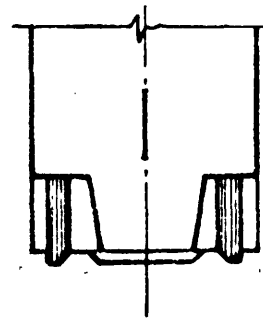
А

Вид А



5

ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ СМ. УЗЕЛ 4.



1. 020-1/83. 2-9 009

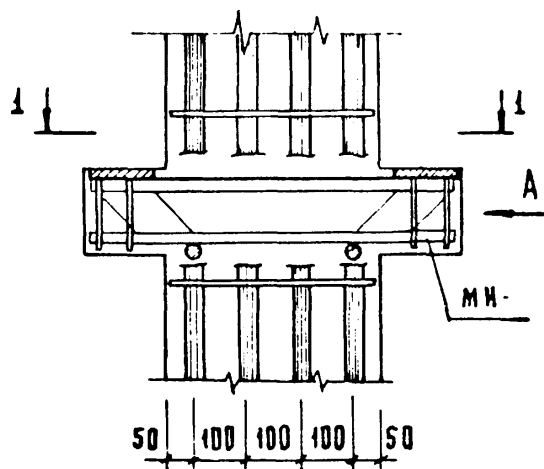
Лист
2

КОМПЬЮТЕР: СЗРОВА 19839 74

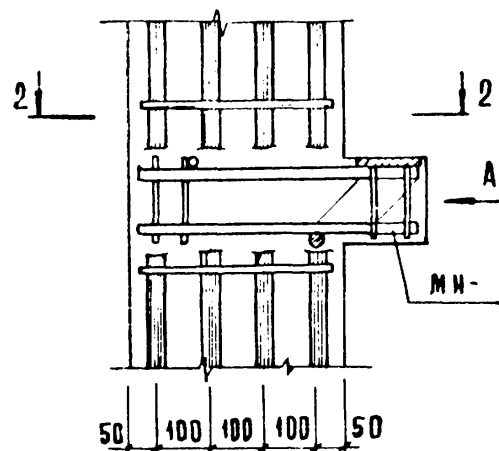
ФОРМАТ А3

ИВ.Н. ПОДП. ПОДАЛСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.Н.

