

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400x400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 И 3,6/4,8/ м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 И 3,6/4,8/м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Дмитрий* Д. ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *В. Шевченко* В. ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В. Ничипоренко* В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепский* В. ЛЕПСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. Волынский* Б. ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н. Никонорова* Н. НИКОНОРОВА

ИНВ. № 9152/1
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 НОЯБРЯ 1985 Г. ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮЛЯ 1985 Г. № А1-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-3 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.020.I-3ПВ.2-3 01	КОЛОННА 1КНД 4.28, 1КНО 4.28, 1КН 4.28	7
I.020.I-3ПВ.2-3 02	КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28	10
I.020.I-3ПВ.2-3 03	КОЛОННА 1КНД 4.33, 1КНО 4.33, 1КН 4.33	15
I.020.I-3ПВ.2-3 04	КОЛОННА 3КНД 4.33, 3КНО 4.33, 3КН 4.33	20
I.020.I-3ПВ.2-3 05	КОЛОННА 1КНД 4.36, 1КНО 4.36, 1КН 4.36	28
I.020.I-3ПВ.2-3 06	КОЛОННА 3КНД 4.36, 3КНО 4.36, 3КН 4.36	33
I.020.I-3ПВ.2-3 07	КОЛОННА 1КНД 4.42, 1КНО 4.42, 1КН 4.42	42
I.020.I-3ПВ.2-3 08	КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42	47
I.020.I-3ПВ.2-3 09	КОЛОННА 3КНД 4.36(48), 3КНО 4.36(48), 3КН 4.36(48)	53
I.020.I-3ПВ.2-3 10	КОЛОННА 3КНД 4.42, 3КНО 4.42, 3КН 4.42	59
I.020.I-3ПВ.2-3 11	КОЛОННА 2КБД 4.36, 2КБО 4.36, 2КБ 4.36	65
I.020.I-3ПВ.2-3 12	КОЛОННА 3КБД 4.36, 3КБО 4.36, 3КБ 4.36	67
I.020.I-3ПВ.2-3 13	КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБО 4.42, 2КБ 4.42	70
I.020.I-3ПВ.2-3 14	КОЛОННА 3КБД 4.42, 3КБО 4.42, 3КБ 4.42	72
I.020.I-3ПВ.2-3 15	КОЛОННА 3КБД 4.36(48), 3КБО 4.36(48), 3КБ 4.36(48)	75
I.020.I-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ	78
I.020.I-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	81

1.020.1-3ПВ.2-3 0000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ИЗДАТЕЛЬ	Шевченко	<i>Ш</i>
ИЗДАТЕЛЬ	Редюк	<i>Р</i>
УП. СПЕЦ.	Личипоренко	<i>Л</i>
ПРОВЕРИЛ	Личипоренко	<i>Л</i>
РАЗРАБ.	Федько	<i>Ф</i>

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. №

2
9152/1

ЛИСТ

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Выпуск 2-3 "Колонны сечением 400 x 400 мм для зданий с высотами этажей 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 и 3,6/4,8/ м " входит в состав серии 1.020.1-Зпв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

1.2. Номенклатура изделий содержит только нижние (устанавливаемые в нижних этажах зданий) и бесстыковые (устанавливаемые на всю высоту здания) колонны. Верхние и средние колонны принимаются по серии 1.020-1/83.

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

1.3. Расчет колонн выполнен в соответствии с требованиями СНиП П-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования".

Колонны относятся к изделиям третьей категории по трещиностойкости.

Предел огнестойкости колонн 2,5 часа.

1.020.1-ЗПВ.2-3 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЧОЛД	Шевченко	<i>[подпись]</i>
НКОНТР	Редков	<i>[подпись]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ичиловченко	<i>[подпись]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ичиловченко	<i>[подпись]</i>
РАЗРАБ	Скоробогат	<i>[подпись]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

2. КОНСТРУКЦИИ КОЛОНН

2.1. Колонны запроектированы из тяжелого бетона марок 300, 400, 500 и 600.

Армирование колонн производится пространственными каркасами, которые устанавливаются в формуемое оборудование в собранном виде включая закладные изделия.

2.2. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для отдельных стержней - класса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82^{*}; для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82^{*}. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ 103-76^{*} марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71^{*}; угловая сталь по ГОСТ 8509-72^{*} марки ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71^{*}.

2.3. Номенклатура изделий предусматривает колонны, имеющие основные закладные изделия для крепления ригелей покрытий и перекрытий и закладные изделия, используемые при монтаже колонн.

Для крепления лестничных ригелей, диафрагм жесткости, поворотных ригелей, пристенных и связевых плит в торцевых рядах, для крепления лестничных маршей и стеновых панелей устанавливаются дополнительные закладные изделия.

В выпуске приведены примеры установки дополнительных закладных изделий в рабочих чертежах колонн, разрабатываемых в конкретных документах (см. документ ООД).

9152/1

1.020.1-ЗПВ.2-3 00ТО

3
ЛИСТ
2

ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 Фредко
 Фир

ИВБ № ПОДП
 ПОДП И ДАТА
 ВЗАМ ИВБ №

3. МАРКИРОВКА КОЛОНН

3.1. Маркировка колонн выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения марок".

I к 2 3 4 5 - 6 7 - 8

где:

- 1 - количество этажей в колонне
 к - наименование изделия - колонна
 2 - тип колонны в зависимости от ее положения по высоте здания

Тип колонны	Нижняя	Бесстыковая
Индекс марки	Н	Б

- 3 - тип колонны в зависимости от количества консолей

Тип колонны	Двухконсольная	Одноконсольная	Бесконсольная
Индекс	Д	О	—

- 4 - тип колонны в зависимости от сечения колонны

Индекс для сечения 400 x 400 мм	4
---------------------------------	---

- 5 - высота этажа в дециметрах
 6 - тип колонны по несущей способности консоли

Несущая способность консоли, ТС	2I	33
Индекс марки	I	2

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

1.020.1-3ПВ.2-3 00Т0

ЛИСТ
3

- 8 - группа букв ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях

Например: ЗКНД 4.33-1.3-ПВ

- 3 - трехэтажная
 К - колонна
 Н - нижняя
 Д - двухконсольная
 4 - сечением 400 x 400 мм
 33 - с высотой этажа 3,3 м
 I - несущая способность консоли 2I тс
 3 - тип армирования данной колонны
 ПВ - колонна, предназначенная для строительства зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях;

2КБД 4.36-1.1-ПВ

- 2 - двухэтажная
 К - колонна
 Б - бесстыковая
 Д - двухконсольная
 4 - сечением 400 x 400 мм
 36 - с высотой этажа 3,6 м
 I - несущая способность консоли 2I тс
 I - тип армирования данной колонны
 ПВ - колонна, предназначенная для строительства зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

1.020.1-3ПВ.2-3 00Т0

ЛИСТ
4

Князничий | ТЛП КОРТ

4. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ КОЛОНН

4.1. При изготовлении колонн следует руководствоваться указаниями ГОСТ 12504-80.

Технические требования по изготовлению и приемке колонн приведены в выпуске 0-7 "Указания по заводской технологии изделий" серии 1.020-I/83.

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

4.2. Перевозка колонн производится автомобильным транспортом на автопоездах с прицепами и полуприцепами общего назначения или специализированными, преимущественно в виде площадок с тягачами типа ЗИЛ-130 В1; КАМАЗ-5410; МАЗ-504А или КРАЗ-258.

Рекомендуемые автотранспортные средства

Таблица 1

Длина колонн, мм	Марки транспортных средств
3550 - 6350	КАМАЗ-5320; КРАЗ-257; ОДАЗ-885; УПЛ0906
6350 - 9150	ОДАЗ-9370; МАЗ-5245; МАЗ-5205
9150 - 13350	УПР-12; Б-12; УПР 1212; МАЗ 1212; УПЛ-1412

В процессе транспортировки колонны должны опираться на деревянные прокладки из бруса толщиной 200 мм, располагаемые в местах указанных на схемах складирования (см. табл.2).

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

ЭПВЦ | ОПЕРАТОР | ТЛП КОРТ | Князничий

Схемы строповки колонн при разгрузке:
При наличии двух отверстий для выемки из форм

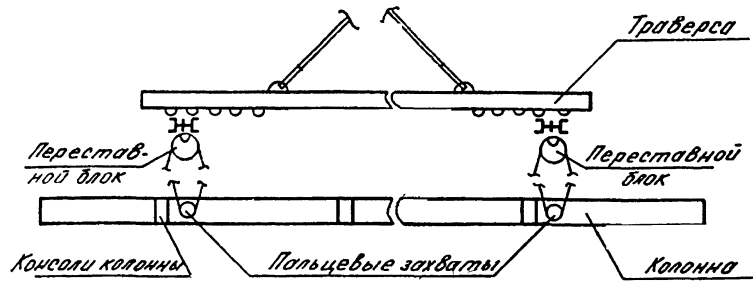


РИС.1

При наличии четырех отверстий для выемки из форм

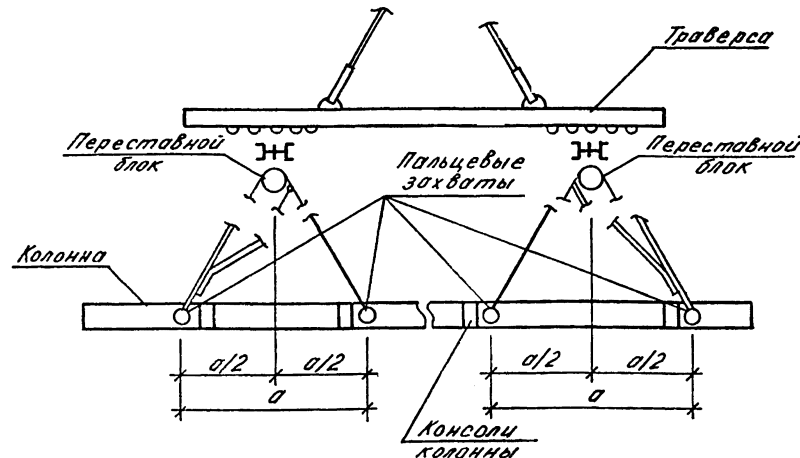


РИС.2

ИНВ № ПОДП | ПОДП И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

Таблица 2

№	L	A	СХЕМА ОПИРАНИЯ
1	3550	2150	
2	4050	2450	
3	4350	2550	
4	4950	2950	
5	6350	3750	
6	7270	4270	
7	8470	4870	
8	9150	5350	
9	10650	6250	
10	10870	6470	
11	11550	6750	
12	12070	7070	
13	12670	7470	
14	12750	7500	
15	13350	7750	

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

При укладке в один ряд высота подкладки должна составлять с учетом возможности кантовки колонны не менее 200 мм. Расстояние между

1.020.1-ЗПВ.2-3 00Т0

ЛИСТ
7

колоннами должно составлять 40 – 50 см.

При укладке в штабель колонны должны опираться на прокладки высотой не менее 40 мм. Высота штабеля не более 2,0 м.

Прокладки и подкладки должны располагаться под отверстиями, предназначенными для выемки колонн из форм. При наличии четырех отверстий колонны укладывать на две прокладки, размещая их посредине между двумя крайними отверстиями.

Схемы складирования колонн:

при наличии двух отверстий для выемки из форм

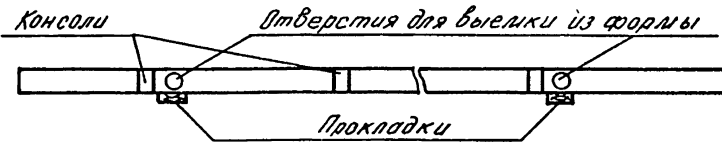


РИС.3

при наличии четырех отверстий для выемки из форм

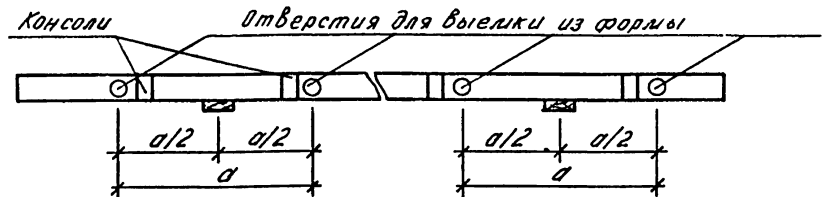


РИС.4

№В № ПОДЛ. ПОДП И ДАТА ПОДП ИВ № ВЗЛМ ИВ №

1.020.1-ЗПВ.2-3 00Т0

ЛИСТ
8

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 01 1КНД 4.28-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01		КАРКАС ПР. КП-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-01 1КНО 4.28-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-01		КАРКАС ПР. КП-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.58М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-02 1КН 4.28-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-02		КАРКАС ПР. КП-3	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.57М3
1.020.1-3ПВ.2-3 01						
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБОУВ			Р	І	4
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОБОГАТ					
КОЛОННА 1КНД 4.28, 1КНО 4.28, 1КН 4.28						

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-03 1КНД 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-4	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-04 1КНО 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-04		КАРКАС ПР. КП-5	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.57М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-05 1КН 4.28-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-05		КАРКАС ПР. КП-6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.57М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-06 1КНД 4.28-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-03		КАРКАС ПР. КП-4	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-07 1КНО 4.28-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-04		КАРКАС ПР. КП-5	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01		
1.020.1-3ПВ.2-3 01						

ФОРМАТ А4

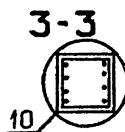
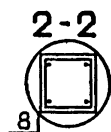
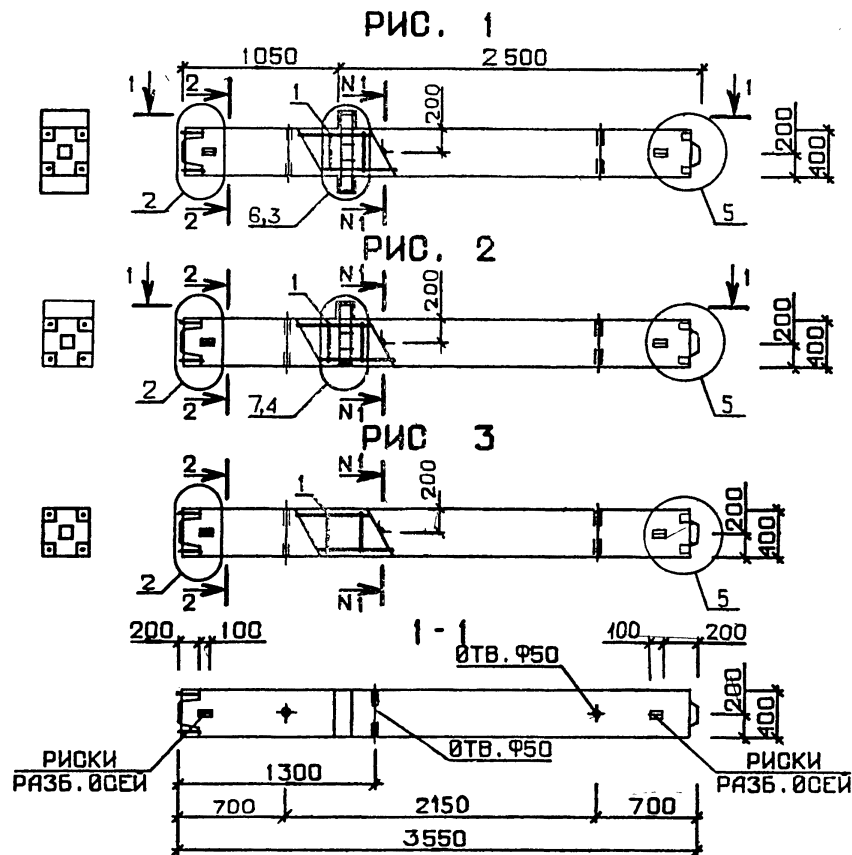
7
9152/1
ЛИСТ
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-08 1КН 4.28-3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-6	1	0.58М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-09 1КНД 4.28-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-7	1	0.57М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-10 1КНО 4.28-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-8	1	0.59М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-11 1КН 4.28-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-9	1	0.58М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-12 1КНД 4.28-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-10	1	0.59М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-13 1КНО 4.28-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-11	1	0.58М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-11	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-14 1КНД 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-12	1	0.59М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-12	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-15 1КНО 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13	1	0.58М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 01						ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-13 1КНО 4.28-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-11	1	0.59М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-14 1КНД 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-12	1	0.58М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 02	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-15 1КНО 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-13	1	0.59М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 02-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.58М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 01						ЛИСТ 4

8
9152/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 01	ІКНД 4.28-І.І-ПВ	1	2-2	1,54
-01	ІКНО 4.28-І.І-ПВ	2	2-2	1,52
-02	ІКН 4.28-І-ПВ	3	2-2	1,49
-03	ІКНД 4.28-І.2-ПВ	1	2-2	1,55
-04	ІКНО 4.28-І.2-ПВ	2	2-2	1,50
-05	ІКН 4.28-2-ПВ	3	2-2	1,50
-06	ІКНД 4.28-І.3-ПВ	1	2-2	1,55
-07	ІКНО 4.28-І.3-ПВ	2	2-2	1,53
-08	ІКН 4.28-3-ПВ	3	2-2	1,50
-09	ІКНД 4.28-І.4-ПВ	1	2-2	1,61
-10	ІКНО 4.28-І.4-ПВ	2	2-2	1,58
-11	ІКН 4.28-4-ПВ	3	2-2	1,56
-12	ІКНД 4.28-І.5-ПВ	1	2-2	1,67
-13	ІКНО 4.29-І.5-ПВ	2	2-2	1,65
-14	ІКНД 4.28-І.6-ПВ	1	3-3	1,70
-15	ІКНО 4.28-І.6-ПВ	2	3-3	1,68



9
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 01СБ		
НАЧ ОТД	ЩЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	МИЧИЛОВЕЦКО	
ПРОВЕРИЛ	МИЧИЛОВЕЦКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	
КОЛОНИА ІКНД 4.28, ІКНО 4.28, ІКН 4.28. СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ГАБЛ
		МАССА ГАБЛ
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ГОСГІАЖДАНСТРОИ
		КиївЗНИИЭП

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	И.И.Шевченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4	А3	А3				
							ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02 2КНО 4.28-1.1-ПВ			
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 03				КАРКАС ПР. КП-14		1	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.04М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-01 2КН 4.28-1-ПВ			
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 03-01				КАРКАС ПР. КП-15		1	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.03М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-02 2КНД 4.28-1.2-ПВ			
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 03-02				КАРКАС ПР. КП-16		1	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.06М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 02			
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28			
КОНТР	ДЕБРОВ			Р	Т	5				
СПЕЦ	ИЧЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			КиевЗНИИЭП			
ОБЕРИП	ИЧЧИПОРЕНКО									
САМ	СКОРОБОГАТ									

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	И.И.Шевченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					А4	А3	А3				
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-03 2КНО 4.28-1.2-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-17		1		
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.04М3		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-04 2КН 4.28-2-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-18		1		
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.03М3		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-05 2КНД 4.28-1.3-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-16		1		
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-06 2КНО 4.28-1.3-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-17		1		
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02-07 2КН 4.28-3-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-18		1		
							1.020.1-3ПВ.2-4 03-04				
							КАРКАС ПР. КП-18		1		
							1.020.1-3ПВ.2-3 02				

ФОРМАТ А4

10
545-1
ЛИС
2

Киев ЗНИИЭП	ГЛП	КОРТ	№	№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-08 2КНД 4.28-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-19	1	1.03М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-01			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-09 2КНО 4.28-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-20	1	1.06М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-02			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-10 2КН 4.28-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-21	1	1.04М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-03			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-11 2КНО 4.28-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-22	1	1.03М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-03			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-12 2КН 4.28-5-ПВ	1	1.04М3	
								ЛИСТ	3
								1.020.1-3ПВ.2-3 02	

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП	ГЛП	КОРТ	№	№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-04			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-13 2КНД 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-24	1	1.03М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-05			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-14 2КНО 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-25	1	1.06М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-06			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-15 2КНД 4.28-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-26	1	1.04М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-07			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-16 2КНО 4.28-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-27	1	1.06М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	04-08			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.04М3	
								ЛИСТ	4
								1.020.1-3ПВ.2-3 02	

ФОРМАТ А4

Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ № 1114	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 02-17 2КНД 4.28-1.8-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1			1.020.1-3ПВ.2-4 04-09	КАРКАС ПР. КП-28 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.06МЗ	
					1.020.1-3ПВ.2-3 02-18 2КНО 4.28-1.8-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1			1.020.1-3ПВ.2-4 04-10	КАРКАС ПР. КП-29 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.04МЗ	
							ЛИСТ	5
1.020.1-3ПВ.2-3 02								

Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
							ЛИСТ	12 9152,

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

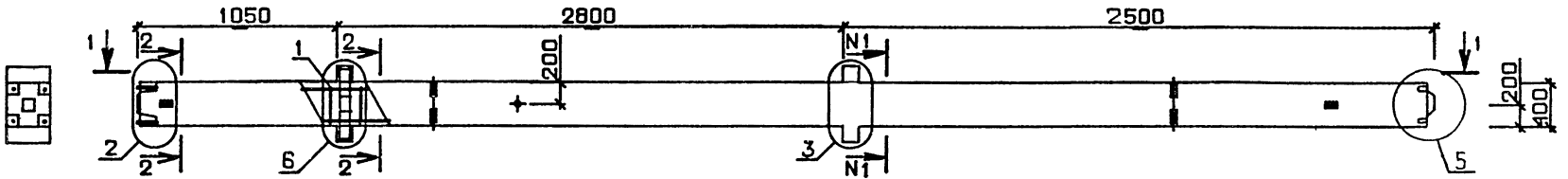


РИС. 2

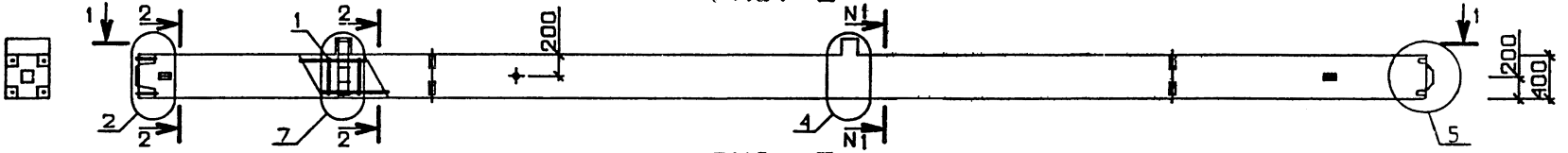
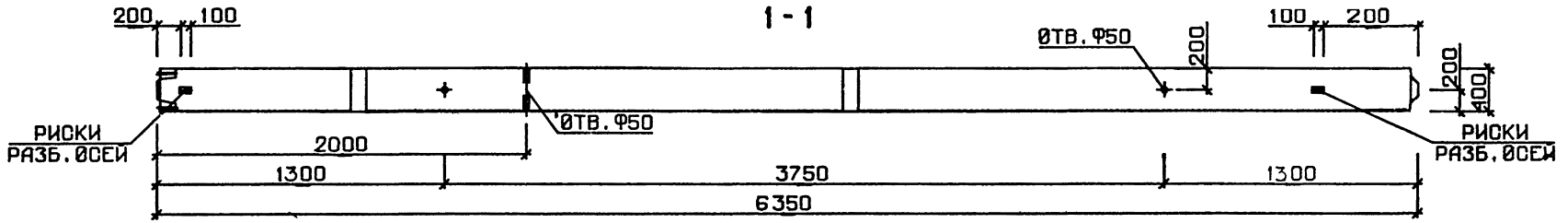
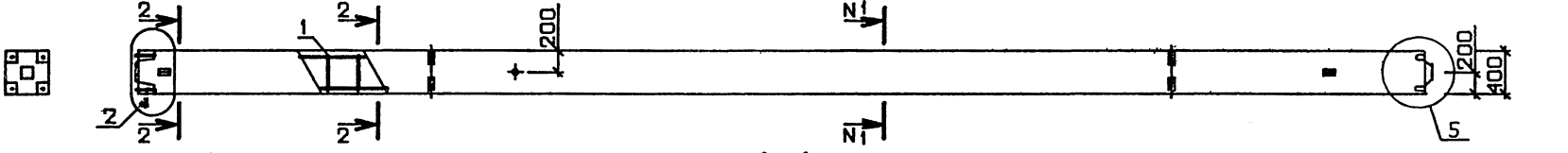
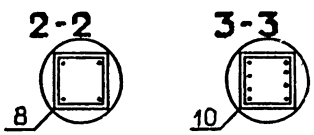


РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

13
9152/1



		1.020.1-3ПВ.2-3 02СБ	
		КОЛОННА 2КНЦ 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
Н.КОНТР	РЕБРОВ	Р	СМ ТАБЛ
ГЛ.СПЕЦ	ИЧЧИПОРЕНКО	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	КиевЗНИИЭП	

Квартал №1 Период 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	НИ-НИ	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 02	2КНО 4.28-I.I-ПВ	2	2-2	2,70
-01	2КН 4.28-I-ПВ	3	2-2	2,67
-02	2КНД 4.28-I.2-ПВ	1	2-2	2,77
-03	2КНО 4.28-I.2-ПВ	2	2-2	2,71
-04	2КН 4.28-2-ПВ	3	2-2	2,68
-05	2КНД 4.28-I.3-ПВ	1	2-2	2,77,
-06	2КНО 4.28-I.3-ПВ	2	2-2	2,71
-07	2КН 4.28-3-ПВ	3	2-2	2,68
-08	2КНД 4.28-I.4-ПВ	1	3-3	2,78
-09	2КНО 4.28-I.4-ПВ	2	3-3	2,73
-10	2КН 4.28-4-ПВ	3	3-3	2,70
-11	2КНО 4.28-I.5-ПВ	2	3-3	2,75
-12	2КН 4.28-5-ПВ	3	3-3	2,71
-13	2КНД 4.28-1.6-ПВ	1	3-3	2,86
-14	2КНО 4.28-I.6-ПВ	2	3-3	2,81
-15	2КНД 4.28-I.7-ПВ	1	3-3	2,92
-16	2КНО 4.28-I.7-ПВ	2	3-3	2,87
-17	2КНД 4.28-I.8-ПВ	1	3-3	3,00
-18	2КНО 4.28-I.8-ПВ	2	3-3	2,95

I.020.I-3ПВ.2-3 02СБ

ЛИСТ
2

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
К.М.Э.Н.И.Э.П.

ИНВ. № ПОДП.
ПОДП. И ДАТА
ВЗЛАМ. ИНВ. №

14
9152/1

ЛИСТ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 03СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00С1			
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС			
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03 1КНД 4.33-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-05		КАРКАС ПР. КП-30	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.69М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-01 1КНД 4.33-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-06		КАРКАС ПР. КП-31	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-02 1КНД 4.33-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-03		КАРКАС ПР. КП-32	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.69М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ			Р	1	8
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОВЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОВЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					
			КОЛОННА 1КНД 4.33, 1КНД 4.33, 1КН 4.33			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-03 1КНД 4.33-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-03		КАРКАС ПР. КП-33	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-04 1КН 4.33-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-04		КАРКАС ПР. КП-34	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.66М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-05 1КНД 4.33-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-05		КАРКАС ПР. КП-35	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.69М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-06 1КНД 4.33-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-06		КАРКАС ПР. КП-36	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-07 1КНД 4.33-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-07		КАРКАС ПР. КП-37	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-07 1КНД 4.33-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-37	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-07 1КНД 4.33-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-37	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03		

 ЭПВЦ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ШЕДНИЧ
 Ц.ЩЕЛЪ
 КИЕВ ЗНИИЭП

 ВЗАИМНОВЕ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВБ №ПОДЛ

 15
 9152/1
 ЛИСТ
 2

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	М Шейнц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 03-08 1КНО 4.33-2.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-38	1	0.69М3	
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 03-09 1КН 4.33-2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-39	1	0.68М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 03-10 1КНД 4.33-1.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-35	1	0.66М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-11 1КНО 4.33-1.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-36	1	0.69М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-12 1КНД 4.33-2.3-ПВ	1	0.68М3				
									ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 03									3

Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	М Шейнц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-37	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-3 03-13 1КНО 4.33-2.3-ПВ	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-13 1КНО 4.33-2.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-38	1	0.69М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-14 1КН 4.33-3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-39	1	0.68М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-15 1КНД 4.33-1.4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-40	1	0.66М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-16 1КНО 4.33-1.4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-41	1	0.69М3				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-11	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68М3				
									ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 03									4

16
91521

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП ЛПД КОРТ	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-12	1.020.1-3ПВ.2-3 03-17 1КНД 4.33-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.69м3
				КАРКАС ПР. КП-42 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-18 1КНО 4.33-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-43 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-19 1КН 4.33-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-44 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-20 1КНД 4.33-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-45 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-15	1.020.1-3ПВ.2-3 03-21 1КНО 4.33-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.69м3	
			КАРКАС ПР. КП-46			
			1.020.1-3ПВ.2-3 03			ЛИСТ 5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП ЛПД КОРТ	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-17	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-22 1КНД 4.33-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-47 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-23 1КНО 4.33-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-48 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-24 1КН 4.33-5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-49 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-25 1КНД 4.33-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-19	КАРКАС ПР. КП-50 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-26 1КНО 4.33-1.6-ПВ			
			1.020.1-3ПВ.2-3 03			ЛИСТ 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-51 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68М3	1.020.1-3ПВ.2-3 03-27 1КНД 4.33-2.6-ПВ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-52 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69М3	1.020.1-3ПВ.2-3 03-28 1КНО 4.33-2.6-ПВ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-53 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68М3	1.020.1-3ПВ.2-3 03-29 1КН 4.33-6-ПВ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-54 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.66М3	1.020.1-3ПВ.2-3 03-30 1КНД 4.33-2.7-ПВ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-55 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69М3	
						ЛИСТ
						7
						1.020.1-3ПВ.2-3 03

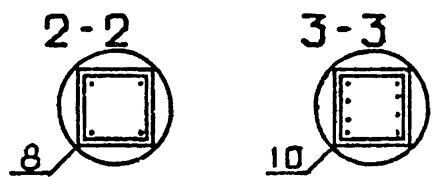
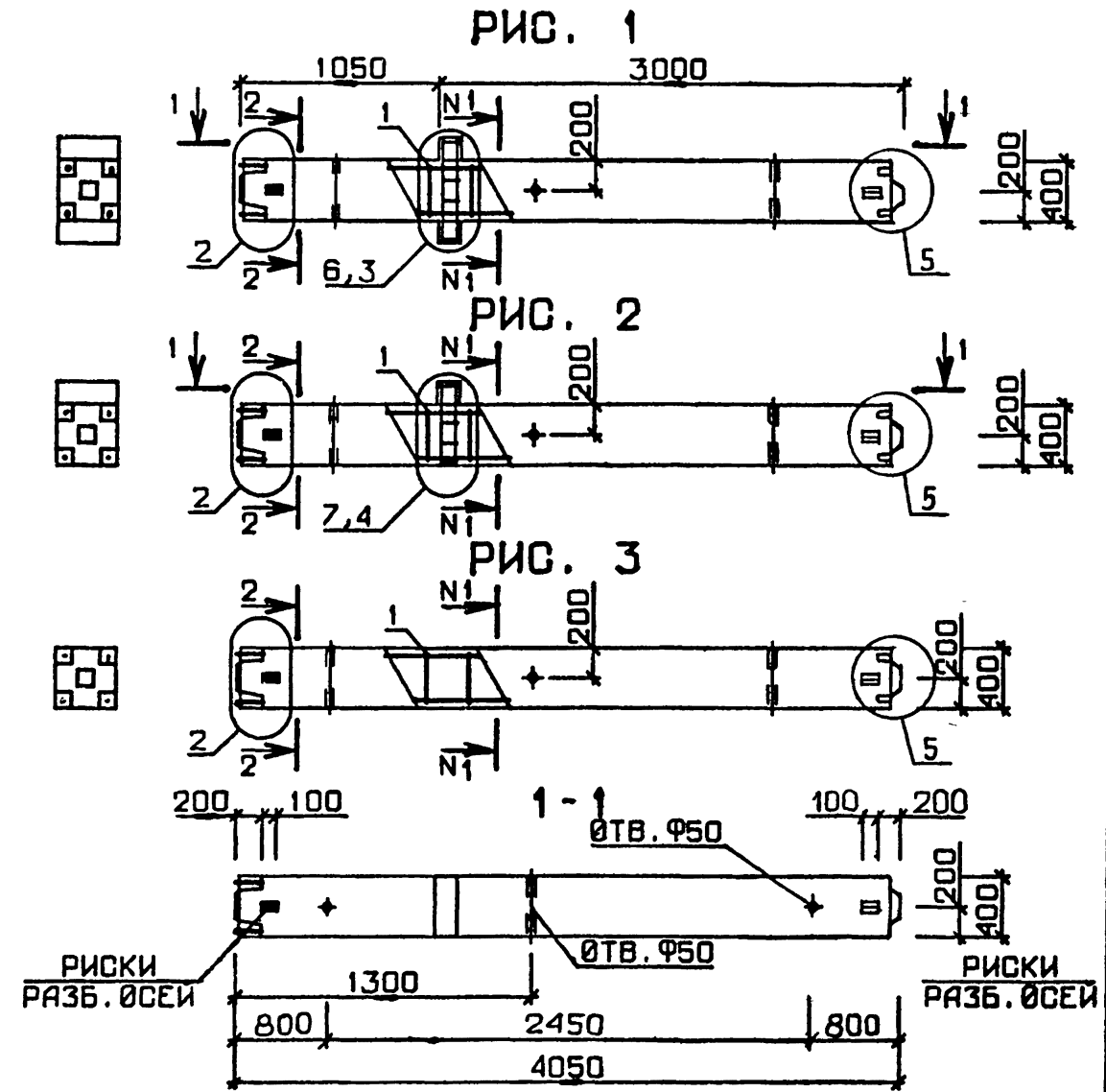
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-56 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68М3	1.020.1-3ПВ.2-3 03-31 1КНО 4.33-2.7-ПВ
						ЛИСТ
						8
						1.020.1-3ПВ.2-3 03

Киев ЭПВЦ

ЭПВЦ
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ШЕЙНЦ
 М. Ш.

ИНВ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИНВ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 03	ІКНД 4.33-І.І-ПВ	І	2-2	І,80
-01	ІКНО 4.33-І.І-ПВ	2	2-2	І,77
-02	ІКНД 4.33-2.І-ПВ	І	2-2	І,80
-03	ІКНО 4.33-2.І-ПВ	2	2-2	І,78
-04	ІКН 4.33-І-ПВ	3	2-2	І,72
-05	ІКНД 4.33-І.2-ПВ	І	2-2	І,8І
-06	ІКНО 4.33-І.2-ПВ	2	2-2	І,78
-07	ІКНД 4.33-2.2-ПВ	І	2-2	І,8І
-08	ІКНО 4.33-2.2-ПВ	2	2-2	І,78
-09	ІКН 4.33-2-ПВ	3	2-2	І,73
-10	ІКНД 4.33-І.3-ПВ	І	2-2	І,8І
-11	ІКНО 4.33-І.3-ПВ	2	2-2	І,78
-12	ІКНД 4.33-2.3-ПВ	І	2-2	І,8І
-13	ІКНО 4.33-2.3-ПВ	2	2-2	І,78
-14	ІКН 4.33-3-ПВ	3	2-2	І,73
-15	ІКНД 4.33-І.4-ПВ	І	2-2	І,88
-16	ІКНО 4.33-І.4-ПВ	2	2-2	І,85
-17	ІКНД 4.33-2.4-ПВ	І	2-2	І,88
-18	ІКНО 4.33-2.4-ПВ	2	2-2	І,85
-19	ІКН 4.33-4-ПВ	3	2-2	І,79
-20	ІКНД 4.33-І.5-ПВ	І	2-2	І,94
-21	ІКНО 4.33-І.5-ПВ	2	2-2	І,92
-22	ІКНД 4.33-2.5-ПВ	І	2-2	І,95
-23	ІКНО 4.33-2.5-ПВ	2	2-2	І,92
-24	ІКН 4.33-5-ПВ	3	2-2	І,86
-25	ІКНД 4.33-І.6-ПВ	І	3-3	І,98
-26	ІКНО 4.33-І.6-ПВ	2	3-3	І,95
-27	ІКНД 4.33-2.6-ПВ	І	3-3	І,98
-28	ІКНО 4.33-2.6-ПВ	2	3-3	І,95
-29	ІКН 4.33-6-ПВ	3	3-3	І,90
-30	ІКНД 4.33-2.7-ПВ	І	3-3	2,04
-31	ІКНО 4.33-2.7-ПВ	2	3-3	2,01



1.020.1-3ПВ.2-3 030Б		
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБОВ	
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	
КОЛОННА ІКНД 4.33, ІКНО 4.33, ІКН 4.33 СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р МАСА СМ ТАБЛ МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 04 ЭКНД 4.33-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07		КАРКАС ПР. КП-57	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-01 ЭКНО 4.33-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-01		КАРКАС ПР. КП-58	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-02 ЭКН 4.33-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-02		КАРКАС ПР. КП-59	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.71М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 04			
НАЧОД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	II
П.С.С.С.	ИЦЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕР	ИЦЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ					
			КОЛОННА ЭКНД 4.33, ЭКНО 4.33, ЭКН 4.33			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-03 ЭКНД 4.33-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-03		КАРКАС ПР. КП-60	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-04 ЭКНО 4.33-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-04		КАРКАС ПР. КП-61	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-05 ЭКНО 4.33-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-05		КАРКАС ПР. КП-62	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-06 ЭКН 4.33-2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-06		КАРКАС ПР. КП-63	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-07 ЭКНД 4.33-1.3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-03		КАРКАС ПР. КП-60	1	20
			1.020.1-3ПВ.2-3 04			

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-04	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.77 м ³			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-08 ЭКНО 4.33-1.3-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-61	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-07	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74 м ³			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-09 ЭКНД 4.33-2.3-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-64	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-05	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.77 м ³			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-10 ЭКНО 4.33-2.3-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-62	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-06	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74 м ³			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-11 ЭКН 4.33-3-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-63	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-06	МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.71 м ³			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-12 ЭКНО 4.33-1.4-ПВ					
							1.020.1-3ПВ.2-3 04	3

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-65	1			
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74 м ³			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-3 04-13 ЭКН 4.33-4-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-66	1			
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.71 м ³			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-67	1			
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.77 м ³			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-68	1			
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74 м ³			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-3 04-16 ЭКНО 4.33-1.6-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-69	1			
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74 м ³			
							1.020.1-3ПВ.2-3 04	4

21
9152/1

Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-05	1.020.1-3ПВ.2-3 04-17 ЭКН 4.33-6-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-70	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.71МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-06	1.020.1-3ПВ.2-3 04-18 ЭКНО 4.33-1.12-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-71	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-07	1.020.1-3ПВ.2-3 04-19 ЭКН 4.33-12-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-72	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.71МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09	1.020.1-3ПВ.2-3 04-20 ЭКНД 4.33-2.7-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-73	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.77МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09-01	1.020.1-3ПВ.2-3 04-21 ЭКНО 4.33-2.7-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-74	1		
1.020.1-3ПВ.2-3 04							5	

Класс ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09-02	1.020.1-3ПВ.2-3 04-22 ЭКНО 4.33-2.9-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-75	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09-03	1.020.1-3ПВ.2-3 04-23 ЭКН 4.33-9-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-76	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.71МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10	1.020.1-3ПВ.2-3 04-24 ЭКНД 4.33-1.8-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-77	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.77МЗ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-01	1.020.1-3ПВ.2-3 04-25 ЭКНО 4.33-1.8-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-78	1		
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.74МЗ		
1.020.1-3ПВ.2-3 04							6	

Киев ЗНИИЭП | ГПП КОРТ | И Шелгу	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-02				
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-79	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-27 ЗКН 4.33-11-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-80	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-28 ЗКНД 4.33-2.14-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-81	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-29 ЗКНО 4.33-2.14-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-82	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-30 ЗКНД 4.33-2.17-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-83	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3	
							ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 04							7

Киев ЗНИИЭП | ГПП КОРТ | И Шелгу	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-07				
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-84	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-32 ЗКНО 4.33-1.10-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-85	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-33 ЗКН 4.33-10-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-86	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-34 ЗКНД 4.33-1.13-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-87	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-35 ЗКНО 4.33-1.13-ПВ			
	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-88	1		
						23	
							ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 04							8

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-36 ЗКНО 4.33-2.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-89	1	1.74МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-37 ЗКН 4.33-15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-90	1	1.74МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-38 ЗКНД 4.33-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-91	1	1.71МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-39 ЗКНО 4.33-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-92	1	1.77МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-40 ЗКНД 4.33-1.18-ПВ	1	1.74МЗ	
ЛИСТ						
1.020.1-3ПВ.2-3 04						
9						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-93 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-41 ЗКНО 4.33-1.18-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-94	1	1.77МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-42 ЗКНД 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-95	1	1.74МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-43 ЗКНО 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-96	1	1.77МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 ЗКНД 4.33-2.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97	1	1.74МЗ	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-02	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77МЗ	
ЛИСТ						
1.020.1-3ПВ.2-3 04						
10						

ШЕЙНИЧ
 ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ИМВ № ПОДЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМ №

24
9152/1

РИС. 1

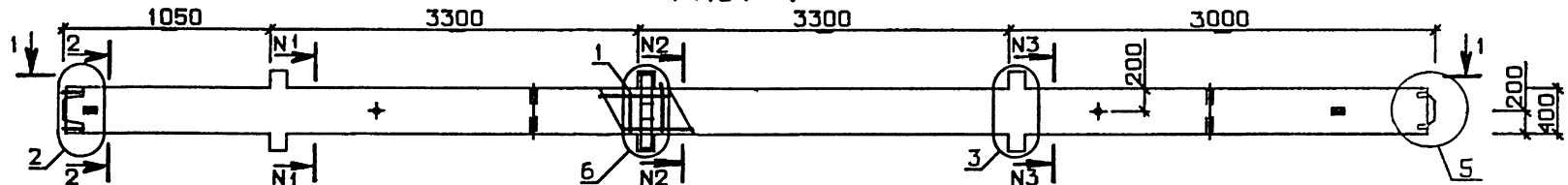


РИС. 2

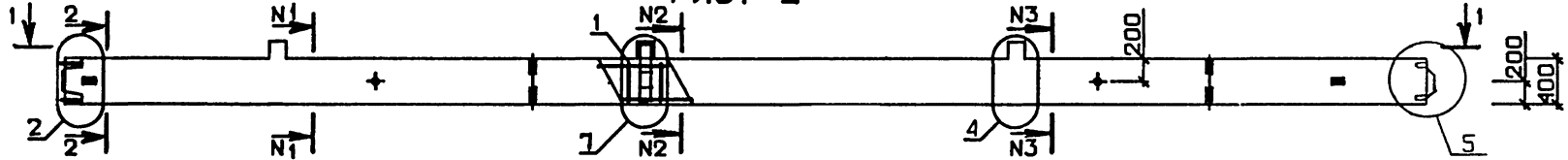
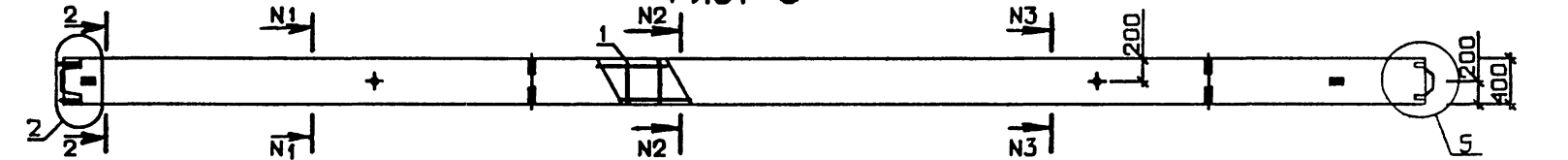
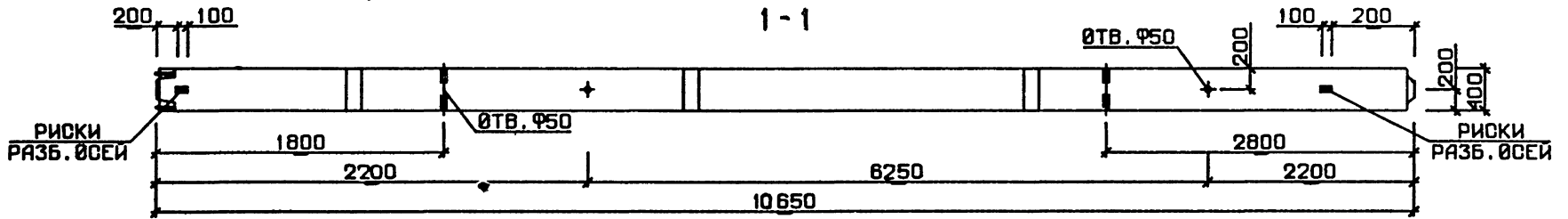


