

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 2-7

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,6 И 3,6 (48) м.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19837

ЦЕНА 3-57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1987 года

Заказ № 6966

Тираж 1970 экз.

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 2-7

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,6 И 3,6 (4,8) м.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых

зданий и туристских комплексов

ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПОКИЙ

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. ВАШИЛЬЕВ

Гипростроммаш

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА В. БУЗИНОВ

НАЧ. ТЕХНОЛОГ. ОТДЕЛА Ю. ВОЛКОНСКИЙ

ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА Т. ЗАНЕВСКАЯ

АРМАТУРНЫХ РАБОТ

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. N 112

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 г.

обозначение	наименование	стр.
1.020-1/83. 2-700	содержание	2
1.020-1/83. 2-700ТО	техническое описание	9
1.020-1/83 2-701	колонна 1 квд 4.36-1.1	
-01	" 1 квд 4.36-1.1	
-02	" 1 квд 4.36-2.1	
-03	" 1 квд 4.36-2.1	
-04	" 1 кв 4.36-1	
-05	" 1 квд 4.36-1.3	
-06	" 1 квд 4.36-1.3	
-07	" 1 квд 4.36-2.3	
-08	" 1 квд 4.36-2.3	
-09	" 1 кв 4.36-3	
-10	" 1 квд 4.36-3.2	
-11	" 1 квд 4.36-3.2	
-12	" 1 квд 4.36-4.2	
-13	" 1 квд 4.36-4.2	
-14	" 1 кв 4.36-2	
-15	" 1 квд 4.36-3.3	
-16	" 1 квд 4.36-3.3	
-17	" 1 квд 4.36-4.3	
-18	" 1 квд 4.36-4.3	
-19	" 1 квд 4.36-1.4	
-20	" 1 квд 4.36-1.4	
-21	" 1 квд 4.36-2.4	
-22	" 1 квд 4.36-2.4	
-23	" 1 квд 4.36-3.4	
-24	" 1 квд 4.36-3.4	

1.020-1/83. 2-700

содержание

Страница Лист Листов
Р 1 14
ЦИНИЭП
ТОРГОВО-СЫТОВОЙ ЗАКАЗ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЗАКАЗ

обозначение	наименование	стр.
-25	колонна 1 квд 4.36-4.4	
-26	" 1 квд 4.36-4.4	12
1.020-1/83. 2-702	" 2 квд 4.36-1.1	
-01	" 2 квд 4.36-1.1	
-02	" 2 квд 4.36-2.1	
-03	" 2 квд 4.36-2.1	
-04	" 2 кв 4.36-1	
-05	" 2 квд 4.36-3.2	
-06	" 2 квд 4.36-3.2	
-07	" 2 квд 4.36-4.2	
-08	" 2 квд 4.36-4.2	
-09	" 2 кв 4.36-2	
-10	" 2 квд 4.36-1.3	
-11	" 2 квд 4.36-1.3	
-12	" 2 квд 4.36-2.3	
-13	" 2 квд 4.36-2.3	
-14	" 2 квд 4.36-3.3	
-15	" 2 квд 4.36-3.3	
-16	" 2 квд 4.36-4.3	
-17	" 2 квд 4.36-4.3	16
1.020-1/83 2-703	" 3 квд 4.36-1.1	

-01	" 3 квд 4.36-1.1	
-02	" 3 квд 4.36-2.1	
-03	" 3 кв 4.36-1	
-04	" 3 квд 4.36-2.2	
-05	" 3 квд 4.36-2.2	
-06	" 3 кв 4.36-2	
-07	" 3 квд 4.36-3.2	
-08	" 3 квд 4.36-3.3	
-09	" 3 квд 4.36-3.3	

1.020-1/83. 2-700

Лист

2

Ш. № подл. Подпись Дата Взам инв. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-10	КОЛОДНА З КВД 4.36-1.4	
-11	" З КВД 4.36-1.4	
-12	" З КВД 4.36-2.4	
-13	" З КВД 4.36-2.4	
-14	" З КВД 4.36-3.4	
-15	" З КВД 4.36-3.4	20
4.020-1/83.2-7 04	" 1 КСА 4.36-1.1	
-01	" 1 КСО 4.36-1.1	
-02	" 1 КСА 4.36-2.1	
-03	" 1 КСО 4.36-2.1	
-04	" 1 КС 4.36-1	
-05	" 1 КСА 4.36-1.2	
-06	" 1 КСО 4.36-1.2	
-07	" 1 КСА 4.36-2.2	
-08	" 1 КСО 4.36-2.2	
-09	" 1 КС 4.36-2	
-10	" 1 КСА 4.36-1.3	
-11	" 1 КСО 4.36-1.3	
-12	" 1 КСА 4.36-2.3	
-13	" 1 КСО 4.36-2.3	
-14	" 1 КС 4.36-3	
-15	" 1 КСА 4.36-3.2	
-16	" 1 КСО 4.36-3.2	
-17	" 1 КСА 4.36-4.2	
-18	" 1 КСО 4.36-4.2	
-19	" 1 КСА 4.36-3.3	
-20	" 1 КСО 4.36-3.3	
-21	" 1 КСА 4.36-4.3	
-22	" 1 КСО 4.36-4.3	
-23	" 1 КСА 4.36-1.4	
1.020-1/83.2-7 00		Лист 3

3

Ш. № подл. Подпись Дата Взам инв. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-24	КОЛОДНА 1 КСО 4.36-1.4	
-25	" 1 КСА 4.36-2.4	
-26	" 1 КСО 4.36-2.4	
-27	" 1 КС 4.36-4	
-28	" 1 КСА 4.36-3.4	
-29	" 1 КСО 4.36-3.4	
-30	" 1 КСА 4.36-4.4	
-31	" 1 КСО 4.36-4.4	
-32	" 1 КСА 4.36-1.5	
-33	" 1 КСО 4.36-1.5	
-34	" 1 КСА 4.36-2.5	
-35	" 1 КСО 4.36-2.5	
-36	" 1 КС 4.36-5	
-37	" 1 КСА 4.36-3.5	
-38	" 1 КСО 4.36-3.5	
-39	" 1 КСА 4.36-4.5	
-40	" 1 КСО 4.36-4.5	24
4.020-1/83.2-7 05	" 1 КСА 4.36-1.1	
-01	" 1 КСО 4.36-1.1	
-02	" 1 КС 4.36-1	
-03	" 1 КСА 4.36-1.2	
-04	" 1 КСО 4.36-1.2	
-05	" 1 КСО 4.36-2.2	
-06	" 1 КС 4.36-2	
-07	" 1 КСА 4.36-1.3	
-08	" 1 КСО 4.36-1.3	
-09	" 1 КСА 4.36-2.3	
-10	" 1 КСО 4.36-2.3	
-11	" 1 КС 4.36-3	
-12	" 1 КСО 4.36-2.4	
1.020-1/83.2-7 00		Лист 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
-13	КОЛОНИА ЗКС 436-4	
-14	" ЗКС 436-1.5	
-15	" ЗКС 436-5	
-16	" ЗКС 436-1.6	
-17	" ЗКС 436-1.6	
-18	" ЗКС 436-2.7	
-19	" ЗКС 436-2.7	
-20	" ЗКС 436-1.8	
-21	" ЗКС 436-1.8	
-22	" ЗКС 436-1.9	
-23	" ЗКС 436-1.9	
-24	" ЗКС 436-2.9	
-25	" ЗКС 436-2.9	29
1 020-1/83 2-7 06	" 1 КНО 436-1.1	
-01	" 1 КН 436-1	
-02	" 1 КН 436-1.2	
-03	" 1 КНО 436-1.2	
-04	" 1 КН 436-2.2	
-05	" 1 КНО 436-2.2	
-06	" 1 КН 436-2	
-07	" 1 КН 436-1.3	
-08	" 1 КНО 436-1.3	
-09	" 1 КН 436-2.3	
-10	" 1 КНО 436-2.3	
-11	" 1 КН 436-3	
-12	" 1 КН 436-3.2	
-13	" 1 КНО 436-3.2	
-14	" 1 КН 436-4.2	
-15	" 1 КНО 436-4.2	
-16	" 1 КН 436-3.3	
	1.020-1/83. 2-7 00	УЧЕТ 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
-17	КОЛОНИА 1 КНО 436-3.3	
-18	" 1 КН 436-4.3	
-19	" 1 КНО 436-4.3	
-20	" 1 КН 436-1.4	
-21	" 1 КНО 436-1.4	
-22	" 1 КН 436-2.4	
-23	" 1 КНО 436-2.4	
-24	" 1 КН 436-4	
-25	" 1 КН 436-3.4	
-26	" 1 КНО 436-3.4	
-27	" 1 КН 436-4.4	
-28	" 1 КНО 436-4.4	
-29	" 1 КН 436-1.5	
-30	" 1 КНО 436-1.5	
-31	" 1 КН 436-2.5	
-32	" 1 КНО 436-2.5	
-33	" 1 КН 436-5	
-34	" 1 КН 436-3.5	
-35	" 1 КНО 436-3.5	
-36	" 1 КН 436-4.5	
-37	" 1 КНО 436-4.5	
-38	" 1 КН 436-1.6	
-39	" 1 КНО 436-1.6	
-40	" 1 КН 436-2.6	
-41	" 1 КНО 436-2.6	
-42	" 1 КН 436-2.7	
-43	" 1 КНО 436-2.7	
-44	" 1 КН 436-1.8	
-45	" 1 КНО 436-1.8	
-46	" 1 КН 436-2.8	
	1.020-1/83. 2-7 00	УЧЕТ 6

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕН

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
- 47	КОЛОННА 1 КНО 4.36-2.8	
- 48	" 1 КН 4.36-8	
- 49	" 1 КНД 4.36-3.6	
- 50	" 1 КНО 4.36-3.6	
- 51	" 1 КНД 4.36-4.6	
- 52	" 1 КНО 4.36-4.6	
- 53	" 1 КНД 4.36-3.8	
- 54	" 1 КНО 4.36-3.8	
- 55	" 1 КНД 4.36-4.8	
- 56	" 1 КНО 4.36-4.8	33
1 020-1/83 2 7 07	" 3 КНД 4.36-1.1	
- 01	" 3 КНО 4.36-1.1	
- 02	" 3 КН 4.36-1	
- 03	" 3 КНД 4.36-1.2	
- 04	" 3 КНО 4.36-1.2	
- 05	" 3 КНО 4.36-2.2	
- 06	" 3 КН 4.36-2	
- 07	" 3 КНД 4.36-1.3	
- 08	" 3 КНО 4.36-1.3	
- 09	" 3 КНД 4.36-2.3	
- 10	" 3 КНО 4.36-2.3	
- 11	" 3 КН 4.36-3	
- 12	" 3 КНО 4.36-3.2	
- 13	" 3 КНО 4.36-3.3	
- 14	" 3 КНО 4.36-4.3	
- 15	" 3 КНО 4.36-1.4	
- 16	" 3 КНО 4.36-2.4	
- 17	" 3 КН 4.36-4	
- 18	" 3 КНД 4.36-1.5	
- 19	" 3 КНО 4.36-1.5	
1.020-1/83 2-7 00		Лист 7

5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
- 20	КОЛОННА 3 КН 4.36-5	
- 21	" 3 КНО 4.36-1.6	
- 22	" 3 КН 4.36-6	
- 23	" 3 КНО 4.36-3.5	
- 24	" 3 КНО 4.36-4.5	
- 25	" 3 КНО 4.36-1.12	
- 26	" 3 КН 4.36-12	
- 27	" 3 КНД 4.36-2.7	
- 28	" 3 КНО 4.36-2.7	
- 29	" 3 КНО 4.36-2.8	
- 30	" 3 КН 4.36-8	
- 31	" 3 КНД 4.36-3.10	
- 32	" 3 КНО 4.36-3.10	
- 33	" 3 КНО 4.36-4.10	
- 34	" 3 КН 4.36-10	
- 35	" 3 КНД 4.36-1.20	
- 36	" 3 КНО 4.36-1.20	
- 37	" 3 КНД 4.36-2.20	
- 38	" 3 КНО 4.36-2.20	
- 39	" 3 КНД 4.36-1.24	
- 40	" 3 КНО 4.36-1.24	
- 41	" 3 КНД 4.36-2.24	
- 42	" 3 КНО 4.36-2.24	
- 43	" 3 КНД 4.36-3.20	
- 44	" 3 КНО 4.36-3.20	
- 45	" 3 КНД 4.36-4.20	
- 46	" 3 КНО 4.36-4.20	
- 47	" 3 КНД 4.36-3.24	
- 48	" 3 КНО 4.36-3.24	
- 49	" 3 КНД 4.36-1.7	
1.020-1/83 2-7 00		Лист 8

19837 6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
- 50	КОЛОННА ЗКНО 4.36-17	
- 51	" ЗКНД 4.36-2.14	
- 52	" ЗКНО 4.36-2.14	
- 53	" ЗКНО 4.36-2.11	
- 54	" ЗКН 4.36-11	
- 55	" ЗКНД 4.36-2.19	
- 56	" ЗКНО 4.36-2.19	
- 57	" ЗКНД 4.36-3.18	
- 58	" ЗКНО 4.36-3.18	
- 59	" ЗКНД 4.36-4.17	
- 60	" ЗКНО 4.36-4.17	
- 61	" ЗКНО 4.36-4.9	
- 62	" ЗКН 4.36-9	
- 63	" ЗКНД 4.36-1.13	
- 64	" ЗКНО 4.36-1.13	
- 65	" ЗКНО 4.36-2.15	
- 66	" ЗКН 4.36-15	
- 67	" ЗКНД 4.36-1.16	
- 68	" ЗКНО 4.36-1.16	
- 69	" ЗКНД 4.36-1.21	
- 70	" ЗКНО 4.36-1.21	
- 71	" ЗКНД 4.36-3.22	
- 72	" ЗКНО 4.36-3.22	
- 73	" ЗКНД 4.36-4.22	
- 74	" ЗКНО 4.36-4.22	
- 75	" ЗКНД 4.36-1.23	
- 76	" ЗКНО 4.36-1.23	
- 77	" ЗКНД 4.36-2.23	
- 78	" ЗКНО 4.36-2.23	40
1020-1/83 2-7 08	" ЗКНД 4.36/48/-1.1	
1. 020 - 1/83. 2-7 00		ИМСТ 9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
- 01	КОЛОННА ЗКНО 4.36/48/-1.1	
- 02	" ЗКН 4.36/48/-1	
- 03	" ЗКНД 4.36/48/-1.2	
- 04	" ЗКНО 4.36/48/-1.2	
- 05	" ЗКНО 4.36/48/-2.2	
- 06	" ЗКН 4.36/48/-2	
- 07	" ЗКНД 4.36/48/-1.3	
- 08	" ЗКНО 4.36/48/-1.3	
- 09	" ЗКНД 4.36/48/-2.3	
- 10	" ЗКНО 4.36/48/-2.3	
- 11	" ЗКН 4.36/48/-3	
- 12	" ЗКНО 4.36/48/-3.2	
- 13	" ЗКНО 4.36/48/-3.3	
- 14	" ЗКНО 4.36/48/-4.3	
- 15	" ЗКНО 4.36/48/-2.4	
- 16	" ЗКН 4.36/48/-4	
- 17	" ЗКНД 4.36/48/-2.6	
- 18	" ЗКНО 4.36/48/-2.6	
- 19	" ЗКН 4.36/48/-6	
- 20	" ЗКНО 4.36/48/-3.5	
- 21	" ЗКНО 4.36/48/-4.5	
- 22	" ЗКН 4.36/48/-5	
- 23	" ЗКНД 4.36/48/-3.6	
- 24	" ЗКНО 4.36/48/-3.6	
- 25	" ЗКНО 4.36/48/-4.6	
- 26	" ЗКНД 4.36/48/-1.10	
- 27	" ЗКНО 4.36/48/-1.10	
- 28	" ЗКНД 4.36/48/-2.10	
- 29	" ЗКНО 4.36/48/-2.10	
- 30	" ЗКНД 4.36/48/-1.11	
1. 020 - 1/83. 2-7 00		ИМСТ 10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
- 31	КОЛОДНА ЗКНО 4.36/48/- 1.11	
- 32	" ЗКНД 4.36/48/- 2.11	
- 33	" ЗКНО 4.36/48/- 2.11	
- 34	" ЗКНД 4.36/48/- 1.12	
- 35	" ЗКНО 4.36/48/- 1.12	
- 36	" ЗКНД 4.36/48/- 2.12	
- 37	" ЗКНО 4.36/48/- 2.12	
- 38	" ЗКНД 4.36/48/- 3.10	
- 39	" ЗКНО 4.36/48/- 3.10	
- 40	" ЗКНД 4.36/48/- 4.10	
- 41	" ЗКНО 4.36/48/- 4.10	
- 42	" ЗКНД 4.36/48/- 3.11	
- 43	" ЗКНО 4.36/48/- 3.11	
- 44	" ЗКНД 4.36/48/- 4.11	
- 45	" ЗКНО 4.36/48/- 4.11	
- 46	" ЗКНД 4.36/48/- 3.12	
- 47	" ЗКНО 4.36/48/- 3.12	
- 48	" ЗКНД 4.36/48/- 2.7	
- 49	" ЗКНО 4.36/48/- 2.7	
- 50	" ЗКНД 4.36/48/- 3.9	
- 51	" ЗКНО 4.36/48/- 3.9	
- 52	" ЗКНД 4.36/48/- 4.8	
- 53	" ЗКНО 4.36/48/- 4.8	48
1 020 - 1/83 2-7 09	" 2КБД 4.36 - 1.1	
- 01	" 2КБ0 4.36 - 1.1	
- 02	" 2КБД 4.36 - 2.1	
- 03	" 2КБ0 4.36 - 2.1	
- 04	" 2КБ 4.36 - 1	
- 05	" 2КБД 4.36 - 3.2	
- 06	" 2КБ0 4.36 - 3.2	
1. 020 - 1/83 2-7 00		Итого 41

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
- 07	КОЛОДНА 2КБД 4.36-4.2	
- 08	" 2КБ0 4.36-4.2	
- 09	" 2КБ 4.36-2	
- 10	" 2КБД 4.36-4.3	
- 11	" 2КБ0 4.36-4.3	
- 12	" 2КБД 4.36-3.4	
- 13	" 2КБ0 4.36-3.4	
- 14	" 2КБД 4.36-4.4	
- 15	" 2КБ0 4.36-4.4	54
1 020 - 1/83 2-7 10	" 3КБД 4.36-1.1	
- 01	" 3КБ0 4.36-1.1	
- 02	" 3КБ0 4.36-2.1	
- 03	" 3КБ 4.36-1	
- 04	" 3КБД 4.36-2.2	
- 05	" 3КБ0 4.36-2.2	
- 06	" 3КБ 4.36-2	
- 07	" 3КБД 4.36-1.6	
- 08	" 3КБ0 4.36-1.6	
- 09	" 3КБД 4.36-2.6	
- 10	" 3КБ0 4.36-2.6	
- 11	" 3КБ0 4.36-3.3	
- 12	" 3КБ0 4.36-4.3	
- 13	" 3КБД 4.36-3.4	
- 14	" 3КБ0 4.36-3.4	
- 15	" 3КБД 4.36-4.4	
- 16	" 3КБ 4.36-4	
- 17	" 3КБД 4.36-3.6	
- 18	" 3КБ0 4.36-3.6	
- 19	" 3КБД 4.36-4.6	
- 20	" 3КБ0 4.36-4.6	
1. 020 - 1/83 2-7 00		Итого 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
- 21	КОЛОСНА ЗКБД 4.36-4.5	
- 22	ЗКБД 4.36-4.5	
- 23	ЗКБД 4.36-4.7	
- 24	ЗКБД 4.36-4.7	58
1 020- 1/83 2-7 И	ЗКБД 4.36/48/- 1.1	
- 01	ЗКБД 4.36/48/- 1.1	
- 02	ЗКБД 4.36/48/- 2.1	
- 03	ЗКБ 4.36/48/- 1	
- 04	ЗКБД 4.36/48/- 2.2	
- 05	ЗКБД 4.36/48/- 2.2	
- 06	ЗКБ 4.36/48/- 2	
- 07	ЗКБД 4.36/48/- 4.7	
- 08	ЗКБД 4.36/48/- 4.7	
- 09	ЗКБД 4.36/48/- 2.7	
- 10	ЗКБД 4.36/48/- 2.7	
- 11	ЗКБД 4.36/48/- 3.3	
- 12	ЗКБД 4.36/48/- 4.3	
- 13	ЗКБД 4.36/48/- 3.4	
- 14	ЗКБД 4.36/48/- 3.4	
- 15	ЗКБД 4.36/48/- 3.7	
- 16	ЗКБД 4.36/48/- 3.7	
- 17	ЗКБД 4.36/48/- 4.7	
- 18	ЗКБД 4.36/48/- 4.7	
- 19	ЗКБД 4.36/48/- 4.5	
- 20	ЗКБ 4.36/48/- 5	
- 21	ЗКБД 4.36/48/- 4.6	
- 22	ЗКБД 4.36/48/- 4.6	
- 23	ЗКБД 4.36/48/- 4.8	
- 24	ЗКБД 4.36/48/- 4.8	62
1 020 1/83 2 7 00Б	ВЫБОРКА СТАЛИ	66
1.020-1/83 2-7 00		Лист 43

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр
1.020-1/83 2.7 00У	УЗЕА	86
1.020-1/83 2.7 00У1	УЗЕА	90

1.020-1/83 2-7.00	Акс м 14
-------------------	-------------

19837 9

Формат А4

ФОРМАТ АЗ

В явном виде приведены примеры установки дополнительных закладных деталей в рабочих чертежах колонн, разрабатываемых в конкретных проектах (см. документ ОДУ1).

Технические требования по изготовлению и приемке колонн см. 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 приведены в выпуске 0-8, Указания по монтажу каркаса.

Складирование колонн.

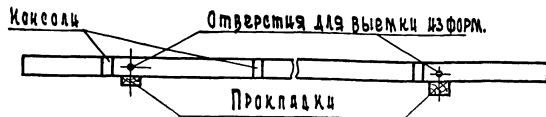
Складирование колонн производится в зоне действия монтажного крана на спланированном и уплотненном основании в один ряд или штабелем.

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

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

Высота штабеля не более 2 м. Подкладки и подклады должны располагаться под отверстиями, предназначенными для выемки колонн из форм.

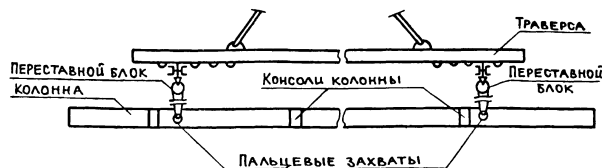
Схема складирования колонн.



Строповка колонн при разгрузке транспортных средств

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

Схема строповки колонн при разгрузке и погрузке.



Транспортирование колонн.

Перевозка колонн производится автомобильным транспортом на автопоездах с прицепами и полуприцепами общего назначения или специализированными преимущественно в виде площадок с тягачами типа ЗИЛ-130В1; КАМАЗ-SH10; МАЗ-S044 или КРАЗ-258.

Рекомендуемые автотранспортные средства:

Длина колонн, мм	Марки транспортных средств
2900 - 5350	КАМАЗ - 5320; КРАЗ-257; ОДАЗ-885; УПЛ 906; ЗИЛ-130
6520 - 8270	ОДАЗ-9370; МАЗ-5215; МАЗ-5205
10100 - 13400	УПР-12; Б-12; УПР-1212; ПЛ-1212; УПЛ-1412

1.020-1/83. 2-7 0070

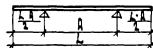
Лист

2

19837/11

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	2920	1900
2	3600	2600
3	5350	3350
4	6520	4100
5	8270	4850
6	10120	5950
7	10800	6300
8	11870	6800
9	12550	7200
10	12720	7450
11	13400	7800

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ				
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	1.020-1/83.2-7 01CB 1.020-1/83.2-7 00BC 1.020-1/83.2-7 00У 1.020-1/83.2-7 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
														A4	1	2	1.020-1/83.2-8 01
A4	1	2	1.020-1/83.2-8 01-01						1.020-1/83.2-7 01-01 1КВО 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.48МЗ						
A4	1	2	1.020-1/83.2-8 01-02						1.020-1/83.2-7 01-02 1КВД 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-3 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.49МЗ						
A4	1	2	1.020-1/83.2-8 01-03						1.020-1/83.2-7 01-03 1КВО 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-4 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.48МЗ						
A4	1	2	1.020-1/83.2-8 01-04						1.020-1/83.2-7 01-04 1КВ 4.36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-5 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.47МЗ						
1.020-1/83.2-7 01																	
НАЧ ОТД		ВОЛЫНСКИЙ															
И КОНТР		ПРИГОВЕВ															
ИЛ КОНСТР		ШАЦ															
ТИП		НИКОНОВА															
РАЗРАБ		ЛАКЕЕВА															
ПРОВЕРИЛ		КОЛДАШЕВА															
ИСПОЛНИЛ		БОГДАНОВА															
КОЛОННА 1КВ												СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
												Р		I		5	
												ЦНИИЭП					
																торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИТОР ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	1	1.020-1/83.2-8 01-05	1.020-1/83.2-7 01-05 1КВД 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-6 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.49МЗ					
	2											
	1	1.020-1/83.2-8 01-06	1.020-1/83.2-7 01-06 1КВО 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-7 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.48МЗ					
	2											
	1	1.020-1/83.2-8 01-07	1.020-1/83.2-7 01-07 1КВД 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-8 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.49МЗ					
	2											
	1	1.020-1/83.2-8 01-08	1.020-1/83.2-7 01-08 1КВО 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-9 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.48МЗ					
	2											
	1	1.020-1/83.2-8 01-09	1.020-1/83.2-7 01-09 1КВ 4.36-3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-10 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.47МЗ					
	2											
	1	1.020-1/83.2-8 01-10	1.020-1/83.2-7 01-10 1КВД 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-11 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			1	0.49МЗ					
	2											
1	1.020-1/83.2-8 01-11	1.020-1/83.2-7 01-11 1КВО 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-12 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			1	0.48МЗ						
2												
1.020-1/83.2-7 01										ЛИСТ		
										2		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИТОР ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-12	1			1.020-1/83.2-7 01-12 1КВД 4.36-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.49М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-13	1			1.020-1/83.2-7 01-13 1КВО 4.36-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-14 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.48М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-09	1			1.020-1/83.2-7 01-14 1КВ 4.36-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-10 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.47М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-10	1			1.020-1/83.2-7 01-15 1КВД 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-11 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.49М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-11	1			1.020-1/83.2-7 01-16 1КВО 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-12 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.48М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-12	1			1.020-1/83.2-7 01-17 1КВД 4.36-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.49М3		
			A4	2									
			A4	1	1.020-1/83.2-8 01-13	1			1.020-1/83.2-7 01-18 1КВО 4.36-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-14 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.48М3		
			A4	2									
1.020-1/83.2-7 01												3	

ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ								
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-14	1.020-1/83.2-7 01-19 1КВД 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-15 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.49М3	
		2							
	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-15	1.020-1/83.2-7 01-20 1КВО 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-16 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.48М3	
		2							
	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-16	1.020-1/83.2-7 01-21 1КВД 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-17 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.49М3	
		2							
	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-17	1.020-1/83.2-7 01-22 1КВО 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-18 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.48М3	
		2							
	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-18	1.020-1/83.2-7 01-23 1КВД 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-19 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.49М3	
		2							
	A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-19	1.020-1/83.2-7 01-24 1КВС 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-20 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.48М3	
		2							
A4	1	2		1.020-1/83.2-8 01-20	1.020-1/83.2-7 01-25 1КВД 4.36-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-21 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.49М3		
	2								
					1.020-1/83.2-7 01				ЛИСТ
									4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИГОР Ильин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ 5	
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 01-21	1.020-1/83.2-7 01-26 1КВ0 4.36-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-22 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.48м3		
								1.020-1/83.2-7 01					

ФОРМАТ А4

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

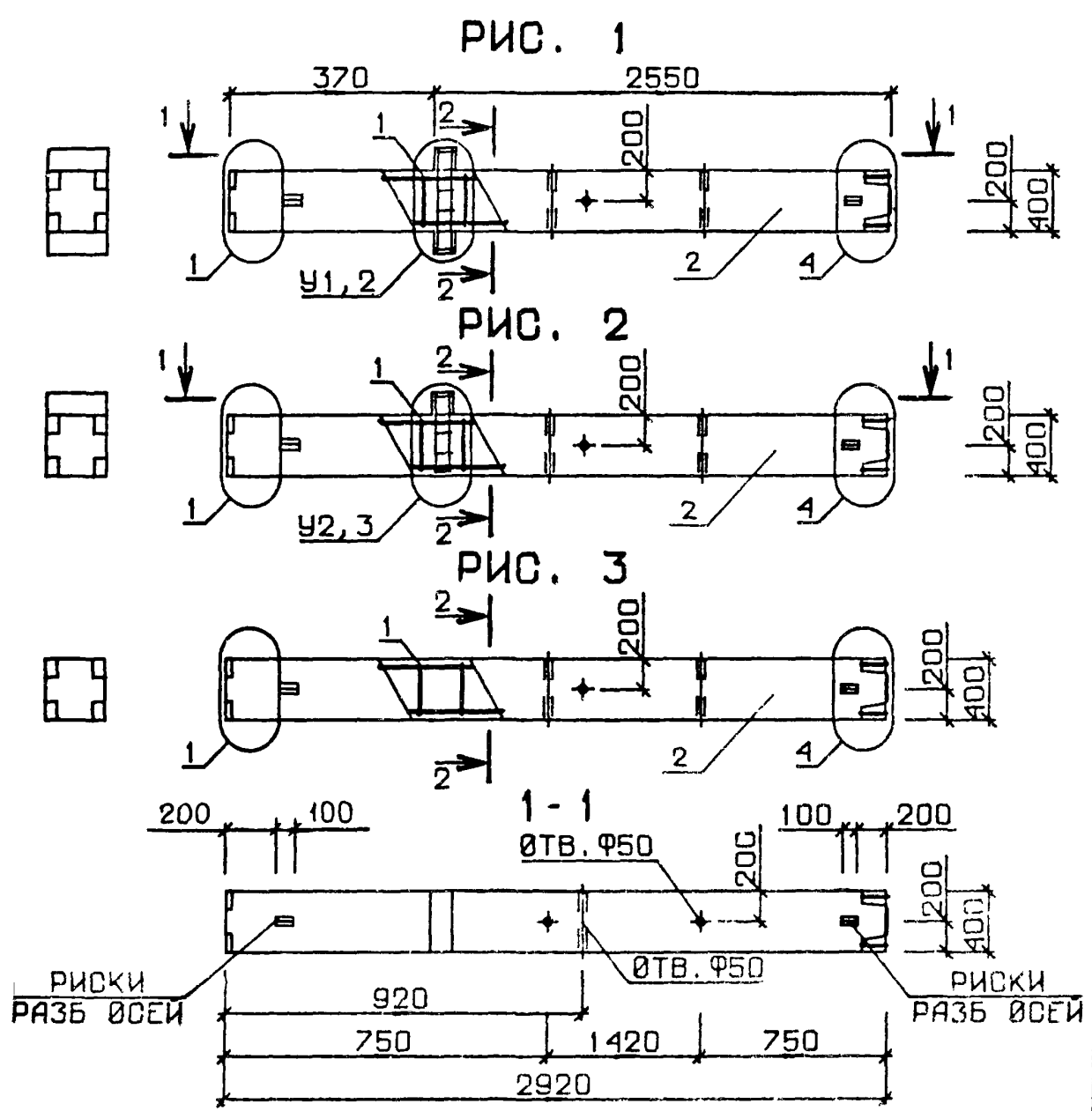
19837 15

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЛИХВАРЬ
11.2.48

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 01	ИКВД 4.36-I.I	I	6	-	I,23
-01	ИКВО 4.36-I.I	2	-	7	I,20
-02	ИКВД 4.36-2.I	I	6	-	I,23
-03	ИКВО 4.36-2.I	2	-	7	I,20
-04	ИКВ 4.36-I	3	-	-	I,18
-05	ИКВД 4.36-I.3	I	6	-	I,23
-06	ИКВО 4.36-I.3	2	-	7	I,20
-07	ИКВД 4.36-2.3	I	6	-	I,23
-08	ИКВО 4.36-2.3	2	-	7	I,20
-09	ИКВ 4.36-3	3	-	-	I,18
-10	ИКВД 4.36-3.2	I	8	-	I,23
-11	ИКВО 4.36-3.2	2	-	9	I,20
-12	ИКВД 4.36-4.2	I	8	-	I,23
-13	ИКВО 4.36-4.2	2	-	9	I,20
-14	ИКВ 4.36-2	3	-	-	I,18
-15	ИКВД 4.36-3.3	I	8	-	I,23
-16	ИКВО 4.36-3.3	2	-	9	I,20
-17	ИКВД 4.36-4.3	I	8	-	I,23
-18	ИКВО 4.36-4.3	2	-	9	I,20
-19	ИКВД 4.36-I.4	I	6	-	I,23
-20	ИКВО 4.36-I.4	2	-	7	I,20
-21	ИКВД 4.36-2.4	I	6	-	I,23
-22	ИКВО 4.36-2.4	2	-	7	I,20
-23	ИКВД 4.36-3.4	I	8	-	I,23
-24	ИКВО 4.36-3.4	2	-	9	I,20
-25	ИКВД 4.36-4.4	I	8	-	I,23
-26	ИКВО 4.36-4.4	2	-	9	I,20

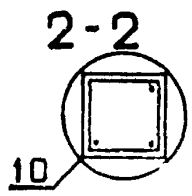


ВЗАМ. ИВН. №

Г. Д. И. И. Д. А. Т. А.