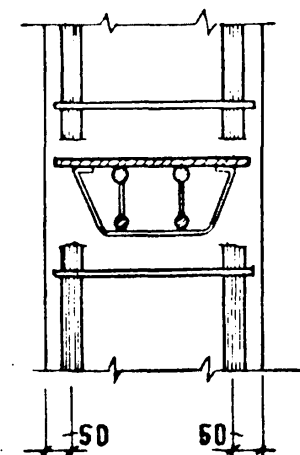
6



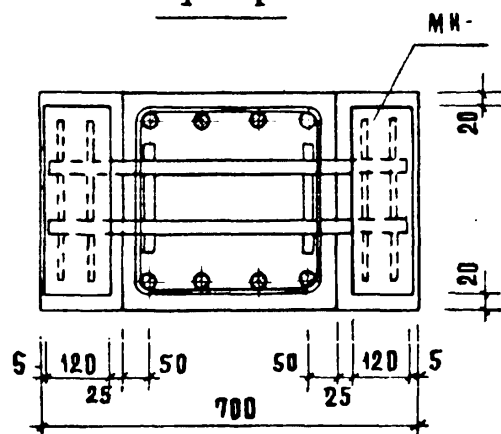
7



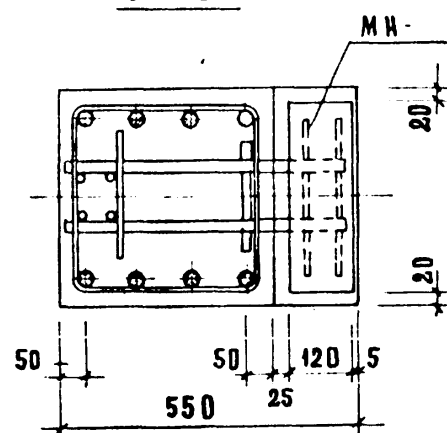
ВНД А



1 - 1



2 - 2



1. 020 - 1/83. 2-9 004

Лист

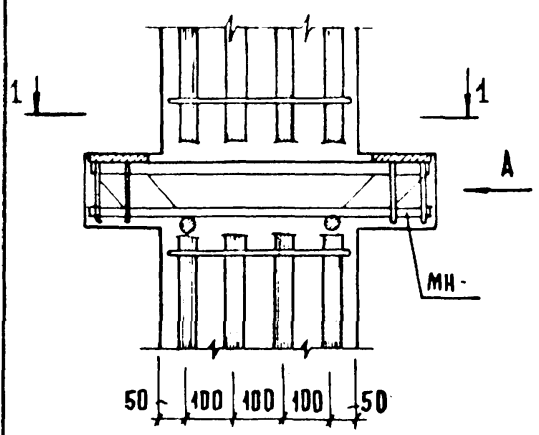
3

19839 75

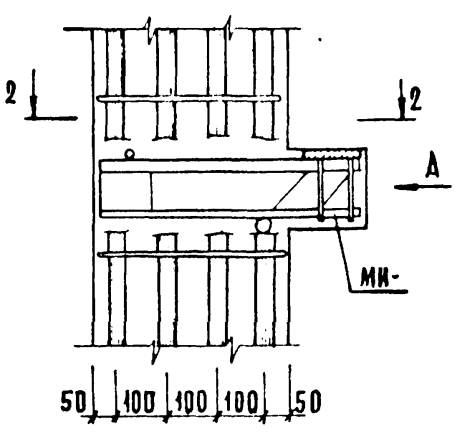
ФОРМАТ А3

ИНЖЕНЕР ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАМ. ИЛИ

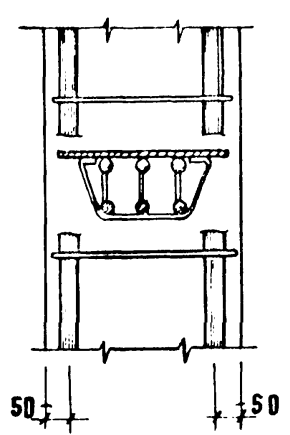
8



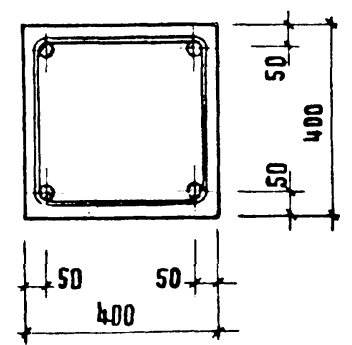
9