РИС. 3

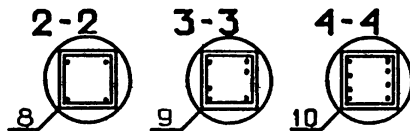


1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

26
9152/1



		1.020.1-3ПВ.2-3 04СБ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			
И.КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НАЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НАЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			
КОЛОННА ЗКНД 4.33, ЗКНО 4.33, ЗКН 4.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РЧС	NI-NI	N2-N2	N3-N3	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 04	ЗКНД 4.33-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,58
-01	ЗКНО 4.33-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,50
-02	ЗКН 4.33-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,41
-03	ЗКНД 4.33-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,59
-04	ЗКНО 4.33-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,52
-05	ЗКНО 4.33-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,53
-06	ЗКН 4.33-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,43
-07	ЗКНД 4.33-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,59
-08	ЗКНО 4.33-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,52
-09	ЗКНД 4.33-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,61
-10	ЗКНО 4.33-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,53
-11	ЗКН 4.33-3-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,43
-12	ЗКНО 4.33-I.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,54
-13	ЗКН 4.33-4-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,45
-14	ЗКНД 4.33-I.5-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,63
-15	ЗКНО 4.33-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,55
-16	ЗКНО 4.33-I.6-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,58
-17	ЗКН 4.33-6-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,49
-18	ЗКНО 4.33-I.I2-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,80
-19	ЗКН 4.33-I2-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,71
-20	ЗКНД 4.33-2.7-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,68
-21	ЗКНО 4.33-2.7-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,60
-22	ЗКНО 4.33-2.9-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,61
-23	ЗКН 4.33-9-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,50
-24	ЗКНД 4.33-I.8-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,70
-25	ЗКНО 4.33-I.8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,62
-26	ЗКНО 4.33-2.II-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,69
-27	ЗКН 4.33-II-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,58
-28	ЗКНД 4.33-2.I4-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,83
-29	ЗКНО 4.33-2.I4-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,74
-30	ЗКНД 4.33-2.I7-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,00
-31	ЗКНО 4.33-2.I7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,91
-32	ЗКНО 4.33-I.I0-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,66
-33	ЗКН 4.33-I0-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,57
-34	ЗКНД 4.33-I.I3-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,84
-35	ЗКНО 4.33-I.I3-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,76
-36	ЗКНО 4.33-2.I5-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,83
-37	ЗКН 4.33-I5-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,73
-38	ЗКНД 4.33-I.I6-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,96
-39	ЗКНО 4.33-I.I6-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,88
-40	ЗКНД 4.33-I.I8-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,07
-41	ЗКНО 4.33-I.I8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,99
-42	ЗКНД 4.33-I.I9-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,34
-43	ЗКНО 4.33-I.I9-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,26
-44	ЗКНД 4.33-2.I9-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,35
-45	ЗКНО 4.33-2.I9-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,27

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 05 1КНО 4.36-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13	КАРКАС ПР. КП-99	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-01 1КН 4.36-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-01	КАРКАС ПР. КП-100	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-02 1КНД 4.36-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-02	КАРКАС ПР. КП-101	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 05			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	ДЕБРОВ			Р	I	8
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВ ТРИП	ИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
УРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-03 1КНО 4.36-1.2-ПЗ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	КАРКАС ПР. КП-102	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-04 1КНД 4.36-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	КАРКАС ПР. КП-103	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-05 1КНО 4.36-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	КАРКАС ПР. КП-104	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-06 1КН 4.36-2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	КАРКАС ПР. КП-105	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-07 1КНД 4.36-1.3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-02	КАРКАС ПР. КП-101	1	
						28
						9152,1
			1.020.1-3ПВ.2-3 05			

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЦ М. Шейниц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ							НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-08 1КНО 4.36-1.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-102	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-09 1КНД 4.36-2.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-103	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-10 1КНО 4.36-2.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-104	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-11 1КН 4.36-3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-105	1	0.71М3			
									1.020.1-3ПВ.2-3 05-12 1КНД 4.36-1.4-ПВ						
1.020.1-3ПВ.2-3 05														ЛИСТ	3

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЦ М. Шейниц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ							НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-106		1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-13 1КНО 4.36-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-107	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-14 1КНД 4.36-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-108	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-15 1КНО 4.36-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-109	1	0.72М3			
						A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-11	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	КАРКАС ПР. КП-110	1	0.71М3			
1.020.1-3ПВ.2-3 05														ЛИСТ	4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-17 1КНД 4.36-1.5-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-12	КАРКАС ПР. КП-111	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-18 1КНО 4.36-1.5-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-13	КАРКАС ПР. КП-112	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-19 1КНД 4.36-2.5-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-14	КАРКАС ПР. КП-113	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-20 1КНО 4.36-2.5-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-15	КАРКАС ПР. КП-114	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-21 1КН 4.36-5-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-16	КАРКАС ПР. КП-115		1	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 05						5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-22 1КНД 4.36-1.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14	КАРКАС ПР. КП-116	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-23 1КНО 4.36-1.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-01	КАРКАС ПР. КП-117	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-24 1КНД 4.36-2.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-02	КАРКАС ПР. КП-118	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-25 1КНО 4.36-2.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-03	КАРКАС ПР. КП-119	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-26 1КНД 4.36-2.7-ПВ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 05						6

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ВЗАИМНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

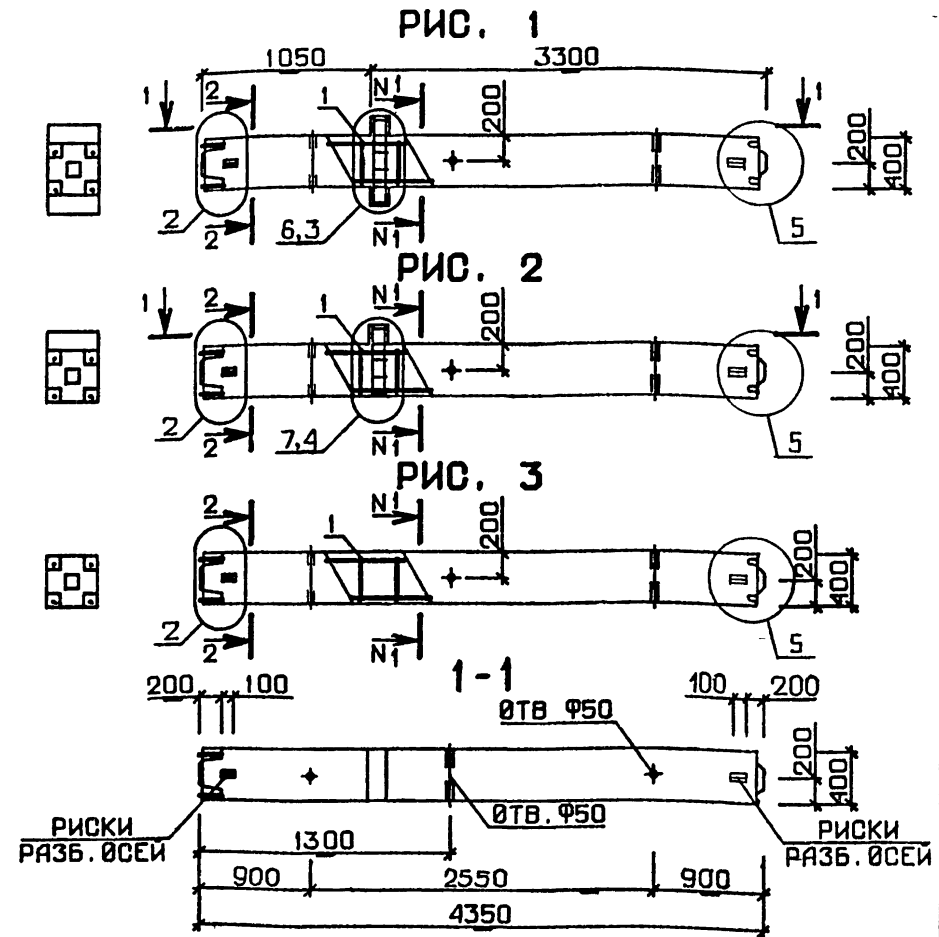
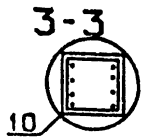
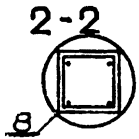
ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-120 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-27 1КНО 4.36-2:7-ПВ	1	0.72М3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ 2-3 05-28 1КНД 4.36-1.8-ПВ	1	0.72М3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-29 1КНО 4.36-1.8-ПВ	1	0.72М3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ	1	0.72М3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-08	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3					
1.020.1-3ПВ.2-3 05									7	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-09	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-125 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-32 1КН 4.36-8-ПВ	1	0.72М3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-10	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-126 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.71М3					
1.020.1-3ПВ.2-3 05									8	

31
9152/

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	НИ-НИ	МАССА
I.020.1-ЗПВ.2-3 05	ІКНО 4.36-І.1-ПВ	2	2-2	1,87
-01	ІКН 4.36-І-ПВ	3	2-2	1,84
-02	ІКНД 4.36-І.2-ПВ	1	2-2	1,89
-03	ІКНО 4.36-І.2-ПВ	2	2-2	1,88
-04	ІКНД 4.36-2.2-ПВ	1	2-2	1,89
-05	ІКНО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	1,89
-06	ІКН 4.36-2-ПВ	3	2-2	1,85
-07	ІКНД 4.36-І.3-ПВ	1	2-2	1,89
-08	ІКНО 4.36-І.3-ПВ	2	2-2	1,88
-09	ІКНД 4.36-2.3-ПВ	1	2-2	1,89
-10	ІКНО 4.36-2.3-ПВ	2	2-2	1,89
-11	ІКН 4.36-3-ПВ	3	2-2	1,85
-12	ІКНД 4.36-І.4-ПВ	1	2-2	1,96
-13	ІКНО 4.36-І.4-ПВ	2	2-2	1,96
-14	ІКНД 4.36-2.4-ПВ	1	2-2	1,96
-15	ІКНО 4.36-2.4-ПВ	2	2-2	1,96
-16	ІКН 4.36-4-ПВ	3	2-2	1,93
-17	ІКНД 4.36-І.5-ПВ	1	2-2	2,03
-18	ІКНО 4.36-І.5-ПВ	2	2-2	2,03
-19	ІКНД 4.36-2.5-ПВ	1	2-2	2,03
-20	ІКНО 4.36-2.5-ПВ	2	2-2	2,03
-21	ІКН 4.36-5-ПВ	3	2-2	2,00
-22	ІКНД 4.36-І.6-ПВ	1	3-3	2,07
-23	ІКНО 4.36-І.6-ПВ	2	3-3	2,07
-24	ІКНД 4.36-2.6-ПВ	1	3-3	2,07
-25	ІКНО 4.36-2.6-ПВ	2	3-3	2,07
-26	ІКНД 4.36-2.7-ПВ	1	3-3	2,13
-27	ІКНО 4.36-2.7-ПВ	2	3-3	2,13
-28	ІКНД 4.36-І.8-ПВ	1	3-3	2,18
-29	ІКНО 4.36-І.8-ПВ	2	3-3	2,18
-30	ІКНД 4.36-2.8-ПВ	1	3-3	2,19
-31	ІКНО 4.36-2.8-ПВ	2	3-3	2,18
-32	ІКН 4.36-8-ПВ	3	3-3	2,15



32
9152/1

		1.020.1-ЗПВ.2-3 05СБ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ ТАБЛ	
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО			
И КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	М.Щевченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	А3	А3				
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 06СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
			А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.020.1-3ПВ.2-3 06 ЗКНД 4.36-1.1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15	КАРКАС ПР. КП-127	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1,91М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-01 ЗКНО 4.36-1.1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-01	КАРКАС ПР. КП-128	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1,89М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-02 ЗКН 4.36-1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-02	КАРКАС ПР. КП-129	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1,86М3	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	РЕБРОВ						Р	1	13
ГЛ.СПЕЦ.	НИЦИПОРЕНКО						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО						КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТЫЙ								

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	М.Щевченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	А4	А4				
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-03 ЗКНД 4.36-1.2-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1,91М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-04 ЗКНО 4.36-1.2-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-04	КАРКАС ПР. КП-131	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1,89М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-05 ЗКНО 4.36-2.2-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-05	КАРКАС ПР. КП-132	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1,89М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-06 ЗКН 4.36-2-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-06	КАРКАС ПР. КП-133	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1,86М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-07 ЗКНД 4.36-1.3-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130	1	33
						1.020.1-3ПВ.2-3 06			ЛИСТ
									2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-08 ЗКНО 4.36-1.3-ПВ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-04		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-131	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-09 ЗКНД 4.36-2.3-ПВ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-07		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-131	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-10 ЗКНО 4.36-2.3-ПВ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-05		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-132	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-11 ЗКН 4.36-3-ПВ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-06		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-133	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-12 ЗКНО 4.36-1.4-ПВ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 06						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-135		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.39М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-13 ЗКНО 4.36-2.4-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-136	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-14 ЗКН 4.36-4-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-137	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-15 ЗКНД 4.36-1.5-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-138	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-16 ЗКНО 4.36-1.5-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-139	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 06						4

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-17 ЗКНО 4.36-1.6-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-05	КАРКАС ПР. КП-140	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-18 ЗКН 4.36-6-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-06	КАРКАС ПР. КП-141	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-19 ЗКНО 4.36-1.12-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-07	КАРКАС ПР. КП-142	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-20 ЗКН 4.36-12-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-08	КАРКАС ПР. КП-143	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-21 ЗКНД 4.36-2.7-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 17	КАРКАС ПР. КП-144	1					
								ЛИСТ	5
						1.020.1-3ПВ.2-3 06			

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91МЗ
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-22 ЗКНО 4.36-2.7-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 17-01	КАРКАС ПР. КП-145	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-23 ЗКНО 4.36-2.8-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 17-02	КАРКАС ПР. КП-146	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-24 ЗКН 4.36-8-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 17-03	КАРКАС ПР. КП-147	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-25 ЗКНД 4.36-1.20-ПВ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18	КАРКАС ПР. КП-148	1		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91МЗ	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-26 ЗКНО 4.36-1.20-ПВ			35 912/1
								ЛИСТ	6
						1.020.1-3ПВ.2-3 06			

Киев ЗНИИЭП	ФОРМ -	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-149 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 06-27 ЗКНД 4.36-2.20-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-149 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.89МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-150 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 06-28 ЗКНО 4.36-2.20-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-150 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.91МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 06-29 ЗКНД 4.36-1.24-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.89МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-148 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 06-30 ЗКНО 4.36-1.24-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-148 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.91МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-149 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	КАРКАС ПР. КП-149 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.89МЗ		
1.020.1-3ПВ.2-3 06							ЛИСТ	7

Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-150 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 06-32 ЗКНО 4.36-2.24-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-150 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.91МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 06-33 ЗКНД 4.36-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-151 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	1.89МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-152 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 06-34 ЗКНО 4.36-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-152 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.91МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-153 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 06-35 ЗКНД 4.36-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-153 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89МЗ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-154	КАРКАС ПР. КП-154	1	36		
1.020.1-3ПВ.2-3 06							ЛИСТ	8

ШЕДНИЧ И ШИД	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-36 ЗКНО 4.36-2.14-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-155	1		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-03	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-37 ЗКНО 4.36-2.11-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-156	1		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-38 ЗКН 4.36-11-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-157	1		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-39 ЗКНД 4.36-2.19-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-158	1		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-40 ЗКНС 4.36-2.19-ПВ			
						1.020.1-3ПВ.2-3 06	9

ШЕДНИЧ И ШИД	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-159	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-41 ЗКНО 4.36-1.9-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-160	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-42 ЗКН 4.36-9-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-161	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-43 ЗКНД 4.36-1.13-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-162	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-44 ЗКНО 4.36-1.13-ПВ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-163	1		
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3	
						1.020.1-3ПВ.2-3 06	10

37
345-1

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-45 ЗКНО 4.36-2.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
44	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-04	КАРКАС ПР. КП-164	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-46 ЗКН 4.36-15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-05	КАРКАС ПР. КП-165	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-47 ЗКНД 4.36-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-06	КАРКАС ПР. КП-166	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-48 ЗКНО 4.36-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-07	КАРКАС ПР. КП-167	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-49 ЗКНД 4.36-1.21-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-08	КАРКАС ПР. КП-168		1	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 06						11

ФОРМАТ А4

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06 ЗКНО 4.36-1.21-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-169	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-51 ЗКНД 4.36-1.23-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-170	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-52 ЗКНО 4.36-1.23-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-171	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-53 ЗКНД 4.36-2.23-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-172	1	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-54 ЗКНО 4.36-2.23-ПВ		38
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 06						12

ФОРМАТ А4

и Шт. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-ЭПВ.2-4 21-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-173 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89м3	
1.020.1-ЭПВ.2-3 06						ЛИСТ 13

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<p style="text-align: center;">ЭПВЦ Оператор Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ</p>						
<p style="text-align: center;">ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №</p>						
						ЛИСТ 39 9152/1

РИС. 1

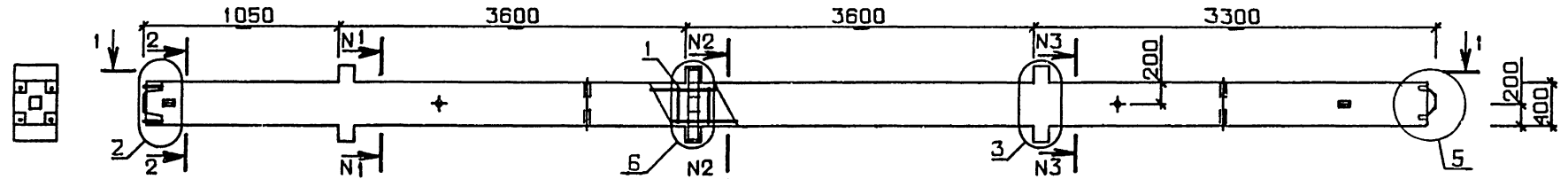


РИС. 2

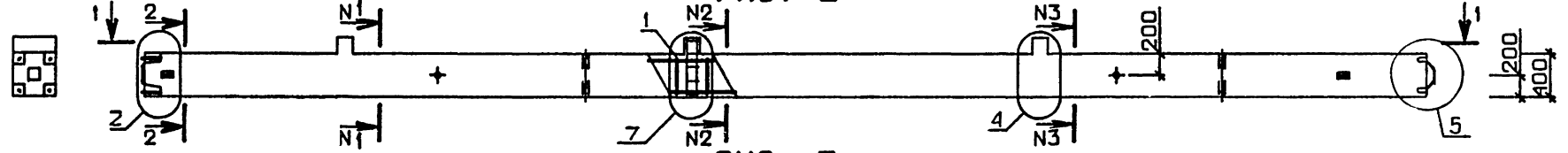
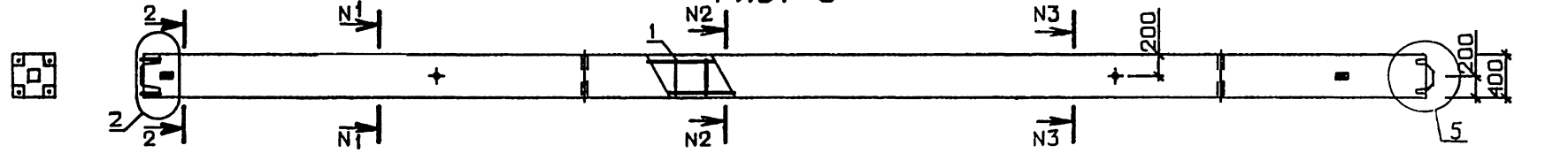
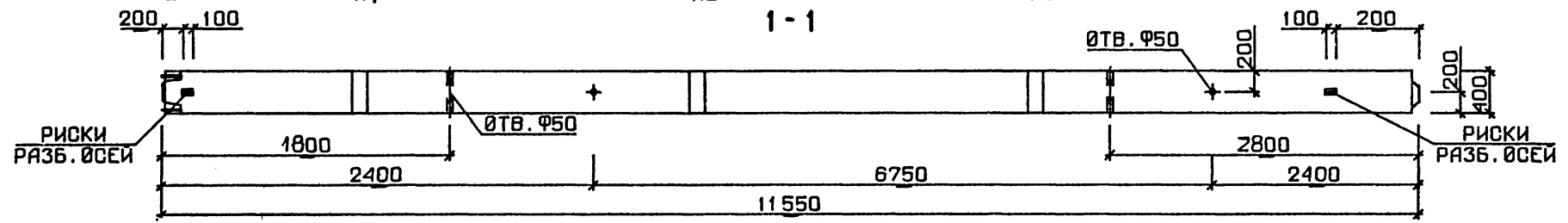