И. Ч. В. Н. И. Э. П.

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83.2-7 009 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



				1.020-1/83.2-7 01 СБ				
				КОЛОННА ИКВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
НАЧ. ОТД.	ВСЛАВИНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ		
ПРОЕКТОР	П. П. П. П.							
ТЕХ. КОНСТ.	П. П. П. П.							
ИЗМ.	П. П. П. П.							
РАЗРАБ.	П. П. П. П.				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ПРОФ. РИТ.	П. П. П. П.				ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ИСПОЛН.	П. П. П. П.							

ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3			1.020-1/83.2-7 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
					1.020-1/83.2-7 00ВС				
					1.020-1/83.2-7 00У				
					1.020-1/83.2-7 00ТО				
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
		А4	1	1.020-1/83.2-8 02	1.020-1/83.2-7 02	2КВД 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-23 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.08М3	
			2						
		А4	1	1.020-1/83.2-8 02-01	1.020-1/83.2-7 02-01	2КВО 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-24 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.06М3	
			2						
		А4	1	1.020-1/83.2-8 02-02	1.020-1/83.2-7 02-02	2КВД 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-25 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.08М3	
2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 02-03	1.020-1/83.2-7 02-03	2КВО 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-26 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.06М3			
	2								
А4	1	1.020-1/83.2-8 02-04	1.020-1/83.2-7 02-04	2КВ 4.36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-27 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.04М3			
	2								
					1.020-1/83.2-7 02				
ПОДПИСЬ И ДАТА		НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
		Н КОНТР	ПРИГОРЕВ						
ИНВ № ПОДЛ		ГЛ КОНСТР	ШАЦ		КОЛОННА 2КВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ГИП	НИКОНОВА			Р	1	3	
		РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА			ЦНИИЭП			
		ПРОВЕРИЛ	КОЛАШЕВА			торгово-бытовых			
		ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА			зданий и туристских комплексов			

ФОРМАТ А4

ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A4	1		1.020-1/83.2-8 02-05	1.020-1/83.2-7 02-05 2КВД 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-28 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08М3
			2					
		A4	1		1.020-1/83.2-8 02-06	1.020-1/83.2-7 02-06 2КВО 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-29 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06М3
			2					
		A4	1		1.020-1/83.2-8 02-07	1.020-1/83.2-7 02-07 2КВД 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-30 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08М3
			2					
		A4	1		1.020-1/83.2-8 02-08	1.020-1/83.2-7 02-08 2КВО 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-31 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06М3
			2					
		A4	1		1.020-1/83.2-8 02-09	1.020-1/83.2-7 02-09 2КВ 4.36-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-32 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.04М3
			2					
		A4	1		1.020-1/83.2-8 02-10	1.020-1/83.2-7 02-10 2КВД 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-33 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08М3
			2					
	A4	1		1.020-1/83.2-8 02-11	1.020-1/83.2-7 02-11 2КВО 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-34 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06М3	
		2						
					1.020-1/83.2-7 02			
					ПИСТ 2			

19837 17

ФОРМАТ А4

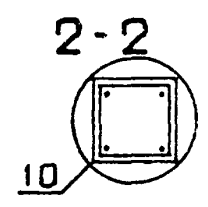
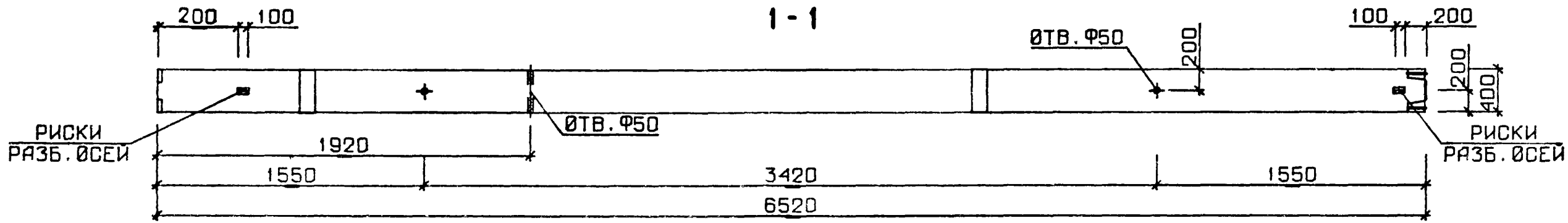
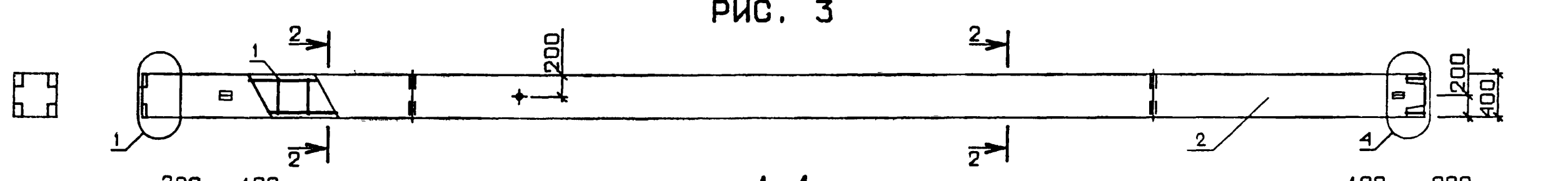
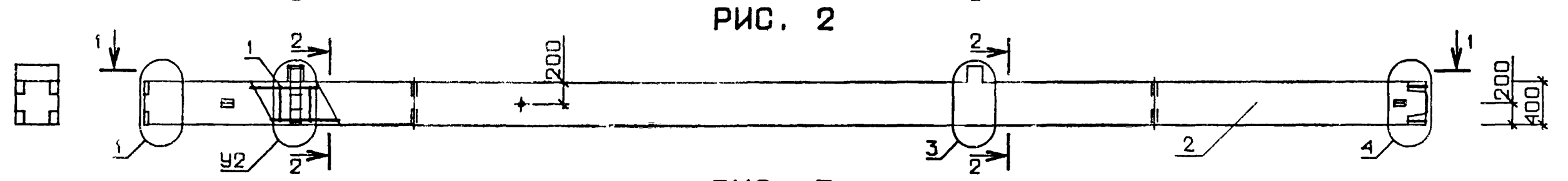
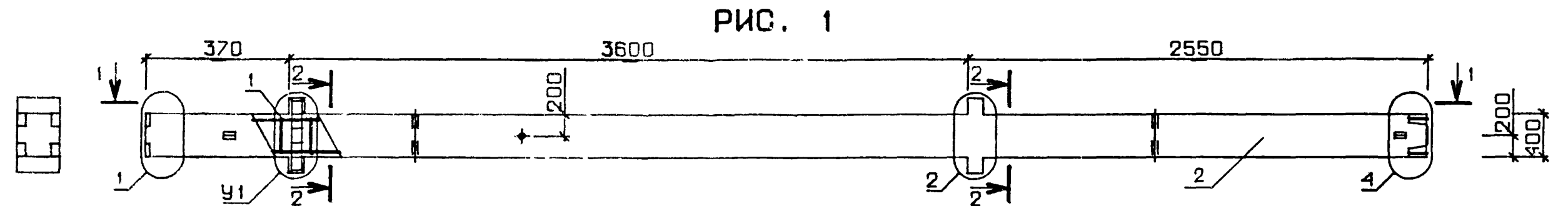
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР 2011	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-12	1.020-1/83.2-7 02-12 2КВД 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-35 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-13	1.020-1/83.2-7 02-13 2КВО 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-36 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-14	1.020-1/83.2-7 02-14 2КВД 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-37 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-15	1.020-1/83.2-7 02-15 2КВО 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-38 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-16	1.020-1/83.2-7 02-16 2КВД 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-39 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.08МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 02-17	1.020-1/83.2-7 02-17 2КВО 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-40 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.06МЗ					
		2									
									1.020-1/83.2-7 02		
ЛИСТ 3											

ЭПВЦ Киев ЗНИИЗП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		ЗОНА				
		ПОЗ				

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЭЦ КОРТ

ЛИХВАРЬ
00/84



№ узла	№ документа
1	1.020-1/83.2-7 009 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

				1.020-1/83.2-7 02 СБ			
				КОЛОННА 2КВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛНІНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ.	
Н. КОНТР.	ДРОЗДОВ						
П. КОНСТР.	ДАВ						
ГИП	КОДАШЕВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНДРОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА						

19837 19

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ф/л 84 -

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТ
ВЗАМ ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 02	2КВД 4.36-I.I	I	6	-	2,70
-01	2КВ0 4.36-I.I	2	-	7	2,65
-02	2КВД 4.36-2.I	I	6	-	2,70
-03	2КВ0 4.36-2.I	2	-	7	2,65
-04	2КВ 4.36-I	3	-	-	2,60
-05	2КВД 4.36-3.2	I	8	-	2,70
-06	2КВ0 4.36-3.2	2	-	9	2,65
-07	2КВД 4.36-4.2	I	8	-	2,70
-08	2КВ0 4.36-4.2	2	-	9	2,65
-09	2КВ 4.36-2	3	-	-	2,60
-10	2КВД 4.36-I.3	I	6	-	2,70
-11	2КВ0 4.36-I.3	2	-	7	2,65
-12	2КВД 4.36-2.3	I	6	-	2,70
-13	2КВ0 4.36-2.3	2	-	7	2,65
-14	2КВД 4.36-3.3	I	8	-	2,70
-15	2КВ0 4.36-3.3	2	-	9	2,65
-16	2КВД 4.36-4.3	I	8	-	2,70
-17	2КВ0 4.36-4.3	2	-	9	2,65

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ТРЕЙДЕР ЭПВЦ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
									A3 A3 A3 A3	1.020-1/83.2-7 03СВ 1.020-1/83.2-7 00ВС 1.020-1/83.2-7 00У 1.020-1/83.2-7 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
									A4 2	1.020-1/83.2-8 03	1.020-1/83.2-7 03 ЗКВД 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-41 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.67МЗ
									A4 2	1.020-1/83.2-8 03-01	1.020-1/83.2-7 03-01 ЗКВО 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-42 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.65МЗ
									A4 2	1.020-1/83.2-8 03-02	1.020-1/83.2-7 03-02 ЗКВО 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-43 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.65МЗ
									A4 2	1.020-1/83.2-8 03-03	1.020-1/83.2-7 03-03 ЗКВ 4.36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-44 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.62МЗ
									A4 2	1.020-1/83.2-8 03-04	1.020-1/83.2-7 03-04 ЗКВД 4.36-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-45 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.67МЗ
									1.020-1/83.2-7 03				
									КОЛОННА ЗКВ				
									СТАДИЯ ЛИС1 ЛИСТОВ				
									Р I 3				
									ЦНИИЭП				
									торгово бытовых зданий и туристских комплексов				

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИГОР <i>Григор</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ВЗАИМНВ №												
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-05	1.020-1/83.2-7 03-05 ЗКВО 4.36-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-46 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.65М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-06	1.020-1/83.2-7 03-06 ЗКВ 4.36-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-47 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.62М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-07	1.020-1/83.2-7 03-07 ЗКВО 4.36-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-48 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.65М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-08	1.020-1/83.2-7 03-08 ЗКВД 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-49 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.67М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-07	1.020-1/83.2-7 03-09 ЗКВО 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-48 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.65М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-09	1.020-1/83.2-7 03-10 ЗКВД 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-50 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.67М3
	2														
A4	1											1.020-1/83.2-8 03-10	1.020-1/83.2-7 03-11 ЗКВО 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-51 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.65М3
	2														
												1.020-1/83.2-7 03		ЛИСТ 2	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИГОР Збурд		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	А4	1	2				1.020-1/83.2-8 03-11	1.020-1/83.2-7 03-12 ЗКВД 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-52 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.67м3		
			А4	1	2				1.020-1/83.2-8 03-12	1.020-1/83.2-7 03-13 ЗКВО 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-53 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.65м3		
			А4	1	2				1.020-1/83.2-8 03-13	1.020-1/83.2-7 03-14 ЗКВД 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-54 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.67м3		
			А4	1	2				1.020-1/83.2-8 03-14	1.020-1/83.2-7 03-15 ЗКВО 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-55 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.65м3		
			1.020-1/83.2-7 03										ЛИСТ 3	

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

ЛИХВАРЬ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
К-РЕВЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЪЕЗДА

ПОДПИСЬ И ДАТА

РИС. 1

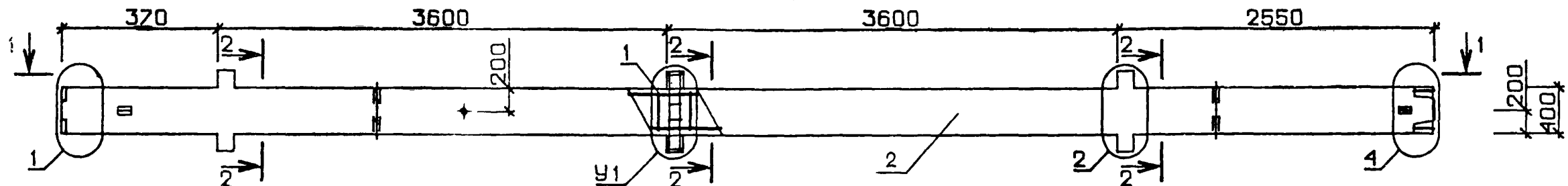


РИС. 2

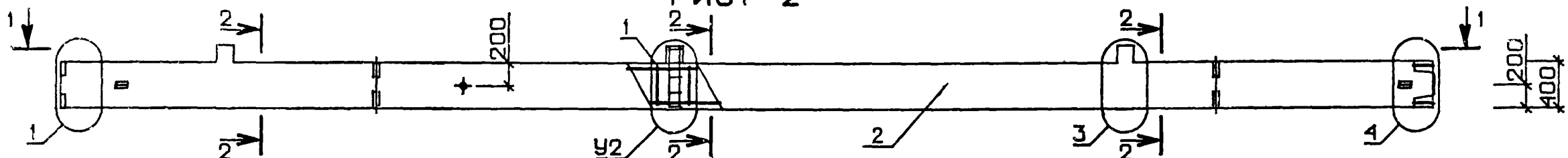
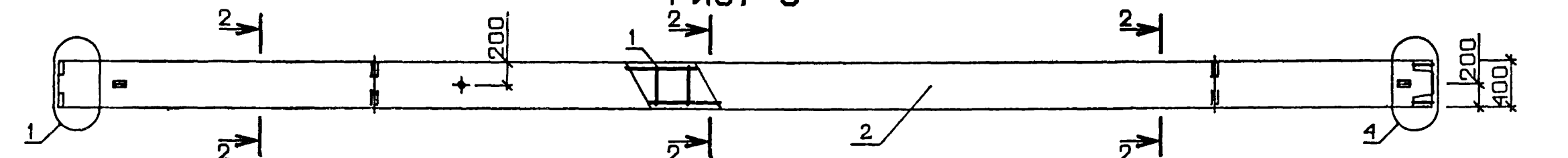
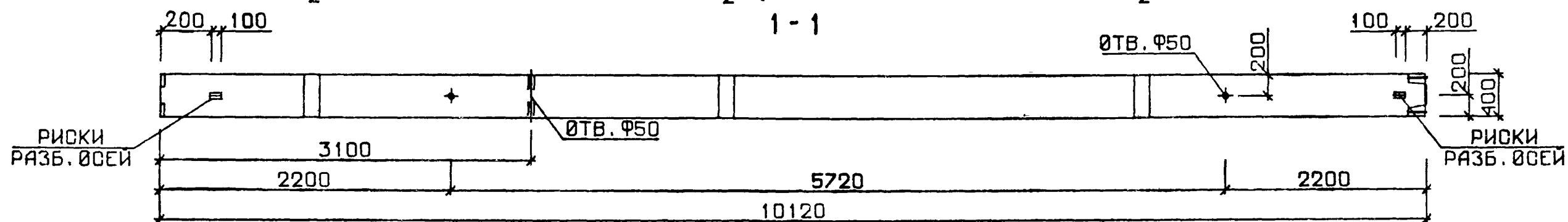


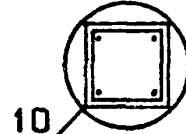
РИС. 3



1-1



2-2



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83 2-7 009 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

				1.020-1/83.2-7 03 СБ			
				КОЛОННА ЗКВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				Р	СМ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ					ТАБЛ	
П.КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	КОЛДАШЕВА					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
РАЗРАБ	СЛИВИНА					ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА						

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	11/3/84
	ТЭП КОРТ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РКС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 03	ЗКВД 4.36-I.I	I	6	-	4,18
-01	ЗКВО 4.36-I.I	2	-	7	4,13
-02	ЗКВО 4.36-2.I	2	-	7	4,13
-03	ЗКВ 4.36-I	3	-	-	4,05
-04	ЗКВД 4.36-2.2	I	6	-	4,18
-05	ЗКВО 4.36-2.2	2	-	7	4,13
-06	ЗКВ 4.36-2	3	-	-	4,05
-07	ЗКВО 4.36-3.2	2	-	9	4,13
-08	ЗКВД 4.36-3.3	I	8	-	4,18
-09	ЗКВО 4.36-3.3	2	-	9	4,13
-10	ЗКВД 4.36-I.4	I	6	-	4,18
-11	ЗКВО 4.36-I.4	2	-	7	4,13
-12	ЗКВД 4.36-2.4	I	6	-	4,18
-13	ЗКВО 4.36-2.4	2	-	7	4,13
-14	ЗКВД 4.36-3.4	I	8	-	4,18
-15	ЗКВО 4.36-3.4	2	-	9	4,13

ИНВ. ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ГРИТОР		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Квартал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЛП	КОРТ										
					A3			1.020-1/83.2-7 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					A3			1.020-1/83.2-7 00ВС			
					A3			1.020-1/83.2-7 00У			
					A3			1.020-1/83.2-7 00ТО			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					A4	1		1.020-1/83.2-8 04	1.020-1/83.2-7 04 1КСД 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-56 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.59м3
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 04-01	1.020-1/83.2-7 04-01 1КСО 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-57 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.59м3
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 04-02	1.020-1/83.2-7 04-02 1КСД 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-58 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.59м3
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 04-03	1.020-1/83.2-7 04-03 1КСО 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-59 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.59м3
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 04-04	1.020-1/83.2-7 04-04 1КС 4.36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-60 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.58м3
						2					
									1.020-1/83.2-7 04		
НАЧ ОТД		ВОЛЫНСКИЙ									
Н КОНТР		ПРИГОРЕВ									
ГЛ КОНСТР		ШАЦ									
ГИП		НИКОНОВА									
РАЗРАБ		ЛАКЕЕВА									
ПРОВЕРИЛ		КОЛДАШЕВА									
ИСПОЛНИЛ		БОГДАНОВА									
ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ. ИНВ №		КОЛОННА ИКС					
СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ							
Р		I		7							
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов									

ГРЕЙДЕР		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ТЛП	КОРТ						
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-05	1.020-1/83.2-7 04-05 1КСД 4.36-1.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-61 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.59МЗ			
		2							
	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-06	1.020-1/83.2-7 04-06 1КСО 4.36-1.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-62 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.59МЗ			
		2							
	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-07	1.020-1/83.2-7 04-07 1КСД 4.36-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-63 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.59МЗ			
		2							
	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-08	1.020-1/83.2-7 04-08 1КСО 4.36-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-64 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.59МЗ			
		2							
	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-09	1.020-1/83.2-7 04-09 1КС 4.36-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-65 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.58МЗ			
		2							
	A4	1	1.020-1/83.2-8 04-05	1.020-1/83.2-7 04-10 1КСД 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-61 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59МЗ			
		2							
A4	1	1.020-1/83.2-8 04-06	1.020-1/83.2-7 04-11 1КСО 4.36-1.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-62 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59МЗ				
	2								
1.020-1/83.2-7 04							ЛИСТ		
							2		

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №
Киев	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	В.И.Мещеряков	В.И.Мещеряков										
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-07	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-12 1КСД 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-63 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-08	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-13 1КСО 4.36-2.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-64 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-09	1	0.58M3				1.020-1/83.2-7 04-14 1КС 4.36-3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-65 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-10	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-15 1КСД 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-66 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-11	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-16 1КСО 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-67 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-12	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-17 1КСД 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-68 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-13	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-18 1КСО 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-69 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1					
A4	2														
1.020-1/83.2-7 04											ЛИСТ	3			

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №
Киев	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	В.И.Мещеряков	В.И.Мещеряков										
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-10	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-19 1КСД 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-66 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-11	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-20 1КСО 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-67 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-12	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-21 1КСД 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-68 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-13	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-22 1КСО 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-69 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-14	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-23 1КСД 4.36-1.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-70 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-15	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-24 1КСО 4.36-1.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-71 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
A4	1	1.020-1/83.2-8	04-16	1	0.59M3				1.020-1/83.2-7 04-25 1КСД 4.36-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-72 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1					
A4	2														
1.020-1/83.2-7 04											ЛИСТ	4			

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИТОР ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-17	1.020-1/83.2-7 04-26 1КСО 4.36-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-73 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3
										1.020-1/83.2-7 04-27 1КС 4.36-4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-74 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
										1.020-1/83.2-7 04-28 1КСД 4.36-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-75 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
										1.020-1/83.2-7 04-29 1КСО 4.36-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-76 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
										1.020-1/83.2-7 04-30 1КСД 4.36-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-77 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
										1.020-1/83.2-7 04-31 1КСО 4.36-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-78 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
										1.020-1/83.2-7 04-32 1КСД 4.36-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-79 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
1.020-1/83.2-7 04										ЛИСТ	5	

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИТОР ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-24	1.020-1/83.2-7 04-33 1КСО 4.36-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-80 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-25	1.020-1/83.2-7 04-34 1КСД 4.36-2.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-26	1.020-1/83.2-7 04-35 1КСО 4.36-2.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-82 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-27	1.020-1/83.2-7 04-36 1КС 4.36-5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-83 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.58М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-28	1.020-1/83.2-7 04-37 1КСД 4.36-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-84 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-29	1.020-1/83.2-7 04-38 1КСО 4.36-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-85 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
						A4	1	2				1.020-1/83.2-8 04-30	1.020-1/83.2-7 04-39 1КСД 4.36-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-86 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59М3	
													1.020-1/83.2-7 04		ЛИСТ	6

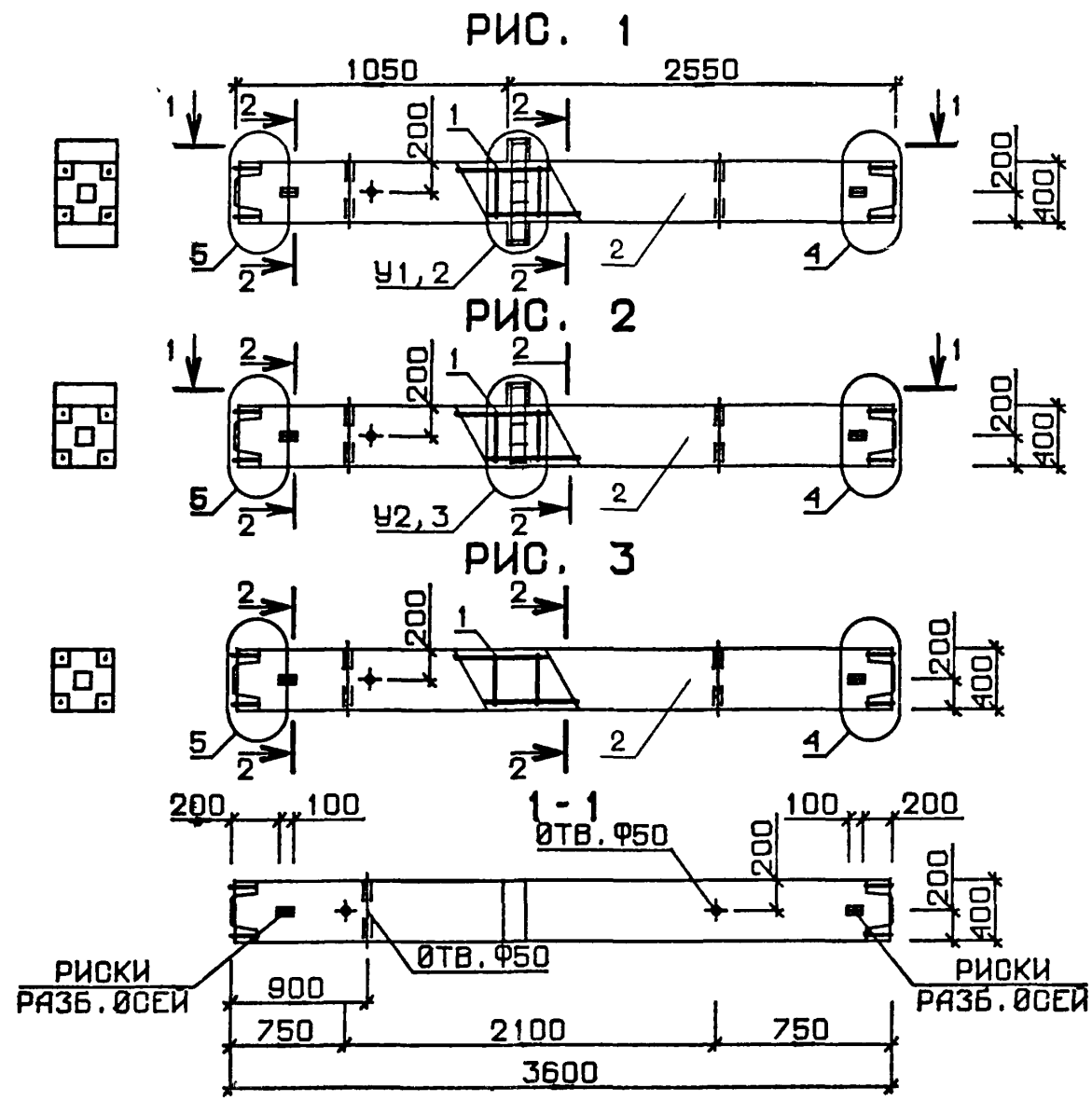
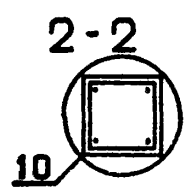
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ИТРАТОР <i>Умис</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
						А4	1	2					
									1.020-1/83.2-8 04-31	1.020-1/83.2-7 04-40 1КСО 4.36-4.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-87 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.59м3	7