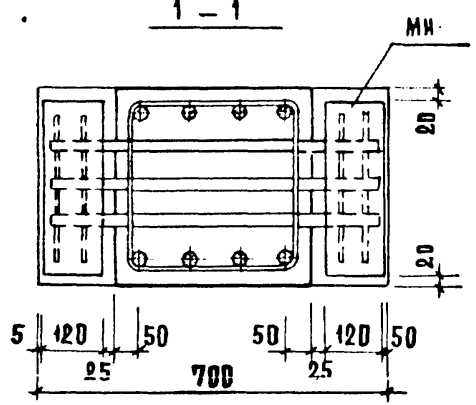
В НА А



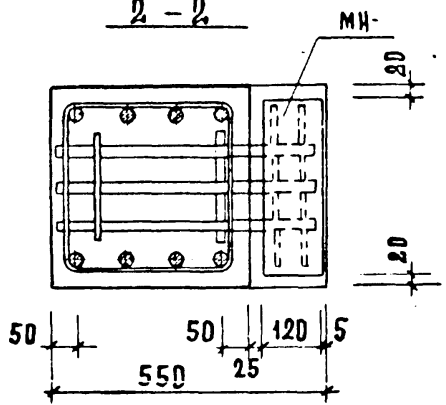
10



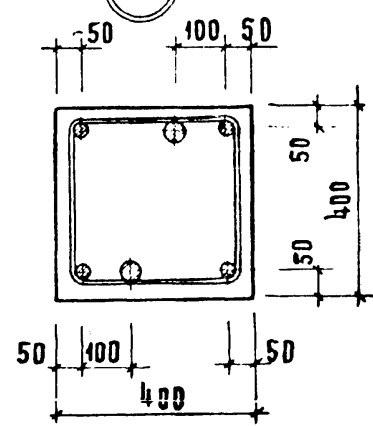
1 - 1



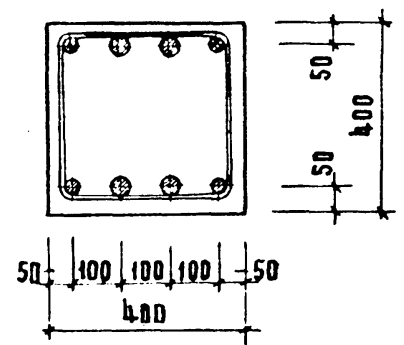
2 - 2



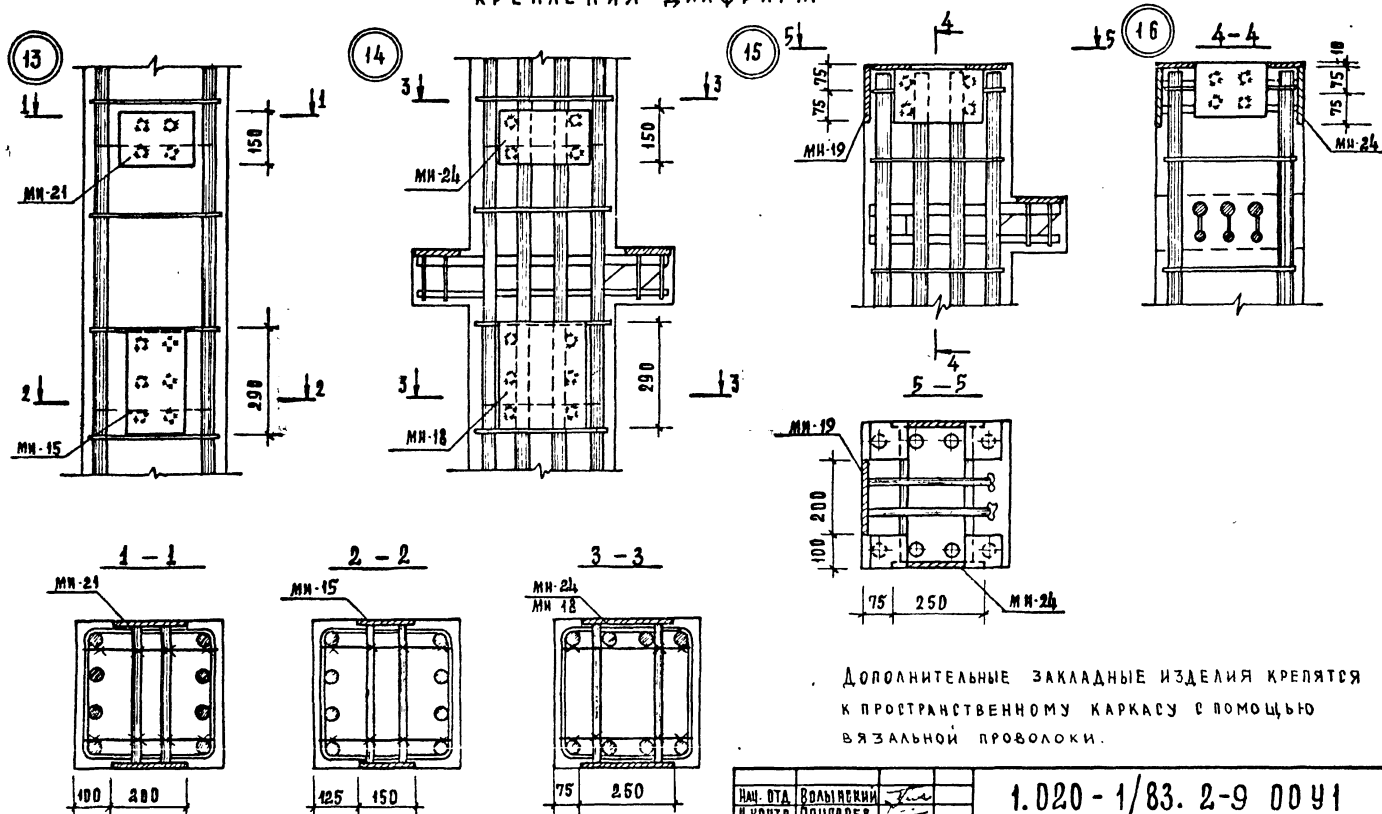
11



12



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАФРАГМ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРЕПЯТСЯ
К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ С ПОМОЩЬЮ
ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ.