РИС. 3

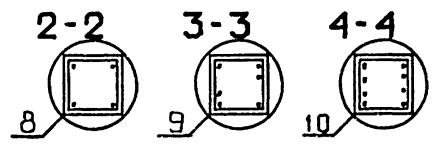


1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

40
9152,1



1.020.1-3ПВ.2-3 06СБ		
КОЛОННА ЗКНД 4.36, ЗКНО 4.36, ЗКН 4.36 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОДЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОДЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	№1	№1-№1	№2-№2	№3-№3	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 06	ЗКНД 4.36-I.1-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,94
-01	ЗКНО 4.36-I.1-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,89
-02	ЗКН 4.36-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,80
-03	ЗКНД 4.36-1.2-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,95
-04	ЗКНО 4.36-1.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,90
-05	ЗКНО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,91
-06	ЗКН 4.36-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,81
-07	ЗКНД 4.36-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,95
-08	ЗКНО 4.36-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,90
-09	ЗКНД 4.36-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,97
-10	ЗКНО 4.36-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,91
-11	ЗКН 4.36-3-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,81
-12	ЗКНО 4.36-I.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,92
-13	ЗКНО 4.36-2.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,94
-14	ЗКН 4.36-4-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,83
-15	ЗКНД 4.36-I.5-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,99
-16	ЗКНО 4.36-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,94
-17	ЗКНО 4.36-I.6-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,97
-18	ЗКН 4.36-6-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,88
-19	ЗКНО 4.36-I.12-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,19
-20	ЗКН 4.36-12-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	5,13
-21	ЗКНД 4.36-2.7-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	5,05
-22	ЗКНО 4.36-2.7-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,99
-23	ЗКНО 4.36-2.8-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,00
-24	ЗКН 4.36-8-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,90
-25	ЗКНД 4.36-I.20-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,62
-26	ЗКНО 4.36-I.20-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,57
-27	ЗКНД 4.36-2.20-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,63
-28	ЗКНО 4.36-2.20-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,58
-29	ЗКНД 4.36-I.24-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,62
-30	ЗКНО 4.36-I.24-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,57
-31	ЗКНД 4.36-2.24-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,63
-32	ЗКНО 4.36-2.24-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,58
-33	ЗКНД 4.36-I.7-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,07
-34	ЗКНО 4.36-I.7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,02
-35	ЗКНД 4.36-2.14-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,21
-36	ЗКНО 4.36-2.14-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,15
-37	ЗКНО 4.36-2.11-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,08
-38	ЗКН 4.36-11-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,98
-39	ЗКНД 4.36-2.19-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,39
-40	ЗКНО 4.36-2.19-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,33
-41	ЗКНО 4.36-I.9-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,06
-42	ЗКН 4.36-9-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,97
-43	ЗКНД 4.36-I.13-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,22
-44	ЗКНО 4.36-I.13-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,16
-45	ЗКНО 4.36-2.15-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,25
-46	ЗКН 4.36-15-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,15
-47	ЗКНД 4.36-I.16-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,35
-48	ЗКНО 4.36-I.16-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,29
-49	ЗКНД 4.36-I.21-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,47
-50	ЗКНО 4.36-I.21-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,41
-51	ЗКНД 4.36-I.23-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,76
-52	ЗКНО 4.36-I.23-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,71
-53	ЗКНД 4.36-2.23-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,78
-54	ЗКНО 4.36-2.23-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,72

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	М Шейниц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	А3	А3					А4
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 07СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.020.1-3ПВ.2-3 07 1КНО 4.42-1.1-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22	КАРКАС ПР. КП-174	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.81М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-01 1КНО 4.42-2.1-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-01	КАРКАС ПР. КП-175	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.81М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-02 1КН 4.42-1-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-02	КАРКАС ПР. КП-176	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.80М3
						1.020.1-3ПВ.2-3 07			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ	<i>Ребров</i>					Р	Т	8
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОВЕЦКО	<i>Ичиповецко</i>					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОВЕЦКО	<i>Ичиповецко</i>					КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	<i>Скоровагат</i>							

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	М Шейниц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	А4	А4				
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-03 1КНД 4.42-1.2-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-03	КАРКАС ПР. КП-177	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.82М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-04 1КНО 4.42-1.2-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-04	КАРКАС ПР. КП-178	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.81М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-05 1КНД 4.42-2.2-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-05	КАРКАС ПР. КП-179	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.82М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-06 1КНО 4.42-2.2-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-06	КАРКАС ПР. КП-180	1	
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.81М3
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-07 1КН 4.42-2-ПВ		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-07	КАРКАС ПР. КП-181	1	42
						1.020.1-3ПВ.2-3 07			2

Квартал	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
И ШИШУ	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-03	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.80М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-08 1КНД 4.42-1.3-ПВ			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-177	1	0.82М3	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-04	1.020.1-3ПВ.2-3 07-09 1КНО 4.42-1.3-ПВ	1	0.81М3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-178			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.82М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-10 1КНД 4.42-2.3-ПВ			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-179	1	0.81М3	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-06	1.020.1-3ПВ.2-3 07-11 1КНО 4.42-2.3-ПВ	1	0.81М3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-180			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.81М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-12 1КН 4.42-3-ПВ			
1.020.1-3ПВ.2-3 07						ЛИСТ	3

Квартал	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
И ШИШУ	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-181	1	0.80М3	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
ОПЕРАТОР	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-08	1.020.1-3ПВ.2-3 07-13 1КНД 4.42-1.4-ПВ	1	0.82М3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-182			
ЭПВЦ	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-09	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.81М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-14 1КНО 4.42-1.4-ПВ			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-09	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-183	1	0.82М3	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-10	1.020.1-3ПВ.2-3 07-15 1КНД 4.42-2.4-ПВ	1	0.81М3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-184			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-10	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.82М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-16 1КНО 4.42-2.4-ПВ			
Квартал	А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-11	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-185	1	0.81М3	
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
1.020.1-3ПВ.2-3 07						ЛИСТ	4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-17 1КН 4.42-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-12		КАРКАС ПР. КП-186 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.80М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-18 1КНД 4.42-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-13		КАРКАС ПР. КП-187 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.82М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-19 1КНО 4.42-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-14		КАРКАС ПР. КП-188 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.81М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-20 1КНД 4.42-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-15		КАРКАС ПР. КП-189 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.82М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-21 1КНО 4.42-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-16		КАРКАС ПР. КП-190	1	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 07						5

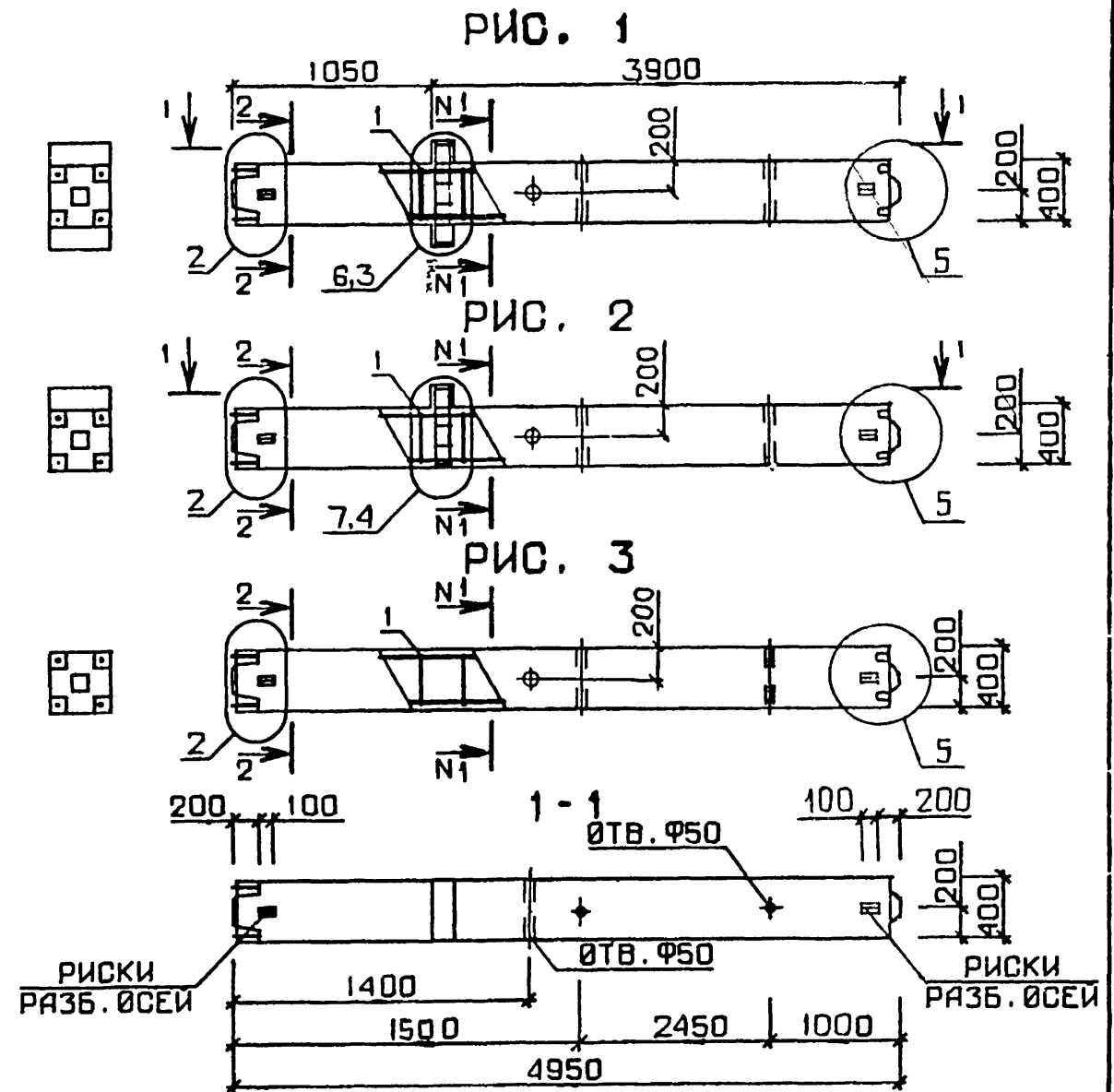
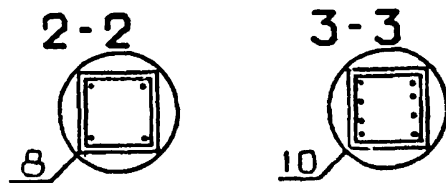
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.81М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-22 1КН 4.42-5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-17		КАРКАС ПР. КП-191 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.80М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-23 1КНД 4.42-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-13		КАРКАС ПР. КП-187 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.82М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-24 1КНО 4.42-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-14		КАРКАС ПР. КП-188 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.81М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-25 1КНД 4.42-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-15		КАРКАС ПР. КП-189 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.82М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-26 1КНО 4.42-2.6-ПВ		44
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 07						6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
Киев-ЗНИИЭП ТЛП КОРТ 11 Шенг	1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-16	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.81 м3		
				КАРКАС ПР. КП-190				
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-27 1КН 4.42-6-ПВ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-17	КАРКАС ПР. КП-191	1	0.80 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
			1.020.1-3ПВ.2-3 07-28 1КНД 4.42-2.8-ПВ					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			КАРКАС ПР. КП-192					
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23	КАРКАС ПР. КП-192	1	0.82 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
			1.020.1-3ПВ.2-3 07-29 1КНО 4.42-2.8-ПВ					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			КАРКАС ПР. КП-193					
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-01	КАРКАС ПР. КП-193	1	0.81 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
			1.020.1-3ПВ.2-3 07-30 1КНД 4.42-1.9-ПВ					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			КАРКАС ПР. КП-194					
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-02	КАРКАС ПР. КП-194	1	0.82 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
						ЛИСТ		
			1.020.1-3ПВ.2-3 07			7		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
Киев-ЗНИИЭП ТЛП КОРТ ЭПВЦ ШЕЙНИЦ ОПЕРАТОР 11 Шенг	1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-03	1.020.1-3ПВ.2-3 07-31 1КНО 4.42-1.9-ПВ	1	0.81 м3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				КАРКАС ПР. КП-195				
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-32 1КНД 4.42-2.9-ПВ				
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-04	КАРКАС ПР. КП-196	1	0.82 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
			1.020.1-3ПВ.2-3 07-33 1КНО 4.42-2.9-ПВ					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			КАРКАС ПР. КП-197					
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-05	КАРКАС ПР. КП-197	1	0.81 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
			1.020.1-3ПВ.2-3 07-34 1КН 4.42-9-ПВ					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			КАРКАС ПР. КП-198					
1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-06	КАРКАС ПР. КП-198	1	0.80 м3			
			МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500					
						ЛИСТ		
			1.020.1-3ПВ.2-3 07			8		

45
915-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	НИ-НИ	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 07	ІКНО 4.42-І.І-ПВ	2	2-2	2,11
-01	ІКНО 4.42-2.І-ПВ	2	2-2	2,11
-02	ІКН 4.42-І-ПВ	3	2-2	2,08
-03	ІКНД 4.42-І.2-ПВ	1	2-2	2,14
-04	ІКНО 4.42-І.2-ПВ	2	2-2	2,12
-05	ІКНД 4.42-2.2-ПВ	1	2-2	2,15
-06	ІКНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2,12
-07	ІКН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2,09
-08	ІКНД 4.42-І.3-ПВ	1	2-2	2,14
-09	ІКНО 4.42-І.3-ПВ	2	2-2	2,12
-10	ІКНД 4.42-2.3-ПВ	1	2-2	2,15
-11	ІКНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2,12
-12	ІКН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2,09
-13	ІКНД 4.42-І.4-ПВ	1	2-2	2,22
-14	ІКНО 4.42-І.4-ПВ	2	2-2	2,20
-15	ІКНД 4.42-2.4-ПВ	1	2-2	2,23
-16	ІКНО 4.42-2.4-ПВ	2	2-2	2,20
-17	ІКН 4.42-4-ПВ	3	2-2	2,17
-18	ІКНД 4.42-І.5-ПВ	1	2-2	2,31
-19	ІКНО 4.42-І.5-ПВ	2	2-2	2,28
-20	ІКНД 4.42-2.5-ПВ	1	2-2	2,31
-21	ІКНО 4.42-2.5-ПВ	2	2-2	2,28
-22	ІКН 4.42-5-ПВ	3	2-2	2,25
-23	ІКНД 4.42-І.6-ПВ	1	2-2	2,31
-24	ІКНО 4.42-І.6-ПВ	2	2-2	2,28
-25	ІКНД 4.42-2.6-ПВ	1	2-2	2,31
-26	ІКНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	2,28
-27	ІКН 4.42-6-ПВ	3	2-2	2,25
-28	ІКНД 4.42-2.8-ПВ	1	3-3	2,42
-29	ІКНО 4.42-2.8-ПВ	2	3-3	2,40
-30	ІКНД 4.42-І.9-ПВ	1	3-3	2,48
-31	ІКНО 4.42-І.9-ПВ	2	3-3	2,46
-32	ІКНД 4.42-2.9-ПВ	1	3-3	2,49
-33	ІКНО 4.42-2.9-ПВ	2	3-3	2,46
-34	ІКН 4.42-9-ПВ	3	3-3	2,43



1.020.1-3ПВ.2-3 07СБ			
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	ДЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКРОБОГАТ		
КОЛОННА ІКНД 4.42, ІКНО 4.42, ІКН 4.42 СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАСША
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	И	И	И	И	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ
A3							1 020 1-3ПВ.2-3 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3							1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3							1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4							1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08 2КНД 4.42-1.1-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-199		1.51М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-01 2КНО 4.42-1.1-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-200		1.49М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-02 2КН 4.42-1-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-201		1.47М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		

1.020.1-3ПВ.2-3 08						
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО					
И КОНТР	РЕБРОВ					
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ					
КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	8	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
			КиевЗНИИЭП			

КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	И	И	И	И	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-03	1.020.1-3ПВ.2-3 08-03 2КНО 4.42-2.2-ПВ	1	
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								КАРКАС ПР. КП-202		1.49М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-04 2КН 4.42-2-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-203		1.47М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-05 2КНД 4.42-2.3-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-05	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-204		1.51М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-06 2КНО 4.42-2.3-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
								КАРКАС ПР. КП-202		1.49М3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08-07 2КН 4.42-3-ПВ			
A4	1						1.020.1-3ПВ.2-4 24-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	47
								КАРКАС ПР. КП-203		
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08			2

Киев ЭМИИ-2	И	И	И	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-06				
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-08 2КНО 4.42-2.4-ПВ			1.47МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-205		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-09 2КН 4.42-4-ПВ			1.49МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-206		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-10 2КНД 4.42-2.5-ПВ			1.47МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-207		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-11 2КНО 4.42-2.5-ПВ			1.51МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-208		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-12 2КНО 4.42-2.6-ПВ			1.49МЗ
								ЛИСТ	3	
								1.020.1-3ПВ.2-3 08		

Киев ЭМИИ-2	И	И	И	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-10				
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-209		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-13 2КН 4.42-6-ПВ			1.49МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-210		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-14 2КНО 4.42-2.7-ПВ			1.47МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-211		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-15 2КН 4.42-7-ПВ			1.49МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-212		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-16 2КНД 4.42-2.8-ПВ			1.47МЗ
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-213		1	
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1.51МЗ
								ЛИСТ	4	
								1.020.1-3ПВ.2-3 08		

Киев ЭМИИ-2

ШЕЙЩИ
И.И.С.С.
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПЦ
Киев ЭМИИ-2

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ №

48
317-1

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-17 2КНО 4.42-2.8-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-03			КАРКАС ПР. КП-214 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.49М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-18 2КНО 4.42-2.10-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-04			КАРКАС ПР. КП-215 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.49М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-19 2КН 4.42-10-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-05			КАРКАС ПР. КП-216 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.47М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-20 2КНД 4.42-2.11-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-06			КАРКАС ПР. КП-217 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.51М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-21 2КНО 4.42-2.11-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-07			КАРКАС ПР. КП-218	1		
							1.020.1-3ПВ.2-3 08	5

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-22 2КНД 4.42-2.12-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-08			КАРКАС ПР. КП-219 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.51М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-23 2КНО 4.42-2.12-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-09			КАРКАС ПР. КП-220 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.49М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-24 2КНД 4.42-2.14-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26			КАРКАС ПР. КП-221 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.51М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-25 2КНО 4.42-2.14-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26-01			КАРКАС ПР. КП-222 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.49М3	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08-26 2КНД 4.42-2.11-ПВ			
							1.020.1-3ПВ.2-3 08	6

49
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-223	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-27 2КНО 4.42-2.17-ПВ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-224	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-28 2КНД 4.42-1.15-ПВ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 27	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-225	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.51М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-29 2КНО 4.42-1.15-ПВ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-226	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.49М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-30 2КНД 4.42-2.15-ПВ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-227	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.51М3	
					ЛИСТ	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08	7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-228	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.49М3	
					ЛИСТ	
					1.020.1-3ПВ.2-3 08	8

ИНВ № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ №

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ
И. Шейнич

50
9152/1

РИС. 1

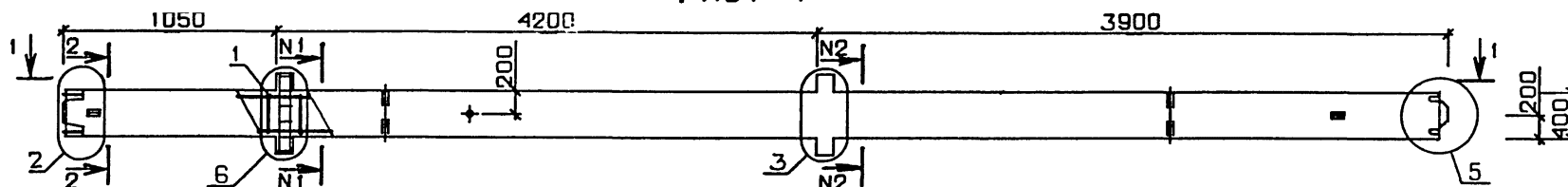


РИС. 2

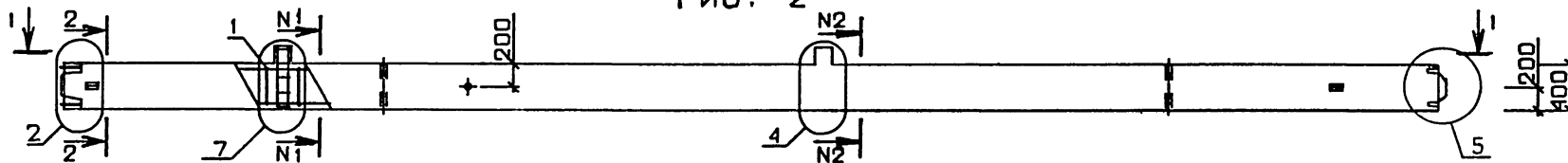
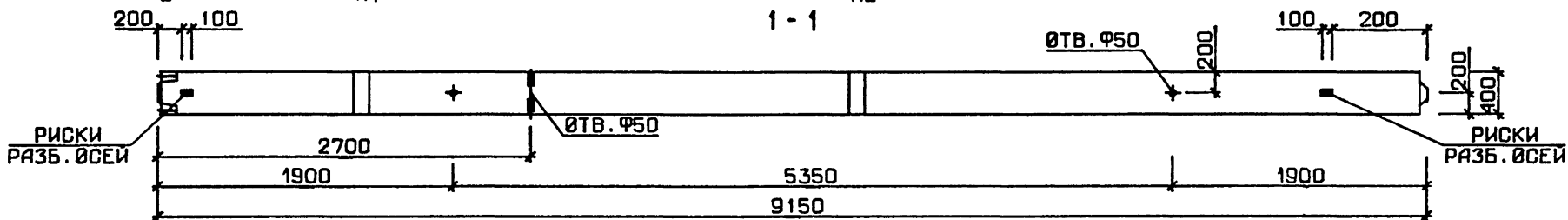
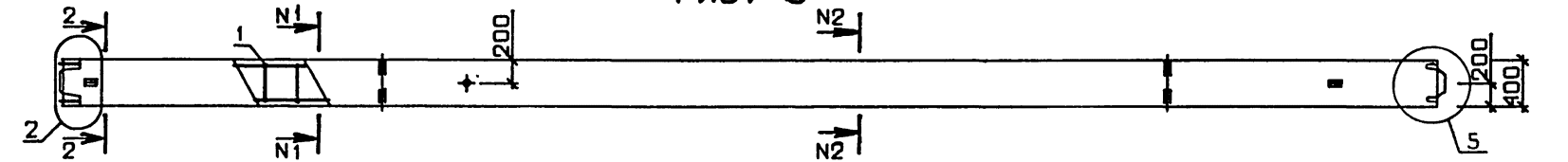
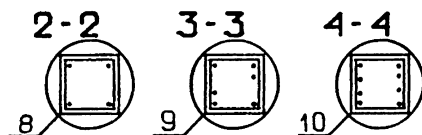


РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

5/
315-1



1.020.1-3ПВ.2-3 Ø8СБ											
НАЧОТД И.КОНТР	ШЕВЧЕНКО ДЕБОВЬ	<i>[Signature]</i>									
ГП СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>									
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>									
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>									
КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>МАССА</td> <td>МАШТАБ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ ТАБЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЛИСТ 4</td> <td colspan="2">ЛИСТОВ 2</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	Р	СМ ТАБЛ		ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 2	
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ									
Р	СМ ТАБЛ										
ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 2										
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП											