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

ЛИХВАРЬ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
1.020-1/83.2-7 04	ИКСД 4.36-1.1	1	6	-	1,48
-01	ИКСО 4.36-1.1	2	6	7	1,48
-02	ИКСД 4.36-2.1	1	6	7	1,48
-03	ИКСО 4.36-2.1	2	6	7	1,48
-04	ИКС 4.36-1	3	6	-	1,45
-05	ИКСД 4.36-1.2	1	6	-	1,48
-06	ИКСО 4.36-1.2	2	6	7	1,48
-07	ИКСД 4.36-2.2	1	6	7	1,48
-08	ИКСО 4.36-2.2	2	6	7	1,48
-09	ИКС 4.36-2	3	6	-	1,45
-10	ИКСД 4.36-1.3	1	6	-	1,48
-11	ИКСО 4.36-1.3	2	6	7	1,48
-12	ИКСД 4.36-2.3	1	6	7	1,48
-13	ИКСО 4.36-2.3	2	6	7	1,48
-14	ИКС 4.36-3	3	8	-	1,45
-15	ИКСД 4.36-3.2	1	8	-	1,48
-16	ИКСО 4.36-3.2	2	8	9	1,48
-17	ИКСД 4.36-4.2	1	8	9	1,48
-18	ИКСО 4.36-4.2	2	8	9	1,48
-19	ИКСД 4.36-3.3	1	8	9	1,48
-20	ИКСО 4.36-3.3	2	8	9	1,48
-21	ИКСД 4.36-4.3	1	8	9	1,48
-22	ИКСО 4.36-4.3	2	8	9	1,48
-23	ИКСД 4.36-1.4	1	6	7	1,48
-24	ИКСО 4.36-1.4	2	6	7	1,48
-25	ИКСД 4.36-2.4	1	6	7	1,48
-26	ИКСО 4.36-2.4	2	6	7	1,48
-27	ИКС 4.36-4	3	8	-	1,45
-28	ИКСД 4.36-3.4	1	8	9	1,48
-29	ИКСО 4.36-3.4	2	8	9	1,48
-30	ИКСД 4.36-4.4	1	8	9	1,48
-31	ИКСО 4.36-4.4	2	8	9	1,48
-32	ИКСД 4.36-1.5	1	6	7	1,48
-33	ИКСО 4.36-1.5	2	6	7	1,48
-34	ИКСД 4.36-2.5	1	6	7	1,48
-35	ИКСО 4.36-2.5	2	6	7	1,48
-36	ИКС 4.36-5	3	8	-	1,45
-37	ИКСД 4.36-3.5	1	8	9	1,48
-38	ИКСО 4.36-3.5	2	8	9	1,48
-39	ИКСД 4.36-4.5	1	8	9	1,48
-40	ИКСО 4.36-4.5	2	8	9	1,48

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-7 00У л.1
3	л.2
4	л.2
5	л.2
6	л.3
7	л.3
8	л.4
9	л.4
10	л.4



				1.020-1/83.2-7 04 СБ			
				КОЛОННА 1КС	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>			Р	СМ ТАБЛ	
И.КОНТР	ПРИГОРЕВ	<i>Пригоров</i>					
ПР.КОНСТР	ШАЦ	<i>Шац</i>					
ГИП	КОДАШЕВА	<i>Кодашева</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ	СЛИВИНА	<i>Сливина</i>			ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА	<i>Никонорова</i>			торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	<i>Лакеева</i>					

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ГРИТОР
Учред

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.2-7 05CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020-1/83.2-7 00BC			
A3			1.020-1/83.2-7 00У			
A3			1.020-1/83.2-7 00ТО			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
A4	1		1.020-1/83.2-8 05	1.020-1/83.2-7 05 ЗКСД 4.36-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-88 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.78М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-01	1.020-1/83.2-7 05-01 ЗКСД 4.36-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-89 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.76М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-02	1.020-1/83.2-7 05-02 ЗКС 4.36-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-90 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.73М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-03	1.020-1/83.2-7 05-03 ЗКСД 4.36-1.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-91 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.78М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-04	1.020-1/83.2-7 05-04 ЗКСД 4.36-1.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-92 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.76М3
	2					

НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ
 НКОНТР ПРИГОРЕВ
 ГЛКОНСТР ШАЦ
 ГИП НИКОНОВА
 РАЗРАБ ЛАКЕЕВА
 ПРОВЕРИЛ КОДАШЕВА
 ИСПОЛНИЛ БОГДАНОВА

1.020-1/83.2-7 05

 КОЛОННА ЗКС

СТАДИЯ
 ЛИСТ
 ЛИСТОВ
 Р 1 4
 ЦНИИЭП

1.020-1/83.2-7 05
 ЛИСТ
 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ГРИТОР
Учред

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-05	1.020-1/83.2-7 05-05 ЗКС 4.36-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-93 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.76М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-06	1.020-1/83.2-7 05-06 ЗКС 4.36-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-94 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.73М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-03	1.020-1/83.2-7 05-07 ЗКСД 4.36-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-91 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-04	1.020-1/83.2-7 05-08 ЗКС 4.36-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-92 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-07	1.020-1/83.2-7 05-09 ЗКСД 4.36-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-95 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-05	1.020-1/83.2-7 05-10 ЗКС 4.36-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-93 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3
	2					
A4	1		1.020-1/83.2-8 05-06	1.020-1/83.2-7 05-11 ЗКС 4.36-3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-94 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.73М3
	2					

НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ
 НКОНТР ПРИГОРЕВ
 ГЛКОНСТР ШАЦ
 ГИП НИКОНОВА
 РАЗРАБ ЛАКЕЕВА
 ПРОВЕРИЛ КОДАШЕВА
 ИСПОЛНИЛ БОГДАНОВА

1.020-1/83.2-7 05

 КОЛОННА ЗКС

СТАДИЯ
 ЛИСТ
 ЛИСТОВ
 Р 1 4
 ЦНИИЭП

1.020-1/83.2-7 05
 ЛИСТ
 2

ФОРМАТ А4

ТЕРИТОРИЯ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР							
Киев		Земельный		ТЛП КОРТ				
ЭПВЦ Киев	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-08	1	1.020-1/83.2-7 05-12 ЗКСО 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-96 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76МЗ	
		2						
	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-09	1	1.020-1/83.2-7 05-13 ЗКС 4.36-4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.73МЗ	
		2						
	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-10	1	1.020-1/83.2-7 05-14 ЗКСО 4.36-1.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-98 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76МЗ	
		2						
	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-11	1	1.020-1/83.2-7 05-15 ЗКС 4.36-5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-99 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.73МЗ	
		2						
	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-12	1	1.020-1/83.2-7 05-16 ЗКСД 4.36-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-100 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78МЗ	
		2						
	A4	1	1.020-1/83.2-8 05-13	1	1.020-1/83.2-7 05-17 ЗКСО 4.36-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-101 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76МЗ	
		2						
A4	1	1.020-1/83.2-8 05-14	1	1.020-1/83.2-7 05-18 ЗКСД 4.36-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-102 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78МЗ		
	2							
					1.020-1/83.2-7 05			
					ЛИСТ 3			

ГЕНПОР Удмурт		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН №									
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-15				1.020-1/83.2-7 05-19 ЗКСО 4.36-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-103 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3	
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-16			1.020-1/83.2-7 05-20 ЗКСД 4.36-1.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-104 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78М3		
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-17			1.020-1/83.2-7 05-21 ЗКСО 4.36-1.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-105 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3		
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-18			1.020-1/83.2-7 05-22 ЗКСД 4.36-1.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-106 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78М3		
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-19			1.020-1/83.2-7 05-23 ЗКСО 4.36-1.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-107 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3		
	A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-20			1.020-1/83.2-7 05-24 ЗКСД 4.36-2.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-108 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.78М3		
A4	1	2	1.020-1/83.2-8 05-21			1.020-1/83.2-7 05-25 ЗКСО 4.36-2.9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-109 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.76М3			
								1.020-1/83.2-7 05			
								ЛИСТ 4			

ЛИХВАРЬ
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИЗВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИЗВ №

РИС. 1

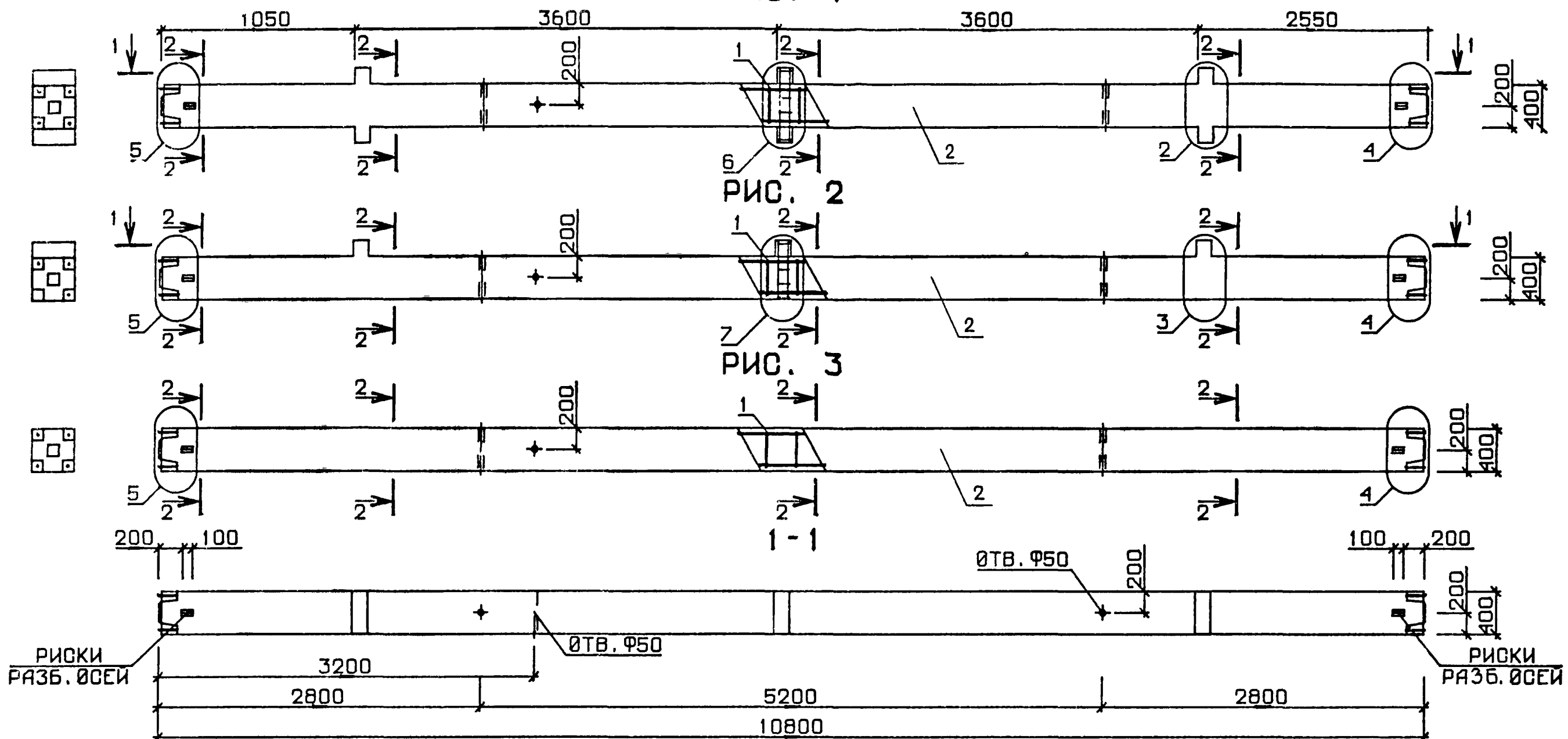
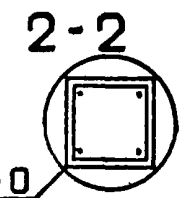


РИС. 2

РИС. 3



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-7 00У п.1
3	п.2
4	п.2
5	п.2
6	п.3
7	п.3
10	п.4

1.020-1/83.2-7 05 СБ			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗВ	КОЛОННА ЗКО
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	ИЗВ	
П.КОНСТР	ШАЦ	ИЗВ	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2
ГИП	КОЛДАШЕВА	ИЗВ	
РАЗРАБ	ОЛИВИНА	ИЗВ	ЦНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА	ИЗВ	
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	ИЗВ	торгово бытовых зданий и туристских комплексов

19837 32

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

07/24

ИНВ № ПОДП И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 05	ЗКСД 4.36-I.I	I	4.45
-01	ЗКСО 4.36-I.I	2	4.40
-02	ЗКС 4.36-I	3	4.33
-03	ЗКСД 4.36-I.2	I	4.45
-04	ЗКСО 4.36-I.2	2	4.40
-05	ЗКСО 4.36-2.2	2	4.40
-06	ЗКС 4.36-2	3	4.33
-07	ЗКСД 4.36-I.3	I	4.45
-08	ЗКСО 4.36-I.3	2	4.40
-09	ЗКСД 4.36-2.3	I	4.45
-10	ЗКСО 4.36-2.3	2	4.40
-11	ЗКС 4.36-3	3	4.33
-12	ЗКСО 4.36-2.4	2	4.40
-13	ЗКС 4.36-4	3	4.33
-14	ЗКСО 4.36-I.5	2	4.40
-15	ЗКС 4.36-5	3	4.33
-16	ЗКСД 4.36-I.6	I	4.45
-17	ЗКСО 4.36-I.6	2	4.40
-18	ЗКСД 4.36-2.7	I	4.45
-19	ЗКСО 4.36-2.7	2	4.40
-20	ЗКСД 4.36-I.8	I	4.45
-21	ЗКСО 4.36-I.8	2	4.40
-22	ЗКСД 4.36-I.9	I	4.45
-23	ЗКСО 4.36-I.9	2	4.40
-24	ЗКСД 4.36-2.9	I	4.45
-25	ЗКСО 4.36-2.9	2	4.40

I.020-I/83.2-7 05 СБ

ЛИСТ
2

19837 33

СДМАТ

ЭГВЦ КиевЗНИИЭП		С.ЕРАТОР ТПП КОРТ		ГРИТОР КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ																																																																																											
A3	1	1.020-1/83.2-7 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ																																																																																																				
A3	1	1.020-1/83.2-7 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																																																																																				
A3	1	1.020-1/83.2-7 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ																																																																																																				
A3	1	1.020-1/83.2-7 00ТО	УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ																																																																																																				
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																																																																																				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:																																																																																																							
A4	1	1.020-1/83.2-8 06	1.020-1/83.2-7 06																																																																																																				
	2		1КН 4.36-1.1																																																																																																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																																				
			КАРКАС ПР. КП-110																																																																																																				
			МАТЕРИАЛЫ																																																																																																				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300									0.87М3																																																																																											
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-01	1.020-1/83.2-7 06-01																																																																																																				
	2		1КН 4.36-1																																																																																																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																																				
			КАРКАС ПР. КП-111																																																																																																				
			МАТЕРИАЛЫ																																																																																																				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300									0.86М3																																																																																											
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-02	1.020-1/83.2-7 06-02																																																																																																				
	2		1КНД 4.36-1.2																																																																																																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																																				
			КАРКАС ПР. КП-112																																																																																																				
			МАТЕРИАЛЫ																																																																																																				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400									0.87М3																																																																																											
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-03	1.020-1/83.2-7 06-03																																																																																																				
	2		1КН 4.36-1.2																																																																																																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																																				
			КАРКАС ПР. КП-113																																																																																																				
			МАТЕРИАЛЫ																																																																																																				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400									0.87М3																																																																																											
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-04	1.020-1/83.2-7 06-04																																																																																																				
	2		1КНД 4.36-2.2																																																																																																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																																				
			КАРКАС ПР. КП-114																																																																																																				
			МАТЕРИАЛЫ																																																																																																				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400									0.87М3																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ ОТД</td> <td>ВОЛЫНСКИЙ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н КОНТР</td> <td>ПРИГОРЕВ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПЛ КОНСТР</td> <td>ШАЦ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>НИКОНОВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>ЛАКЕЕВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>КОДАШЕВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИСПОЛНИЛ</td> <td>БОГДАНОВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ												Н КОНТР	ПРИГОРЕВ												ПЛ КОНСТР	ШАЦ												ГИП	НИКОНОВА												РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА												ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА												ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА											
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ																																																																																																						
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ																																																																																																						
ПЛ КОНСТР	ШАЦ																																																																																																						
ГИП	НИКОНОВА																																																																																																						
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА																																																																																																						
ПРОВЕРИЛ	КОДАШЕВА																																																																																																						
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА																																																																																																						
1.020-1/83.2-7 06																																																																																																							
КОЛОННА ЗКН																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> </table>										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	12																																																																																								
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																																																																																					
Р	1	12																																																																																																					
ЦНИИЭП																																																																																																							
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов																																																																																																							

ЭГВЦ КиевЗНИИЭП		С.ЕРАТОР ТПП КОРТ		ГРИТОР КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-05	1.020-1/83.2-7 06-05									
	2		1КН 4.36-2.2									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-115									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400									0.87М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-06	1.020-1/83.2-7 06-06									
	2		1КН 4.36-2									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-116									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400									0.86М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-02	1.020-1/83.2-7 06-07									
	2		1КНД 4.36-1.3									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-112									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500									0.87М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-03	1.020-1/83.2-7 06-08									
	2		1КН 4.36-1.3									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-113									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500									0.87М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-04	1.020-1/83.2-7 06-09									
	2		1КНД 4.36-2.3									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-114									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500									0.87М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-05	1.020-1/83.2-7 06-10									
	2		1КН 4.36-2.3									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-115									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500									0.87М3
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-06	1.020-1/83.2-7 06-11									
	2		1КН 4.36-3									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
			КАРКАС ПР. КП-116									
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500									0.86М3
1.020-1/83.2-7 06										ГИС		
										2		

ИДЕНТИФИКАТОР		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Умис	ТЛП КОРТ										
ИЗДАНИЕ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. Ж.	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-07	1.020-1/83.2-7 06-12 1КНД 4.36-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II7 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.87М3			
			2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-08	1.020-1/83.2-7 06-13 1КНО 4.36-3.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II8 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.87М3					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-09	1.020-1/83.2-7 06-14 1КНД 4.36-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II9 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.87М3					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-10	1.020-1/83.2-7 06-15 1КНО 4.36-4.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-I20 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.87М3					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-07	1.020-1/83.2-7 06-16 1КНД 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II7 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 06-08	1.020-1/83.2-7 06-17 1КНО 4.36-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II8 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2									
A4	1	1.020-1/83.2-8 06-09	1.020-1/83.2-7 06-18 1КНД 4.36-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-II9 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3						
	2										
1.020-1/83.2-7 06								ЛИСТ	3		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ИДЕНТИФ. Умис		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА МВН ПОДП	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-10	1.020-1/83.2-7 06-19 1КНО 4.36-4.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-120 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-11	1.020-1/83.2-7 06-20 1КНД 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-12	1.020-1/83.2-7 06-21 1КНО 4.36-1.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-13	1.020-1/83.2-7 06-22 1КНД 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-14	1.020-1/83.2-7 06-23 1КНО 4.36-2.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-15	1.020-1/83.2-7 06-24 1КН 4.36-4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-125 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.86М3					
		2										
	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 06-16	1.020-1/83.2-7 06-25 1КНД 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-126 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3					
		2										
	1.020-1/83.2-7 06										ЛИСТ	4

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ЗАМ. ИВ. А	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИТОР ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-17	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-26 1КЮ 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-127 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-18	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-27 1КЮ 4.36-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-128 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-19	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-28 1КЮ 4.36-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-129 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-20	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-29 1КЮ 4.36-1.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-21	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-30 1КЮ 4.36-1.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-131 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-22	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-31 1КЮ 4.36-2.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-132 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
			A4	1	1.020-1/83.2-8 06-23	1	0.87МЗ	1	1.020-1/83.2-7 06-32 1КЮ 4.36-2.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-133 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
1.020-1/83.2-7 06												5	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ГРИТОР ЭПВЦ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
ИНВ. № ПОДС									1.020-1/83.2-8 06-24	1.020-1/83.2-7 06-33 1КН 4.36-5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-134 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.86МЗ				
									1.020-1/83.2-8 06-25	1.020-1/83.2-7 06-34 1КНД 4.36-3.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-135 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ				
										1.020-1/83.2-8 06-26	1.020-1/83.2-7 06-35 1КНО 4.36-3.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-136 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ			
											1.020-1/83.2-8 06-27	1.020-1/83.2-7 06-36 1КНД 4.36-4.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-137 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ		
												1.020-1/83.2-8 06-28	1.020-1/83.2-7 06-37 1КНО 4.36-4.5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-138 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ	
													1.020 1/83.2-8 07	1.020-1/83.2-7 06-38 1КНД 4.36-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-139 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ
												1.020-1/83.2-8 07-01	1.020-1/83.2-7 06-39 1КНО 4.36-1.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-140 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ	
1.020-1/83.2-7 06												ЛИСТ	6			

ГРИТОР		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Умис	ТЛП КОРТ										
ИНВ. ПОДП ОПИСЬ И Д. ТА В СЛ. ЧИТА	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-02	1.020-1/83.2-7 06-40 1КНД 4.36-2.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-141 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-03	1.020-1/83.2-7 06-41 1КНО 4.36-2.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-142 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-04	1.020-1/83.2-7 06-42 1КНД 4.36-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-143 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-05	1.020-1/83.2-7 06-43 1КНО 4.36-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-144 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-06	1.020-1/83.2-7 06-44 1КНД 4.36-1.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-145 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-07	1.020-1/83.2-7 06-45 1КНО 4.36-1.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-146 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	A4	1	1.020-1/83.2-8 07-08	1.020-1/83.2-7 06-46 1КНД 4.36-2.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-147 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
		2									
	1.020-1/83.2-7 06									ЛИСТ	
										7	

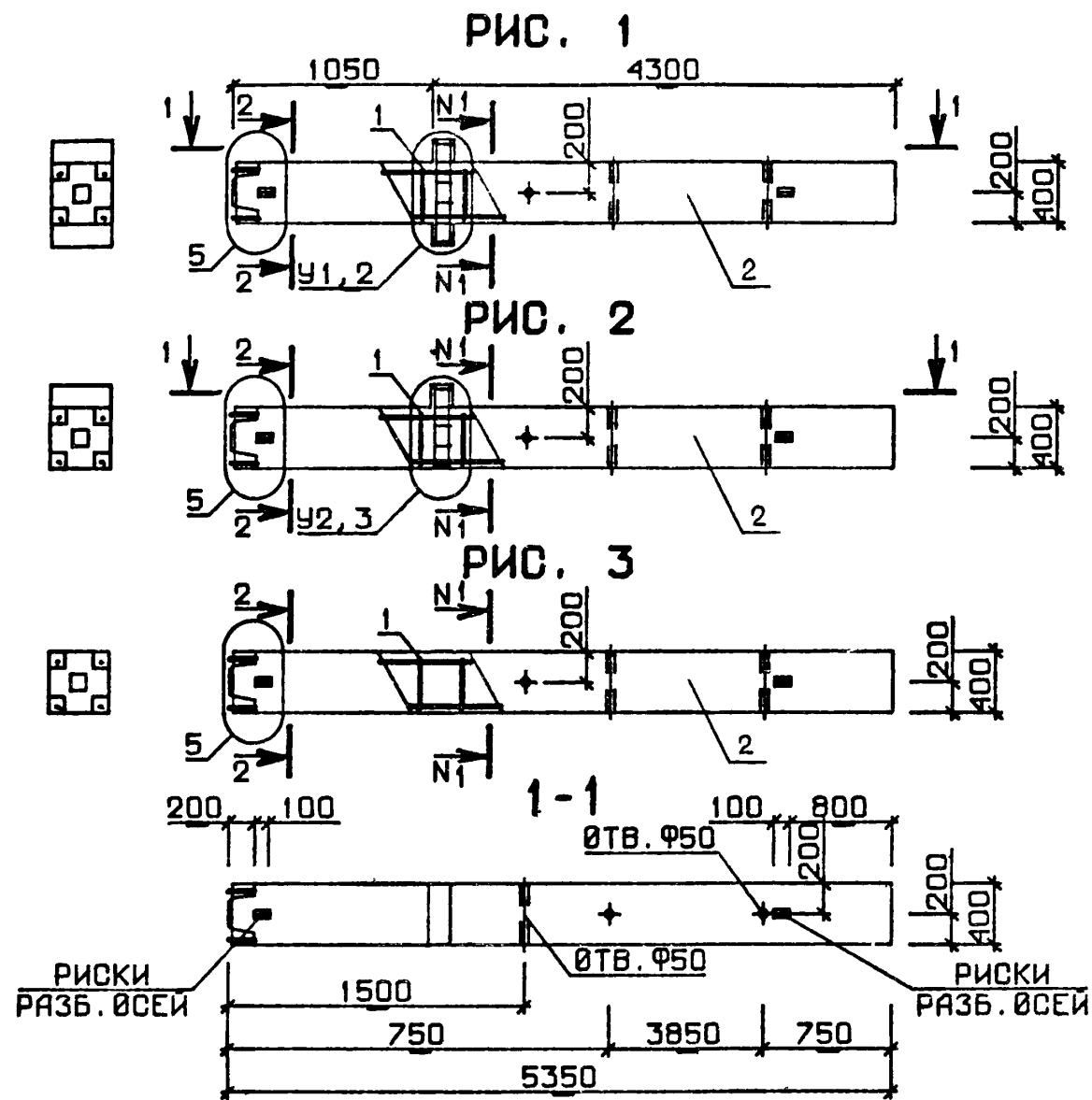
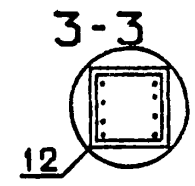
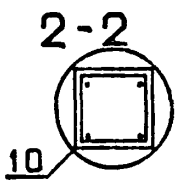
ИНВ. ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. И В. №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИТОР <i>Умис</i>	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ					
	A4	1										1.020-1/83.2-8 07-09	1.020-1/83.2-7 06-47 1КНО 4.36-2.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-148 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ					
													2							
	A4	1										1.020-1/83.2-8 07-10	1.020-1/83.2-7 06-48 1КН 4.36-8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-149 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.86МЗ					
													2							
	A4	1											1.020-1/83.2-8 07-11	1.020-1/83.2-7 06-49 1КНД 4.36-3.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-150 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ				
														2						
	A4	1												1.020-1/83.2-8 07-12	1.020-1/83.2-7 06-50 1КНО 4.36-3.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ			
															2					
	A4	1													1.020-1/83.2-8 07-13	1.020-1/83.2-7 06-51 1КНД 4.36-4.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-152 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ		
																2				
	A4	1														1.020-1/83.2-8 07-14	1.020-1/83.2-7 06-52 1КНО 4.36-4.6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-153 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ	
																	2			
	A4	1															1.020-1/83.2-8 07-15	1.020-1/83.2-7 06-53 1КНД 4.36-3.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-154 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87МЗ
																		2		
	1.020-1/83.2-7 06															ЛИСТ				
																8				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОСТ	ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	1	2				
									1.020-1/83.2-8 07-16	1.020-1/83.2-7 06-54 1КНО 4.36-3.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-155 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3
									1.020-1/83.2-8 07-17	1.020-1/83.2-7 06-55 1КНО 4.36-4.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-156 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3
									1.020-1/83.2-8 07-18	1.020-1/83.2-7 06-56 1КНО 4.36-4.8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-157 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.87М3
										1.020-1/83 2-7 06	ЛИСТ 9	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОСТ	ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						А4	1	2				
											ЛИСТ	

ЛИХВАРЬ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

№ узла	№ документа
2	1.020-1/83.2-7 009 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



ИНВ №ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ №

				1.020-1/83.2-7 06 СБ			
				КОЛОННА 1КН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 3
					ЦНИИЭП		
					торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ						
ПЛ КОНСТР	ША Ц						
ГИП	КОДАШЕВА						
РАЗРАБ	СЛИВИНА						
ПРОВЕРИЛ	НИКОНСОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКТЕВА						

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛЖХВАРЬ
1977гг

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	YI	Y2	МАССА, Т
I.020-I/83.2-7 06	IKHO 4.36-I.I	2	2-2	-	7	2,18
-01	IKH 4.36-I	3	2-2	-	-	2,15
-02	IKHD 4.36-I.2	1	2-2	6	-	2,18
-03	IKHO 4.36-I.2	2	2-2	-	7	2,18
-04	IKHD 4.36-2.2	1	2-2	6	-	2,18
-05	IKHO 4.36-2.2	2	2-2	-	7	2,18
-06	IKH 4.36-2	3	2-2	-	-	2,15
-07	IKHD 4.36-I.3	1	2-2	6	-	2,18
-08	IKHO 4.36-I.3	2	2-2	-	7	2,18
-09	IKHD 4.36-2.3	1	2-2	6	-	2,18
-10	IKHO 4.36-2.3	2	2-2	-	7	2,18
-11	IKH 4.36-3	3	2-2	-	-	2,15
-12	IKHD 4.36-3.2	1	2-2	8	-	2,18
-13	IKHO 4.36-3.2	2	2-2	-	9	2,18
-14	IKHD 4.36-4.2	1	2-2	8	-	2,18
-15	IKHO 4.36-4.2	2	2-2	-	9	2,18
-16	IKHD 4.36-3.3	1	2-2	8	-	2,18
-17	IKHO 4.36-3.3	2	2-2	-	9	2,18
-18	IKHD 4.36-4.3	1	2-2	8	-	2,18
-19	IKHO 4.36-4.3	2	2-2	-	9	2,18
-20	IKHD 4.36-I.4	1	2-2	6	-	2,18
-21	IKHO 4.36-I.4	2	2-2	-	7	2,18
-22	IKHD 4.36-2.4	1	2-2	6	-	2,18
-23	IKHO 4.36-2.4	2	2-2	-	7	2,18
-24	IKH 4.36-4	3	2-2	-	-	2,15
-25	IKHD 4.36-3.4	1	2-2	8	-	2,18
-26	IKHO 4.36-3.4	2	2-2	-	9	2,18

I.020-I/83.2-7 06 СБ

ЛИСТ

2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛЖХВАРЬ

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	YI	Y2	МАССА, Т
I.020-I/83.2-7 06 -27	IKHD 4.36-4.4	1	2-2	8	-	2,18
-28	IKHO 4.36-4.4	2	2-2	-	9	2,18
-29	IKHD 4.36-I.5	1	2-2	6	-	2,18
-30	IKHO 4.36-I.5	2	2-2	-	7	2,18
-31	IKHD 4.36-2.5	1	2-2	6	-	2,18
-32	IKHO 4.36-2.5	2	2-2	-	7	2,18
-33	IKH 4.36-5	3	2-2	-	-	2,15
-34	IKHD 4.36-3.5	1	2-2	8	-	2,18
-35	IKHO 4.36-3.5	2	2-2	-	9	2,18
-36	IKHD 4.36-4.5	1	2-2	8	-	2,18
-37	IKHO 4.36-4.5	2	2-2	-	9	2,18
-38	IKHD 4.36-I.6	1	3-3	6	-	2,18
-39	IKHO 4.36-I.6	2	3-3	-	7	2,18
-40	IKHD 4.36-2.6	1	3-3	6	-	2,18
-41	IKHO 4.36-2.6	2	3-3	-	7	2,18
-42	IKHD 4.36-2.7	1	3-3	6	-	2,18
-43	IKHO 4.36-2.7	2	3-3	-	7	2,18
-44	IKHD 4.36-I.8	1	3-3	6	-	2,18
-45	IKHO 4.36-I.8	2	3-3	-	7	2,18
-46	IKHD 4.36-2.8	1	3-3	6	-	2,18
-47	IKHO 4.36-2.8	2	3-3	-	7	2,18
-48	IKH 4.36-8	3	3-3	-	-	2,15
-49	IKHD 4.36-3.6	1	3-3	8	-	2,18
-50	IKHO 4.36-3.6	2	3-3	-	9	2,18
-51	IKHD 4.36-4.6	1	3-3	8	-	2,18
-52	IKHO 4.36-4.6	2	3-3	-	9	2,18
-53	IKHD 4.36-3.8	1	3-3	8	-	2,18
-54	IKHO 4.36-3.8	2	3-3	-	9	2,18
-55	IKHD 4.36-4.8	1	3-3	8	-	2,18
-56	IKHO 4.36-4.8	2	3-3	-	9	2,18