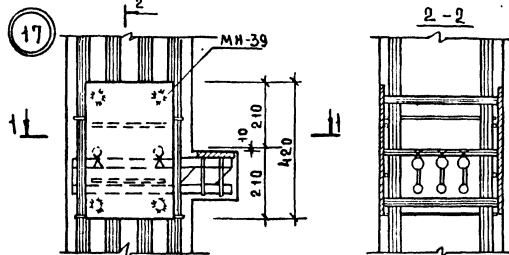
НАИ. ОТД.	ВОЗДУШНЫЙ					1.020 - 1/83. 2-9 0041	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
В КОНТР	ПРИГОРЕВ						Р	1	3
РА. КОНСТ	ШАЦ								
РП	КОЛАШЕВА								
РАЗРАБ	БАМВИНА								
ПРОВЕР	НИКОЛДОВА								
ИСПОЛН	СТЕПАНОВ								

УЗЕЛ

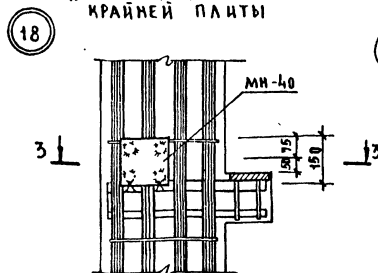
ТОРГОВО- БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТНЫЙ КОМПЛЕКТ
--

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

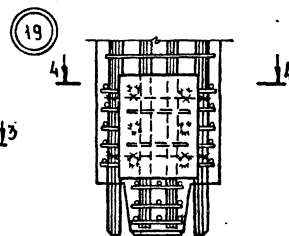
ДЛЯ ПОВОРОТНОГО РИГЕЛЯ



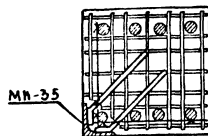
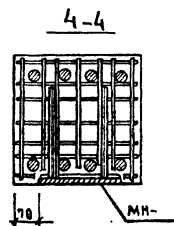
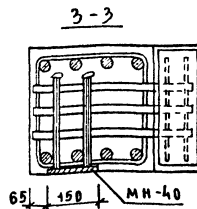
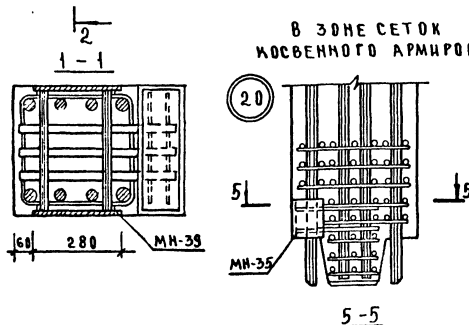
ДЛЯ ОПОРНОГО СТОЛБИКА
КРАЙНЕЙ ПЛАТЫ



В ЗОНЕ СЕТОК
КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ



В ЗОНЕ СЕТОК
КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ



1020-1/83.2-9 0031

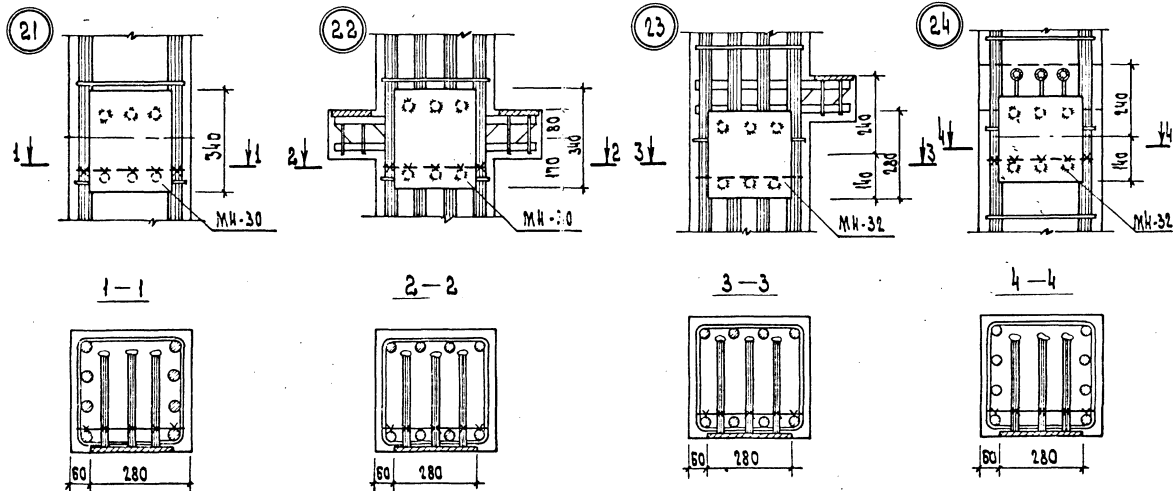
Лист

2

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

При высоте $h = 450$ мм

При высоте $h = 600$ мм



1:020-1/83

1.020-1/83. 2-9 0021

Лист
3

1983.9 (79)

Формат А3