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 08	2КНД 4.42-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	3,9I
-0I	2КНО 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	3,86
-02	2КН 4.42-I-ПВ	3	2-2	2-2	3,80
-03	2КНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	3,88
-04	2КН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2-2	3,8I
-05	2КНД 4.42-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	3,93
-06	2КНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	3,88
-07	2КН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2-2	3,8I
-08	2КНО 4.42-2.4-ПВ	2	2-2	2-2	3,89
-09	2КН 4.42-4-ПВ	3	2-2	2-2	3,83
-I0	2КНД 4.42-2.5-ПВ	I	2-2	2-2	3,99
-I I	2КНО 4.42-2.5-ПВ	2	2-2	2-2	3,93
-I2	2КНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	2-2	3,97
-I3	2КН 4.42-6-ПВ	3	2-2	2-2	3,90
-I4	2КНО 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	4-4	4,00
-I5	2КН 4.42-7-ПВ	3	2-2	4-4	3,93
-I6	2КНД 4.42-2,8-ПВ	I	2-2	4-4	4,08
-I7	2КНО 4.42-2.8-ПВ	2	2-2	4-4	4,02
-I8	2КНО 4.42-2.I0-ПВ	2	2-2	4-4	4,08
-I9	2КН 4.42-I0-ПВ	3	2-2	4-4	4,0I
-20	2КНД 4.42-2.II-ПВ	I	2-2	4-4	4,I5
-2I	2КНО 4.42-2.II-ПВ	2	2-2	4-4	4,09
-22	2КНД 4.42-2.I2-ПВ	I	2-2	4-4	4,24
-23	2КНО 4.42-2.I2-ПВ	2	2-2	4-4	4,I9
-24	2КНД 4.42-2.I4-ПВ	I	3-3	4-4	4,36
-25	2КНО 4.42-2.I4-ПВ	2	3-3	4-4	4,3I
-26	2КНД 4.42-2.I7-ПВ	I	3-3	4-4	4,48
-27	2КНО 4.42-2.I7-ПВ	2	3-3	4-4	4,43
-28	2КНД 4.42-I.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4,56
-29	2КНО 4.42-I.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4,5I
-30	2КНД 4.42-2.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4,57
-3I	2КНО 4.42-2.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4,5I

I.020.I-3ПВ.2-3 08СБ ЛИСТ
2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЛИВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ. ИЛИВ №

52 -
9132/1 ЛИСТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 09 ЗКНД 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28	КАРКАС ПР. КП-229	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-01 ЗКНО 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-01	КАРКАС ПР. КП-230	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.02 М
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-02 ЗКН 4.36(48)-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-02	КАРКАС ПР. КП-231	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.99М3

1.020.1-3ПВ.2-3 09		
НАЧ ОДТ	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	ДЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7
КОЛОННА ЗКНД 4.36(48), ЗКНО 4.36(48), ЗКН 4.36(48)		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-03 ЗКНД 4.36(48)-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	КАРКАС ПР. КП-232	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-04 ЗКНО 4.36(48)-1.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-04	КАРКАС ПР. КП-233	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-05 ЗКНО 4.36(48)-2.2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-05	КАРКАС ПР. КП-234	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-06 ЗКН 4.36(48)-2-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-06	КАРКАС ПР. КП-235	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.99М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-07 ЗКНД 4.36(48)-1.3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	КАРКАС ПР. КП-232	1	
				1.020.1-3ПВ.2-3 09		

ШЕЙНИЧ	М. Мушкетер
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
ВЗАИМН ВБ	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИНВ НАПОДЛ	

53
9152/1

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРГ | М. ШУБИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-08 ЗКНО 4.36(48)-1.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-233	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-09 ЗКНД 4.36(48)-2.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-236	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-10 ЗКНО 4.36(48)-2.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-234	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-11 ЗКН 4.36(48)-3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-235	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-12 ЗКНО 4.36(48)-2.4-ПВ	1	1.99М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 09						ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 29	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-237	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 29-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-13 ЗКН 4.36(48)-4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-238	1	1.99М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 30	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-14 ЗКНД 4.36(48)-2.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-239	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 30-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-15 ЗКНО 4.36(48)-2.6-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-240	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 09-16 ЗКНД 4.36(48)-1.10-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241	1	2.05М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 09						ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	1.020.1-3ПВ.2-3 09-17 ЗКНО 4.36(48)-1.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	1.020.1-3ПВ.2-3 09-18 ЗКНД 4.36(48)-2.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	1.020.1-3ПВ.2-3 09-19 ЗКНО 4.36(48)-2.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31	1.020.1-3ПВ.2-3 09-20 ЗКНД 4.36(48)-1.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	1.020.1-3ПВ.2-3 09-21 ЗКНО 4.36(48)-1.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242	1		
1.020.1-3ПВ.2-3 09						ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	1.020.1-3ПВ.2-3 09-22 ЗКНД 4.36(48)-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	1.020.1-3ПВ.2-3 09-23 ЗКНО 4.36(48)-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.02М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31	1.020.1-3ПВ.2-3 09-24 ЗКНД 4.36(48)-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.05М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	1.020.1-3ПВ.2-3 09-25 ЗКНО 4.36(48)-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.02 М	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	1.020.1-3ПВ.2-3 09-26 ЗКНД 4.36(48)-2.12-ПВ	1	55 945-1	
1.020.1-3ПВ.2-3 09						ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 09-27 ЗКНО 4.36(48)-2.12-ПВ	1	2.05М3	
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 09-28 ЗКНД 4.36(48)-2.7-ПВ	1	2.02М3	
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 32	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-245 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-29 ЗКНО 4.36(48)-2.7-ПВ	1	2.05М3	
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 32-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-246 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.02М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 09						
Лист						
7						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Киев ЗНИИЭП						
ИВН №ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИВН №						
Лист						
56 9152/1						

РИС. 1

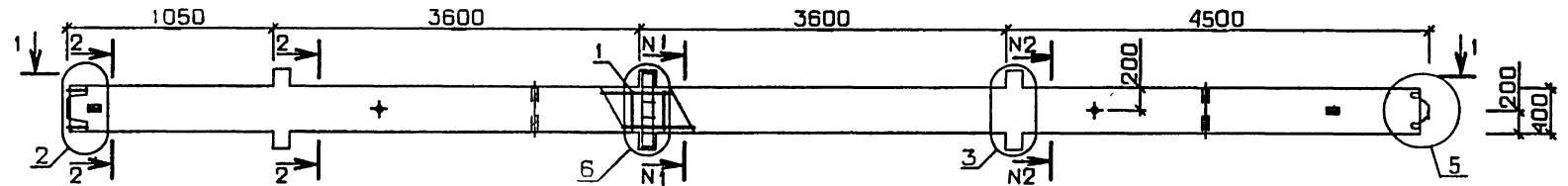


РИС. 2

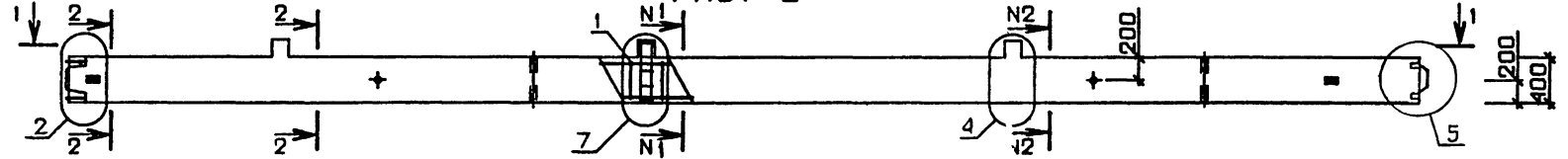
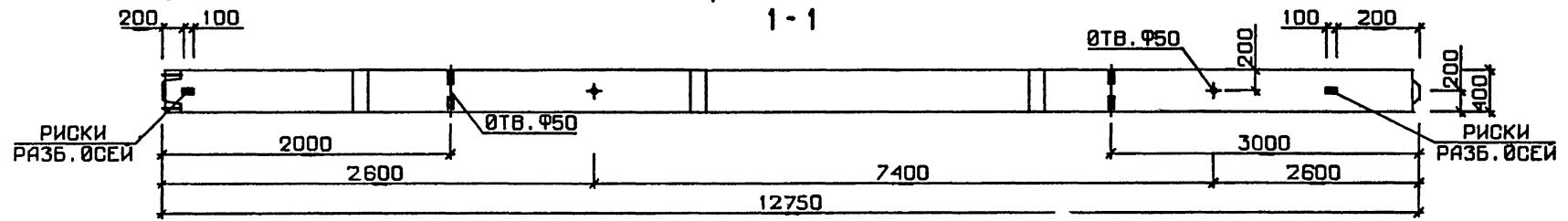
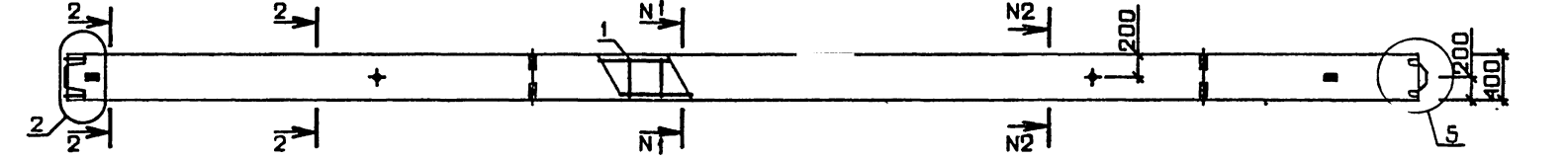


РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

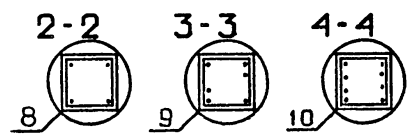
57
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 09СБ

КОЛОННА ЗКНД 4.36(48),
ЗКНО 4.36(48), ЗКН 4.36(48)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

НАЧ ОТА	ШЕВЧЕНКО	
И.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОВЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОВЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	МАССА, г
I.020.I-3ПВ.2-3 09	ЗКНД 4.36/48/-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	5,31
-01	ЗКНО 4.36/48/-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	5,23
-02	ЗКН 4.36/48/-I-ПВ	3	2-2	2-2	5,14
-03	ЗКНД 4.36/48/-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	5,32
-04	ЗКНО 4.36/48/-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	5,24
-05	ЗКНО 4.36/48/-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	5,25
-06	ЗКН 4.36/48/-2-ПВ	3	2-2	2-2	5,15
-07	ЗКНД 4.36/48/-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	5,32
-08	ЗКНО 4.36/48/-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	5,24
-09	ЗКНД 4.36/48/-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	5,33
-10	ЗКНО 4.36/48/-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	5,25
-11	ЗКН 4.36/48/-3-ПВ	3	2-2	2-2	5,15
-12	ЗКНО 4.36/48/-2.4-ПВ	2	2-2	4-4	5,28
-13	ЗКН 4.36/48/-4-ПВ	3	2-2	4-4	5,18
-14	ЗКНД 4.36/48/-2.6-ПВ	I	2-2	4-4	5,46
-15	ЗКНО 4.36/48/-2.6-ПВ	2	2-2	4-4	5,38
-16	ЗКНД 4.36/48/-I.10-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-17	ЗКНО 4.36/48/-I.10-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-18	ЗКНД 4.36/48/-2.10-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-19	ЗКНО 4.36/48/-2.10-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-20	ЗКНД 4.36/48/-I.11-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-21	ЗКНО 4.36/48/-E.11-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-22	ЗКНД 4.36/48/-2.11-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-23	ЗКНО 4.36/48/-2.11-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-24	ЗКНД 4.36/48/-I.12-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-25	ЗКНО 4.36/48/-I.12-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-26	ЗКНД 4.36/48/-2.12-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-27	ЗКНО 4.36/48/-2.12-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-28	ЗКНД 4.36/48/-2.7-ПВ	I	3-3	4-4	5,64
-29	ЗКНО 4.36/48/-2.7-ПВ	2	3-3	4-4	5,56

58
9152/1

I.020.I-3ПВ.2-3 09СБ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 10 ЗКНД 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33	КАРКАС ПР. КП-247	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-01 ЗКНО 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33-01	КАРКАС ПР. КП-248	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-02 ЗКН 4.42-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33-02	КАРКАС ПР. КП-249	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.15М3

			1.020.1-3ПВ.2-3 10		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБОВ		Р	1	8
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРБОГАТ		КОЛОННА ЗКНД 4.42, ЗКНО 4.42, ЗКН 4.42		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33	1.020.1-3ПВ.2-3 10-03 ЗКНД 4.42-1.2-ПВ	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-247		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-04 ЗКНО 4.42-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33-01	КАРКАС ПР. КП-248	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-05 ЗКНО 4.42-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33-03	КАРКАС ПР. КП-250	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-06 ЗКН 4.42-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 33-02	КАРКАС ПР. КП-249	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-07 ЗКНО 4.42-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 34	КАРКАС ПР. КП-251	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-07 ЗКНО 4.42-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-251		

И-В № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ №

ЩЕИЩ
ИЩЩЩЩ
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
К.КЕВ ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-08 ЗКНО 4.42-2.3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-01		КАРКАС ПР. КП-252	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-09 ЗКН 4.42-3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-02		КАРКАС ПР. КП-253	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-10 ЗКНД 4.42-1.5-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35		КАРКАС ПР. КП-254	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-11 ЗКНО 4.42-1.5-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35-01		КАРКАС ПР. КП-255	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-12 ЗКНД 4.42-1.7-ПВ		
						3

1.020.1-3ПВ.2-3 10

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-256	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-13 ЗКНО 4.42-1.7-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-257	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-14 ЗКНД 4.42-2.6-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-258	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-15 ЗКНО 4.42-2.6-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-259	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-16 ЗКН 4.42-6-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-260	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15МЗ
						4

1.020.1-3ПВ.2-3 10

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
К.в.в. ЭНИИЭП
ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЧВ № ПОДЛ

915-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-17 ЗКНД 4.42-2.9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 36-05	КАРКАС ПР. КП-261 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-18 ЗКНО 4.42-2.9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 36-06	КАРКАС ПР. КП-262 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-19 ЗКНО 4.42-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 36-07	КАРКАС ПР. КП-263 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-20 ЗКН 4.42-8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 36-08	КАРКАС ПР. КП-264 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.15М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-21 ЗКНД 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 37	КАРКАС ПР. КП-265	1	
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 10						5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-22 ЗКНО 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 37-01	КАРКАС ПР. КП-266 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-23 ЗКНД 4.42-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПР. КП-267 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-24 ЗКНО 4.42-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	КАРКАС ПР. КП-268 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-25 ЗКНД 4.42-2.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-26 ЗКНО 4.42-2.12-ПВ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 10						6

Киев ЗНИИЭП

И

КУР

И

И

И

И

И

И

И

И

ШЕЙНИЦ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

И

И

И

И

И

И

И

И

И

И

И

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ВЗАМ ИМВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМВ № ПОДТ

61
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.17М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	2.17М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-267 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-268 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17М3
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 10						7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17М3
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 10						8

и т.д.

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
К.М.М.

ИЧВ №ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ.ИЧВ №

62
9152/1

РИС. 1

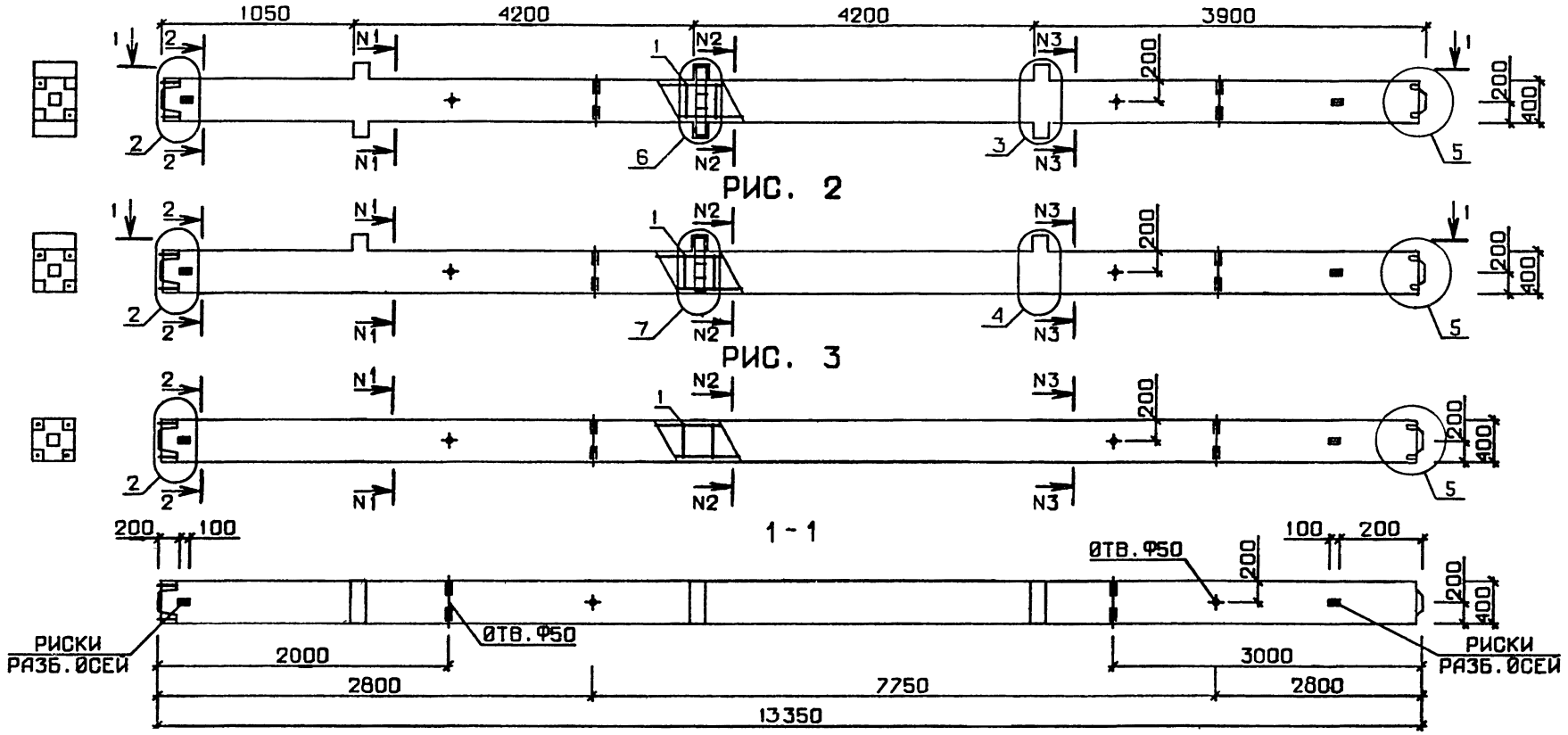


РИС. 2

РИС. 3

1-1

ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

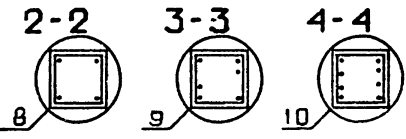
63
9152,1

1.020.1-3ПВ.2-3 10СБ

КОЛОННА ЗКНД 4.42,
ЗКНО 4.42, ЗКН 4.42
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОЧД	ШЕВЧЕНКО	
И.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	N3-N3	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 IO	ЗКНД 4.42-I.I-ПВ	1	2-2	2-2	2-2	5,70
-01	ЗКНО 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,62
-02	ЗКН 4.42-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	5,55
-03	ЗКНД 4.42-I.2-ПВ	1	2-2	2-2	2-2	5,70
-04	ЗКНО 4.42-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,62
-05	ЗКНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,63
-06	ЗКН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	5,55
-07	ЗКНО 4.42-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,65
-08	ЗКНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,66
-09	ЗКН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	5,58
-10	ЗКНД 4.42-I.5-ПВ	1	2-2	2-2	4-4	5,77
-11	ЗКНО 4.42-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,69
-12	ЗКНД 4.42-I.7-ПВ	1	2-2	3-3	4-4	5,88
-13	ЗКНО 4.42-I.7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,80
-14	ЗКНД 4.42-2.6-ПВ	1	2-2	3-3	4-4	5,85
-15	ЗКНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,76
-16	ЗКН 4.42-6-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,69
-17	ЗКНД 4.42-2.9-ПВ	1	2-2	3-3	4-4	5,99
-18	ЗКНО 4.42-2.9-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,91
-19	ЗКНО 4.42-2.8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,88
-20	ЗКН 4.42-8-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,81
-21	ЗКНД 4.42-2.II-ПВ	1	2-2	3-3	4-4	6,25
-22	ЗКНО 4.42-2.II-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	6,17
-23	ЗКНД 4.42-I.I2-ПВ	1	4-4	4-4	4-4	6,64
-24	ЗКНО 4.42-I.I2-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,56
-25	ЗКНД 4.42-2.I2-ПВ	1	4-4	4-4	4-4	6,65
-26	ЗКНО 4.42-2.I2-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57
-27	ЗКНД 4.42-2.I3-ПВ	1	4-4	4-4	4-4	6,65
-28	ЗКНО 4.42-2.I3-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57
-29	ЗКНД 4.42-I.I5-ПВ	1	4-4	4-4	4-4	6,64
-30	ЗКНО 4.42-I.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,56
-31	ЗКНД 4.42-2.I5-ПВ	1	4-4	4-4	4-4	6,65
-32	ЗКНО 4.42-2.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57

64
9152/1

I.020.I-3ПВ.2-3 IOСБ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 11 2КБД 4.36-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39	КАРКАС ПР. КП-271	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.21М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 11-01 2КВО 4.36-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39-01	КАРКАС ПР. КП-272	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.19М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 11-02 2КБД 4.36-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39-02	КАРКАС ПР. КП-273	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.21М3	

1.020.1-3ПВ.2-3 11		
НАЧ ОДТ	ШЕВЧЕНКО	
КОНТР	РЕБОВ	
СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ТРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
АЗРАБ	СКОРОБОГАТ	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		
КОЛОННА 2КБД 4.36,		
2КБД 4.36, 2КБ 4.36		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39-03	1.020.1-3ПВ.2-3 11-03 2КВО 4.36-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-274	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.19М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 11-04 2КБ 4.36-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39-04	КАРКАС ПР. КП-275	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.17М3	

ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №
-----------	----------------	---------