I.020-I/83.2-7 06 СБ

ЛИСТ

3

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИГОР Формат	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	A4	1	1.020-1/83.2-8 08-08	1.020-1/83.2-7 07-12 ЗКНО 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-166 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04М3								
		2												
	A4	1	1.020-1/83.2-8 08-08	1.020-1/83.2-7 07-13 ЗКНО 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-166 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3								
		2												
	A4	1	1.020-1/83.2-8 08-09	1.020-1/83.2-7 07-14 ЗКНО 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-167 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3								
		2												
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09	1.020-1/83.2-7 07-15 ЗКНО 4.36-1.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-168 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3								
		2												
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-01	1.020-1/83.2-7 07-16 ЗКНО 4.36-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-169 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3								
		2												
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-02	1.020-1/83.2-7 07-17 ЗКН 4.36-4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-170 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01М3								
		2												
A4	1	1.020-1/83.2-8 09-03	1.020-1/83.2-7 07-18 ЗКНД 4.36-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-171 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06М3									
	2													
1.020-1/83.2-7 07												ЛИСТ	3	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИГОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП <td colspan="2">ТЛП КОРТ<td colspan="2">Формат<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td></td>		ТЛП КОРТ <td colspan="2">Формат<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>		Формат <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-04	1.020-1/83.2-7 07-19 ЗКНО 4.36-1.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-172 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3						
		2										
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-05	1.020-1/83.2-7 07-20 ЗКН 4.36-5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-173 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01М3						
		2										
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-06	1.020-1/83.2-7 07-21 ЗКНО 4.36-1.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-174 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3						
		2										
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-07	1.020-1/83.2-7 07-22 ЗКН 4.36-6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-175 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01М3						
		2										
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-08	1.020-1/83.2-7 07-23 ЗКНО 4.36-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-176 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3						
		2										
ИНВ № ПОДЛ	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-09	1.020-1/83.2-7 07-24 ЗКНО 4.36-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-177 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3						
		2										
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-10	1.020-1/83.2-7 07-25 ЗКНО 4.36-1.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-178 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04М3						
		2										
									1.020-1/83.2-7 07			ЛИСТ 4

19837 42

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРЕЙТОР Умис	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
	A4	1	1.020-1/83.2-8 09-11	1	1.020-1/83.2-7 07-26 ЗКН 4.36-12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-179 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ		
								2	
	A4	1	1.020-1/83.2-8 10	1	1.020-1/83.2-7 07-27 ЗКНД 4.36-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-180 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ		
								2	
	A4	1	1.020-1/83.2-8 10-01	1	1.020-1/83.2-7 07-28 ЗКНО 4.36-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-181 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ		
								2	
	A4	1	1.020-1/83.2-8 10-02	1	1.020-1/83.2-7 07-29 ЗКНО 4.36-2.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-182 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ		
								2	
	A4	1	1.020-1/83.2-8 10-03	1	1.020-1/83.2-7 07-30 ЗКН 4.36-8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-183 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ		
								2	
	A4	1	1.020-1/83.2-8 10-04	1	1.020-1/83.2-7 07-31 ЗКНД 4.36-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-184 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ		
								2	
A4	1	1.020-1/83.2-8 10-05	1	1.020-1/83.2-7 07-32 ЗКНО 4.36-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-185 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ			
							2		
1.020-1/83.2-7 07						ЛИСТ			
						5			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ ИГ В №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРЕЙТОР Умис	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	1. НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ															
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 10-06				1.020-1/83.2-7 07-33 ЗКНО 4.36-4.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-186 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ															
				2																							
				1	1					1.020-1/83.2-8 10-07			1.020-1/83.2-7 07-34 ЗКН 4.36-10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-187 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ												
				2																							
				1	1								1.020-1/83.2-8 11			1.020-1/83.2-7 07-35 ЗКНД 4.36-1.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-188 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06МЗ									
				2																							
				1	1											1.020-1/83.2-8 11-01			1.020-1/83.2-7 07-36 ЗКНО 4.36-1.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-189 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04МЗ						
				2																							
				1	1														1.020-1/83.2-8 11-02			1.020-1/83.2-7 07-37 - ЗКНД 4.36-2.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-190 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06МЗ			
				2																							
				1	1																	1.020-1/83.2-8 11-03			1.020-1/83.2-7 07-38 ЗКНО 4.36-2.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-191 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04МЗ
				2																							
1	1	1.020-1/83.2-8 11			1.020-1/83.2-7 07-39 ЗКНД 4.36-1.24 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-188 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.06МЗ																				
2																											

1.020-1/83.2-7 07										ЛИСТ	
										6	

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. № ДОК. И ДАТА	ЭПВЗ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГЕНТОР ЗНИИЭП	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-01	1.020-1/83.2-7 07-40 ЗКНО 4.36-1.24 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-189 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.04МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-02	1.020-1/83.2-7 07-41 ЗКНО 4.36-2.24 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-190 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.06МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-03	1.020-1/83.2-7 07-42 ЗКНО 4.36-2.24 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-191 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.04МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-04	1.020-1/83.2-7 07-43 ЗКНО 4.36-3.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-192 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-05	1.020-1/83.2-7 07-44 ЗКНО 4.36-3.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-193 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-06	1.020-1/83.2-7 07-45 ЗКНО 4.36-4.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-194 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06МЗ
						2					
					A4	1		1.020-1/83.2-8 11-07	1.020-1/83.2-7 07-46 ЗКНО 4.36-4.20 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-195 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04МЗ
						2					

ИНВ. № ПОДЛ.

ИНВ. № ДОК. И ДАТА

ЭПВЗ

ОПЕРАТОР

ГЕНТОР

ПОЗ

ЗОНА

ФОРМАТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОП

ПРИМЕЧАНИЕ

1.020-1/83.2-7 07

ЛИСТ 7

43

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРУППИРОВКА	ФОРМАТ ЗОНА ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	A4	1								1.020-1/83.2-8 11-04		1.020-1/83.2-7 07-47 ЗКНД 4.36-3.24 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-192 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.06МЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

ГРИГОР		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
Формат	Зона	Оператор	Григор									
ИНВ №ПОДЛ					A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-05	1.020-1/83.2-7 07-54 ЗКН 4.36-11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-201 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ	
						A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-06	1.020-1/83.2-7 07-55 ЗКНД 4.36-2.19 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-202 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
						A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-07	1.020-1/83.2-7 07-56 ЗКНО 4.36-2.19 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-203 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ
						A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-08	1.020-1/83.2-7 07-57 ЗКНД 4.36-3.18 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-204 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
						A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-09	1.020-1/83.2-7 07-58 ЗКНО 4.36-3.18 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-205 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ
						A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-10	1.020-1/83.2-7 07-59 ЗКНД 4.36-4.17 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-206 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
					A4	1	2	1.020-1/83.2-8 12-11	1.020-1/83.2-7 07-60 ЗКНО 4.36-4.17 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-207 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ	
1.020-1/83.2-7 07									ЛИСТ 9			

ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИГОР Формат	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
	A4	1									1.020-1/83.2-8 13	1.020-1/83.2-7 07-61 ЗКНО 4.36-1.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-208 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ	
		2													
	A4	1									1.020-1/83.2-8 13-01	1.020-1/83.2-7 07-62 ЗКН 4.36-9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-209 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ	
		2													
	A4	1										1.020-1/83.2-8 13-02	1.020-1/83.2-7 07-63 ЗКНД 4.36-1.13 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-210 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
		2													
A4	1										1.020-1/83.2-8 13-03	1.020-1/83.2-7 07-64 ЗКНО 4.36-1.13 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-211 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ	
	2														
	A4	1									1.020-1/83.2-8 13-04	1.020-1/83.2-7 07-65 ЗКНО 4.36-2.15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-212 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ	
		2													
	A4	1										1.020-1/83.2-8 13-05	1.020-1/83.2-7 07-66 ЗКН 4.36-15 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-213 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.01МЗ
		2													
	A4	1										1.020-1/83.2-8 13-06	1.020-1/83.2-7 07-67 ЗКНД 4.36-1.16 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-214 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
		2													
1.020-1/83.2-7 07												ЛИСТ 10			

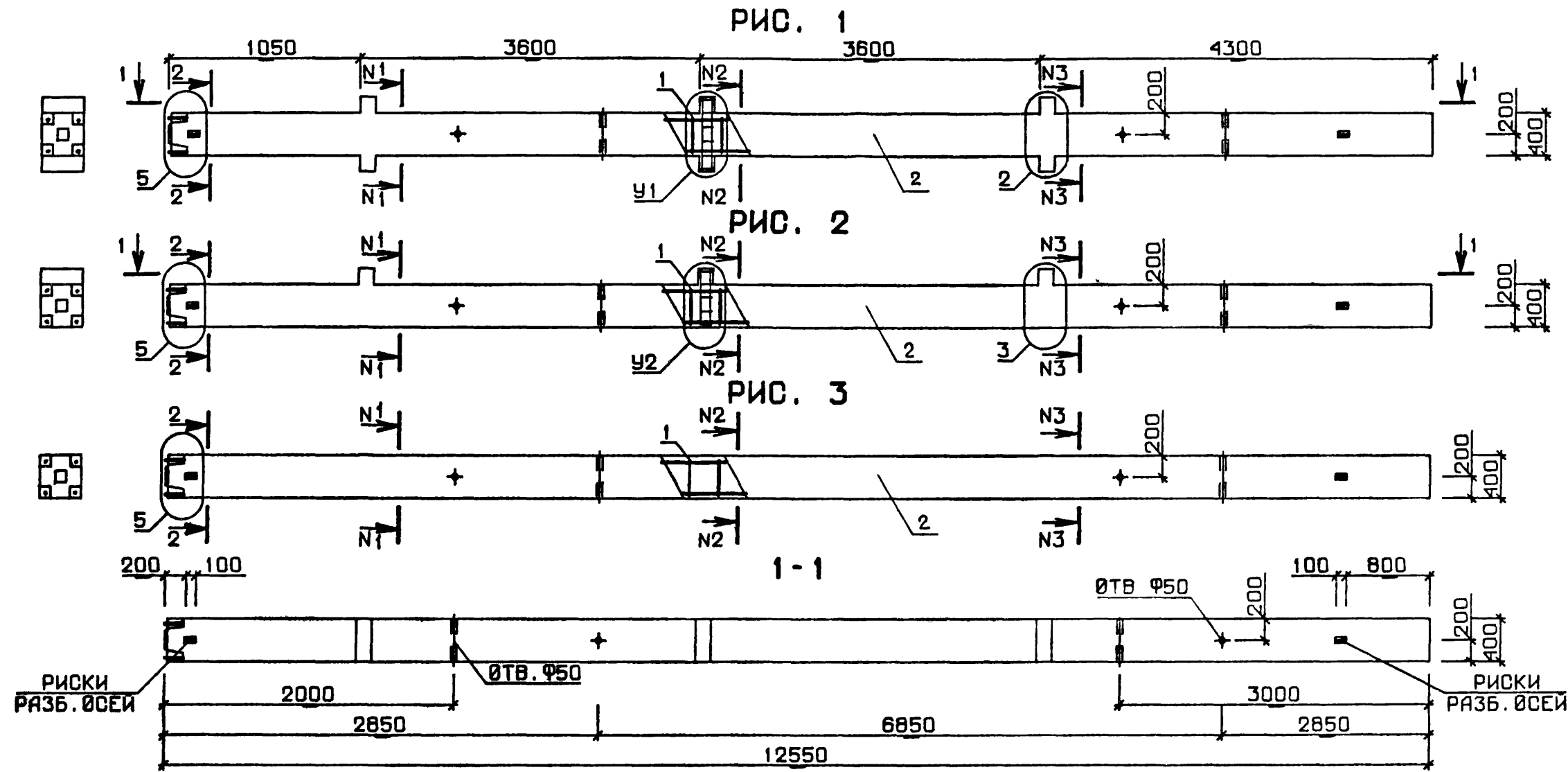
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГЕИТОР ЭФТИС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-07	1.020-1/83.2-7 07-68 ЗКНО 4.36-1.16 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-215 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ
									2		
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-08	1.020-1/83.2-7 07-69 ЗКНО 4.36-1.21 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-216 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
									2		
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-09	1.020-1/83.2-7 07-70 ЗКНО 4.36-1.21 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-217 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ
									2		
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-10	1.020-1/83.2-7 07-71 ЗКНО 4.36-3.22 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-218 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
									2		
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-11	1.020-1/83.2-7 07-72 ЗКНО 4.36-3.22 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-219 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ
									2		
					А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-12	1.020-1/83.2-7 07-73 ЗКНО 4.36-4.22 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-220 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ
									2		
А4	1	2	1.020-1/83.2-8 13-13	1.020-1/83.2-7 07-74 ЗКНО 4.36-4.22 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-221 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ					
				2							
1.020-1/83.2-7 07									ЛИСТ II		

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЪМАНЕ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГЕИТОР ЭФТИС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
							A4	1		1		1.020-1/83.2-8 14	1.020-1/83.2-7 07-75 ЗКНД 4.36-1.23 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-222 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ	
							2									
							A4	1		1		1.020-1/83.2-8 14-01	1.020-1/83.2-7 07-76 ЗКНО 4.36-1.23 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-223 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ	
							2									
						A4	1		1		1.020-1/83.2-8 14-02	1.020-1/83.2-7 07-77 ЗКНД 4.36-2.23 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-224 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06МЗ		
						2										
						A4	1		1		1.020-1/83.2-8 14-03	1.020-1/83.2-7 07-78 ЗКНО 4.36-2.23 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-225 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.04МЗ		
						2										
													1.020-1/83.2-7 07		ЛИСТ I2	

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
4/22/84

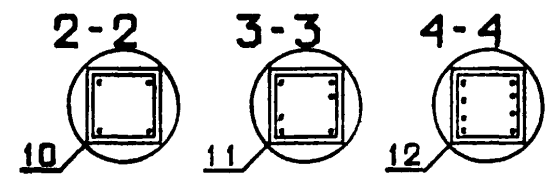


ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1/83.2-7 009 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



					1.020-1/83.2-7 07 06			
					КОЛОННА ЗКН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					Р	СМ	
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ						ТАБЛ	
П. КОНСТР.	ШАЦ					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП.	КОЛДАШЕВА					ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА					торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА							
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА							

19837 47

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ДИКОВАРЬ 87824

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	N3-N3	Y1	Y2	МАССА, Т
I.020-I/83.2-7 07	ЗКНД 4.36-I.I	I	2-2	2-2	2-2	6	-	5,15
-01	ЗКНО 4.36-I.I	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,10
-02	ЗКН 4.36-I	3	2-2	2-2	2-2	-	-	5,03
-03	ЗКНД 4.36-I.2	I	2-2	2-2	2-2	6	-	5,16
-04	ЗКНО 4.36-I.2	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,10
-05	ЗКНО 4.36-2.2	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,10
-06	ЗКН 4.36-2	3	2-2	2-2	2-2	-	-	5,03
-07	ЗКНД 4.36-I.3	I	2-2	2-2	2-2	6	-	5,15
-08	ЗКНО 4.36-I.3	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,10
-09	ЗКНД 4.36-2.3	I	2-2	2-2	2-2	6	-	5,15
-10	ЗКНО 4.36-2.3	2	2-2	2-2	2-2	-	7	5,10
-11	ЗКН 4.36-3	3	2-2	2-2	2-2	-	-	5,03
-12	ЗКНО 4.36-3.2	2	2-2	2-2	2-2	-	9	5,10
-13	ЗКНО 4.36-3.3	2	2-2	2-2	2-2	-	9	5,10
-14	ЗКНО 4.36-4.3	2	2-2	2-2	2-2	-	9	5,10
-15	ЗКНО 4.36-I.4	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-16	ЗКНО 4.36-2.4	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-17	ЗКН 4.36-4	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-18	ЗКНД 4.36-I.5	I	2-2	2-2	4-4	6	-	5,15
-19	ЗКНО 4.36-I.5	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-20	ЗКН 4.36-5	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-21	ЗКНО 4.36-I.6	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-22	ЗКН 4.36-6	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-23	ЗКНО 4.36-3.5	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,10
-24	ЗКНО 4.36-4.5	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,10
-25	ЗКНО 4.36-I.12	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-26	ЗКН 4.36-I2	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-27	ЗКНД 4.36-2.7	I	2-2	2-2	4-4	6	-	5,15
-28	ЗКНО 4.36-2.7	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-29	ЗКНО 4.36-2.8	2	2-2	2-2	4-4	-	7	5,10
-30	ЗКН 4.36-8	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-31	ЗКНД 4.36-3.10	I	2-2	2-2	4-4	8	-	5,15
-32	ЗКНО 4.36-3.10	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,10
-33	ЗКНО 4.36-4.10	2	2-2	2-2	4-4	-	9	5,10
-34	ЗКН 4.36-I0	3	2-2	2-2	4-4	-	-	5,03
-35	ЗКНД 4.36-I.20	I	2-2	4-4	4-4	6	-	5,15
-36	ЗКНО 4.36-I.20	2	2-2	4-4	4-4	-	7	5,10
-37	ЗКНД 4.36-2.20	I	2-2	4-4	4-4	6	-	5,15
-38	ЗКНО 4.36-2.20	2	2-2	4-4	4-4	-	7	5,10
-39	ЗКНД 4.36-I.24	I	2-2	4-4	4-4	6	-	5,15
-40	ЗКНО 4.36-I.24	2	2-2	4-4	4-4	-	7	5,10
-41	ЗКНД 4.36-2.24	I	2-2	4-4	4-4	6	-	5,15
-42	ЗКНО 4.36-2.24	2	2-2	4-4	4-4	-	7	5,10
-43	ЗКНД 4.36-3.20	I	2-2	4-4	4-4	8	-	5,15
-44	ЗКНО 4.36-3.20	2	2-2	4-4	4-4	-	9	5,10
-45	ЗКНД 4.36-4.20	I	2-2	4-4	4-4	8	-	5,15
-46	ЗКНО 4.36-4.20	2	2-2	4-4	4-4	-	9	5,10
-47	ЗКНД 4.36-3.24	I	2-2	4-4	4-4	8	-	5,15
-48	ЗКНО 4.36-3.24	2	2-2	4-4	4-4	-	9	5,10
-49	ЗКНД 4.36-I.7	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-50	ЗКНО 4.36-I.7	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	N3-N3	Y1	Y2	МАССА, Т
I.020-I/83.2-7 07 -51	ЗКНД 4.36-2.14	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-52	ЗКНО 4.36-2.14	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-53	ЗКНС 4.36-2.11	2	2-2	3-3	4-4	-	-	5,10
-54	ЗКН 4.36-II	3	2-2	3-3	4-4	-	-	5,03
-55	ЗКНД 4.36-2.19	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-56	ЗКНО 4.36-2.19	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-57	ЗКНД 4.36-3.18	I	2-2	3-3	4-4	8	-	5,15
-58	ЗКНО 4.36-3.18	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,10
-59	ЗКНД 4.36-4.17	I	2-2	3-3	4-4	8	-	5,15
-60	ЗКНО 4.36-4.17	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,10
-61	ЗКНС 4.36-I.9	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-62	ЗКН 4.36-9	3	2-2	3-3	4-4	-	-	5,03
-63	ЗКНД 4.36-I.13	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-64	ЗКНО 4.36-I.13	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-65	ЗКНО 4.36-2.15	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-66	ЗКН 4.36-I5	3	2-2	3-3	4-4	-	-	5,03
-67	ЗКНД 4.36-I.16	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-68	ЗКНО 4.36-I.16	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-69	ЗКНД 4.36-I.21	I	2-2	3-3	4-4	6	-	5,15
-70	ЗКНО 4.36-I.21	2	2-2	3-3	4-4	-	7	5,10
-71	ЗКНД 4.36-3.22	I	2-2	3-3	4-4	8	-	5,15
-72	ЗКНО 4.36-3.22	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,10
-73	ЗКНД 4.36-4.22	I	2-2	3-3	4-4	8	-	5,15
-74	ЗКНО 4.36-4.22	2	2-2	3-3	4-4	-	9	5,10
-75	ЗКНД 4.36-I.23	I	4-4	4-4	4-4	6	-	5,15
-76	ЗКНО 4.36-I.23	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,10
-77	ЗКНД 4.36-2.23	I	4-4	4-4	4-4	6	-	5,15
-78	ЗКНО 4.36-2.23	2	4-4	4-4	4-4	-	7	5,10

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП <td colspan="2">ТЛП</td> <td colspan="2">КОРТ<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>		ТЛП		КОРТ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								

ФОРМАТ А 4

48

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		СРМ								
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-05	1.020-1/83.2-7 08-05 ЗКНО 4.36(48)-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-231 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-06	1.020-1/83.2-7 08-06 ЗКН 4.36(48)-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-232 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.14М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-03	1.020-1/83.2-7 08-07 ЗКНД 4.36(48)-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-229 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-04	1.020-1/83.2-7 08-08 ЗКНО 4.36(48)-1.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-230 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-07	1.020-1/83.2-7 08-09 ЗКНД 4.36(48)-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-233 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-05	1.020-1/83.2-7 08-10 ЗКНО 4.36(48)-2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-231 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
			2									
		A4	1						1.020-1/83.2-8 15-06	1.020-1/83.2-7 08-11 ЗКН 4.36(48)-3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-232 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.14М3
			2									
1.020-1/83.2-7 08										ЛИСТ		
										2		

19837 49

ФОРМАТ А 4

ГРИГОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	Киев					
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	Киев	1.020-1/83.2-8 15-08	1.020-1/83.2-7 08-12 ЗКНО 4.36(48)-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-234 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17МЗ	3
						1.020-1/83.2-7 08-13 ЗКНО 4.36(48)-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-234 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
					1.020-1/83.2-8 15-09	1.020-1/83.2-7 08-14 ЗКНО 4.36(48)-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-235 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
						1.020-1/83.2-7 08-15 ЗКНО 4.36(48)-2.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-236 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
					1.020-1/83.2-8 16-01	1.020-1/83.2-7 08-16 ЗКН 4.36(48)-4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-237 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.14МЗ	
						1.020-1/83.2-7 08-17 ЗКНД 4.36(48)-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-238 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ	
					1.020-1/83.2-8 17-01	1.020-1/83.2-7 08-18 ЗКНО 4.36(48)-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-239 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	

ГРИГОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	Киев					
ЭПВЦ Киев	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	Киев	1.020-1/83.2-8 17-02	1.020-1/83.2-7 08-19 ЗКН 4.36(48)-6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-240 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.14МЗ	4
						1.020-1/83.2-7 08-20 ЗКНО 4.36(48)-3.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
					1.020-1/83.2-8 17-04	1.020-1/83.2-7 08-21 ЗКНО 4.36(48)-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
						1.020-1/83.2-7 08-22 ЗКН 4.36(48)-5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.14МЗ	
					1.020-1/83.2-8 17-06	1.020-1/83.2-7 08-23 ЗКНД 4.36(48)-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ	
						1.020-1/83.2-7 08-24 ЗКНО 4.36(48)-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-245 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	
					1.020-1/83.2-8 17-08	1.020-1/83.2-7 08-25 ЗКНО 4.36(48)-4.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-246 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ	

ИНВ		НАПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРИТОР Згмар	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
№	ИНВ	№	НАПОДЛ	ДАТА	ПОДПИСЬ	№	ВЗАИМНОВ										
А4	1	1.020-1/83.2-8 18	1	1.020-1/83.2-7 08-26 ЗКНД 4.36(48)-1.10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-247 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18-01	1	1.020-1/83.2-7 08-27 ЗКНО 4.36(48)-1.10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-248 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18-02	1	1.020-1/83.2-7 08-28 ЗКНД 4.36(48)-2.10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-249 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18-03	1	1.020-1/83.2-7 08-29 ЗКНО 4.36(48)-2.10 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-250 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18	1	1.020-1/83.2-7 08-30 ЗКНД 4.36(48)-1.11 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-247 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18-01	1	1.020-1/83.2-7 08-31 ЗКНО 4.36(48)-1.11 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-248 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3											
								2									
А4	1	1.020-1/83.2-8 18-02	1	1.020-1/83.2-7 08-32 ЗКНД 4.36(48)-2.11 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-249 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3											
								2									
1.020-1/83.2-7 08														ЛИСТ 5			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИТОР <i>Згмар</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-03	1	1.020-1/83.2-8 18-03	1.020-1/83.2-7 08-33 ЗКНО 4.36(48)-2.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-250 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
			2								
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18	1	1.020-1/83.2-8 18	1.020-1/83.2-7 08-34 ЗКНД 4.36(48)-1.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-247 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.20М3
			2								
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-01	1	1.020-1/83.2-8 18-01	1.020-1/83.2-7 08-35 ЗКНО 4.36(48)-1.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-248 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17М3
			2								
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-02	1	1.020-1/83.2-8 18-02	1.020-1/83.2-7 08-36 ЗКНД 4.36(48)-2.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-249 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.20М3
			2								
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-03	1	1.020-1/83.2-8 18-03	1.020-1/83.2-7 08-37 ЗКНО 4.36(48)-2.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-250 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17М3
			2								
			A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-04	1	1.020-1/83.2-8 18-04	1.020-1/83.2-7 08-38 ЗКНД 4.36(48)-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-251 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20М3
			2								
A4	1	1	1.020-1/83.2-8 18-05	1	1.020-1/83.2-8 18-05	1.020-1/83.2-7 08-39 ЗКНО 4.36(48)-3.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-252 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3			
2											
1.020-1/83.2-7 08											ЛИСТ 6

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ГРИТОР Учред		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ИНВ И ПОДП 1 - Индекс и дата 1 02 01	A4	1	1						1.020-1/83.2-8 18-06	1.020-1/83.2-7 08-40 ЗКНД 4.36(48)-4.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-253 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20МЗ	
		2											
	A4	1	1						1.020-1/83.2-8 18-07	1.020-1/83.2-7 08-41 ЗКНО 4.36(48)-4.10 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-254 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17МЗ	
		2											
	A4	1	1							1.020-1/83.2-8 18-04	1.020-1/83.2-7 08-42 ЗКНД 4.36(48)-3.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-251 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ
		2											
	A4	1	1							1.020-1/83.2-8 18-05	1.020-1/83.2-7 08-43 ЗКНО 4.36(48)-3.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-252 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ
		2											
	A4	1	1							1.020-1/83.2-8 18-06	1.020-1/83.2-7 08-44 ЗКНД 4.36(48)-4.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-253 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ
		2											
	A4	1	1							1.020-1/83.2-8 18-07	1.020-1/83.2-7 08-45 ЗКНО 4.36(48)-4.11 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-254 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ
		2											
	A4	1	1							1.020-1/83.2-8 18-04	1.020-1/83.2-7 08-46 ЗКНД 4.36(48)-3.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-251 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.20МЗ
		2											
											1.020-1/83.2-7 08		
												ЛИСТ 7	

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИТОР		ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ОПЕРАТОР	ГРИТОР	ФОРМАТ	ЗОНА					
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	A4	1	1.020-1/83.2-8 18-05	1.020-1/83.2-7 08-47 ЗКНО 4.36(48)-3.12 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-252 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19	1.020-1/83.2-7 08-48 ЗКНД 4.36(48)-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-255 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19-01	1.020-1/83.2-7 08-49 ЗКНО 4.36(48)-2.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-256 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19-02	1.020-1/83.2-7 08-50 ЗКНД 4.36(48)-3.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-257 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19-03	1.020-1/83.2-7 08-51 ЗКНО 4.36(48)-3.9 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-258 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19-04	1.020-1/83.2-7 08-52 ЗКНД 4.36(48)-4.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-259 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20МЗ				
		2								
	A4	1	1.020-1/83.2-8 19-05	1.020-1/83.2-7 08-53 ЗКНО 4.36(48)-4.8 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-260 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17МЗ				
		2								
	1.020-1/83.2-7 08							ЛИСТ		
								8		