ШЕВЧЕНКО
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

65
9152/1
ЛИСТ
2

РИС. 1

3300

370

3600

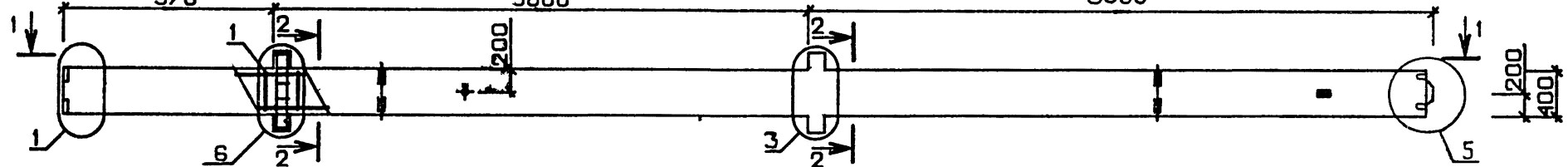
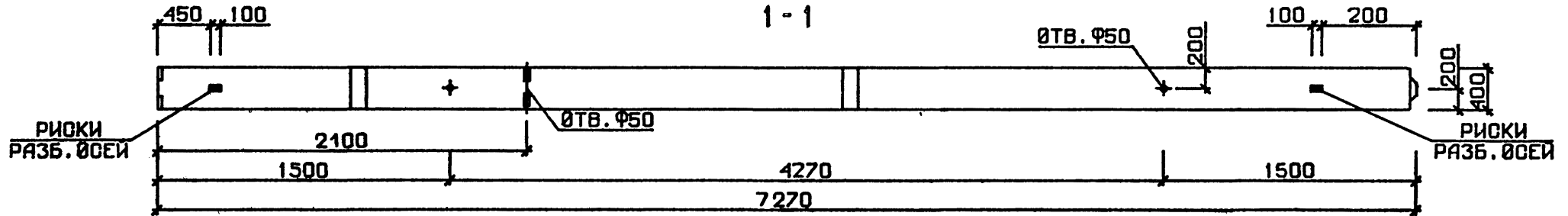


РИС. 2

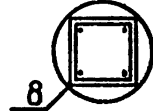
РИС. 3

1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, т
I.020.I-3ПВ.2-3 II	2КБД 4.36-I.I-ПВ	I	3,11
-01	2КБО 4.36-I.I-ПВ	2	3,05
-02	2КБД 4.36-2.I-ПВ	I	3,12
-03	2КБО 4.36-2.I-ПВ	2	3,06
-04	2КБ 4.36-I-ПЕ	3	2,99

2-2



66
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 11СБ			
НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧПОДЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧПОДЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		
КОЛОННА 2КБД 4.36, 2КБО 4.36, 2КБ 4.36 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ГССГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

КиевЗНИИЭП | ПЛАН КОРП | И ШИП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ					
								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ							
	A3			1.020.1-3ПВ.2-3 12СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
	A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ							
	A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ							
	A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
					1.020.1-3ПВ.2-3 12 ЗКВД 4.36-1.1-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40	КАРКАС ПР. КП-276	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.80М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-01 ЗКВО 4.36-1.1-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-01	КАРКАС ПР. КП-277	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.78М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-02 ЗКВО 4.36-2.1-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-02	КАРКАС ПР. КП-278	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.78М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12							
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО											
Н КОНТР	РЕБРОФ											
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО											
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО											
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ											
КОЛОННА ЗКВД 4.36, ЗКВО 4.36, ЗКБ 4.36												
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
						Р	Т	3				
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
						КиевЗНИИЭП						

КиевЗНИИЭП | ПЛАН КОРП | И ШИП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ					
								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-03 ЗКБ 4.36-1-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-03	КАРКАС ПР. КП-279	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.75М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-04 ЗКВД 4.36-2.2-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-04	КАРКАС ПР. КП-280	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.80М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-05 ЗКВО 4.36-2.2-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-02	КАРКАС ПР. КП-278	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.78М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-06 ЗКВД 4.36-1.6-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-05	КАРКАС ПР. КП-281	1						
					МАТЕРИАЛЫ							
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.80М3					
					1.020.1-3ПВ.2-3 12-07 ЗКВО 4.36-1.6-ПВ							
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
	A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-06	КАРКАС ПР. КП-282	1						
					1.020.1-3ПВ.2-3 12							

РИС. 1

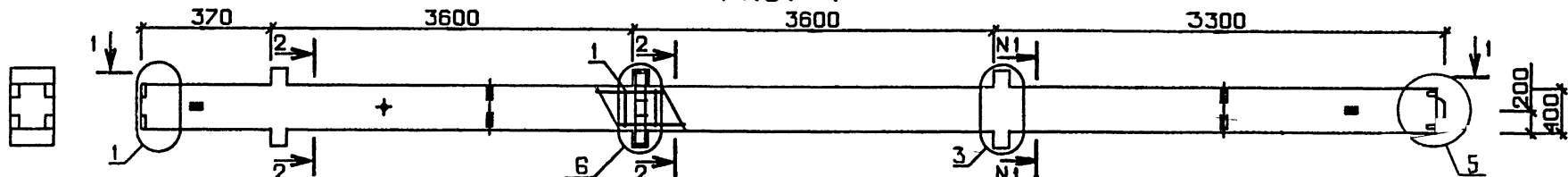


РИС. 2

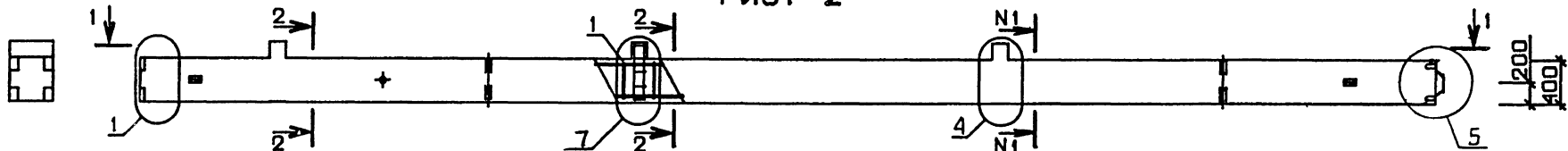
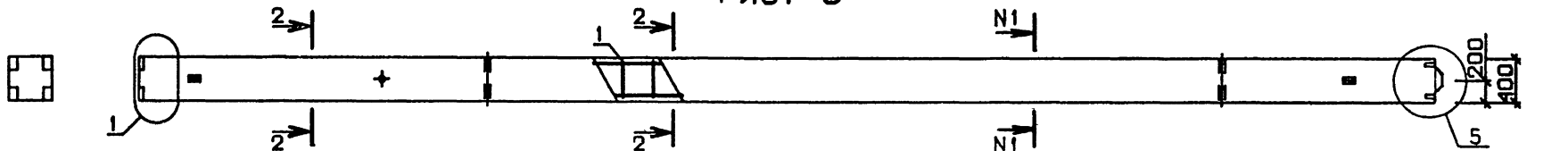
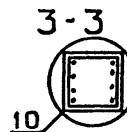
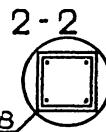
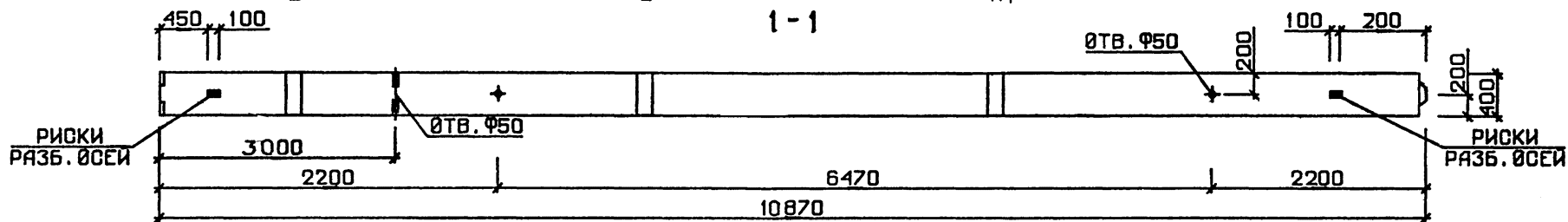


РИС. 3



1-1



69
9152/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 I2	ЗКБД 4.36-1.1-ПВ	1	2-2	4,61
-01	ЗКБО 4.36-1.1-ПВ	2	2-2	4,56
-02	ЗКБО 4.36-2.1-ПВ	2	2-2	4,57
-03	ЗКБ 4.36-1-ПВ	3	2-2	4,47
-04	ЗКБД 4.36-2.2-ПВ	1	2-2	4,63
-05	ЗКБО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	4,57
-06	ЗКБД 4.36-1.6-ПВ	1	2-2	4,99
-07	ЗКБО 4.36-1.6-ПВ	2	2-2	4,94
-08	ЗКБД 4.36-2.6-ПВ	1	2-2	5,01
-09	ЗКБО 4.36-2.6-ПВ	2	2-2	4,95

1.020.1-3ПВ.2-3 12СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			Р	СМ	
Н.КОНТР.	РЕБОВ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБОТАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 13 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 13		
				ЭКВД 4.42-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41	КАРКАС ПР. КП-285	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.40М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-01		
				ЭКВО 4.42-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-01	КАРКАС ПР. КП-286	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.38М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-02		
				ЭКВД 4.42-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-02	КАРКАС ПР. КП-287	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.40М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 13			
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО		КОЛОННА ЭКВД 4.42, ЭКВО 4.42, ЭКВ 4.42			
И.КОНТР	РЕБРОВ					
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Р	Т	2	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-03		
				ЭКВО 4.42-2.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-03	КАРКАС ПР. КП-288	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.38М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-04		
				ЭКВ 4.42-1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-04	КАРКАС ПР. КП-289	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.37М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 13			
И.НВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №				
			1.020.1-3ПВ.2-3 13			
			70			
			9152/1			
			ЛИСТ			
			2			

РИС. 1

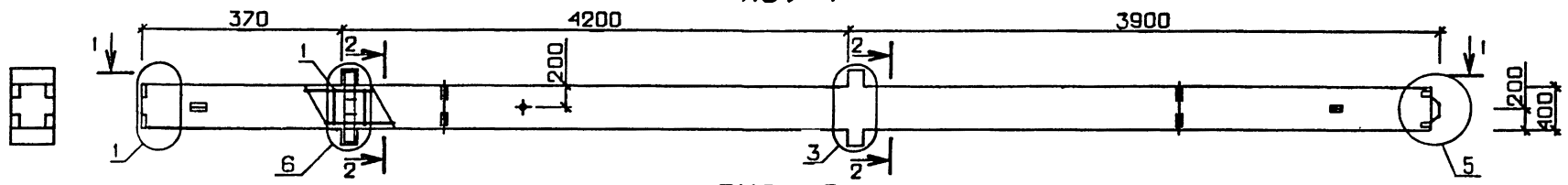


РИС. 2

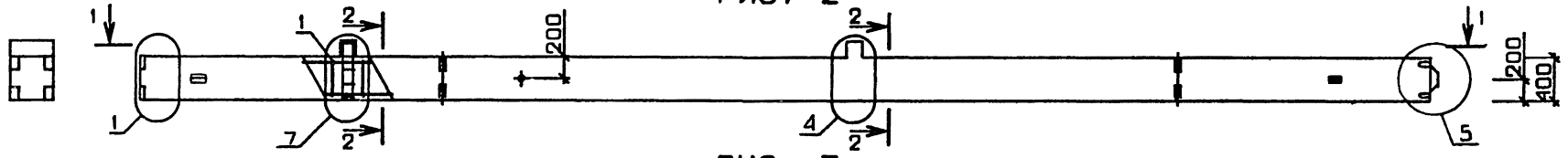
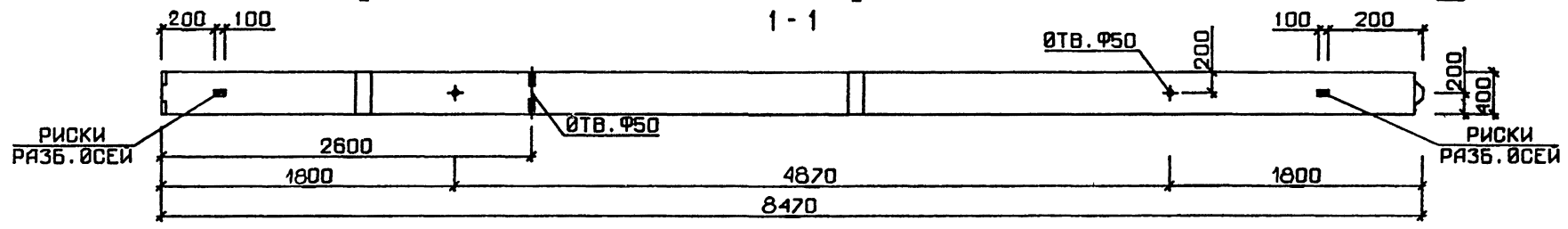
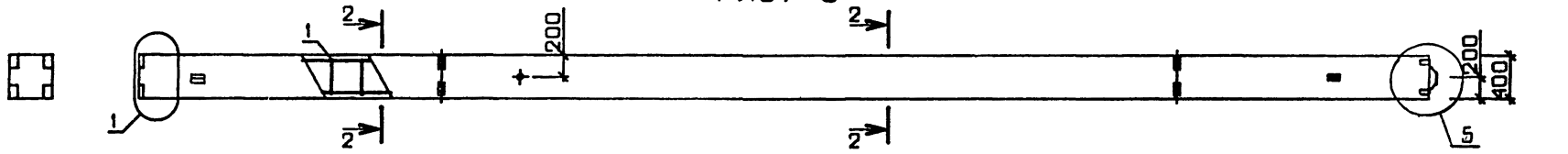
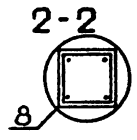


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 I3	2КБД 4.42-1.1-ПВ	1	3,59
-01	2КБО 4.42-1.1-ПВ	2	3,54
-02	2КБД 4.42-2.1-ПВ	1	3,60
-03	2КБО 4.42-2.1-ПВ	2	3,54
-04	2КБ 4.42-1-ПВ	3	3,50



1.020.1-3ПВ.2-3 I3СБ		
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	ВЕРБОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЦИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЦИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОВОДАТ	
КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБО 4.42, 2КБ 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

71
9152/1

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ц. Щелк	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭП	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	А3	А3				
							ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 14СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВЧОНЫЕ		
			А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА		
			А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
							1.020.1-3ПВ.2-3 14 ЗКБД 4.42-1.1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		А4			1.020.1-3ПВ.2-4 42	КАРКАС ПР. КП-290		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2.09М3	
						2			
							1.020.1-3ПВ.2-3 14-01 ЗКВО 4.42-1.1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		А4			1.020.1-3ПВ.2-4 42-01	КАРКАС ПР. КП-291		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2.06М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 14-02 ЗКВО 4.42-2.1-ПВ		
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		А4			1.020.1-3ПВ.2-4 42-02	КАРКАС ПР. КП-292		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2.06М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 14									
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ						Р	1	3
П СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО						ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО						КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБИГАТ								

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЧ	И. М. С. Т.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					А4	А4	А4				
									1.020.1-3ПВ.2-3 14-03 ЗКВ 4.42-1-ПВ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-03	КАРКАС ПР. КП-293	1	
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2.04М3	
									1.020.1-3ПВ.2-3 14-04 ЗКБД 4.42-2.2-ПВ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-04	КАРКАС ПР. КП-294	1	
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	2.09М3	
									1.020.1-3ПВ.2-3 14-05 ЗКВО 4.42-2.2-ПВ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-02	КАРКАС ПР. КП-292	1	
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	2.06М3	
									1.020.1-3ПВ.2-3 14-06 ЗКБД 4.42-1.7-ПВ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-05	КАРКАС ПР. КП-295	1	
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	2.09М3	
									1.020.1-3ПВ.2-3 14-07 ЗКВО 4.42-1.7-ПВ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-06	КАРКАС ПР. КП-296	1	72 0152/1
1.020.1-3ПВ.2-3 14											ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-3 14-08 ЭКВД 4.42-2.7-ПВ	МАТЕРИАЛЫ	1	2.06МЗ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.06МЗ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-297		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-07	МАТЕРИАЛЫ	1	2.09МЗ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.09МЗ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-298		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-08	МАТЕРИАЛЫ	1	2.06МЗ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.06МЗ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-297		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 14						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВ Киев ЭНИИЭП							
							ОПЕРАТОР
							ТЛП КОРТ
						ЛИСТ	
						73 9152/1	

РИС. 1
4200

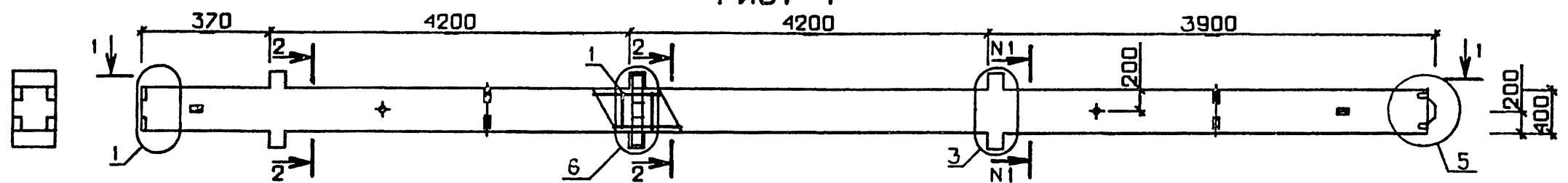


РИС. 2

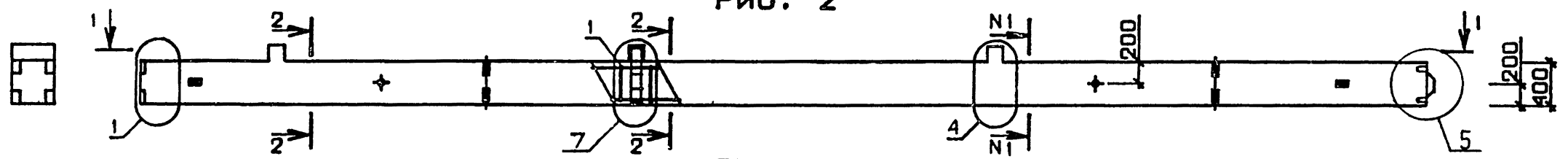
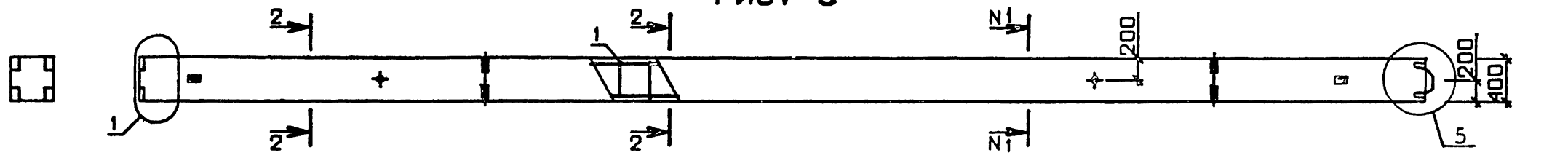
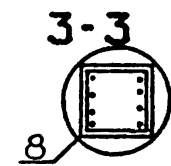
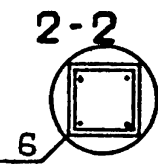
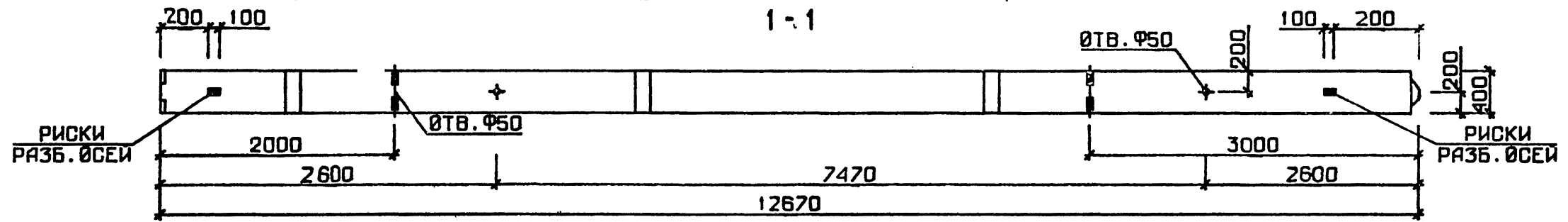


РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 I4	ЗКБД 4.42-1.1-ПВ	1	2-2	5,35
-01	ЗКБО 4.42-1.1-ПВ	2	2-2	5,27
-02	ЗКБО 4.42-2.1-ПВ	2	2-2	5,29
-03	ЗКБ 4.42-1-ПВ	3	2-2	5,21
-04	ЗКБД 4.42-2.2-ПВ	1	2-2	5,37
-05	ЗКБО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	5,29
-06	ЗКБД 4.42-1.7-ПВ	1	2-2	5,80
-07	ЗКБО 4.42-1.7-ПВ	2	2-2	5,72
-08	ЗКБД 4.42-2.7-ПВ	1	2-2	5,81
-09	ЗКБО 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	5,73

1.020.1-3ПВ.2-3 I4СБ			
НАЧ ОД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИЛ
ШЕВЧЕНКО	РЕБРОВ	НИЧИПОРЕНКО	НИЧИПОРЕНКО
		СКОРОБОГАТ	

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

КОЛОННА ЗКБД 4.42, ЗКБО 4.42, ЗКБ 4.42 СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

74
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 15СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСУОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
A4	†		1.020.1-3ПВ.2-4 43	1.020.1-3ПВ 2-3 15 ЗКБД 4.36(48)-1.1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-01	КАРКАС ПР. КП-299 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.94М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-01	1.020.1-3ПВ.2-3 15-01 ЗКБО 4.36(48)-1.1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	КАРКАС ПР. КП-300 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.91М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	1.020.1-3ПВ.2-3 15-02 ЗКБО 4.36(48)-2.1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	КАРКАС ПР. КП-301 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.91М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 15			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>	Р	Т	З	
ГЛ.СПЕЦ.	ИЧЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	КОЛОННА ЗКБД 4.36(48), ЗКБО 4.36(48), ЗКБ 4.36(48)			
ПРОВЕРИЛ	ИЧЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
РАЗРАБ.	С.КОРДОБОГАТ	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-03	1.020.1-3ПВ.2-3 15-03 ЗКВ 4.36(48)-1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-04	КАРКАС ПР. КП-302 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	1.89М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-04	1.020.1-3ПВ.2-3 15-04 ЗКБД 4.36(48)-2.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-04	КАРКАС ПР. КП-303 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.94М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	1.020.1-3ПВ.2-3 15-05 ЗКБО 4.36(48)-2.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	КАРКАС ПР. КП-301 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.91М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-05	1.020.1-3ПВ.2-3 15-06 ЗКБД 4.36(48)-1.7-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-05	КАРКАС ПР. КП-304 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.94М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-06	1.020.1-3ПВ.2-3 15-07 ЗКБО 4.36(48)-1.7-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
A4			1.020.1-3ПВ.2-4 43-06	КАРКАС ПР. КП-305	1	75 9152/1
			1.020.1-3ПВ.2-3 15			

РИС. 1

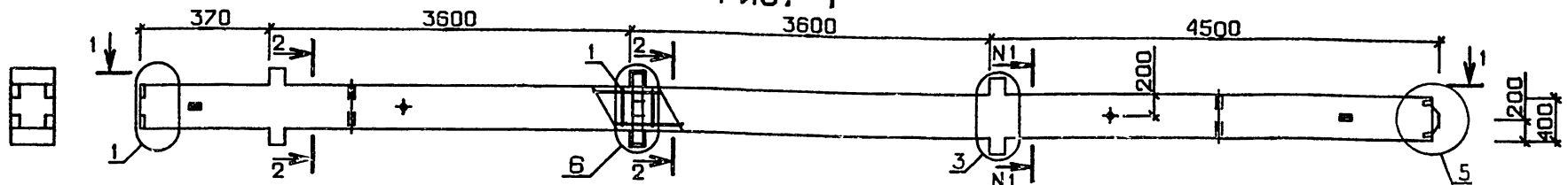


РИС. 2

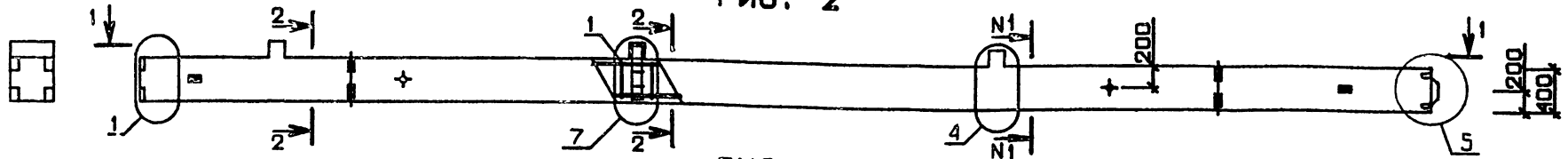
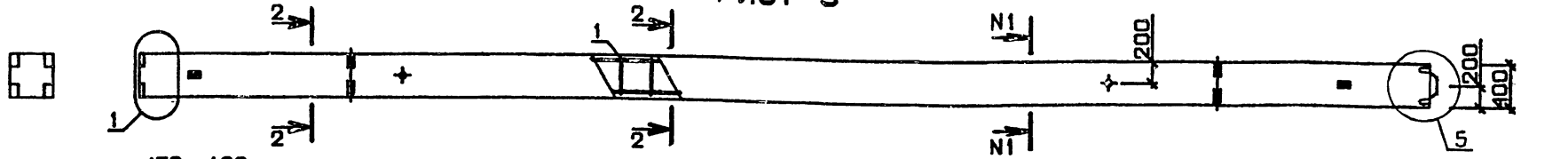
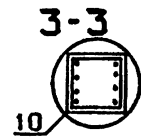
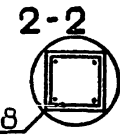
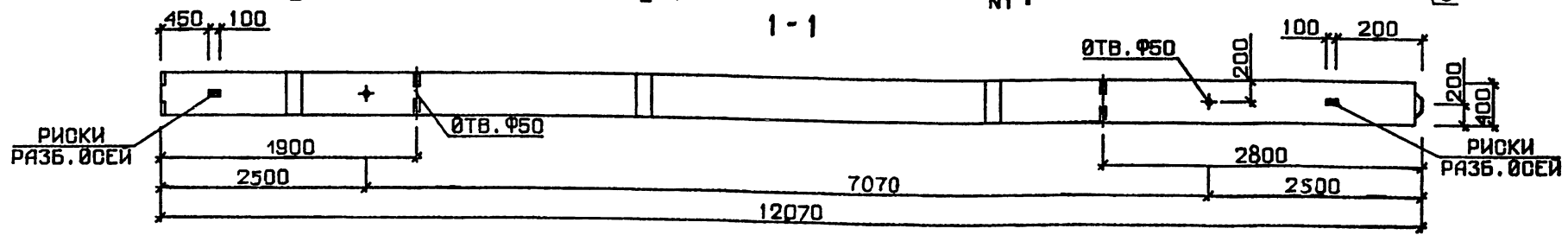


РИС. 3



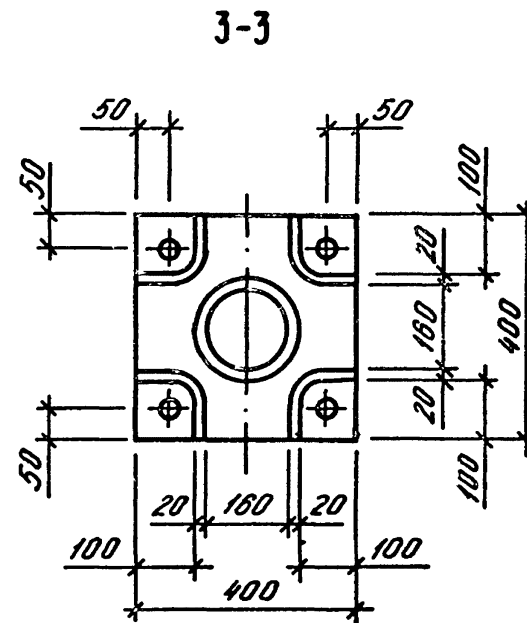
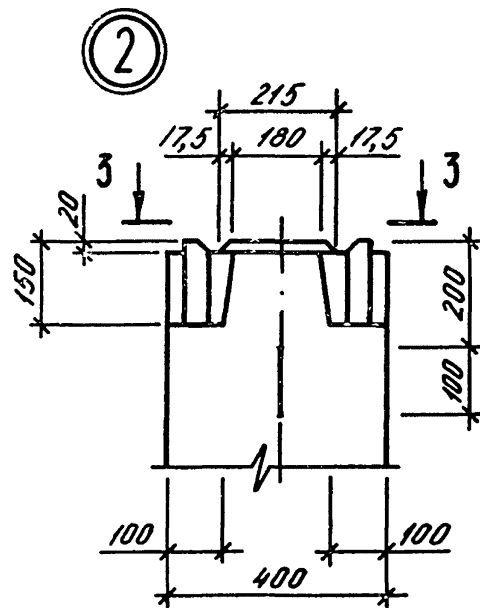
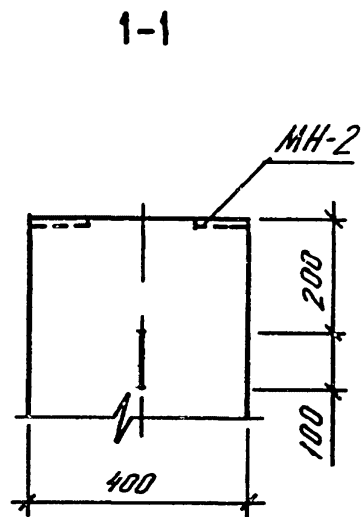
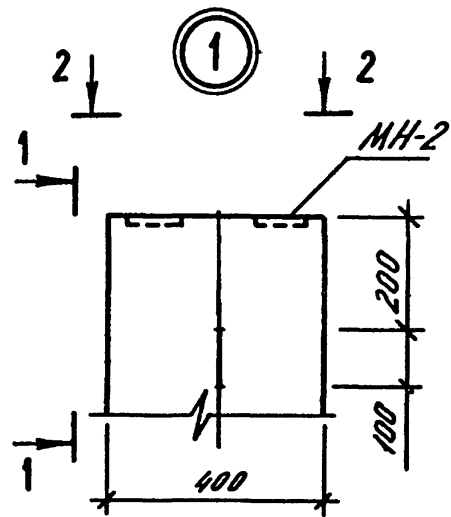
1-1



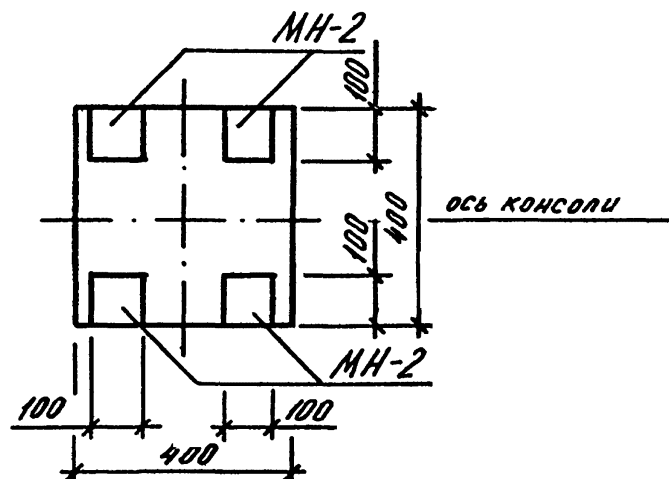
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	НИ-НИ	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 I5	ЗКБД 4.36/48/-I.I-ПВ	I	2-2	4,97
-01	ЗКБО 4.36/48/-I.I-ПВ	2	2-2	4,89
-02	ЗКБО 4.36/48/-2.I-ПВ	2	2-2	4,91
-03	ЗКБ 4.36/48/-I-ПВ	3	2-2	4,83
-04	ЗКБД 4.36/48/-2.2-ПВ	I	2-2	4,99
-05	ЗКБО 4.36/48/-2.2-ПВ	2	2-2	4,91
-06	ЗКБД 4.36/48/-I.7-ПВ	I	2-2	5,40
-07	ЗКБО 4.36/48/-I.7-ПВ	2	2-2	5,32
-08	ЗКБД 4.36/48/-2.7-ПВ	I	2-2	5,41
-09	ЗКБО 4.36/48/-2.7-ПВ	2	2-2	5,33

НАЧ ОТД		ШЕВЧЕНКО	<p>1.020.1-3ПВ.2-3 150Б</p> <p>КОЛОННА ЗКБД 4.36(48), ЗКБО 4.36(48), ЗКБ 4.36(48)</p> <p>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР		РЕБРОВ		Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ		НИЧИПОРЕНКО		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ		НИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ		СКОРОБОГАТ				

77
9152/1



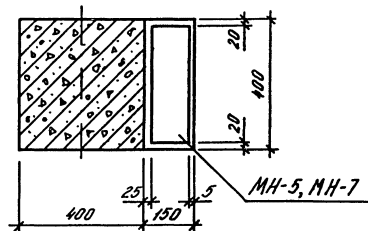
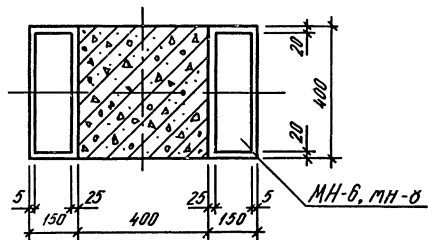
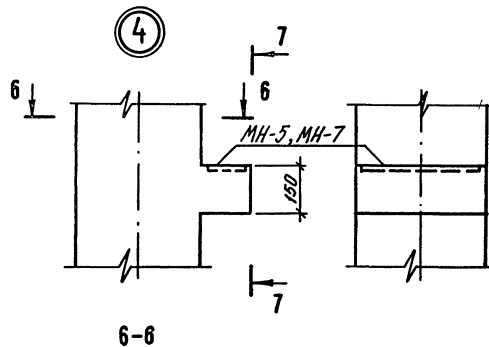
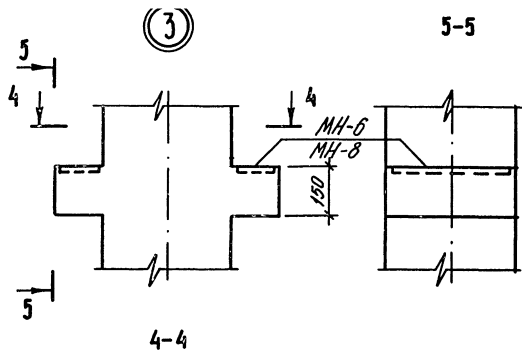
2-2



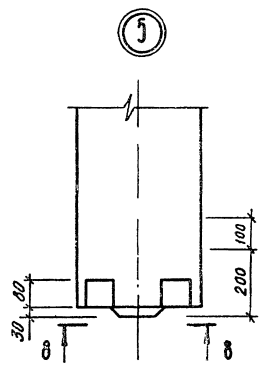
9152/1 78

1.020.1-ЗПВ.2-3 00Д1

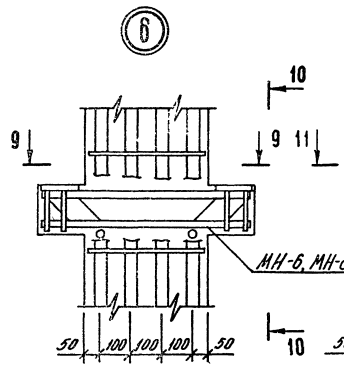
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО					
Н КОНТР	ДЕБРОВ					
ГЛ СПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					
УЗЛЫ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



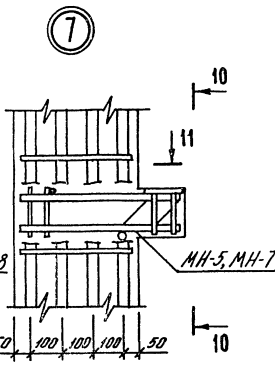
1.020.1-3ПВ.2-3 00Δ1



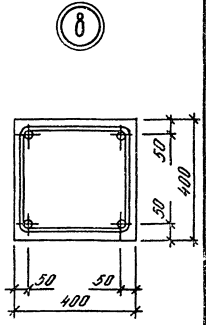
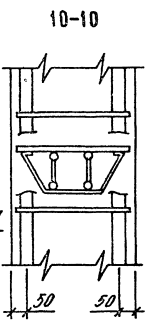
8-8



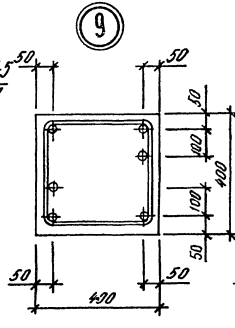
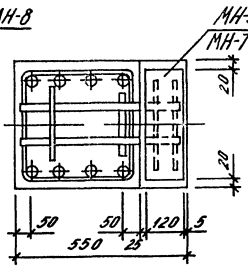
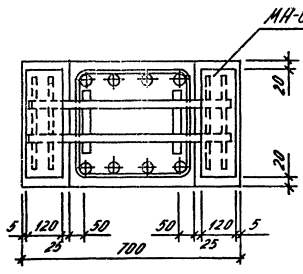
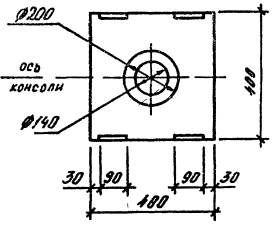
9-9



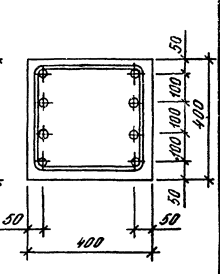
11-11



10



9



80
9152/1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.28- 1.1-П В	1КНО 4.28- 1.1-П В	1КН 4 4.28-1 -ПВ	1КНД 4.28- 1.2-П В	1КНО 4.28- 1.2-П В	1КН 4 4.28-2 -ПВ	1КНД 4.28- 1.3-П В	1КНО 4.28- 1.3-П В	1КН 4 4.28-3 -ПВ	1КНД 4.28- 1.4-П В	1КНО 4.28- 1.4-П В	1КН 4 4.28-4 -ПВ	1КНД 4.28- 1.5-П В	1КНО 4.28- 1.5-П В	1КНД 4.28- 1.6-П В	1КНО 4.28- 1.6-П В	2КНО 4.28- 1.1-П В	2КН 4 4.28-1 -ПВ	2КНД 4.28- 1.2-П В	2КНО 4.28- 1.2-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-I	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	6.736	6.736	6.736	6.736
Φ6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.085	5.085	5.085	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.163	8.163	8.163	8.163	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	5.661	5.661	5.661	8.739	8.739	8.739	8.739	6.736	6.736	6.736	6.736
А-III	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	-	-
Φ8	1.074	1.074	1.074	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	34.65	34.65	34.65	41.37	41.37	41.37	41.37	2.148	2.148	32.36	32.36
Φ10	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	-	-	-	-	-	30.18	30.18	62.26	62.26	62.26	62.26
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.64	88.64	88.64	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	138.6	138.6	138.6	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	55.07	55.07	55.07	65.91	65.91	65.91	65.91	65.91	65.91	123.3	123.3	123.3	179.9	179.9	210.1	210.1	83.78	83.78	94.62	94.62
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	58.73	58.73	58.73	69.57	69.57	69.57	69.57	69.57	69.57	128.9	128.9	128.9	188.7	188.7	218.9	218.9	90.52	90.52	101.4	101.4
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-I	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	-	1.896	0.948
Φ8	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	-	1.896	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	-	1.896	0.948
А-III	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ8	1.594	1.914	1.336	1.594	1.914	1.336	1.594	1.914	1.336	1.594	1.914	1.336	1.594	1.914	1.594	1.914	2.492	1.336	1.852	2.492
Φ10	1.190	0.906	-	1.190	0.906	-	1.190	0.906	-	1.190	0.906	-	1.190	0.906	1.190	0.906	1.812	-	2.380	1.812
Φ12	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	4.000	3.074	6.148	-	8.000	6.148
ИТОГО КЛАССА А-III	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	6.972	6.082	10.64	1.524	12.42	10.64
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП ГОСТ 103-76*																				
-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10X70	1.868	0.934	-	1.868	0.934	-	1.868	0.934	-	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	-	3.736	1.868
-10X120	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	-	13.56	6.782
ИТОГО ГОСТ 103-76*	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46	1.808	19.11	10.46
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46	1.808	19.11	10.46
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	18.38	12.69	3.332	18.38	12.69	3.332	18.38	12.69	3.332	18.38	12.69	3.332	18.38	12.69	18.38	12.69	22.05	3.332	33.42	22.05
ОБЩИЙ РАСХОД	77.11	71.42	62.06	87.95	82.26	72.90	87.95	82.26	72.90	147.3	141.7	132.3	207.1	201.4	237.2	231.6	112.6	93.85	134.8	123.4

81
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС					
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО				
НКОНТР	РЕБРОВ				
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ				
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				СТАДИЯ	ЛИСТ
НА ЭЛЕМЕНТ, КГ				Р	19
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КиевЗНИИЭП	

КиевНИИЭП ТПП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОПЬ ЧЕСТВ НА МАРКУ																			
	2КН 4 .28-2 -ПВ	2КНД 4.28- В	2КНО 4.28- В	2КН 4 .28-3 -ПВ	2КНД 4.28- В	2КНО 4.28- В	2КН 4 .28-4 -ПВ	2КНО 4.28- В	2КН 4 .28-5 -ПВ	2КНО 4.28- В	2КНД 4.28- В	2КНО 4.28- В	2КНД 4.28- В	2КНО 4.28- В	1КНД 4.33- В	1КНО 4.33- В	1КНД 4.33- В	1КНО 4.33- В	1КН 4 .33-1 -ПВ	
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.73	10.73	10.73	10.73	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.23	17.23	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	11.31	11.31	11.31	11.31	17.81	17.81	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	19.38	19.38
Φ10	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	35.72	35.72	35.72	35.72	42.44	42.44	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074
Φ16	-	-	-	-	19.32	19.32	19.32	19.32	19.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.46	24.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	-	-	-	-	-	-	30.18	30.18	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	75.32	75.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.16	47.16	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.0	122.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.3	159.3	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249.1	249.1	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	94.62	94.62	94.62	94.62	113.9	113.9	113.9	127.0	127.0	182.2	182.2	242.2	242.2	321.7	321.7	60.01	60.01	60.01	60.01	60.01
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	101.4	101.4	101.4	101.4	120.7	120.7	120.7	133.7	133.7	193.5	193.5	253.5	253.5	339.6	339.6	63.97	63.97	63.97	63.97	63.97
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	-	1.896	0.948	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	1.896	0.948	0.474	0.948	0.474	-
ИТОГО КЛАССА А-I	-	1.896	0.948	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	1.896	0.948	0.474	0.948	0.474	-
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	1.336	1.852	2.492	1.336	1.852	2.492	1.336	2.492	1.336	1.852	2.492	1.852	2.492	1.852	1.852	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336
Φ12	-	2.380	1.812	-	2.380	1.812	-	1.812	-	2.380	1.812	2.380	1.812	2.380	2.380	1.190	0.906	0.374	0.374	-
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.304	2.516	-
Φ22	-	8.000	6.148	-	8.000	6.148	-	6.148	-	8.000	6.148	8.000	6.148	8.000	8.000	4.000	3.074	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.478	4.980	-
ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	12.42	10.64	1.524	12.42	10.64	1.524	10.64	1.524	12.42	10.64	12.42	10.64	12.42	12.42	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10X70	-	3.736	1.868	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	3.736	1.868	3.736	1.868	0.934	1.868	0.934	-	-
-10X120	-	13.56	6.782	-	13.56	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	6.782	3.391	6.782	3.391	-
ИТОГО ГОСТ 103-76*	1.808	19.11	10.46	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	1.808	19.11	10.46	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	33.42	22.05	3.332	33.42	22.05	3.332	22.05	3.332	33.42	22.05	33.42	22.05	33.42	22.05	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332
ОБЩИЙ РАСХОД	104.7	134.8	123.4	104.7	154.1	142.7	124.0	155.8	137.1	226.9	215.5	287.0	275.6	373.0	361.7	82.35	76.66	87.06	80.29	67.30