РИС. 1

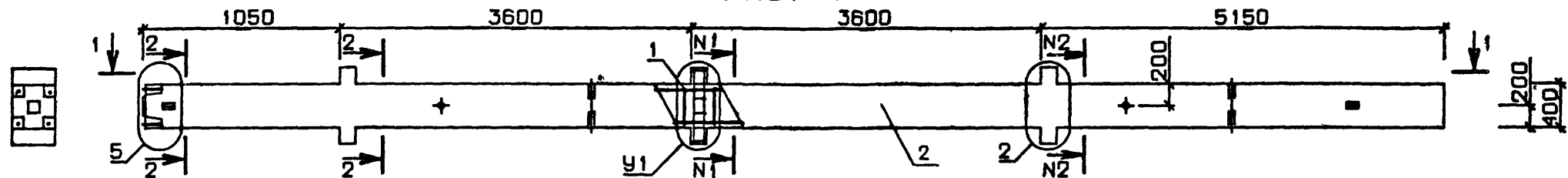


РИС. 2

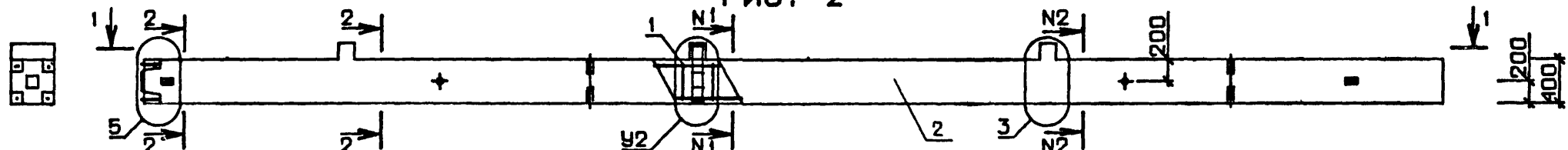
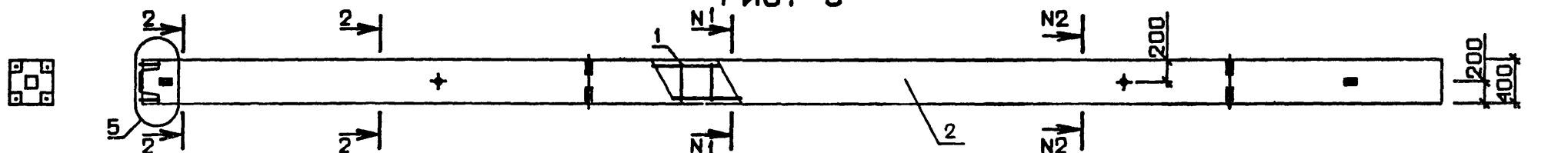
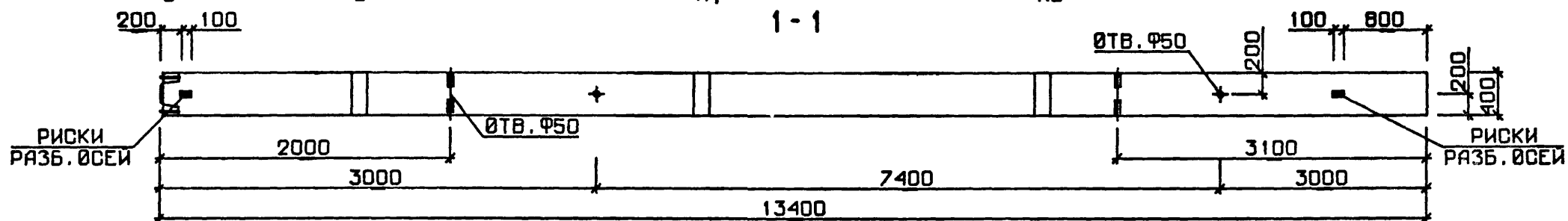


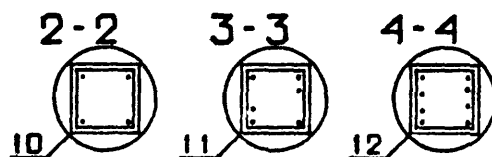
РИС. 3



1-1



ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ №	N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
				2	1.020-1/83 2-7 00У 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



1.020-1/83.2-7 08 СБ			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	Колонна ЗКН	СТАДИЯ
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		Р
П/КОНСТР	ШАЦ	Колонна ЗКН	МАССА
ГИП	КОЛАШЕВА		СМ ТАБЛ
РАЗРАБ	САИВИНА	Колонна ЗКН	ЛИСТ 1
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА		ЛИСТОВ 2
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА	Колонна ЗКН	ЦНИИЭП
			торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 08	ЗКНД 4.36/48/-I.I	I	2-2	2-2	6	-	5.50
-01	ЗКНО 4.36/48/-I.I	2	2-2	2-2	-	7	5.43
-02	ЗКН 4.36/48/-I	3	2-2	2-2	-	-	5.35
-03	ЗКНД 4.36/48/-I.2	I	2-2	2-2	6	-	5.50
-04	ЗКНО 4.36/48/-I.2	2	2-2	2-2	-	7	5.43
-05	ЗКНО 4.36/48/-2.2	2	2-2	2-2	-	7	5.43
-06	ЗКН 4.36/48/-2	3	2-2	2-2	-	-	5.35
-07	ЗКНД 4.36/48/-I.3	I	2-2	2-2	6	-	5.50
-08	ЗКНО 4.36/48/-I.3	2	2-2	2-2	-	7	5.44
-09	ЗКНД 4.36/48/-2.3	I	2-2	2-2	6	-	5.50
-10	ЗКНО 4.36/48/-2.3	2	2-2	2-2	-	7	5.44
-11	ЗКН 4.36/48/-3	3	2-2	2-2	-	-	5.35
-12	ЗКНО 4.36/48/-3.2	2	2-2	2-2	-	9	5.43
-13	ЗКНО 4.36/48/-3.3	2	2-2	2-2	-	9	5.43
-14	ЗКНО 4.36/48/-4.3	2	2-2	2-2	-	9	5.43
-15	ЗКНО 4.36/48/-2.4	2	2-2	4-4	-	7	5.43
-16	ЗКН 4.36/48/-4	3	2-2	4-4	-	-	5.35
-17	ЗКНД 4.36/48/-2.6	I	2-2	4-4	6	-	5.50
-18	ЗКНС 4.36/48/-2.6	2	2-2	4-4	-	7	5.43
-19	ЗКН 4.36/48/-6	3	2-2	4-4	-	-	5.35
-20	ЗКНО 4.36/48/-3.5	2	2-2	4-4	-	9	5.43
-21	ЗКНО 4.36/48/-4.5	2	2-2	4-4	-	-	5.43
-22	ЗКН 4.36/48/-5	3	2-2	4-4	-	-	5.35
-23	ЗКНД 4.36/48/-3.6	I	2-2	4-4	8	-	5.50
-24	ЗКНО 4.36/48/-3.6	2	2-2	4-4	-	9	5.43
-25	ЗКНО 4.36/48/-4.6	2	2-2	4-4	-	9	5.43
-26	ЗКНД 4.36/48/-I.10	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-27	ЗКНО 4.36/48/-I.10	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-28	ЗКНД 4.36/48/-2.10	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-29	ЗКНО 4.36/48/-2.10	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-30	ЗКНД 4.36/48/-I.11	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-31	ЗКНО 4.36/48/-I.11	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-32	ЗКНД 4.36/48/-2.11	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-33	ЗКНО 4.36/48/-2.11	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-34	ЗКНД 4.36/48/-I.12	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-35	ЗКНО 4.36/48/-I.12	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-36	ЗКНД 4.36/48/-2.12	I	4-4	4-4	6	-	5.50
-37	ЗКНО 4.36/48/-2.12	2	4-4	4-4	-	7	5.43
-38	ЗКНД 4.36/48/-3.10	I	4-4	4-4	8	-	5.50
-39	ЗКНО 4.36/48/-3.10	2	4-4	4-4	-	9	5.43
-40	ЗКНД 4.36/48/-4.10	I	4-4	4-4	8	-	5.50
-41	ЗКНО 4.36/48/-4.10	2	4-4	4-4	-	9	5.43
-42	ЗКНД 4.36/48/-3.11	I	4-4	4-4	8	-	5.50
-43	ЗКНО 4.36/48/-3.11	2	4-4	4-4	-	9	5.43
-44	ЗКНД 4.36/48/-4.11	I	4-4	4-4	8	-	5.50
-45	ЗКНО 4.36/48/-4.11	2	4-4	4-4	-	9	5.43
-46	ЗКНД 4.36/48/-3.12	I	4-4	4-4	8	-	5.50
-47	ЗКНО 4.36/48/-3.12	2	4-4	4-4	-	9	5.43
-48	ЗКНД 4.36/48/-2.7	I	3-3	4-4	6	-	5.50
-49	ЗКНО 4.36/48/-2.7	2	3-3	4-4	-	7	5.43
-50	ЗКНД 4.36/48/-3.9	I	3-3	4-4	8	-	5.50
-51	ЗКНО 4.36/48/-3.9	2	3-3	4-4	-	9	5.43
-52	ЗКНД 4.36/48/-4.8	I	3-3	4-4	8	-	5.50
-53	ЗКНО 4.36/48/-4.8	2	3-3	4-4	-	9	5.43

I.020-I/83.2-7 08 СБ

ЛИСТ

2

19837 54

ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	1.020-1/83.2-7 09СВ 1.020-1/83.2-7 00ВС 1.020-1/83.2-7 00У 1.020-1/83.2-7 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:											
А4	1	1.020-1/83.2-8 20	2	1.020-1/83.2-8 20	1	1.020-1/83.2-8 20	1.020-1/83.2-7 09 2КВД 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-261 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.36М3		
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-01	2	1.020-1/83.2-8 20-01	1	1.020-1/83.2-8 20-01	1.020-1/83.2-7 09-01 2КВД 4.36-1.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-262 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.34М3		
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-02	2	1.020-1/83.2-8 20-02	1	1.020-1/83.2-8 20-02	1.020-1/83.2-7 09-02 2КВД 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-263 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.36М3		
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-03	2	1.020-1/83.2-8 20-03	1	1.020-1/83.2-8 20-03	1.020-1/83.2-7 09-03 2КВД 4.36-2.1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-264 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.34М3		
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-04	2	1.020-1/83.2-8 20-04	1	1.020-1/83.2-8 20-04	1.020-1/83.2-7 09-04 2КВ 4.36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-265 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.32М3		
1.020-1/83.2-7 09											
КОЛОННА 2КБ											
СТАДИЯ ЛИС1 ЛИСТОВ											
Р 1 3											
ЦИИИЭП торговые бытовые здания и турпункты комплекс											

ФОРМАТ А 4

ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИГОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	1.020-1/83.2-7 09-05 2КВД 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-266 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.36М3
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-06	2	1.020-1/83.2-7 09-06 2КВД 4.36-3.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-267 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.34М3						
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-07	2	1.020-1/83.2-7 09-07 2КВД 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-268 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.36М3						
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-08	2	1.020-1/83.2-7 09-08 2КВД 4.36-4.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.34М3						
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-09	2	1.020-1/83.2-7 09-09 2КВ 4.36-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.32М3						
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-07	2	1.020-1/83.2-7 09-10 2КВД 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-268 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.36М3						
А4	1	1.020-1/83.2-8 20-08	2	1.020-1/83.2-7 09-11 2КВД 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.34М3						
1.020-1/83.2-7 09											ЛИСТ
											2

19837 55

ФОРМАТ А 4

ГРИТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ								
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	А4	1	1.020-1/83.2-8 20-10	1.020-1/83.2-7 09-12 2КБД 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-271 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.36М3			
		2							
	А4	1	1.020-1/83.2-8 20-11	1.020-1/83.2-7 09-13 2КБД 4.36-3.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-272 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.34М3			
		2							
	А4	1	1.020-1/83.2-8 20-12	1.020-1/83.2-7 09-14 2КБД 4.36-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-273 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.36М3			
		2							
	А4	1	1.020-1/83.2-8 20-13	1.020-1/83.2-7 09-15 2КБД 4.36-4.4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-274 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.34М3			
		2							

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ №

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

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИХВАРЬ
01/2000

РИС. 1

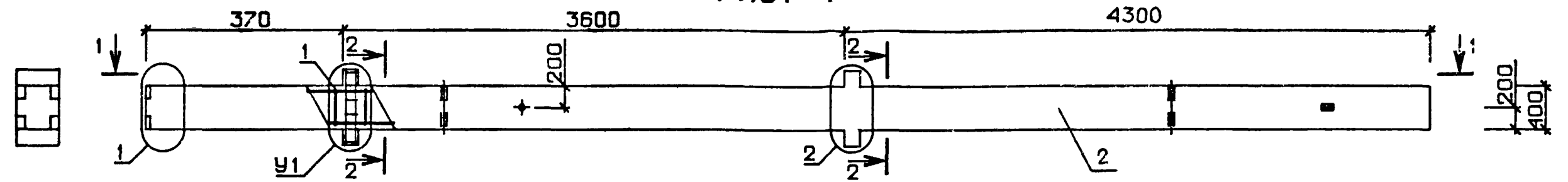


РИС. 2

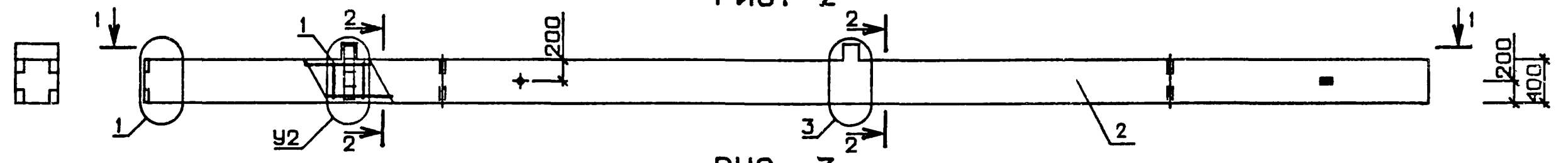
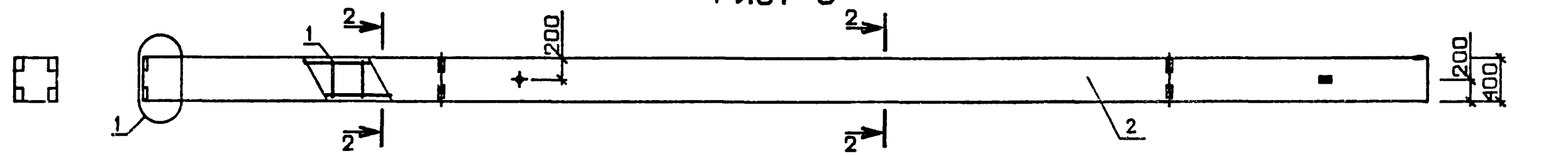
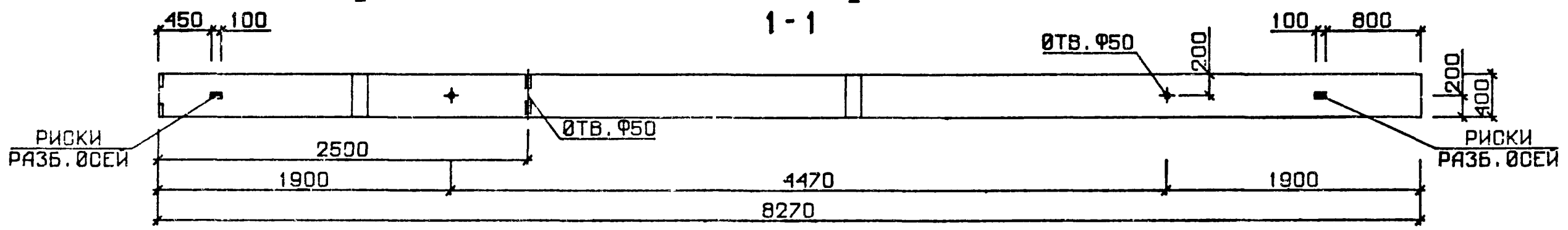


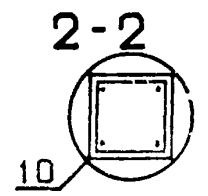
РИС. 3



1-1



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83 2-7 00У П 1
2	П.1
3	П.2
6	П.3
7	П.3
8	П.4
9	П.4
10	П.4



				1.020-1/83.2-7 09 СБ			
				КОЛОННА 2КБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОУД	ВОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
ЭКОНТ.	ПРИГОРЕР						
ГЕН. ИНС.	Ш. И.						
ГИП	КО. ДАУ ЕРА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	С. В. И. И.			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИ.	ИКОНОВА						
ИСПОЛНИЛ	АКЕЕВА						

ЭПВЦ
КрепЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

1
ШЗУ

ИНВ.ИФОРМ.

ПОДП. И ДАТА

ВЗЛ. ИВН.И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 09	2КБД 4.36-I.I	I	6	-	3.40
-01	2КБ0 4.36-I.I	2	-	7	3.35
-02	2КБД 4.36-2.I	I	6	-	3.40
-03	2КБ0 4.36-2.I	2	-	7	3.35
-04	2КБ 4.36-I	3	-	-	3.30
-05	2КБД 4.36-3.2	I	8	-	3.40
-06	2КБ0 4.36-3.2	2	-	9	3.35
-07	2КБД 4.36-4.2	I	8	-	3.40
-08	2КБ0 4.36-4.2	2	-	9	3.35
-09	2КБ 4.36-2	3	-	-	3.30
-10	2КБД 4.36-4.3	I	8	-	3.40
-11	2КБ0 4.36-4.3	2	-	9	3.35
-12	2КБД 4.36-3.4	I	8	-	3.40
-13	2КБ0 4.36-3.4	2	-	9	3.35
-14	2КБД 4.36-4.4	I	8	-	3.40
-15	2КБ0 4.36-4.4	2	-	9	3.35

I.020-I/83.2-7 09 СБ

ЛИСТ

2

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ТЛП		КОРТ		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев-ЗНИИЭП		ЭПВЦ		Киев	
------	--	----------	--	-----	--	------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	-------------	--	------	--	------	--

ФОРМАТ А4

ТРИГОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ						
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-02	1	1.95М3						
						1.020-1/83.2-7 10-05 ЗКБД 4.36-2.2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-277 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-03	1	1.90М3						
						1.020-1/83.2-7 10-06 ЗКБД 4.36-2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-278 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-05	1	1.95М3						
						1.020-1/83.2-7 10-07 ЗКБД 4.36-1.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-280 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-06	1	1.93М3						
						1.020-1/83.2-7 10-08 ЗКБД 4.36-1.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-281 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-07	1	1.95М3						
						1.020-1/83.2-7 10-09 ЗКБД 4.36-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-282 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-08	1	1.93М3						
						1.020-1/83.2-7 10-10 ЗКБД 4.36-2.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-283 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
ЭПВЦ	Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	1.020-1/83.2-8 21-09	1	1.93М3						
						1.020-1/83.2-7 10-11 ЗКБД 4.36-3.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-284 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400								
					1.020-1/83.2-7 10									
					ЛИСТ									
					2									

19837 59

ФОРМАТ А4

ИНВ. №	П. ДОК. И. ДО. А	ЭПВЦ Класс ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ГРИГОР ЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-10	2				1.020-1/83.2-7 10-12 ЗКВ 4.36-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-285 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-11	2				1.020-1/83.2-7 10-13 ЗКВ 4.36-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-286 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.95М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-09	2				1.020-1/83.2-7 10-14 ЗКВ 4.36-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-284 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.93М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-10	2				1.020-1/83.2-7 10-15 ЗКВ 4.36-4.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-285 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.93М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-12	2				1.020-1/83.2-7 10-16 ЗКВ 4.36-4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-287 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.90М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-13	2				1.020-1/83.2-7 10-17 ЗКВ 4.36-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-288 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.95М3	
A4	1	1.020-1/83.2-8 21-14	2				1.020-1/83.2-7 10-18 ЗКВ 4.36-3.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-289 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3	
1.020-1/83.2-7 10										3

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРИГОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Класс	ЗНИИЭП	ТПП	КОРТ	ЗНИИЭП	ЗНИИЭП							
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	A4	1	1.020-1/83.2-8 21-15					1.020-1/83.2-7 10-19 ЗКБД 4.36-4.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-290 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.95М3
				2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 21-16					1.020-1/83.2-7 10-20 ЗКБД 4.36-4.6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-291 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3
				2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 22					1.020-1/83.2-7 10-21 ЗКБД 4.36-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-292 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.95М3
				2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 22-01					1.020-1/83.2-7 10-22 ЗКБД 4.36-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-293 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.93М3
				2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 22-02					1.020-1/83.2-7 10-23 ЗКБД 4.36-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-294 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.95М3
				2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 22-03					1.020-1/83.2-7 10-24 ЗКБД 4.36-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-295 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.93М3
				2								
1.020-1/83.2-7 10										ЛИСТ		
										4		

ЛИХВАРЬ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

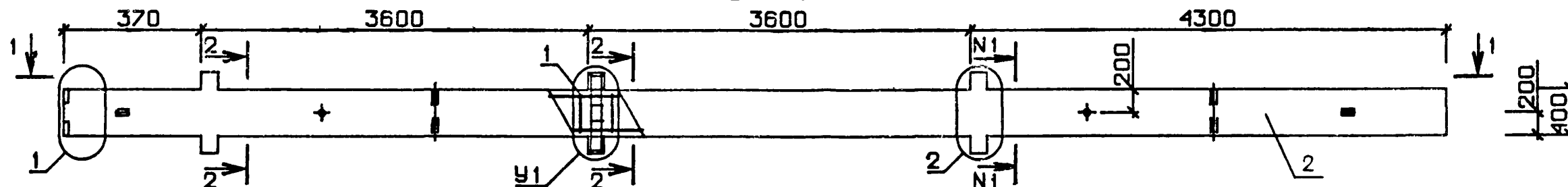


РИС. 2

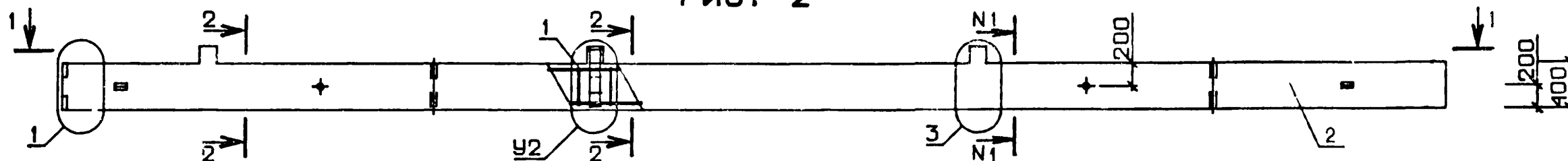
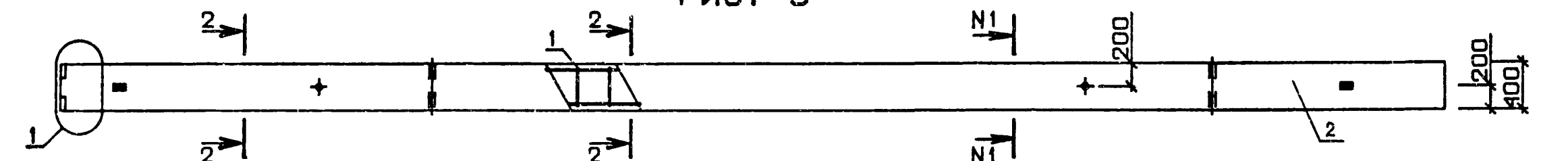
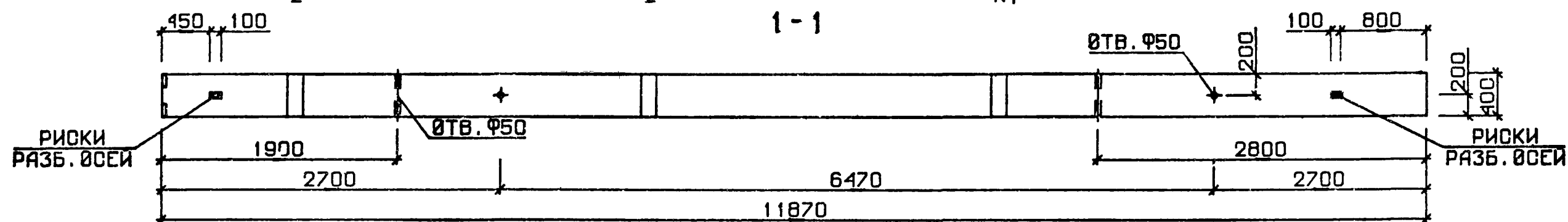


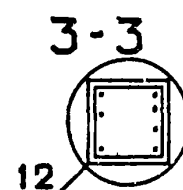
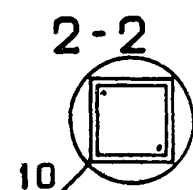
РИС. 3



1-1



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83 2-7 00У 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



				1.020-1/83.2-7 10 СБ			
				КОЛОННА ЗКБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ						
ПТ КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	КОЛДАШЕВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ	СЛИВИНА			ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВА						
ИСПОЛНИЛ	ЛАКЕЕВА						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	У1	У2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 IO	ЗКБД 4.36-I.I	I	2-2	6	-	4.88
-01	ЗКБО 4.36-I.I	2	2-2	-	7	4.83
-02	ЗКБО 4.36-2.I	2	2-2	-	7	4.83
-03	ЗКБ 4.36-I	3	2-2	-	-	4.75
-04	ЗКБД 4.36-2.2	I	2-2	6	-	4.88
-05	ЗКБО 4.36-2.2	2	2-2	-	7	4.83
-06	ЗКБ 4.36-2	3	2-2	-	-	4.75
-07	ЗКБД 4.36-I.6	I	2-2	6	-	4.88
-08	ЗКБО 4.36-I.6	2	2-2	-	7	4.83
-09	ЗКБД 4.36-2.6	I	2-2	6	-	4.88
-10	ЗКБО 4.36-2.6	2	2-2	-	7	4.83
-11	ЗКБО 4.36-3.3	2	2-2	-	9	4.83
-12	ЗКБО 4.36-4.3	2	2-2	-	9	4.83
-13	ЗКБД 4.36-3.4	I	2-2	8	-	4.88
-14	ЗКБО 4.36-3.4	2	2-2	-	9	4.83
-15	ЗКБО 4.36-4.4	2	2-2	-	9	4.83
-16	ЗКБ 4.36-4	3	2-2	-	-	4.75
-17	ЗКБД 4.36-3.6	I	2-2	8	-	4.88
-18	ЗКБО 4.36-3.6	2	2-2	-	9	4.83
-19	ЗКБД 4.36-4.6	I	2-2	8	-	4.88
-20	ЗКБО 4.36-4.6	2	2-2	-	9	4.83
-21	ЗКБД 4.36-4.5	I	3-3	8	-	4.88
-22	ЗКБО 4.36-4.5	2	3-3	-	9	4.83
-23	ЗКБД 4.36-4.7	I	3-3	8	-	4.88
-24	ЗКБО 4.36-4.7	2	3-3	-	9	4.83

ГРИФ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3			1.020-1/83.2-7 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
					1.020-1/83.2-7 00ВС							
					1.020-1/83.2-7 00У							
					1.020-1/83.2-7 00ТО							
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					А4	1	1.020-1/83.2-8 23	1.020-1/83.2-7 11 ЗКБД 4.36(48)-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-296 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.09М3		
2												
А4	1	1.020-1/83.2-8 23-01	1.020-1/83.2-7 11-01 ЗКБД 4.36(48)-1.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-297 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.06М3							
	2											
А4	1	1.020-1/83.2-8 23-02	1.020-1/83.2-7 11-02 ЗКБД 4.36(48)-2.1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-298 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.06М3							
	2											
А4	1	1.020-1/83.2-8 23-03	1.020-1/83.2-7 11-03 ЗКБ 4.36(48)-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-299 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	2.04М3							
	2											
А4	1	1.020-1/83.2-8 23-04	1.020-1/83.2-7 11-04 ЗКБД 4.36(48)-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-300 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.09М3							
	2											
					1.020-1/83.2-7 11							
НАЧ ОТД					ВОЛЫНСКИЙ							
И КОНТР					ПРИГОРЕВ							
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №			ГЛ КОНСТР	ШАЦ						
					ГИП	КОЛДАШЕВА						
					РАЗРАБ	СЛИВИНА						
					ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРСКИЙ						
					ИСПОЛНИЛ	ЖАКЕЕВА						
КОЛОННА ЗКБ						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
						Р	1	4				
						ЦНИИЭП						
						ГОРОВО ОУТ. ПОД. ДАТАМИ И ТУРНИР. КИО. ОМЛЕР.						

ФОРМАТ А 4

ГРИФ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-02	1.020-1/83.2-7 11-05 ЗКВО 4.36(48)-2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-298 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3
			2					
	А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-03	1.020-1/83.2-7 11-06 ЗКБ 4.36(48)-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-299 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.04М3	
		2						
	А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-05	1.020-1/83.2-7 11-07 ЗКБД 4.36(48)-1.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-301 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.09М3	
		2						
	А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-06	1.020-1/83.2-7 11-08 ЗКВО 4.36(48)-1.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-302 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3	
		2						
	А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-07	1.020-1/83.2-7 11-09 ЗКБД 4.36(48)-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-303 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.09М3	
		2						
А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-08	1.020-1/83.2-7 11-10 ЗКВО 4.36(48)-2.7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-304 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3		
	2							
А4	1	2	1.020-1/83.2-8 23-09	1.020-1/83.2-7 11-11 ЗКВО 4.36(48)-3.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-305 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3		
	2							
					1.020-1/83.2-7 11			
					ЛИСТ 2			

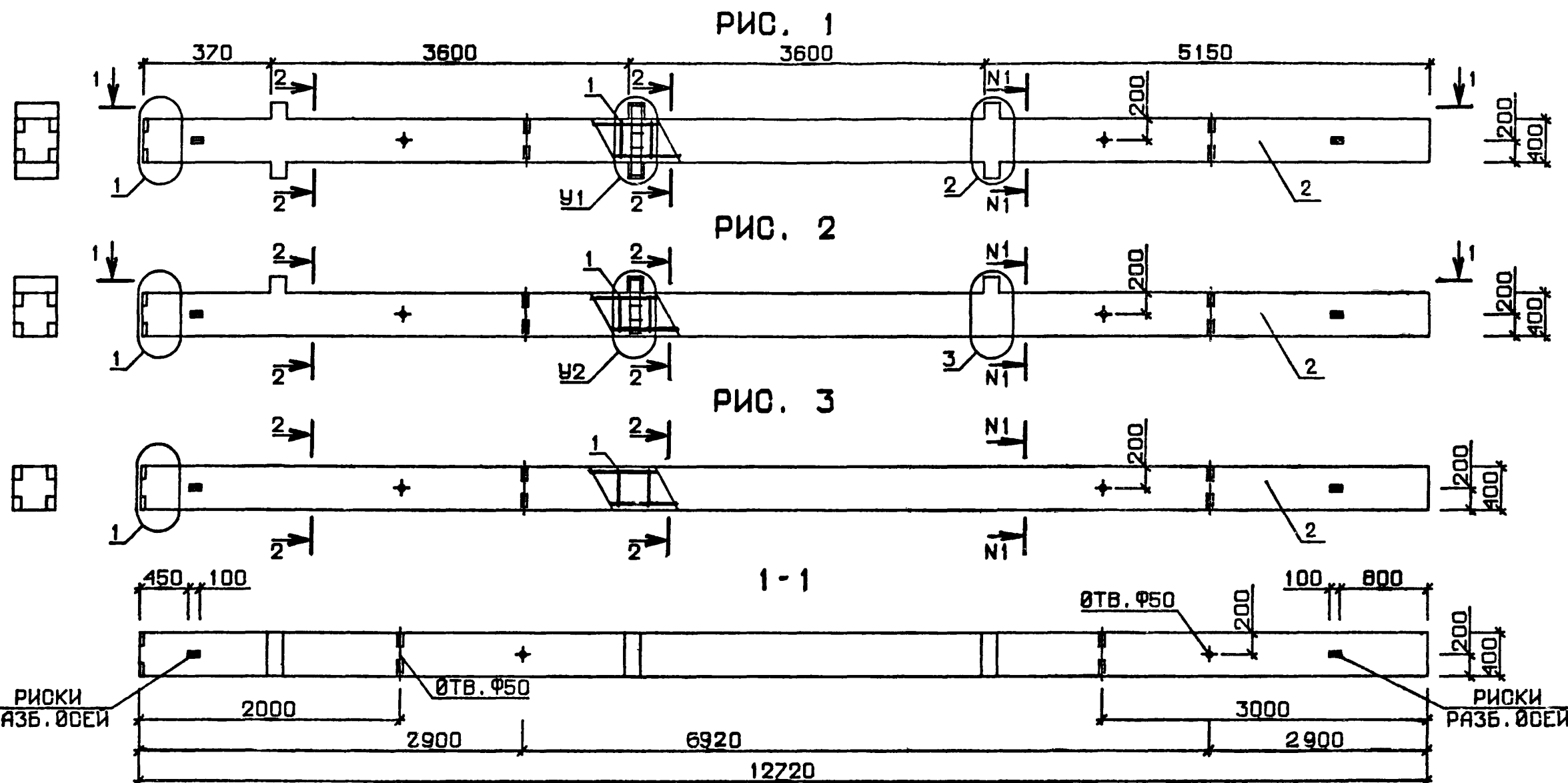
19837 63

ФОРМАТ А 4

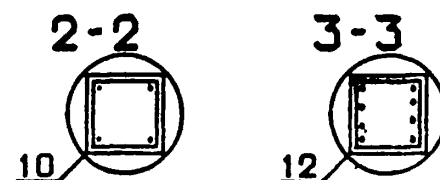
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ГРЕЙТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		Углуб								
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	A4	1	1.020-1/83.2-8 23-10	1	1.020-1/83.2-7 11-12 ЗКВО 4.36(48)-4.3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-306 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3			
			A4	2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 23-11	1	1.020-1/83.2-7 11-13 ЗКВД 4.36(48)-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-307 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.09М3			
			A4	2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 23-09	1	1.020-1/83.2-7 11-14 ЗКВО 4.36(48)-3.4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-305 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06М3			
			A4	2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 23-12	1	1.020-1/83.2-7 11-15 ЗКВД 4.36(48)-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-308 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.09М3			
			A4	2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 23-13	1	1.020-1/83.2-7 11-16 ЗКВО 4.36(48)-3.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-309 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3			
			A4	2								
			A4	1	1.020-1/83.2-8 23-14	1	1.020-1/83.2-7 11-17 ЗКВД 4.36(48)-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-310 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.09М3			
			A4	2								
A4	1	1.020-1/83.2-8 23-15	1	1.020-1/83.2-7 11-18 ЗКВО 4.36(48)-4.7 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-311 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06М3						
A4	2											
									1.020-1/83.2-7 11			ЛИСТ 3

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ГРЕЙТОР <i>Углуб</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
А4	1	1.020-1/83.2-8 24	2	1	1.020-1/83.2-8 24-01	2	1	1.020-1/83.2-8 24-01	2	1	1.020-1/83.2-8 24-01	2	1.020-1/83.2-7 11-19 ЗКВО 4.36(48)-4.5 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-3I2 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.06М3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ЛИХВАРЬ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1/83 2-7 00У 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



				1.020-1/83.2-7 11 СБ			
				КОЛОННА ЗКБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	НИКОМОРОВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ	ЛАКЕЕВА				ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА						

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТЛП КОРТ

ЛДХВАРЬ

07/20/83

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	YI	Y2	МАССА, т
I.020-I/83.2-7 II	ЗКБД 4.36(48)-1.1	1	2-2	6	-	5.23
-01	ЗКБО 4.36(48)-1.1	2	2-2	-	7	5.15
-02	ЗКБС 4.36(48)-2.1	2	2-2	-	7	5.15
-03	ЗКБ 4.36(48)-1	3	2-2	-	-	5.10
-04	ЗКБД 4.36(48)-2.2	1	2-2	6	-	5.23
-05	ЗКБО 4.36(48)-2.2	2	2-2	-	7	5.15
-06	ЗКБ 4.36(48)-2	3	2-2	-	-	5.10
-07	ЗКБД 4.36(48)-1.7	1	2-2	6	-	5.23
-08	ЗКБО 4.36(48)-1.7	2	2-2	-	7	5.15
-09	ЗКБД 4.36(48)-2.7	1	2-2	6	-	5.23
-10	ЗКБО 4.36(48)-2.7	2	2-2	-	7	5.15
-11	ЗКБО 4.36(48)-3.3	2	2-2	-	9	5.15
-12	ЗКБО 4.36(48)-4.3	2	2-2	-	9	5.15
-13	ЗКБД 4.36(48)-3.4	1	2-2	8	-	5.23
-14	ЗКБО 4.36(48)-3.4	2	2-2	-	9	5.15
-15	ЗКБД 4.36(48)-3.7	1	2-2	8	-	5.23
-16	ЗКБО 4.36(48)-3.7	2	2-2	-	9	5.15
-17	ЗКБД 4.36(48)-4.7	1	2-2	8	-	5.23
-18	ЗКБО 4.36(48)-4.7	2	2-2	-	9	5.15
-19	ЗКБО 4.36(48)-4.5	2	3-3	-	9	5.15
-20	ЗКБ 4.36(48)-5	3	3-3	-	-	5.20
-21	ЗКБД 4.36(48)-4.6	1	3-3	8	-	5.23
-22	ЗКБО 4.36(48)-4.6	2	3-3	-	9	5.15
-23	ЗКБД 4.36(48)-4.8	1	3-3	8	-	5.23
-24	ЗКБО 4.36(48) 4.8	2	3-3	-	9	5.15

ИНВ № ПОДП

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

И.020-I/83.2-7 II СБ

ЛИСТ

2

10827 67

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КВО 4.36- 1.4	1КВД 4.36- 2.4	1КВО 4.36- 2.4	1КВД 4.36- 3.4	1КВО 4.36- 3.4	1КВД 4.36- 4.4	1КВО 4.36- 4.4	2КВД 4.36- 1.1	2КВО 4.36- 1.1	2КВД 4.36- 2.1	2КВО 4.36- 2.1	2КВ 4 .36-1	2КВД 4.36- 3.2	2КВО 4.36- 3.2	2КВД 4.36- 4.2	2КВО 4.36- 4.2	2КВ 4 .36-2	2КВД 4.36- 1.3	2КВО 4.36- 1.3	2КВД 4.36- 2.3
МАССА СТАЛИ КГ	161.5	171.9	165.2	180.5	172.8	187.0	177.5	116.4	105.1	125.8	112.3	86.32	147.8	132.3	160.9	141.9	91.15	336.3	324.9	345.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	86.75	86.75	86.75	86.75	86.75	301.8	301.8	301.8
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	86.75	86.75	86.75	86.75	86.75	301.8	301.8	301.8
КЛАСС А-I	8.734	8.734	8.734	8.734	8.734	8.734	8.734	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	19.61	19.61	19.61
Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	0.577	0.577	0.577
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	-	-	-	-	-	7.056	7.056	7.056	7.056	7.056	19.03	19.03	19.03
КЛАСС А-III	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	79.69	79.69	79.69	79.69	79.69	282.2	282.2	282.2
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	8.594	8.594	8.594	8.594	8.594	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	25.67	25.67	25.67
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	-	-	-
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.5	256.5	256.5
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	13.77	24.15	17.41	32.72	24.99	39.27	29.77	34.49	23.13	43.91	30.42	4.403	61.03	45.59	74.14	55.15	4.403	34.49	23.13	43.91
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	7.465	11.79	7.465	15.46	11.61	16.25	11.96	20.44	11.79	20.44	11.79	3.140	27.78	20.07	29.36	20.78	3.140	20.44	11.79	20.44
ПОЛОСОВАЯ	7.465	11.79	7.465	15.46	11.61	16.25	11.96	20.44	11.79	20.44	11.79	3.140	27.78	20.07	29.36	20.78	3.140	20.44	11.79	20.44
-10X70 ГОСТ 103-76	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	3.736	1.868	3.736	1.868	-	-	-	-	-	-	3.736	1.868	3.736
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	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	13.56	6.782	13.56	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	-	13.56	6.782	13.56
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-
-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	12.66	10.85	-	-	-	-
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	6.304	12.36	9.948	17.26	13.39	23.02	17.82	14.05	11.34	23.47	18.63	1.263	33.25	25.51	44.77	34.37	1.263	14.05	11.34	23.47
-16X60 ГОСТ 103-76	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894	0.947	-	1.894	0.947	1.894
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	5.830	11.42	9.475	16.31	12.91	22.07	17.34	12.16	10.40	21.57	17.69	1.263	31.35	24.56	42.88	33.42	1.263	12.16	10.40	21.57
КЛАСС А-I	0.580	-	0.321	-	-	-	-	0.518	1.159	-	0.641	-	-	-	-	-	-	0.518	1.159	-
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	0.914	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	2.379	1.829	0.746	0.746	-	0.746	0.746	0.746	0.746	-	2.379	1.829	0.746
КЛАСС А-III	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
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	3.305	2.540	4.957	3.810	-	-	-	-	6.609	5.080	-	9.914	7.620	-	-	-	-	-	-
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	3.074	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	15.49	11.91	-	-	-	12.95
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	6.477	4.979	9.716	7.468	-	-	-	-	12.95	9.957	-	19.43	14.94	-	-	-	-	-	-
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГРИДОР ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Квартал		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
			2КВО 4.36- 2.3	2КВД 4.36- 3.3	2КВО 4.36- 3.3	2КВД 4.36- 4.3	2КВО 4.36- 4.3	3КВД 4.36- 1.1	3КВО 4.36- 1.1	3КВО 4.36- 2.1	3КВ 4 .36-1	3КВД 4.36- 2.2	3КВО 4.36- 2.2	3КВ 4 .36-2	3КВО 4.36- 3.2	3КВД 4.36- 3.3	3КВ 4 4.36- 3.3	3КВО 4.36- 1.4	3КВД 4.36- 1.4	3КВ 4 4.36- 2.4	3КВО 4.36- 2.4	3КВД 4.36- 3.4
ЭПВЦ Квартал		МАССА СТАЛИ КГ	332.2	362.8	347.3	375.9	356.9	171.7	154.7	165.6	126.6	190.7	170.5	131.4	193.2	216.4	193.2	505.3	488.3	519.4	499.2	545.1
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	301.8	301.8	301.8	301.8	301.8	122.2	122.2	122.2	122.2	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	455.8	455.8	455.8	455.8
ЭПВЦ Квартал		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	301.8	301.8	301.8	301.8	301.8	122.2	122.2	122.2	122.2	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	455.8	455.8	455.8	455.8	455.8
		КЛАСС А-I	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	30.49	30.49	30.49	30.49
ЭПВЦ Квартал		Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
		Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.91	29.91	29.91	29.91
ЭПВЦ Квартал		КЛАСС А-III	282.2	282.2	282.2	282.2	282.2	111.4	111.4	111.4	111.4	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	425.3	425.3	425.3	425.3	425.3
		Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	8.594	8.594	8.594	8.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ Квартал		Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	25.67	25.67	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	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75
		Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	99.63	-	-	-	-	-
ЭПВЦ Квартал		Ф40 А-III ГОСТ 5781-82	256.5	256.5	256.5	256.5	256.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398.5	398.5	398.5	398.5	398.5
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	30.42	61.03	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
ЭПВЦ Квартал		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	11.79	27.78	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
		ПОЛОСОВАЯ	11.79	27.78	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
ЭПВЦ Квартал		-10X70 ГОСТ 103-76	1.868	-	-	-	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	-	-	-	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	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
ЭПВЦ Квартал		-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
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	6.782	13.56	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
ЭПВЦ Квартал		-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	13.56	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
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	16.61	15.23	-	-	-	-	16.61
ЭПВЦ Квартал		-14X70 ГОСТ 103-76	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	16.61	15.23	-	-	-	-	16.61
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	12.66	10.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ Квартал		-16X60 ГОСТ 103-76	18.63	33.25	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
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	0.947	1.894	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
ЭПВЦ Квартал		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	1.894	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
		КЛАСС А-I	17.69	31.35	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
ЭПВЦ Квартал		КЛАСС А-III	0.641	-	-	-	-	0.777	1.739	0.962	-	-	0.962	-	-	-	-	0.777	1.739	-	0.962	-
		Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	0.746	0.746	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
ЭПВЦ Квартал		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	-	-	-	-	7.620	-	9.914	7.620	-	11.43	14.87	11.43	-	-	9.914	7.620	14.87
ЭПВЦ Квартал		Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-
		Ф22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	15.49	11.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ Квартал		Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	9.957	19.43	14.94	-	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	22.40	29.15	22.40	-	-	19.43	14.94	29.15
		Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ Квартал		Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ВЗАМ И ИЛИ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМЕН. ПОДП.

1.020-1/83, 2-7 00ВС

ЛИСТ
3

ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
					ЗКВО	1КСД	1КСО	1КСД	1КСО	1КС 4	1КСД	1КСО	1КСД	1КСО	1КС 4	1КСД	1КСО	1КСД	1КСО	1КС 4
					4.36-3.4	4.36-1.1	4.36-1.1	4.36-2.1	4.36-2.1	4.36-1.2	4.36-1.2	4.36-2.2	4.36-2.2	4.36-1.3	4.36-1.3	4.36-2.3	4.36-2.3	4.36-3.2	4.36-3.2	4.36-4.2
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	МАССА СТАЛИ КГ	521.9	73.06	67.38	77.76	71.02	58.01	82.73	77.05	87.43	80.69	67.68	82.73	77.05	87.43	80.69	67.68
				АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	455.8	58.01	58.01	58.01	58.01	58.01	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	455.6	58.01	58.01	58.01	58.01	58.01	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68
				КЛАСС А-I	30.49	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239
				Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	29.91															
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	КЛАСС А-III	425.3	53.77	53.77	53.77	53.77	53.77	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44	63.44
				Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19										
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	26.75	1.073	1.073	1.073	1.073	1.073	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93	27.93
				Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51	35.51
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф40 А-III ГОСТ 5781-82	398.5															
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	66.18	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	28.54	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-
				ПОЛОСОВАЯ	28.54	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	-10X70 ГОСТ 103-76		1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71																
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	-10X100 ГОСТ 103-76	3.140															
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	10.17	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	-10X120 ГОСТ 103-76																
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	15.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	-14X70 ГОСТ 103-76																
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	37.64	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	-16X60 ГОСТ 103-76	1.421	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	1.421	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	36.22	5.447	4.568	10.15	8.212	-	5.447	4.568	10.15	8.212	-	5.447	4.568	10.15	8.212	-
				КЛАСС А-I		0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	1.119	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-
				КЛАСС А-III	1.263															
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	11.43	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	-
				Ф12 А-III ГОСТ 5781-82		3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф16 А-III ГОСТ 5781-82																
				Ф20 А-III ГОСТ 5781-82																
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф22 А-III ГОСТ 5781-82																
				Ф25 А-III ГОСТ 5781-82																
ГРИТОР	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	22.40	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	-
				Ф32 А-III ГОСТ 5781-82																

ГЕНТОР Григорьев	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЗ Киевский ЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОПЧИЩЕ НА МАРКУ																			
				1КСД 4.36- 3.3	1КСО 4.36- 3.3	1КСД 4.36- 4.3	1КСО 4.36- 4.3	1КСД 4.36- 1.4	1КСО 4.36- 1.4	1КСД 4.36- 2.4	1КСО 4.36- 2.4	1КС 4 .36-4	1КСД 4.36- 3.4	1КСО 4.36- 3.4	1КСД 4.36- 4.4	1КСО 4.36- 4.4	1КСД 4.36- 1.5	1КСО 4.36- 1.5	1КСД 4.36- 2.5	1КСО 4.36- 2.5	1КС 4 .36-5	1КСД 4.36- 3.5	1КСО 4.36- 3.5
			МАССА СТАЛИ кг	95.99	88.27	102.5	93.05	146.9	141.2	151.6	144.8	131.8	160.1	152.4	166.7	157.2	214.5	208.9	219.2	212.5	199.5	227.8	220.1
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	67.68	67.68	67.68	67.68	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	67.68	67.68	67.68	67.68	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5	199.5
			КЛАСС А-I	4.239	4.239	4.239	4.239	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	9.311	9.311	9.311	9.311	9.311	9.311	9.311
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	4.239	4.239	4.239	4.239	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	-	-	-	-	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	-	-	-	-	-	-	-
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157
			КЛАСС А-III	63.44	63.44	63.44	63.44	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	190.2	190.2	190.2	190.2	190.2	190.2	190.2
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	27.93	27.93	27.93	27.93	34.66	34.66	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
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	35.51	35.51	35.51	35.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	-	-	-	-	-	-	-
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467
			ПОЛОСОВАЯ	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467
			-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	3.391
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-14X70 ГОСТ 103-76	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-
			-10X70 ГОСТ 103-76	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	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
			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	-	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	-	0.947	0.474
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65
			КЛАСС А-III	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810
			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	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-
			</																				

ГРЕЙД	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
					1КСД 4.36- 4.5	1КСО 4.36- 4.5	3КСД 4.36- 1.1	3КСО 4.36- 1.1	3КС 4 .36-1	3КСД 4.36- 1.2	3КСО 4.36- 1.2	3КСО 4.36- 2.2	3КС 4 .36-2	3КСД 4.36- 1.3	3КСО 4.36- 1.3	3КСД 4.36- 2.3	3КСО 4.36- 2.3	3КС 4 .36-3	3КСО 4.36- 2.4	3КС 4 .36-4	3КСО 4.36- 1.5	3КС 4 .36-5	3КСД 4.36- 1.6	3КСО 4.36- 1.6
				МАССА СТАЛИ кг	234.4	224.9	183.7	166.7	138.6	193.4	176.4	187.3	148.3	193.4	176.4	207.5	187.3	148.3	209.7	170.6	245.0	216.9	310.5	295.5
				АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	199.5	199.5	138.6	138.6	138.6	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	170.6	170.6	216.9	216.9	265.4	265.4
				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	199.5	199.5	138.6	138.6	138.6	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	170.6	170.6	216.9	216.9	265.4	265.4
				КЛАСС А-I	9.311	9.311	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	20.34	20.34	19.77	19.77
				Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	1.154	1.154	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	1.154	1.154	1.154	1.154
				Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.18	19.18	18.62	18.62
				Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	8.157	8.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				КЛАСС А-III	190.2	190.2	126.9	126.9	126.9	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	159.0	159.0	196.5	196.5	245.6	245.6
				Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	17.19	17.19	17.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	48.13	48.13	3.218	3.218	3.218	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	36.81	36.81
				Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	-	-	-	-	-	-
				Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.9	128.9	-	-	-	-
				Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166.5	166.5	-	-
				Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.8	208.8
				Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	142.1	142.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	34.87	25.37	45.13	28.10	-	45.13	28.10	39.03	-	45.13	28.10	59.25	39.03	-	39.03	-	28.10	-	45.13	28.10
				ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	13.11	8.818	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	12.97	-	12.97	-	25.95	12.97
				ПОЛОСОВАЯ	13.11	8.818	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	12.97	-	12.97	-	25.95	12.97
				-10X120 ГОСТ 103-76	6.782	3.391	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	-	10.17	-	10.17	-	20.35	10.17
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-16X60 ГОСТ 103-76	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	2.802	-	2.802	-	5.604	2.802
				ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	21.76	16.55	19.18	15.12	-	19.18	15.12	26.06	-	19.18	15.12	33.30	26.06	-	26.06	-	15.12	-	19.18	15.12
				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.947	0.474	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	-	1.421	-	1.421	-	2.841	1.421
				КЛАСС А-I	0.947	0.474	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	-	1.421	-	1.421	-	2.841	1.421
				Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	20.81	16.08	16.34	13.70	-	16.34	13.70	24.64	-	16.34	13.70	30.46	24.64	-	24.64	-	13.70	-	16.34	13.70
				КЛАСС А-III	-	-	0.777	1.739	-	0.777	1.739	0.962	-	0.777	1.739	-	0.962	-	0.962	-	1.739	-	0.777	1.739
				Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	3.569	2.743	-	3.569	2.743	1.119	-	3.569	2.743	1.119	1.119	-	1.119	-	2.743	-	3.569	2.743
				Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	7.620	-	-	-	9.914	7.620	-	7.620	-	-	-	-	-
				Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.00	9.221	-	12.00	9.221	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	9.221	-	12.00	9.221
				Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	14.94	-	-	-	-	-
				Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИЗДАНИЕ ПОДШ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЛИ №			1. 02 0-1/83, 2-7 00BC																ЛИСТ		6	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛГ. КОРТ	ТРИГОР ЭПВЦ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
				ЭКД 4.36- 2.7	ЭКО 4.36- 2.7	ЭКД 4.36- 1.8	ЭКО 4.36- 1.8	ЭКД 4.36- 1.9	ЭКО 4.36- 1.9	ЭКД 4.36- 2.9	ЭКО 4.36- 2.9	ЭКО 4.36- 1.1	1КН 4 .36-1	1КНД 4.36- 1.2	1КНО 4.36- 1.2	1КНД 4.36- 2.2	1КНО 4.36- 2.2	1КН 4 .36-2	1КНД 4.36- 1.3	1КНО 4.36- 1.3	1КНД 4.36- 2.3	1КНО 4.36- 2.3	1КН 4 .36-3
			МАССА СТАЛИ КГ	388.6	368.4	464.9	447.9	552.6	535.6	566.7	546.5	77.84	68.47	88.35	82.67	93.06	86.32	73.31	88.35	82.67	93.06	86.32	73.31
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	329.3	329.3	419.8	419.8	507.5	507.5	507.5	507.5	68.47	68.47	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	329.3	329.3	419.8	419.8	507.5	507.5	507.5	507.5	68.47	68.47	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31
			КЛАСС А-I	19.77	19.77	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	18.62	18.62																		
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91												
			КЛАСС А-III	309.5	309.5	388.7	388.7	476.4	476.4	476.4	476.4	62.34	62.34	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18
			Φ8 А-III ГОСТ 5781-82									8.594	8.594										
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	36.81	36.81	43.54	43.54	50.27	50.27	50.27	50.27	1.073	1.073	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									52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	272.7	272.7																		
			Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	345.2	345.2																
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-			426.2	426.2	426.2	426.2												
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	59.25	39.03	45.13	28.10	45.13	28.10	59.25	39.03	9.366	-	15.04	9.366	19.75	13.01	-	15.04	9.366	19.75	13.01	
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	
			ПОЛОСОВАЯ	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	-	8.650	4.325	8.650	4.325	
			-10X70 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	
			-10X120 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	33.30	26.06	19.18	15.12	19.18	15.12	33.30	26.06	5.041	-	6.394	5.041	11.10	8.686	-	6.394	5.041	11.10	8.686	
			КЛАСС А-I	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	-	0.947	0.474	0.947	0.474	
			КЛАСС А-III	30.46	24.64	16.34	13.70	16.34	13.70	30.46	24.64	4.568	-	5.447	4.568	10.15	8.212	-	5.447	4.568	10.15	8.212	
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	0.962	0.777	1.739	0.777	1.739	-	0.962	0.580	-	0.259	0.580	-	0.321	-	0.259	0.580	-	0.321	
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.119	1.119	3.569	2.743	3.569	2.743	1.119	1.119	0.914	-	1.190	0.914	0.373	0.373	-	1.190	0.914	0.373	0.373	
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	9.914	7.620	-	-	-	-	9.914	7.620	-	-	-	-	3.305	2.540	-	-	-	3.305	2.540	
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.00	9.221	12.00	9.221	-	-	3.074	-	3.999	3.074	-	-	-	3.999	3.074	-	-	
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	19.43	14.94	-	-	-	-	19.43	14.94	-	-	-	-	6.477	4.979	-	-	-	6.477	4.979	
				I.020 I/83. 2-7 00BC																		7	

ГРЕЙТОР	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	Киевский ЦИП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
						1КНД 4.36- 3.2	1КНО 4.36- 3.2	1КНД 4.36- 4.2	1КНО 4.36- 4.2	1КНД 4.36- 3.3	1КНО 4.36- 3.3	1КНД 4.36- 4.3	1КНО 4.36- 4.3	1КНД 4.36- 1.4	1КНО 4.36- 1.4	1КНД 4.36- 2.4	1КНО 4.36- 2.4	1КН 4 .36-4	1КНД 4.36- 3.4	1КНО 4.36- 3.4	1КНД 4.36- 4.4	1КНО 4.36- 4.4	1КНД 4.36- 1.5	1КНО 4.36- 1.5	1КНД 4.36- 2.5
					МАССА СТАЛИ КГ	101.6	93.90	108.2	98.68	101.6	93.90	108.2	98.68	177.9	172.3	182.6	175.9	162.9	191.2	183.5	197.8	188.3	266.3	260.7	271.0
					АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	251.3	251.3	251.3
					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	251.3	251.3	251.3
					КЛАСС А-I	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	15.98	15.98	15.98
					Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	6.130	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	-	-	-	-	-	-	-	-	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	-	-	-
					Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.41	15.41	15.41
					КЛАСС А-III	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	152.7	152.7	152.7	152.7	152.7	152.7	152.7	152.7	152.7	235.3	235.3	235.3
					Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87	24.60	24.60	24.60
					Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	52.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	134.9	134.9	134.9	134.9	134.9	134.9	134.9	134.9	134.9	-	-	-
					Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.7	210.7	210.7
					ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	28.31	20.59	34.87	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75
					ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.32	8.467	13.11	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650
					ПОЛОСОВАЯ	12.32	8.467	13.11	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11	8.818	8.650	4.325	8.650
					-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	3.391	6.782
					ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-14X70 ГОСТ 103-76	5.538	5.076	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-
					ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	6.330	5.427	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	-
					ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-	-	-	-	1.868	0.934	1.868
					ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	15.99	12.12	21.76	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10
					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	0.947	0.474	0.947
					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	0.474	0.947
					Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	15.05	11.65	20.81	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15
					КЛАСС А-III	-	-	-	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-
					Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	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	1.190	0.914	0.373
					Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	4.957	3.810	-	-	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305
					Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	3.999	3.074	-	-	-	-	-	-	-	3.999	3.074	-
					Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	7.745	5.953	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-
					Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	9.716	7.468	-	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477
					Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	12.69	9.754	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
		1КНО 4.36- 2.5	1КН 4 .36-5	1КНД 4.36- 3.5	1КНО 4.36- 3.5	1КНД 4.36- 4.5	1КНО 4.36- 4.5	1КНД 4.36- 1.6	1КНО 4.36- 1.6	1КНД 4.36- 2.6	1КНО 4.36- 2.6	1КНД 4.36- 2.7	1КНО 4.36- 2.7	1КНД 4.36- 1.8	1КНО 4.36- 1.8	1КНД 4.36- 2.8	1КНО 4.36- 2.8	1КН 4 .36-8	1КНД 4.36- 3.6	1КНО 4.36- 3.6	1КНД 4.36- 4.6	
ГЕИГОР ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	МАССА СТАЛИ КГ	264.3	251.3	279.6	271.9	286.2	276.7	314.6	308.9	319.3	312.5	394.5	387.8	459.3	453.6	464.0	457.3	444.2	327.8	320.1	334.4
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	251.3	251.3	251.3	251.3	251.3	251.3	299.5	299.5	299.5	299.5	374.8	374.8	444.2	444.2	444.2	444.2	444.2	299.5	299.5	299.5
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	251.3	251.3	251.3	251.3	251.3	251.3	299.5	299.5	299.5	299.5	374.8	374.8	444.2	444.2	444.2	444.2	444.2	299.5	299.5	299.5
		КЛАСС А-I	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98
		16 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
		10 А-I ГОСТ 5781-82	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41
		КЛАСС А-III	235.3	235.3	235.3	235.3	235.3	235.3	283.5	283.5	283.5	283.5	358.8	358.8	428.3	428.3	428.3	428.3	428.3	283.5	283.5	283.5
		10 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
		20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	48.24	48.24	48.24	48.24	-	-	-	-	-	-	-	48.24	48.24	48.24
		32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.5	123.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		40 А-III ГОСТ 5781-82	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	210.7	403.7	403.7	403.7	403.7	403.7	210.7	210.7
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	13.01	-	28.31	20.59	34.87	25.37	15.04	9.366	19.75	13.01	19.75	13.01	15.04	9.366	19.75	13.01	-	28.31	20.59	34.87
		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	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	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11
		ПОЛОСОВАЯ	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	8.650	4.325	-	12.32	8.467	13.11
		-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	-	-	-	-
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-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
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	5.538	5.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.538	5.076	-
		-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.330
		-16X60 ГОСТ 103-76	8.686	-	15.99	12.12	21.76	16.55	6.394	5.041	11.10	8.686	11.10	8.686	6.394	5.041	11.10	8.686	-	15.99	12.12	21.76
		ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	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
		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
		КЛАСС А-I	8.212	-	15.05	11.65	20.81	16.08	5.447	4.568	10.15	8.212	10.15	8.212	5.447	4.568	10.15	8.212	-	15.05	11.65	20.81
		16 А-I ГОСТ 5781-82	0.321	-	-	-	-	-	0.259	0.580	-	0.321	-	0.321	0.259	0.580	-	0.321	-	-	-	-
		КЛАСС А-III	0.373	-	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	0.373	0.373	1.190	0.914	0.373	0.373	-	0.373	0.373	0.373
		10 А-III ГОСТ 5781-82	2.540	-	4.957	3.810	-	-	-	-	3.305	2.540	3.305	2.540	-	-	3.305	2.540	-	4.957	3.810	-
		12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.745
		22 А-III ГОСТ 5781-82	4.979	-	9.716	7.468	-	-	-	-	6.477	4.979	6.477	4.979	-	-	6.477	4.979	-	9.716	7.468	-
		25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.69
		32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИНДЕКС ПРОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №2

1.020-1/83. 2-7 00BC

ЛИСТ
9

1.020-1/83, 2-7 00BC

ЛИСТ

9

19837 75

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ГРИГОР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
				1КНО 4.36- 4.6	1КНД 4.36- 3.8	1КНО 4.36- 3.8	1КНД 4.36- 4.8	1КНО 4.36- 4.8	3КНД 4.36- 1.1	3КНО 4.36- 1.1	3КН 4 .36-1	3КНД 4.36- 1.2	3КНО 4.36- 1.2	3КНО 4.36- 2.2	3КН 4 .36-2	3КНД 4.36- 1.3	3КНО 4.36- 1.3	3КНД 4.36- 2.3	3КНО 4.36- 2.3	3КН 4 .36-3	3КНО 4.36- 3.2	3КНД 4.36- 3.3	3КНО 4.36- 4.3
			МАССА СТАЛИ КГ	324.9	472.6	464.8	479.1	469.6	194.2	177.1	149.0	199.0	182.0	192.9	153.9	199.0	182.0	213.1	192.9	153.9	215.7	215.7	230.6
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	299.5	444.2	444.2	444.2	444.2	149.0	149.0	149.0	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	299.5	444.2	444.2	444.2	444.2	149.0	149.0	149.0	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9
			КЛАСС А-I	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	15.41	15.41	15.41	15.41	15.41															
			КЛАСС А-III	283.5	428.3	428.3	428.3	428.3	135.5	135.5	135.5	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3
			Φ8 А-III ГОСТ 5781-82						8.594	8.594	8.594												
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	3.218	3.218	3.218	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	48.24					123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	210.7	403.7	403.7	403.7	403.7															
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	25.37	28.31	20.59	34.87	25.37	45.13	28.10	-	45.13	28.10	39.03	-	45.13	28.10	59.25	39.03	-	61.77	61.77	76.12
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.40	25.40	26.45
			ПОЛОСОВАЯ	8.818	12.32	8.467	13.11	8.818	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.40	25.40	26.45
			-10X70 ГОСТ 103-76						5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71																				
			-10X120 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	-	10.17	10.17	10.17
			-14X70 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	5.538	5.076			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	15.23
			-16X60 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	5.427	-	-	6.330	5.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	16.55	15.99	12.12	21.76	16.55	19.18	15.12	-	19.18	15.12	26.06	-	19.18	15.12	33.30	26.06	-	36.37	36.37	49.66
			КЛАСС А-I	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	-	1.421	1.421	1.421
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	0.474	0.947	0.474	0.947	0.474	2.841	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	-	1.421	1.421	1.421
			КЛАСС А-III	16.08	15.05	11.65	20.81	16.08	16.34	13.70	-	16.34	13.70	24.64	-	16.34	13.70	30.46	24.64	-	34.95	34.95	48.24
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82						0.777	1.739	-	0.777	1.739	0.962	-	0.777	1.739	-	0.962	-			
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	3.569	2.743	-	3.569	2.743	1.119	-	3.569	2.743	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	4.957	3.810			-	-	-	-	-	7.620	-	-	-	9.914	7.620	-	11.43	11.43				
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82						12.00	9.221	-	12.00	9.221	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-			
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	5.953	-	-	7.745	5.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.86			
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	9.716	7.468			-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	22.40	22.40				
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	9.754	-	-	12.69	9.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.26			
				I.020 I/83. 2-7 00BC																			
				ЛИСТ 10																			

ГРЕЙТОР 2/мг	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
				ЗКНО 4.36- 1.4	ЗКНО 4.36- 2.4	ЗКН 4 .36-4	ЗКНД 4.36- 1.5	ЗКНО 4.36- 1.5	ЗКН 4 .36-5	ЗКНО 4.36- 1.6	ЗКН 4 .36-6	ЗКНО 4.36- 3.5	ЗКНО 4.36- 4.5	ЗКНО 4.36- 1.12	ЗКН 4 .36-1 2	ЗКНД 4.36- 2.7	ЗКНО 4.36- 2.7	ЗКНО 4.36- 2.8	ЗКН 4 .36-8	ЗКНД 4.36- 3.10	ЗКНО 4.36- 3.10	ЗКН 4 4.36- 4.10	ЗКН 4 .36-1 0
			МАССА СТАЛИ КГ	212.9	223.8	184.8	247.3	230.2	202.1	266.3	238.2	263.9	278.2	520.9	492.8	312.0	291.8	298.6	259.6	366.7	343.5	357.8	281.7
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	184.8	184.8	184.8	202.1	202.1	202.1	238.2	238.2	202.1	202.1	492.8	492.8	252.8	252.8	259.6	259.6	281.7	281.7	281.7	281.7
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	184.8	184.8	184.8	202.1	202.1	202.1	238.2	238.2	202.1	202.1	492.8	492.8	252.8	252.8	259.6	259.6	281.7	281.7	281.7	281.7
			КЛАСС А-I	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	37.74	37.74	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	0.577	0.577	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.16	37.16	-	-	-	-	-	-	-	-
			КЛАСС А-III	171.2	171.2	171.2	188.6	188.6	188.6	224.7	224.7	188.6	188.6	455.0	455.0	234.9	234.9	241.7	241.7	263.8	263.8	263.8	263.8
			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	23.38	23.38	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65
			Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	30.87	30.87	30.87	-	-	-	-	-	-	-	30.87	30.87	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	123.7	123.7	123.7	171.9	171.9	171.9	-	-	171.9	171.9	-	-	123.7	123.7	-	-	123.7	123.7	123.7	123.7
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	208.0	208.0	-	-	-	-	-	-	149.7	149.7	-	-	-	-
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.37	75.37	-	-	-	-
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.55	94.55	-	-	-	-	-	-
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.5	123.5	123.5	123.5
			Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.8	400.8	-	-	-	-	-	-	-	-
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	28.10	39.03	-	45.13	28.10	-	28.10	-	61.77	76.12	28.10	-	59.25	39.03	39.03	-	84.94	61.77	76.12	-
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.97	12.97	-	25.95	12.97	-	12.97	-	25.40	26.45	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	36.96	25.40	26.45	-
			ПОЛОСОВАЯ	12.97	12.97	-	25.95	12.97	-	12.97	-	25.40	26.45	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	36.96	25.40	26.45	-
			-10X70 ГОСТ 103-76	2.802	2.802	-	5.604	2.802	-	2.802	-	-	-	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	-	-	-	-
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-10X120 ГОСТ 103-76	10.17	10.17	-	20.35	10.17	-	10.17	-	10.17	10.17	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	-	-	-	-	-	-	-	16.61	15.23	-	-
			-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.28
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	15.12	26.06	-	19.18	15.12	-	15.12	-	36.37	49.66	15.12	-	33.30	26.06	26.06	-	47.98	36.37	49.66	-
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	1.421	-	1.421	1.421	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-
			КЛАСС А-I	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	1.421	-	1.421	1.421	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-	2.841	1.421	1.421	-
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	13.70	24.64	-	16.34	13.70	-	13.70	-	34.95	48.24	13.70	-	30.46	24.64	24.64	-	45.14	34.95	48.24	-
			КЛАСС А-III	1.739	0.962	-	0.777	1.739	-	1.739	-	-	-	1.739	-	-	0.962	0.962	-	-	-	-	-
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	2.743	1.119	-	3.569	2.743	-	2.743	-	1.119	1.119	2.743	-	1.119	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	-
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	7.620	-	-	-	-	-	-	11.43	-	-	-	9.914	7.620	7.620	-	14.87	11.43	-	-
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	9.221	-	-	12.00	9.221	-	9.221	-	-	-	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.86
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	14.94	-	-	-	-	-	-	22.40	-	-	-	19.43	14.94	14.94	-	29.15	22.40	-	-
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.26
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
№ п/п	ПОДП	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/83.2-7 00BC																		ЛИСТ II	
				10837 77																			

			КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																					
НАИМЕНОВАНИЕ			ЗКНД 4.36- 1.20	ЗКНО 4.36- 1.20	ЗКНД 4.36- 2.20	ЗКНО 4.36- 2.20	ЗКНД 4.36- 1.24	ЗКНО 4.36- 1.24	ЗКНД 4.36- 2.24	ЗКНО 4.36- 2.24	ЗКНД 4.36- 3.20	ЗКНО 4.36- 3.20	ЗКНД 4.36- 4.20	ЗКНО 4.36- 4.20	ЗКНД 4.36- 3.24	ЗКНО 4.36- 3.24	ЗКНД 4.36- 1.7	ЗКНО 4.36- 1.7	ЗКНД 4.36- 2.14	ЗКНО 4.36- 2.14	ЗКНО 4.36- 2.11	ЗКН 4 .36-1 1		
ГЕИТОР Углуб	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	МАССА СТАЛИ КГ	939.4	922.4	953.5	933.3	939.4	922.4	953.5	933.3	979.2	956.1	998.9	970.4	979.2	956.1	335.8	318.7	494.5	474.2	395.3	356.2	
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	290.6	290.6	435.2	435.2	356.2	356.2
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	894.3	290.6	290.6	435.2	435.2	356.2	356.2
			КЛАСС А-I	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	20.95	20.95	30.87	30.87	20.95	20.95	
			Ф6 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	4.588	4.588	4.588	4.588	4.588	4.588	
			Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.36	16.36	-	-	16.36	16.36	
			Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	-	-	26.28	26.28	-	-	
			КЛАСС А-III	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	856.6	269.7	269.7	404.3	404.3	335.3	335.3	
			Ф10 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	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	
			Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.7	123.7	123.7	123.7	-	-	
			Ф22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.3	129.3	-	-	149.7	149.7	
			Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.9	168.9	
			Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Ф40 А-III ГОСТ 5781-82	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	829.8	-	-	264.0	264.0	-	-	
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	45.13	28.10	59.25	39.03	45.13	28.10	59.25	39.03	84.94	61.77	104.6	76.12	84.94	61.77	45.13	28.10	59.25	39.03	39.03	39.03	
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	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	25.95	12.97	25.95	12.97	12.97	12.97	
			ПОЛОСОВАЯ	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	25.95	12.97	25.95	12.97	12.97	12.97	
			-10X70 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	2.802	2.802	
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-10X120 ГОСТ 103-76	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	20.35	10.17	10.17	10.17	
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	-	-	-	-	
			-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.99	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	19.18	15.12	33.30	26.06	19.18	15.12	33.30	26.06	47.98	36.37	65.27	49.66	47.98	36.37	19.18	15.12	33.30	26.06	26.06	26.06	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	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	2.841	1.421	1.421	1.421	
			КЛАСС А-I	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	2.841	1.421	1.421	1.421	
			Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	16.34	13.70	30.46	24.64	16.34	13.70	30.46	24.64	45.14	34.95	62.42	48.24	45.14	34.95	16.34	13.70	30.46	24.64	24.64	24.64	
			КЛАСС А-III	0.777	1.739	-	0.962	0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	-	-	0.777	1.739	-	0.962	0.962	0.962	
			Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	3.569	2.743	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	
			Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	9.914	7.620	-	-	9.914	7.620	14.87	11.43	-	-	14.87	11.43	-	-	9.914	7.620	7.620	7.620	
			Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	12.00	9.221	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	
			Ф22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	29.15	22.40	-	-	29.15	22.40	-	-	19.43	14.94	14.94	14.94	
			Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.07	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1.020-1/83. 2-7 00BC																					
			Лист 24																					

ГРИГОР Лунный ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП			НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
				ЭКНД 4.36- 2.19	ЭКНО 4.36- 2.19	ЭКНД 4.36- 3.18	ЭКНО 4.36- 3.18	ЭКНД 4.36- 4.17	ЭКНО 4.36- 4.17	ЭКНО 4.36- 1.9	ЭКН 4 .36-9	ЭКНД 4.36- 1.13	ЭКНО 4.36- 1.13	ЭКНО 4.36- 2.15	ЭКН 4 .36-1 5	ЭКНД 4.36- 1.16	ЭКНО 4.36- 1.16	ЭКНД 4.36- 1.21	ЭКНО 4.36- 1.21	ЭКНД 4.36- 3.22	ЭКНО 4.36- 3.22	ЭКНД 4.36- 4.22	ЭКНО 4.36- 4.22	
			МАССА СТАЛИ КГ	693.6	673.3	645.0	621.9	612.7	584.2	365.4	337.3	500.3	483.2	568.4	529.3	636.4	619.4	773.4	756.3	908.2	885.0	927.9	899.4	
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	634.3	634.3	560.1	560.1	508.1	508.1	337.3	337.3	455.1	455.1	529.3	529.3	591.3	591.3	728.2	728.2	823.3	823.3	823.3	823.3	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	634.3	634.3	560.1	560.1	508.1	508.1	337.3	337.3	455.1	455.1	529.3	529.3	591.3	591.3	728.2	728.2	823.3	823.3	823.3	823.3	
			КЛАСС А-I	33.63	33.63	33.63	33.63	34.20	34.20	24.28	24.28	23.71	23.71	23.71	23.71	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	37.74	
			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	6.771	6.771	6.771	6.771	7.335	7.335	23.70	23.70	23.13	23.13	23.13	23.13									
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	26.28	26.28	26.28	26.28	26.28	26.28							37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	37.16	
			КЛАСС А-III	600.7	600.7	526.4	526.4	473.9	473.9	313.0	313.0	431.4	431.4	505.6	505.6	553.5	553.5	690.5	690.5	785.5	785.5	785.5	785.5	
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	20.01	20.01	20.01	20.01	16.65	16.65	16.65	16.65	20.01	20.01	20.01	20.01	23.38	23.38	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	193.3	193.3	296.4	296.4													
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	242.5	242.5	-	-	-	-	242.5	242.5	-	-	129.3	129.3							
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	316.7	316.7	-	-	-	-	-	-	168.9	168.9	485.6	485.6	-	-	168.9	168.9					
			Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.8	400.8							
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	264.0	264.0	264.0	264.0	264.0	264.0	-	-	-	-	-	-	-	-	494.8	494.8	758.8	758.8	758.8	758.8	
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	59.25	39.03	84.94	61.77	104.6	76.12	28.10	-	45.13	28.10	39.03	-	45.13	28.10	45.13	28.10	84.94	61.77	104.6	76.12	
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	
			ПОЛОСОВАЯ	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	
			-10X70 ГОСТ 103-76	5.604	2.802	-	-	-	-	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802					
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-10X120 ГОСТ 103-76	20.35	10.17	20.35	10.17	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
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	16.61	15.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.61	15.23			
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	18.99	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.99	16.28	
			ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	33.30	26.06	47.98	36.37	65.27	49.66	15.12	-	19.18	15.12	26.06	-	19.18	15.12	19.18	15.12	47.98	36.37	65.27	49.66
			КЛАСС А-I	2.841	1.421	2.841	1.421	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	
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	2.841	1.421	2.841	1.421	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	
			КЛАСС А-III	30.46	24.64	45.14	34.95	62.42	48.24	13.70	-	16.34	13.70	24.64	-	16.34	13.70	16.34	13.70	45.14	34.95	62.42	48.24	
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	0.962	-	-	-	-	1.739	-	0.777	1.739	0.962	-	0.777	1.739	0.777	1.739					
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	1.119	2.743	-	3.569	2.743	1.119	-	3.569	2.743	3.569	2.743	1.119	1.119	1.119	1.119	
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	9.914	7.620	14.87	11.43	-	-	-	-	-	-	7.620	-	-	-	-	-	14.87	11.43			
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	9.221	-	12.00	9.221	-	-	12.00	9.221	12.00	9.221					
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	23.24	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24	17.86	
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	19.43	14.94	29.15	22.40	-	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	-	-	29.15	22.40			
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	38.07	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.07	29.26	

ГРИДОР Григор	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
				ЭКНД 4.36- 1.23	ЭКНО 4.36- 1.23	ЭКНД 4.36- 2.23	ЭКНО 4.36- 2.23	ЭКНД 4.36(48)-1 .1	ЭКНО 4.36(48)-1 .1	ЭКН 4 .36(48)-1	ЭКНД 4.36(48)-1 .2	ЭКНО 4.36(48)-1 .2	ЭКНО 4.36(48)-2 .2	ЭКН 4 .36(48)-2	ЭКНД 4.36(48)-1 .3	ЭКНО 4.36(48)-1 .3	ЭКНД 4.36(48)-2 .3	ЭКНО 4.36(48)-2 .3	ЭКН 4 .36(48)-3	ЭКНО 4.36(48)-3 .2	ЭКНО 4.36(48)-3 .3	ЭКНО 4.36(48)-4 .3	ЭКНО- 4.36(48)-2 .4
			МАССА СТАЛИ КГ	1081	1064	1096	1075	203.2	186.1	158.1	208.0	191.0	201.9	162.9	208.0	191.0	222.1	201.9	162.9	224.7	224.7	239.0	238.2
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1036	1036	1036	1036	158.1	158.1	158.1	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	199.1
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1036	1036	1036	1036	158.1	158.1	158.1	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	162.9	199.1
			КЛАСС А-I	37.74	37.74	37.74	37.74	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15
			Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	0.577	0.577	0.577	0.577	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15
			Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	37.16	37.16	37.16	37.16																
			КЛАСС А-III	998.6	998.6	998.6	998.6	143.9	143.9	143.9	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	148.7	185.0
			Φ8 А-III ГОСТ 5781-82					8.594	8.594	8.594													
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	26.75	26.75	26.75	26.75	3.218	3.218	3.218	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
			Φ16 А-III ГОСТ 5781-82																				36.24
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82					132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	971.9	971.9	971.9	971.9																
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	45.13	28.10	59.25	39.03	45.13	28.10	-	45.13	28.10	39.03	-	45.13	28.10	59.25	39.03	-	61.77	61.77	76.12	39.03
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.40	25.40	26.45	12.97
			ПОЛОСОВАЯ	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.95	12.97	12.97	-	25.95	12.97	25.95	12.97	-	25.40	25.40	26.45	12.97
			-10X70 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	-	-	2.802
			-10X120 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	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	-	10.17	10.17	10.17	10.17
			-14X70 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71																	15.23	15.23		
			-16X60 ГОСТ 103-76																				
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71																				
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.18	15.12	33.30	26.06	19.18	15.12	-	19.18	15.12	26.06	-	19.18	15.12	33.30	26.06	-	36.37	36.37	49.66	26.06
			КЛАСС А-I	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	-	1.421	1.421	1.421	1.421
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	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	-	1.421	1.421	1.421	1.421
			КЛАСС А-III	16.34	13.70	30.46	24.64	16.34	13.70	-	16.34	13.70	24.64	-	16.34	13.70	30.46	24.64	-	34.95	34.95	48.24	24.64
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	0.777	1.739	-	0.962	0.777	1.739	-	0.777	1.739	0.962	-	0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	0.962
			Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	3.569	2.743	1.119	1.119	3.569	2.743	-	3.569	2.743	1.119	-	3.569	2.743	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	1.119
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	9.914	7.620	-	-	-	-	-	7.620	-	-	-	9.914	7.620	-	11.43	11.43	-	7.620
			Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	12.00	9.221			12.00	9.221	-	12.00	9.221		-	12.00	9.221			-	-	-	-	
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82																				
			Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	19.43	14.94	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	22.40	22.40	-	14.94
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.26	

ИЗМ № ПОСЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИМБ №

I.020 I/83. 2-7 ОБС

ЛИСТ
14

		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																					
НАИМЕНОВАНИЕ		ЭКН 4 .36(4 8)-4	ЭКНД 4.36(4 48)-2 .6	ЭКНО 4.36(4 48)-2 .6	ЭКН 4 .36(4 8)-6	ЭКНО 4.36(4 48)-3 .5	ЭКН 4 .36(4 8)-4 .5	ЭКНД 4.36(4 48)-3 .6	ЭКНО 4.36(4 48)-3 .6	ЭКНО 4.36(4 48)-4 .6	ЭКНД 4.36(4 48)-1 .10	ЭКНО 4.36(4 48)-1 .10	ЭКНД 4.36(4 48)-2 .10	ЭКНО 4.36(4 48)-2 .10	ЭКНД 4.36(4 48)-1 .11	ЭКНО 4.36(4 48)-1 .11	ЭКНД 4.36(4 48)-2 .11	ЭКНО 4.36(4 48)-2 .11	ЭКНД 4.36(4 48)-1 .12	ЭКНО 4.36(4 48)-1 .12			
ГРГОР ЭФМис	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	МАССА СТАЛИ КГ	199.1	372.0	351.7	312.7	318.0	332.3	256.2	397.6	374.5	388.8	1008	991.3	1022	1002	1008	991.3	1022	1002	1008	991.3
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	199.1	312.7	312.7	312.7	256.2	256.2	256.2	312.7	312.7	312.7	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	199.1	312.7	312.7	312.7	256.2	256.2	256.2	312.7	312.7	312.7	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2
			КЛАСС А-I	14.15	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	14.15	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290	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	10.72	10.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97
			КЛАСС А-III	185.0	293.7	293.7	293.7	237.2	237.2	237.2	293.7	293.7	293.7	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	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	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75
			Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	36.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	145.0	145.0	145.0	-	-	-	145.0	145.0	145.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	-	59.25	39.03	-	61.77	76.12	-	84.94	61.77	76.12	45.13	28.10	59.25	39.03	45.13	28.10	59.25	39.03	45.13	28.10
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	-	25.95	12.97	-	25.40	26.45	-	36.96	25.40	26.45	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ПОЛОСОВАЯ	-	25.95	12.97	-	25.40	26.45	-	36.96	25.40	26.45	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97	25.95	12.97
			-10X70 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
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-10X120 ГОСТ 103-76	-	20.35	10.17	-	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	20.35	10.17
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	16.28	-	-	-	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	-	33.30	26.06	-	36.37	49.66	-	47.98	36.37	49.66	19.18	15.12	33.30	26.06	19.18	15.12	33.30	26.06	19.18	15.12
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	КЛАСС А-I	-	2.841	1.421	-	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	2.841	1.421
			Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	2.841	1.421	-	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	2.841	1.421
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	КЛАСС А-III	-	30.46	24.64	-	34.95	48.24	-	45.14	34.95	48.24	16.34	13.70	30.46	24.64	16.34	13.70	30.46	24.64	16.34	13.70
			Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	0.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	1.119	1.119	-	1.119	1.119	-	1.119	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	3.569	2.743	1.119	1.119	3.569	2.743
			Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	9.914	7.620	-	11.43	-	-	14.87	11.43	-	-	9.914	7.620	-	9.914	7.620	-	9.914	7.620	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	17.86	-	-	-	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	19.43	14.94	-	22.40	-	-	29.15	22.40	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	-
			Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	29.26	-	-	-	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНЖЕН.

ИЗМ. ПО ДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																									
НАИМЕНОВАНИЕ		ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО
		4.36(48)-2 .12	4.36(48)-2 .12	4.36(48)-3 .10	4.36(48)-3 .10	4.36(48)-4 .10	4.36(48)-4 .10	4.36(48)-3 .11	4.36(48)-3 .11	4.36(48)-4 .11	4.36(48)-3 .12	4.36(48)-3 .12	4.36(48)-2 .7	4.36(48)-2 .7	4.36(48)-3 .9	4.36(48)-3 .9	4.36(48)-4 .8	4.36(48)-4 .8	4.36(48)-3 .1	4.36(48)-3 .1	4.36(48)-4 .1	4.36(48)-4 .1	4.36(48)-3 .1	4.36(48)-3 .1	4.36(48)-4 .1	4.36(48)-4 .1	
МАССА СТАЛИ КГ		1022	1002	1048	1025	1068	1039	1048	1025	1068	1039	1048	1025	565.9	545.7	776.1	752.9	716.5	688.0	97.61	86.25						
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	506.7	506.7	691.1	691.1	611.9	611.9	63.11	63.11						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ		963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	963.2	506.7	506.7	691.1	691.1	611.9	611.9	63.11	63.11						
КЛАСС А-I		39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	39.55	32.68	32.68	35.44	35.44	35.44	35.44	8.947	8.947						
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	4.588	4.588	0.577	0.577	0.577	0.577	8.947	8.947						
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.771	6.771	6.771	6.771	-	-						
Φ10 А-I ГОСТ 5781-82		38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	38.97	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	-	-						
КЛАСС А-III		923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	923.6	474.0	474.0	655.7	655.7	576.4	576.4	54.17	54.17						
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	16.65	16.65	20.01	20.01	20.01	20.01	2.146	2.146						
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.8	159.8	-	-	52.02	52.02						
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ40 А-III ГОСТ 5781-82		896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	896.9	297.5	297.5	338.1	338.1	297.5	297.5	34.49	23.13						
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		59.25	39.03	84.94	61.77	104.6	76.12	84.94	61.77	104.6	76.12	84.94	61.77	59.25	39.03	84.94	61.77	104.6	76.12	20.44	11.79						
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ		25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	20.44	11.79						
ПОЛОСОВАЯ		25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	39.34	26.45	36.96	25.40	25.95	12.97	36.96	25.40	39.34	26.45	20.44	11.79						
-10X70 ГОСТ 103-76		5.604	2.802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.604	2.802	-	-	-	-	3.736	1.868						
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.140	3.140						
-10X100 ГОСТ 103-76		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71		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	20.35	10.17	13.56	6.782						
-14X70 ГОСТ 103-76		-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	-	-						
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-16X60 ГОСТ 103-76		-	-	-	-	18.99	16.28	-	-	18.99	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71		33.30	26.06	47.98	36.37	65.27	49.66	47.98	36.37	65.27	49.66	47.98	36.37	33.30	26.06	47.98	36.37	65.27	49.66	14.05	11.34						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ		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	2.841	1.421	1.894	0.947						
КЛАСС А-I		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	2.841	1.421	1.894	0.947						
Φ8 А-I ГОСТ 5781-82		30.46	24.64	45.14	34.95	62.42	48.24	45.14	34.95	62.42	48.24	45.14	34.95	30.46	24.64	45.14	34.95	62.42	48.24	12.16	10.40						
КЛАСС А-III		-	0.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.962	-	-	-	-	0.518	1.159						
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82		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	1.119	1.119	2.379	1.829						
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.263	1.263						
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82		9.914	7.620	14.87	11.43	-	-	14.87	11.43	-	-	14.87	11.43	9.914	7.620	14.87	11.43	-	-	7.997	6.147						
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	23.24	17.86	-	-	23.24	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82		19.43	14.94	29.15	22.40	-	-	29.15	22.40	-	-	29.15	22.40	19.43	14.94	29.15	22.40	-	-	-	-						
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	38.07	29.26	-	-	38.07	29.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Φ32 А-III ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН. №

ЭПВЦ
Классификация

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ГРИДОР
Группы

I.020 I/83. 2-7 ООВС

ЛИСТ
16

I.020 I/83. 2-7 ООВС

ЛИСТ

I6

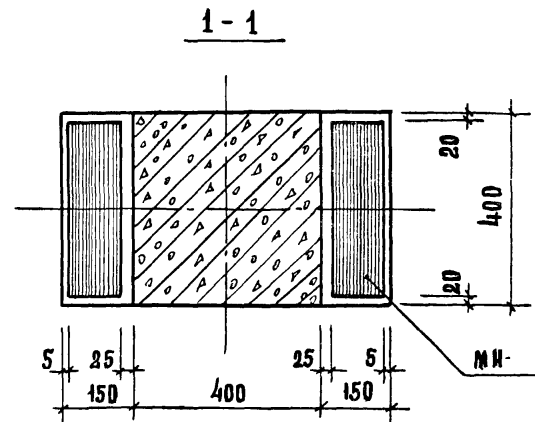
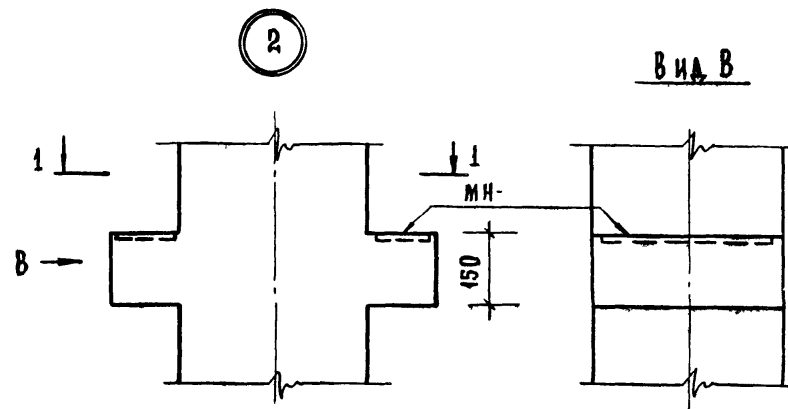
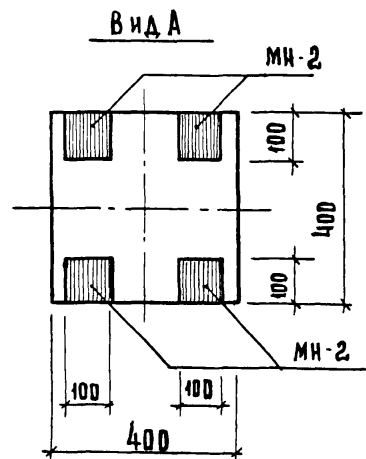
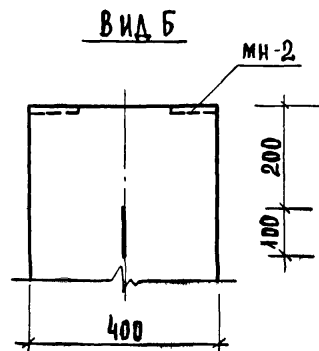
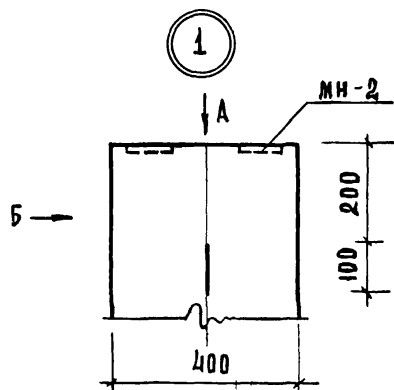
ГРЕЙТОР ОПЕРАТОР ЭПВЦ КВЕРНИЦЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
		2КВД 4.36- 2.1	2КВО 4.36- 2.1	2КБ 4 3.36-1	2КВД 4.36- 3.2	2КВО 4.36- 3.2	2КВД 4.36- 4.2	2КВО 4.36- 4.2	2КБ 4 3.36-2	2КВД 4.36- 4.3	2КВО 4.36- 4.3	2КВД 4.36- 3.4	2КВО 4.36- 3.4	2КВД 4.36- 4.4	2КВО 4.36- 4.4	3КВД 4.36- 1.1	3КВО 4.36- 1.1	3КВО 4.36- 2.1	3КБ 4 3.36-1	3КВД 4.36- 2.2	3КВО 4.36- 2.2
МАССА СТАЛИ КГ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	107.0	93.54	67.52	153.4	138.0	166.5	147.5	96.78	166.5	147.5	287.6	272.2	300.7	281.7	140.2	123.1	134.1	95.02	154.3	134.1
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	63.11	63.11	63.11	92.38	92.38	92.38	92.38	92.38	92.38	92.38	226.6	226.6	226.6	226.6	90.62	90.62	90.62	90.62	90.62	90.62
КЛАСС А-I	Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	16.36	16.36	16.36	16.36	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65
	Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	-	-	-	-	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65
КЛАСС А-III	Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	54.17	54.17	54.17	83.43	83.43	83.43	83.43	83.43	83.43	83.43	210.2	210.2	210.2	210.2	77.97	77.97	77.97	77.97	77.97	77.97
	Φ16 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	2.146	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	52.02	52.02	52.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	81.28	81.28	81.28	81.28	81.28	81.28	81.28	-	-	-	-	74.75	74.75	74.75	74.75	74.75	74.75
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	43.91	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
	ПОЛОСОВАЯ	20.44	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
-10X70 ГОСТ 103-76	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	20.44	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
	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	3.736	1.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802
-10X100 ГОСТ 103-76	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	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	13.56	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
-14X70 ГОСТ 103-76	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	11.08	10.15	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	12.66	10.85	-	12.66	10.85	-	-	-	12.66	10.85	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	КЛАСС А-I	23.47	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
	Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	1.894	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-III	Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	1.894	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
	Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	21.57	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	31.73	25.90
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	-	0.641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.777	1.739	0.962	-	-	0.962
	Φ20 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	3.569	2.743	1.119	-	1.119	1.119
Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	Φ22 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
	Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	6.609	5.080	-	9.914	7.620	-	-	-	-	-	9.914	7.620	-	-	-	-	7.620	-	9.914	7.620
Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-
	Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	15.49	11.91	-	15.49	11.91	-	-	-	15.49	11.91	-	-	-	-	-
ВЗАМ ИИВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	12.95	9.957	-	19.43	14.94	-	-	-	-	-	19.43	14.94	-	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94
	ПОДПИСЬ И ДАТА	-	-	-	-	-	25.38	19.51	-	25.38	19.51	-	-	-	25.38	19.51	-	-	-	-	-
		1.020 I/83. 2-7 ООВС																		ЛИСТ 17	

17035 83

ГРЯДОК ЭПВЦ ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
		ЭКВ 4 4.36-2	ЭКВД 4.36-1.6	ЭКВО 4.36-1.6	ЭКВД 4.36-2.6	ЭКВО 4.36-2.6	ЭКВО 4.36-3.3	ЭКВО 4.36-4.3	ЭКВД 4.36-3.4	ЭКВО 4.36-3.4	ЭКВО 4.36-4.4	ЭКВ 4 36-4	ЭКВД 4.36-3.6	ЭКВО 4.36-3.6	ЭКВД 4.36-4.6	ЭКВО 4.36-4.6	ЭКВД 4.36-4.5	ЭКВО 4.36-4.5	ЭКВД 4.36-4.7	ЭКВО 4.36-4.7	ЭКВД 4.36(48)-1.1
	МАССА СТАЛИ ИГ	95.02	557.1	540.1	571.2	551.0	198.8	213.2	222.0	198.8	213.2	137.1	596.9	573.7	616.6	588.1	369.5	341.0	408.1	379.6	146.1
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	90.62	507.6	507.6	507.6	507.6	132.7	132.7	132.7	132.7	132.7	132.7	507.6	507.6	507.6	507.6	260.5	260.5	299.1	299.1	96.60
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	90.62	507.6	507.6	507.6	507.6	132.7	132.7	132.7	132.7	132.7	132.7	507.6	507.6	507.6	507.6	260.5	260.5	299.1	299.1	96.60
	КЛАСС А-I	12.65	37.16	37.16	37.16	37.16	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	37.16	37.16	37.16	37.16	17.00	17.00	22.81	22.81	13.27
	Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	12.65	-	-	-	-	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	-	-	-	-	9.592	9.592	-	-	-
	Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.41	15.41	-
	Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	-	37.16	37.16	37.16	37.16	-	-	-	-	-	-	37.16	37.16	37.16	37.16	-	-	-	-	-
	КЛАСС А-III	77.97	470.4	470.4	470.4	470.4	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	470.4	470.4	470.4	470.4	243.5	243.5	276.3	276.3	83.33
	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	3.218
	Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	74.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.12
	Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	-	-	-	-	116.8	116.8	116.8	116.8	-
	Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.5	123.5	-	-	-
	Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.3	156.3	-
	Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	467.2	467.2	467.2	467.2	-	-	-	-	-	-	467.2	467.2	467.2	467.2	-	-	-	-	-
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	4.403	49.54	32.50	63.66	43.44	66.18	80.52	89.34	66.18	80.52	4.403	89.34	66.18	109.0	80.52	109.0	80.52	109.0	80.52	49.54
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	3.140	29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	29.59	3.140	40.10	28.54	42.48	29.59	42.48	29.59	42.48	29.59	29.09
	ПОЛОСОВАЯ	3.140	29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	29.59	3.140	40.10	28.54	42.48	29.59	42.48	29.59	42.48	29.59	29.09
	-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
	ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.604
	-10X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	20.35	10.17	20.35	10.17	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	20.35
	-10X120 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	15.23	-	16.61	15.23	-	-	16.61	15.23	-	-	-	-	-	-	-
	ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.99	16.28	18.99	16.28	18.99	16.28	-
	-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	16.28	-	-	-	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСТ3КП2 ГОСТ 380-71	1.263	20.45	16.39	34.57	27.32	37.64	50.92	49.24	37.64	50.92	1.263	49.24	37.64	66.53	50.92	66.53	50.92	66.53	50.92	20.45
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	-	2.841	1.421	2.841	1.421	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	2.841
	КЛАСС А-I	-	2.841	1.421	2.841	1.421	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	2.841
	Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	1.263	17.60	14.97	31.73	25.90	36.22	49.50	46.40	36.22	49.50	1.263	46.40	36.22	63.69	49.50	63.69	49.50	63.69	49.50	17.60
	КЛАСС А-III	-	0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.777
	Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	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	1.119	1.119	1.119	3.569
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00
	Φ22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24	17.86	23.24	17.86	23.24	17.86	-
	Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	17.86	-	-	-	17.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	19.43	14.94	22.40	-	29.15	22.40	-	-	29.15	22.40	-	-	-	-	-	-	-
	Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	29.26	-	-	29.26	-	-	-	38.07	29.26	38.07	29.26	38.07	29.26	-

ГРЯДСР ИЗМЕР	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ Классификация	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																	
				ЗКВО 4.36(48)-1 .1	ЗКВО 4.36(48)-2 .1	ЗКВ 4 4.36(48)-1 .1	ЗКВД 4.36(48)-2 .2	ЗКВО 4.36(48)-2 .2	ЗКВ 4 4.36(48)-2 .7	ЗКВД 4.36(48)-1 .7	ЗКВО 4.36(48)-1 .7	ЗКВД 4.36(48)-2 .7	ЗКВО 4.36(48)-2 .7	ЗКВО 4.36(48)-3 .3	ЗКВД 4.36(48)-3 .4	ЗКВО 4.36(48)-3 .4	ЗКВД 4.36(48)-3 .7	ЗКВО 4.36(48)-3 .7	ЗКВД 4.36(48)-4 .7	ЗКВО 4.36(48)-4 .5	ЗКВ 4 4.36(48)-5 .5
			МАССА СТАЛИ КГ	129.1	140.0	101.0	160.3	140.0	101.0	592.5	575.4	606.6	586.4	207.8	222.2	231.0	207.8	632.3	609.1	651.9	623.4
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	96.60	96.60	96.60	96.60	96.60	96.60	542.9	542.9	542.9	542.9	141.7	141.7	141.7	141.7	542.9	542.9	542.9	542.9
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	96.60	96.60	96.60	96.60	96.60	96.60	542.9	542.9	542.9	542.9	141.7	141.7	141.7	141.7	542.9	542.9	542.9	542.9
			КЛАСС А-I	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	38.97	38.97	38.97	38.97	13.27	13.27	13.27	13.27	38.97	38.97	38.97	38.97
			Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	-	-	-	-	13.27	13.27	13.27	13.27	-	-	-	-
			Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	38.97	38.97	38.97	38.97	-	-	-	-	38.97	38.97	38.97	38.97
			КЛАСС А-III	83.33	83.33	83.33	83.33	83.33	83.33	503.9	503.9	503.9	503.9	128.4	128.4	128.4	128.4	503.9	503.9	503.9	503.9
			Ф10 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
			Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	80.12	80.12	80.12	80.12	80.12	80.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	500.7	500.7	500.7	500.7	-	-	-	-	500.7	500.7	500.7	500.7
			Ф40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.50	43.44	4.403	63.66	43.44	4.403	49.54	32.50	63.66	43.44	66.18	80.52	89.34	66.18	89.34	66.18	109.0	80.52
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140	29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	40.10	28.54	42.48	29.59
			ПОЛОСОВАЯ	16.11	16.11	3.140	29.09	16.11	3.140	29.09	16.11	29.09	16.11	28.54	29.59	40.10	28.54	40.10	28.54	42.48	29.59
			-10X70 ГОСТ 103-76	2.802	2.802	-	5.604	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВСТЗКП2 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
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-10X120 ГОСТ 103-76	10.17	10.17	-	20.35	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	10.17	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-14X70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	-	16.61	15.23	16.61	15.23	-	-
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-16X60 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.28	-	-	-	-	-	18.99	16.28
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	16.39	27.32	1.263	34.57	27.32	1.263	20.45	16.39	34.57	27.32	37.64	50.92	49.24	37.64	49.24	37.64	66.53	50.92
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421
			КЛАСС А-I	1.421	1.421	-	2.841	1.421	-	2.841	1.421	2.841	1.421	1.421	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421	2.841	1.421
			Ф8 А-I ГОСТ 5781-82	14.97	25.90	1.263	31.73	25.90	1.263	17.60	14.97	31.73	25.90	36.22	49.50	46.40	36.22	46.40	36.22	63.69	49.50
			КЛАСС А-III	1.739	0.962	-	-	0.962	-	0.777	1.739	-	0.962	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	2.743	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	1.119	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
			Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	-	7.620	-	9.914	7.620	-	-	-	9.914	7.620	11.43	-	14.87	11.43	14.87	11.43	-	-
			Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	9.221	-	-	-	-	-	12.00	9.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ф22 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.86	-	-	-	-	-	23.24	17.86
			Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	-	19.43	14.94	22.40	-	29.15	22.40	29.15	22.40	-	-
			Ф28 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.07	29.26
			Ф32 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГРЕЙТОР ЭПВЦ ОПЕРАТОР КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ															
		ЗКВД 4.36(48)-4 .6	ЗКВО 4.36(48)-4 .6	ЗКВД 4.36(48)-4 .8	ЗКВО 4.36(48)-4 .8												
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	МАССА СТАЛИ КГ	445.5	417.0	488.5	460.0												
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	336.5	336.5	379.5	379.5												
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	336.5	336.5	379.5	379.5												
	КЛАСС А-I	24.62	24.62	24.62	24.62												
	Φ6 А-I ГОСТ 5781-82	7.404	7.404	7.404	7.404												
	Φ10 А-I ГОСТ 5781-82	17.22	17.22	17.22	17.22												
	КЛАСС А-III	311.9	311.9	354.9	354.9												
	Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	3.218	3.218	3.218	3.218												
	Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	125.2	125.2	125.2	125.2												
	Φ36 А-III ГОСТ 5781-82	183.5	183.5														
	Φ40 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	226.5	226.5												
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	109.0	80.52	109.0	80.52												
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	42.48	29.59	42.48	29.59												
	ПОЛОСОВАЯ	42.48	29.59	42.48	29.59												
	-10X100 ГОСТ 103-76																
	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	3.140	3.140	3.140	3.140												
	-10X120 ГОСТ 103-76																
	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	20.35	10.17	20.35	10.17												
	-16X60 ГОСТ 103-76																
	ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	18.99	16.28	18.99	16.28												
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	66.53	50.92	66.53	50.92												
	КЛАСС А-I	2.841	1.421	2.841	1.421												
	Φ8 А-I ГОСТ 5781-82	2.841	1.421	2.841	1.421												
	КЛАСС А-III	63.69	49.50	63.69	49.50												
	Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.119	1.119	1.119	1.119												
	Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	1.263	1.263	1.263	1.263												
	Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	23.24	17.86	23.24	17.86												
	Φ32 А-III ГОСТ 5781-82	38.07	29.26	38.07	29.26												



инв. и подл. подписи и дата

нач. отд.	Волынский	
и контр.	Приоров	
ра. конст.	Шац	
г. ил.	Никонова	
разраб.	Сливина	
провер.	Колдашева	
исполн.	Степанова	

1. 020-1/83. 2-7 004

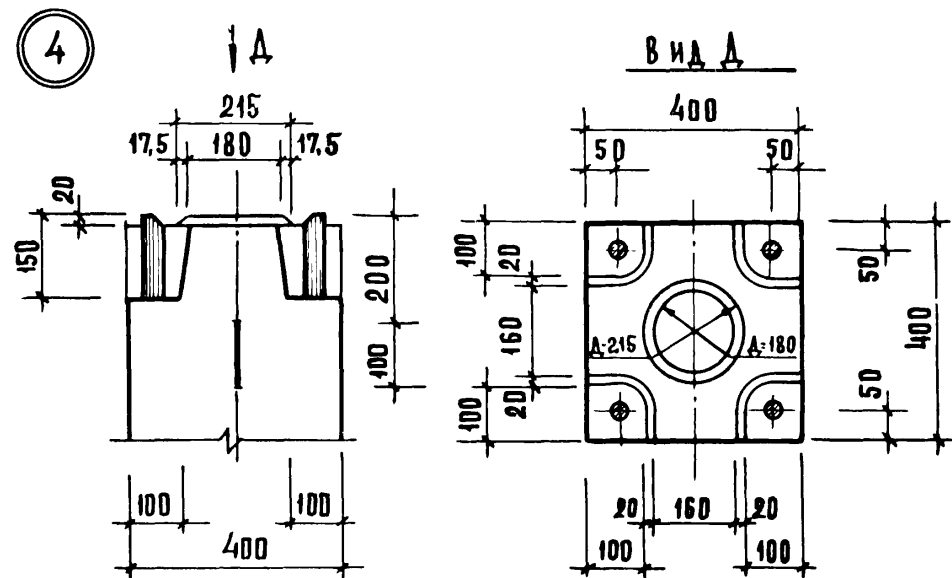
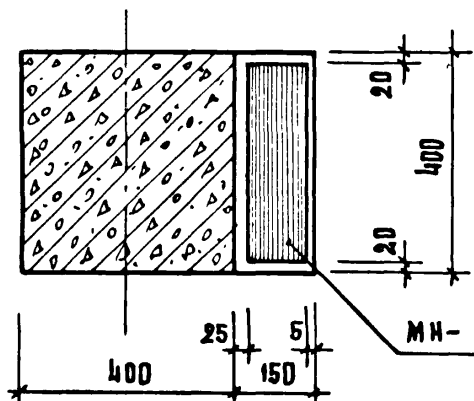
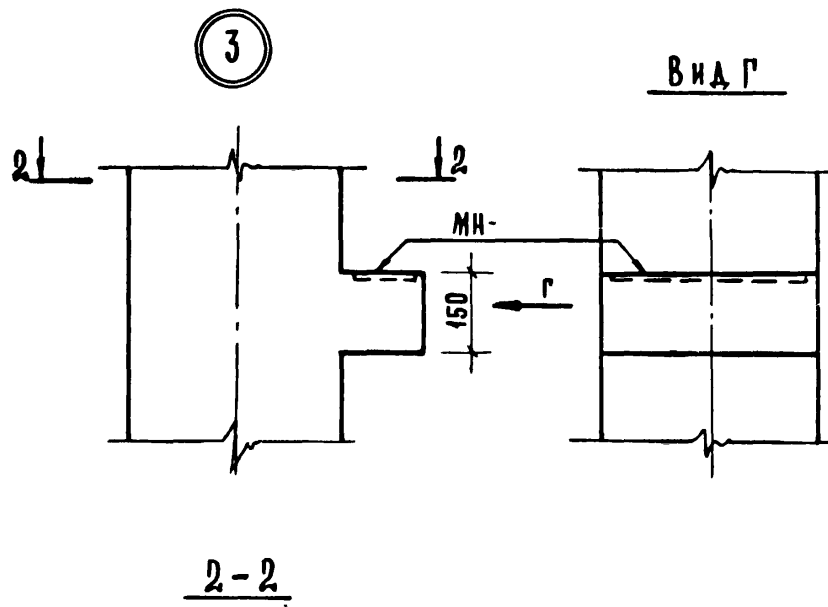
УЗ Е Л

стадия	лист	листов
0	1	4
ЦНИИЭП		
торгово-бытовая здания и интерьеры комплексов		

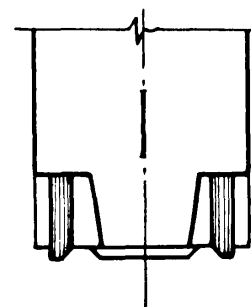
копировал: Сусова

19837 87

формат А3

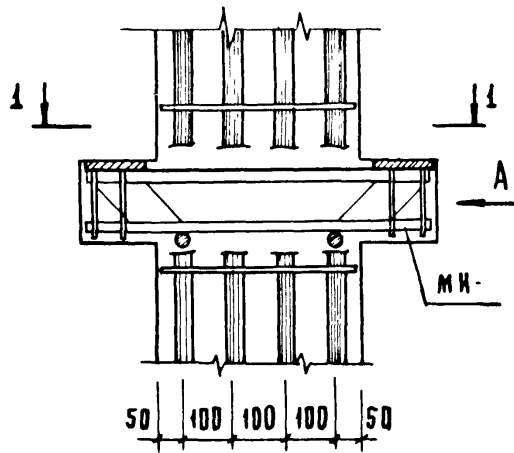


5 Зеркальное отражение
Остальное см. узел 4

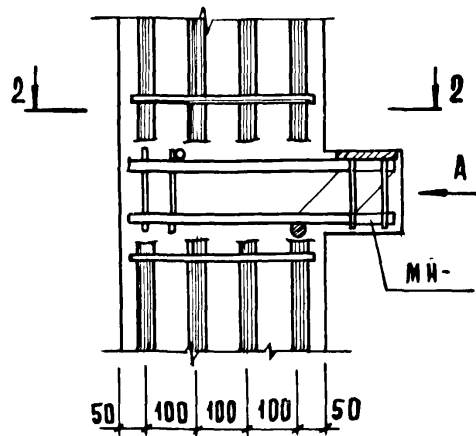


1. 020-1/83. 2-7 004

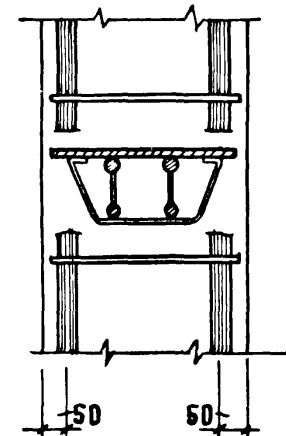
6



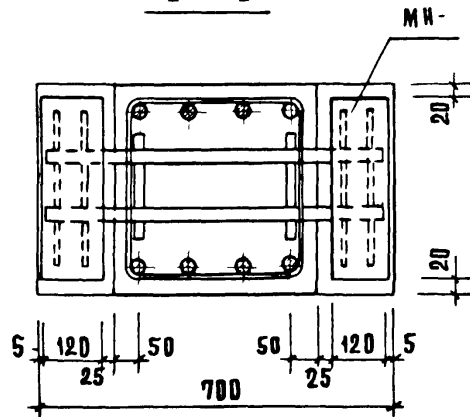
7



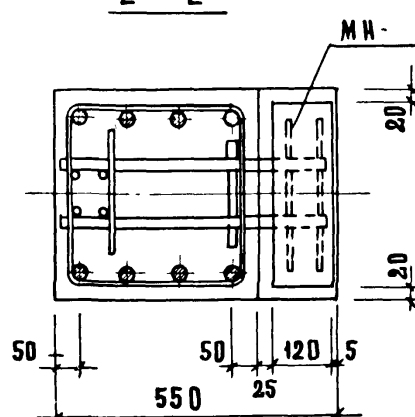
Вид А



1 - 1



2 - 2



1. 020 - 1/83. 2-7 004

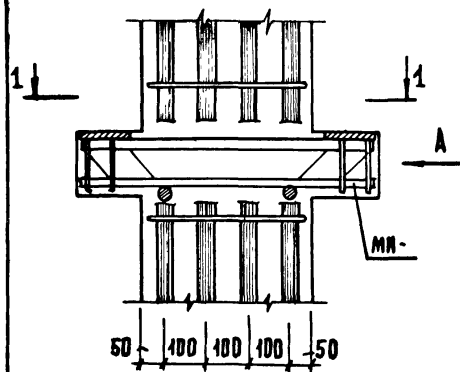
Лист

3

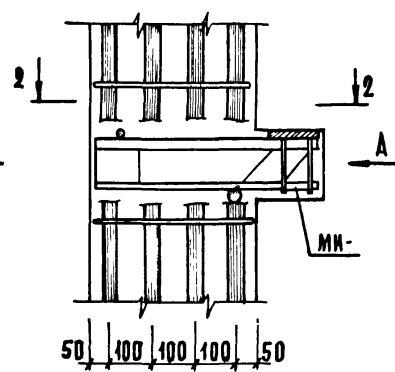
19837 89

Формат А3

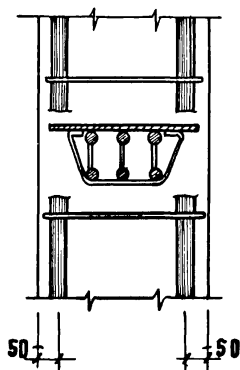
8



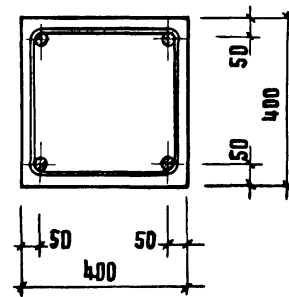
9



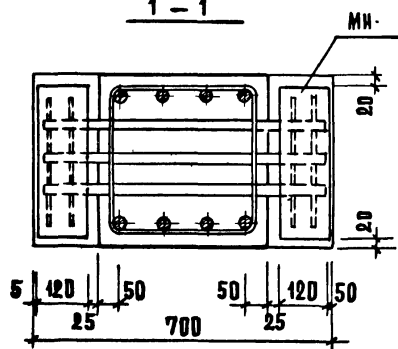
Вид А



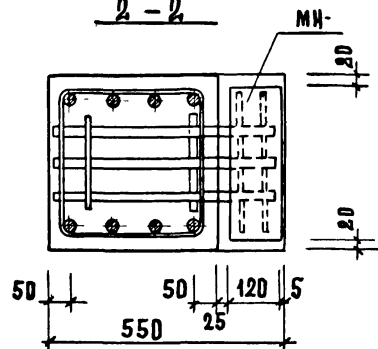
10



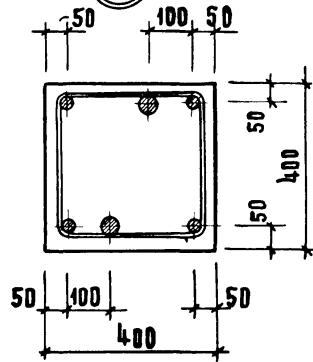
1-1



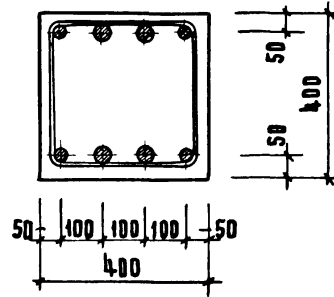
2-2



11



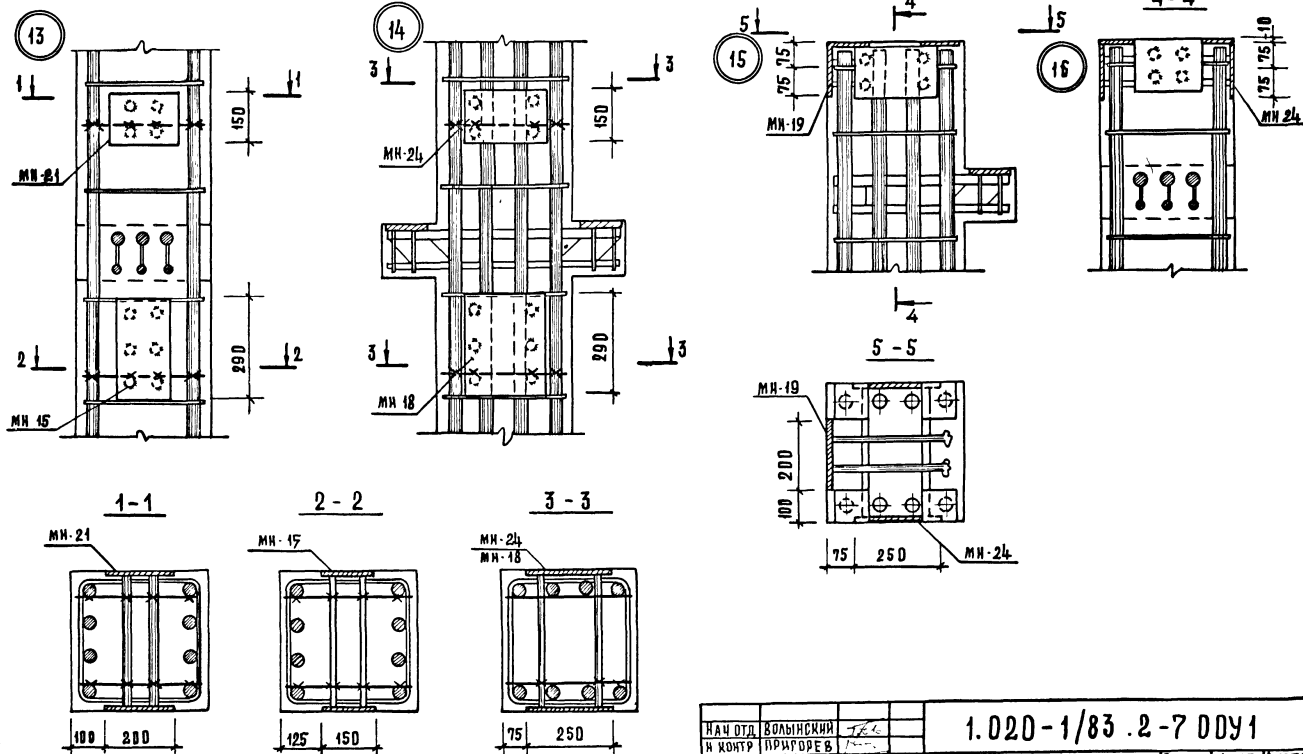
12



1. 020 - 1/83. 2-7 004

АНЕМ
4

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАФРАГМ



НАЧ ОД	ВОЛЫНСКИЙ	Т.К.
И КОНТ	ПРИГОРЕВ	...
РАКОНСТ	ШАЦ	...
РИП	НИКОНОВА	...
РАЗРАБ	САВЫНА	...
ПРОВЕР	КОЛДАШЕВА	...
ИСПОЛН	СТЕПАНОВА	...

1.020-1/83 .2-7 ОДУ1

УЗЕЛ

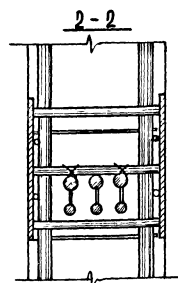
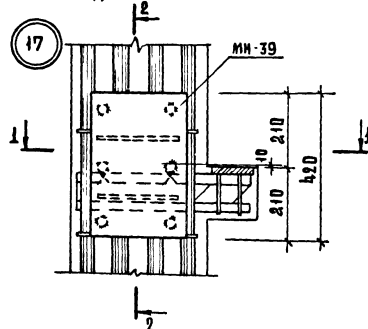
СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ЦИНИЭП		

19837 91

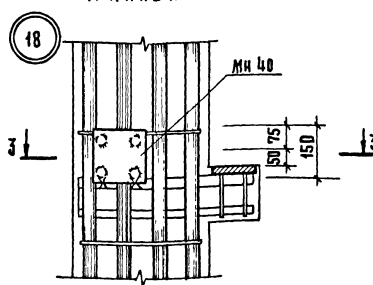
ФОРМАТ А3

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

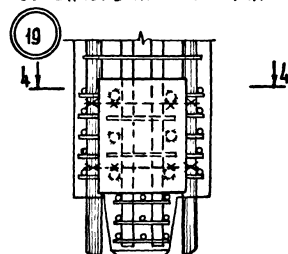
Для поворотного ригеля



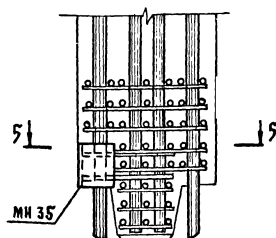
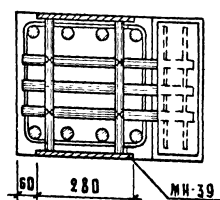
Для опорного стланка
крайней плиты



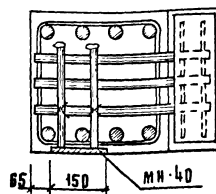
В зоне сеток
косвенного армирования



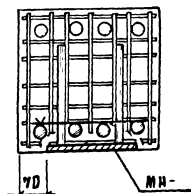
В зоне сеток
косвенного армирования



3-3



4-4



Дополнительные закладные изделия крепятся к пространственному каркасу с помощью вязальной проволоки.

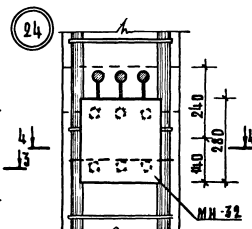
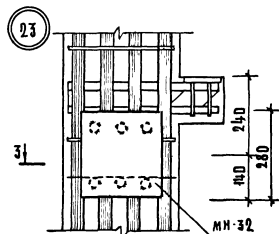
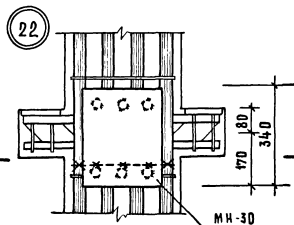
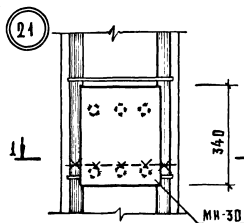
1.020 - 1/83. 2-7 00У1

Лист
2

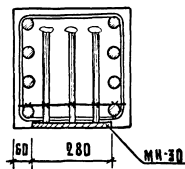
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

При высоте $h = 450$ мм

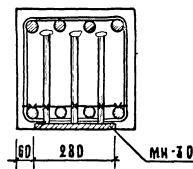
При высоте $h = 600$ мм



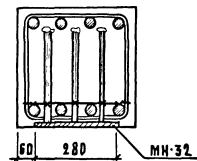
1-1



2-2



3-3



4-4