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	1КНД 4.33- 1.2-П В	1КНО 4.33- 1.2-П В	1КНД 4.33- 2.2-П В	1КНО 4.33- 2.2-П В	1КН 4 .33-2 -ПВ	1КНД 4.33- 1.3-П В	1КНО 4.33- 1.3-П В	1КНД 4.33- 2.3-П В	1КНО 4.33- 2.3-П В	1КН 4 .33-3 -ПВ	1КНД 4.33- 1.4-П В	1КНО 4.33- 1.4-П В	1КНД 4.33- 2.4-П В	1КНО 4.33- 2.4-П В	1КН 4 .33-4 -ПВ	1КНД 4.33- 1.5-П В	1КНО 4.33- 1.5-П В	1КНД 4.33- 2.5-П В	1КНО 4.33- 2.5-П В	1КН 4 .33-5 -ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
А-Т АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																			
Φ6	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070
ИТОГО КЛАССА А-Т	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964	6.226	6.226	6.226	6.226	6.226	9.646	9.646	9.646	9.646
А-Ш ГОСТ 5781-82*																			
Φ10	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	41.37	41.37	41.37	41.37
Φ20	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3
ИТОГО КЛАССА А-Ш	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	70.85	135.9	135.9	135.9	135.9	135.9	199.7	199.7	199.7	199.7
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	74.81	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1	209.3	209.3	209.3	209.3
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474
ИТОГО КЛАССА А-І	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474
А-Ш ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656
Φ12	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374
Φ20	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516
Φ22	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	4.000	3.074	-	-	-
Φ28	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980
ИТОГО КЛАССА А-Ш	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП ГОСТ 103-76*																			
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934
-10Х120	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32
ОБЩИЙ РАСХОД	93.19	87.50	97.90	91.13	78.14	93.19	87.50	97.90	91.13	78.14	160.5	154.8	165.2	158.5	145.5	227.7	222.0	232.4	225.7

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	1КНД 4.33- 1.6-П В	1КНО 4.33- 1.6-П В	1КНД 4.33- 2.6-П В	1КНО 4.33- 2.6-П В	1КН 4 .33-6 -ПВ	1КНД 4.33- 2.7-П В	1КНО 4.33- 2.7-П В	3КНД 4.33- 1.1-П В	3КНО 4.33- 1.1-П В	3КН 4 .33-1 -ПВ	3КНД 4.33- 1.2-П В	3КНО 4.33- 1.2-П В	3КН 4 .33-2 -ПВ	3КНД 4.33- 1.3-П В	3КНО 4.33- 1.3-П В	3КНД 4.33- 2.3-П В	3КНО 4.33- 2.3-П В	3КН 4 .33-3 -ПВ	3КНД 4.33- 1.4-П В

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	
Φ10	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО КЛАССА А-I																				
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ10	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	3.222	3.222	3.222	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.47	
Φ20	35.12	35.12	35.12	35.12	35.12	-	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	
Φ32	-	-	-	-	-	89.90	89.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ40	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО КЛАССА А-III																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																				
	244.4	244.4	244.4	244.4	244.4	299.2	299.2	138.0	138.0	138.0	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	171.3	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ШГОСТ 5781-82*																				
Φ8	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422
ИТОГО КЛАССА А-I	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.336	1.656	2.110	3.070	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	3.070
Φ12	1.190	0.906	0.374	0.374	-	0.374	0.374	3.570	2.718	-	3.570	2.718	1.122	-	3.570	2.718	1.122	1.122	-	2.718
Φ20	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-
Φ22	4.000	3.074	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	9.222
Φ28	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	2.802
-10Х120	6.782	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*																				
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ																				
	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	23.09	16.32	48.47	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332	31.40
ОБЩИЙ РАСХОД																				
	262.8	257.1	267.5	260.8	247.8	322.3	315.5	186.5	169.4	141.3	197.3	180.2	191.1	152.2	197.3	180.2	211.4	191.1	152.2	202.7

9152/1 84

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
	ЭКН 4 .33-4 -ПВ	ЭКНД 4.33- В	ЭКНО 4.33- В	ЭКНО 4.33- В	ЭКН 4 .33-6 -ПВ	ЭКНО 4.33- ПВ	ЭКН 4 .33-1 2-ПВ	ЭКНД 4.33- В	ЭКНО 4.33- В	ЭКНО 4.33- В	ЭКН 4 .33-9 -ПВ	ЭКНД 4.33- В	ЭКНО 4.33- В	ЭКНО 4.33- ПВ	ЭКН 4 .33-1 1-ПВ	ЭКНД 4.33- ПВ	ЭКНО 4.33- ПВ	ЭКНД 4.33- ПВ	ЭКНО 4.33- ПВ		
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																					
АРМАТУРА КЛАССА																					
A-I	ГОСТ 5781-82*																				
	Φ6	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	0.576	0.576	7.660	7.660	7.660	7.660	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	0.576	0.576	0.576
	Φ8	-	-	-	-	-	-	-	5.650	5.650	5.650	5.650	11.86	11.86	11.86	11.86	-	-	6.215	6.215	18.64
	Φ10	-	-	-	-	-	29.02	29.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.05	19.05	19.05	19.05
	ИТОГО КЛАССА А-I	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	29.60	29.60	13.31	13.31	13.31	13.31	16.14	16.14	16.14	16.14	23.32	23.32	25.84	25.84	19.22
A-III	ГОСТ 5781-82*																				
	Φ10	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	40.16	40.16	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	36.80	36.80	33.44
	Φ16	22.47	-	-	-	-	22.47	22.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ20	104.7	139.8	139.8	-	-	-	-	104.7	104.7	-	-	104.7	104.7	-	-	104.7	104.7	-	-	-
	Φ22	-	-	-	169.1	169.1	-	-	-	-	-	-	126.6	126.6	-	-	126.6	126.6	-	-	-
	Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.87	54.87	-	-	-	-	-	-	-	243.8
	Φ28	-	-	-	-	-	-	-	68.84	68.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ36	-	-	-	-	-	339.1	339.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.7	205.7	205.7
	ИТОГО КЛАССА А-III	160.6	173.2	173.2	202.6	202.6	401.7	401.7	206.9	206.9	214.9	214.9	238.8	238.8	291.6	291.6	343.8	343.8	510.4	510.4	277.3
	ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	171.3	183.9	183.9	213.3	213.3	431.3	431.3	220.2	220.2	228.3	228.3	255.0	255.0	307.8	307.8	367.1	367.1	536.2	536.2	296.5
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																					
АРМАТУРА КЛАССА																					
A-I	ГОСТ 5781-82*																				
	Φ8	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	1.422
	ИТОГО КЛАССА А-I	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	1.422
A-III	ГОСТ 5781-82*																				
	Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
	Φ10	1.336	2.110	3.070	3.070	1.336	3.070	1.336	1.336	2.296	2.296	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	1.336	2.296	1.336	2.296	3.070
	Φ12	-	3.570	2.718	2.718	-	2.718	-	1.122	1.122	1.122	-	3.570	2.718	1.122	-	1.122	1.122	1.122	1.122	2.718
	Φ20	-	-	-	-	-	-	-	9.912	7.548	7.548	-	-	-	7.548	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-
	Φ22	-	12.00	9.222	9.222	-	9.222	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	-	-	-	-	9.222
	Φ28	-	-	-	-	-	-	-	19.43	14.94	14.94	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	19.43	14.94	-
	ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	17.87	15.20	15.20	1.524	15.20	1.524	31.99	26.09	26.09	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	31.99	26.09	31.99	26.09	15.20
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																					
ГОСТ 103-76*																					
	-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
	-10X70	-	5.604	2.802	2.802	-	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	2.802
	-10X120	-	20.35	10.17	10.17	-	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	10.17
	ИТОГО ГОСТ 103-76*	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	14.78
	ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	14.78
	ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	48.47	31.40	31.40	3.332	31.40	3.332	62.59	42.30	42.30	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	62.59	42.30	62.59	42.30	31.40
	ОБЩИЙ РАСХОД	174.6	232.4	215.4	244.7	216.6	462.7	434.7	282.8	262.5	270.6	231.6	303.4	286.4	350.1	311.1	429.7	409.4	598.8	578.5	327.9

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ

ЭКН 4 .33-1 0-ПВ	ЭКНД 4.33 1.13-ПВ	ЭКНО 4.33 1.13-ПВ	ЭКНО 4.33 2.15-ПВ	ЭКН 4 .33-1 5-ПВ	ЭКНД 4.33 1.16-ПВ	ЭКНО 4.33 1.16-ПВ	ЭКНД 4.33 1.18-ПВ	ЭКНО 4.33 1.18-ПВ	ЭКНД 4.33 1.19-ПВ	ЭКНО 4.33 1.19-ПВ	ЭКНД 4.33 2.19-ПВ	ЭКНО 4.33 2.19-ПВ	1КНО 4.36- 1.1-П В	1КН 4 .36-1 -ПВ	1КНД 4.36- 1.2-П В	1КНО 4.36- 1.2-П В	1КНД 4.36- 2.2-П В	1КНО 4.36- 2.2-П В	1КН 4 .36-2 -ПВ
------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

А-I АРМАТУРА КЛАССА

ШГФСТ 5781-82*

Φ6 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 0.576 4.272 4.272 4.272 4.272 4.272 4.272 4.272

Φ8 18.64 18.08 18.08 18.08 18.08 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02 29.02

Φ10 19.22 18.66 18.66 18.66 18.66 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60 29.60

ИТОГО КЛАССА А-I

А-III ГОСТ 5781-82*

Φ8 - - - - - - - - - - - - - - - 19.38 19.38 - - - - -

Φ10 33.44 36.80 36.80 36.80 36.80 40.16 40.16 43.52 43.52 43.52 43.52 43.52 43.52 43.52 1.074 1.074 31.29 31.29 31.29 31.29 31.29

Φ20 243.8 - - - - - - - - - - - - - - - 42.52 42.52 42.52 42.52 42.52 42.52 42.52

Φ25 -

Φ28 - 205.2 205.2 - - - 100.7 100.7 - - - - - - - - - - - - - - -

Φ32 - 131.6 131.6 399.5 399.5 - - - 339.1 339.1 131.6 131.6 - - - - - - - - -

Φ36 -

Φ40 - - - - - - - - - - 418.9 418.9 820.0 820.0 820.0 820.0 - - - - - - - - -

ИТОГО КЛАССА А-III 277.3 373.5 373.5 436.3 436.3 480.0 480.0 594.0 594.0 863.5 863.5 863.5 863.5 62.97 62.97 73.81 73.81 73.81 73.81 73.81

ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ 296.5 392.2 392.2 454.9 454.9 509.6 509.6 623.6 623.6 893.1 893.1 893.1 893.1 67.24 67.24 78.08 78.08 78.08 78.08 78.08

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

А-I АРМАТУРА КЛАССА

ГОСТ 5781-82*

Φ8 - 2.844 1.422 1.422 - 2.844 1.422 2.844 1.422 2.844 1.422 2.844 1.422 0.474 - 0.948 0.474 0.948 0.474 -

ИТОГО КЛАССА А-I - 2.844 1.422 1.422 - 2.844 1.422 2.844 1.422 2.844 1.422 2.844 1.422 0.474 - 0.948 0.474 0.948 0.474 -

А-III ГОСТ 5781-82*

Φ8 0.188

Φ10 1.336 2.110 3.070 2.296 1.336 2.110 3.070 2.110 3.070 2.110 3.070 1.336 2.296 1.914 1.336 1.594 1.914 1.336 1.656 1.336

Φ12 - 3.570 2.718 1.122 - 3.570 2.718 3.570 2.718 3.570 2.718 1.122 1.122 0.906 - 1.190 0.906 0.374 0.374 -

Φ20 - - - 7.548 - - - - - 9.912 7.548 - - - 3.074 - 4.000 3.074 - - -

Φ22 - 12.00 9.222 - - - 12.00 9.222 12.00 9.222 12.00 9.222 - - - 19.43 14.94 - - -

Φ28 - - - 14.94 - - - - - - - - - 19.43 14.94 - - - 6.478 4.980 -

ИТОГО КЛАССА А-III 1.524 17.87 15.20 26.09 1.524 17.87 15.20 17.87 15.20 17.87 15.20 31.99 26.09 6.082 1.524 6.972 6.082 11.68 9.714 1.524

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП

ГОСТ 103-76* 1.808

-BX80 - 5.604 2.802 2.802 - 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 -

-10X70 - 20.35 10.17 10.17 - 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 -

-10X120 1.808 27.76 14.78 14.78 1.808 27.76 14.78 27.76 14.78 27.76 14.78 27.76 14.78 6.133 1.808 10.46 6.133 10.46 6.133 1.808

ИТОГО ГОСТ 103-76* 1.808 27.76 14.78 14.78 1.808 27.76 14.78 27.76 14.78 27.76 14.78 27.76 14.78 6.133 1.808 10.46 6.133 10.46 6.133 1.808

ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП 3.332 48.47 31.40 42.30 3.332 48.47 31.40 48.47 31.40 48.47 31.40 62.59 42.30 12.69 3.332 18.38 12.69 23.09 16.32 3.332

ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ 299.8 440.6 423.6 497.2 458.3 558.1 541.0 672.0 655.0 941.6 924.5 955.7 935.4 79.93 70.57 96.46 90.77 101.2 94.40 81.41

ОБЩИЙ РАСХОД

915214 86

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.36- 1.3-П В	1КНО 4.36- 1.3-П В	1КНД 4.36- 2.3-П В	1КНО 4.36- 2.3-П В	1КН 4 .36-3 -ПВ	1КНД 4.36- 1.4-П В	1КНО 4.36- 1.4-П В	1КНД 4.36- 2.4-П В	1КНО 4.36- 2.4-П В	1КН 4 .36-4 -ПВ	1КНД 4.36- 1.5-П В	1КНО 4.36- 1.5-П В	1КНД 4.36- 2.5-П В	1КНО 4.36- 2.5-П В	1КН 4 .36-5 -ПВ	1КНД 4.36- 1.6-П В	1КНО 4.36- 1.6-П В	1КНД 4.36- 2.6-П В	1КНО 4.36- 2.6-П В	1КНД 4.36- 2.7-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
ГОСТ 5781-82*																				
A-I	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ6	-	-	-	-	-	6.215	6.215	6.215	6.215	6.215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977
ИТОГО КЛАССА А-I	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	6.791	6.791	6.791	6.791	6.791	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55
A-III	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37
ГОСТ 5781-82*	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.08	38.08	38.08	38.08	-
Φ10	-	-	-	-	-	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.47
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	73.81	73.81	73.81	73.81	73.81	143.5	143.5	143.5	143.5	143.5	211.5	211.5	211.5	211.5	211.5	249.6	249.6	249.6	249.6	309.0
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	78.08	78.08	78.08	78.08	78.08	150.3	150.3	150.3	150.3	150.3	222.1	222.1	222.1	222.1	222.1	260.2	260.2	260.2	260.2	319.5
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
ГОСТ 5781-82*																				
A-I	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948
Φ8	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948
A-III	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
ГОСТ 5781-82*	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336
Φ8	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	0.374
Φ10	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	3.304
Φ12	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-
Φ20	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	6.478
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	11.68
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10X70	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868
-10X120	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	23.09
ОБЩИЙ РАСХОД	96.46	90.77	101.2	94.40	81.41	168.7	163.0	173.4	166.6	153.6	240.5	234.8	245.2	238.4	225.4	278.5	272.8	283.2	276.5	342.6

9152/1 87

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

Лист

7

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНО 4.36- 2.7-П В	1КНД 4.36- 1.8-П В	1КНО 4.36- 1.8-П В	1КНД 4.36- 2.8-П В	1КНО 4.36- 2.8-П В	1КН 4 .36-8 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.1-П В	ЭКНО 4.36- 1.1-П В	ЭКН 4 .36-1 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.2-П В	ЭКНО 4.36- 1.2-П В	ЭКН 4 .36-2 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.3-П В	ЭКНО 4.36- 1.3-П В	ЭКН 4 2.3-П -ПВ	ЭКНД 4.36- 2.3-П В	ЭКНО 4.36- 2.3-П В	ЭКН 4 .36-3 -ПВ	ЭКНО 4.36- 1.4-П В	ЭКНО 4.36- 2.4-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-І ГОСТ 5781-82*	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
Φ6	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-І	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
А-ІІ ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	3.222	3.222	3.222	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.36	24.36
Φ20	-	-	-	-	-	-	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5
Φ32	97.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	170.2	322.5	322.5	322.5	322.5	322.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-ІІ	309.0	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	136.1	136.1	136.1	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	171.3
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	319.5	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	147.8	147.8	147.8	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	183.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-І ГОСТ 5781-82*	0.474	0.948	0.474	0.948	0.474	-	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422	1.422
Φ8	0.474	0.948	0.474	0.948	0.474	-	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422	1.422
ИТОГО КЛАССА А-І	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
А-ІІ ГОСТ 5781-82*	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ8	1.656	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	2.110	3.070	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	3.070	2.296
Φ10	0.374	1.190	0.906	0.374	0.374	-	3.570	2.718	-	3.570	2.718	1.122	-	3.570	2.718	1.122	1.122	-	2.718	1.122
Φ12	2.516	-	-	3.304	2.516	-	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-	7.548
Φ20	-	4.000	3.074	-	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	9.222	-
Φ22	4.980	-	-	6.478	4.980	-	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-	14.94
Φ28	9.714	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	17.87	15.20	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	17.87	15.20	31.99	26.09	1.524	15.20	26.09
ИТОГО КЛАССА А-ІІ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76*	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-8X80	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	-	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	2.802	2.802
-10X70	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
-10X120	6.133	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808	14.78	14.78
ИТОГО ГОСТ 103-76*	6.133	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808	14.78	14.78
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	16.32	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	48.47	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332	31.40	42.30
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩИЙ РАСХОД	335.9	392.8	387.2	397.6	390.8	377.8	196.3	179.2	151.1	207.1	190.0	200.9	162.0	207.1	190.0	221.2	200.9	162.0	214.4	225.3

КП КОРТ
 КиевНИИЭП

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД
	4.36-4 -ПВ	4.36- В	4.36- В	4.36- В	4.36-6 -ПВ	4.36- ПВ	4.36-1 2-ПВ	4.36- В	4.36- В	4.36- В	4.36-8 -ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ	4.36- ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-І ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	0.576	0.576	8.276	8.276	8.276	8.276	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	4.580
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	6.215	6.215	6.215	6.215	-	-	-	-	-	-	-	-	12.99
Φ10	-	-	-	-	-	31.74	31.74	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	-
ИТОГО КЛАССА А-І	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	32.32	32.32	14.49	14.49	14.49	14.49	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	17.57
А-ІІІ ГОСТ 5781-82*																				
Φ10	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	40.16	40.16	33.44	33.44	33.44	33.44	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	33.44
Φ16	24.36	-	-	-	-	24.36	24.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	113.5	151.6	151.6	-	-	-	-	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.5
Φ22	-	-	-	183.1	183.1	-	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.49	59.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	74.64	74.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.4
Φ36	-	-	-	-	-	367.9	367.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	-
ИТОГО КЛАССА А-ІІІ	171.3	185.0	185.0	216.5	216.5	432.4	432.4	221.6	221.6	230.3	230.3	792.4	792.4	792.4	792.4	792.4	792.4	792.4	792.4	256.4
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	183.0	196.7	196.7	228.2	228.2	464.7	464.7	236.1	236.1	244.8	244.8	824.8	824.8	824.8	824.8	824.8	824.8	824.8	824.8	274.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-І ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-І	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
А-ІІІ ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	1.336	2.110	3.070	3.070	1.336	3.070	1.336	1.336	2.296	2.296	1.336	2.110	3.070	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	2.110
Φ12	-	3.570	2.718	2.718	-	2.718	-	1.122	1.122	1.122	-	3.570	2.718	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	3.570
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	9.912	7.548	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-
Φ22	-	12.00	9.222	9.222	-	9.222	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	19.43	14.94	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-
ИТОГО КЛАССА А-ІІІ	1.524	17.87	15.20	15.20	1.524	15.20	1.524	31.99	26.09	26.09	1.524	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	-	5.604	2.802	2.802	-	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604
-10Х120	-	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	48.47	31.40	31.40	3.332	31.40	3.332	62.59	42.30	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47
ОБЩИЙ РАСХОД	186.3	245.2	228.1	259.6	231.5	496.1	468.0	298.7	278.4	287.1	248.1	873.2	856.2	887.4	867.1	873.2	856.2	887.4	867.1	322.5

9152,1 89

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

Лист 9

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЭКНО 4.36- 1.7-П В	ЭКНД 4.36- 2.14- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.14- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.11- ПВ	ЭКН 4 .36-1 1-ПВ	ЭКНД 4.36- 2.19- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.19- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.9-П В	ЭКН 4 .36-9 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.13- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.13- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.15- ПВ	ЭКН 4 .36-1 5-ПВ	ЭКНД 4.36- 1.16- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.16- ПВ	ЭКНД 4.36- 1.21- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.21- ПВ	ЭКНД 4.36- 1.23- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.23- ПВ	ЭКНД 4.36- 2.23- ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	4.580	4.580	4.580	4.580	4.580	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ8	12.99	-	-	12.99	12.99	6.780	6.780	20.34	20.34	19.77	19.77	23.16	23.16	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	20.86	20.86	-	-	20.86	20.86	-	-	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74
ИТОГО КЛАССА А-I	17.57	25.44	25.44	17.57	17.57	28.22	28.22	20.92	20.92	20.35	20.35	23.74	23.74	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ10	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	36.80	36.80	33.44	33.44	36.80	36.80	36.80	36.80	40.16	40.16	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52
Φ20	113.5	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	-	264.6	264.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	109.4	-	-	-	-	-	-	-	-	222.6	222.6	-	-	109.4	109.4	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	142.9	142.9	290.7	290.7	-	-	142.9	142.9	433.6	433.6	-	-	142.9	142.9	-	-	-
Φ36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.9	367.9	-	-	-	-	-
Φ40	-	223.5	223.5	-	-	223.5	223.5	-	-	-	-	-	-	-	-	454.4	454.4	891.0	891.0	891.0
ИТОГО КЛАССА А-III	256.4	370.4	370.4	313.7	313.7	550.9	550.9	298.1	298.1	402.3	402.3	470.4	470.4	517.5	517.5	640.8	640.8	934.6	934.6	934.6
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	274.0	395.9	395.9	331.3	331.3	579.1	579.1	319.0	319.0	422.6	422.6	494.1	494.1	549.8	549.8	673.2	673.2	966.9	966.9	966.9
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	3.070	1.336	2.296	2.296	1.336	1.336	2.296	3.070	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	2.110	3.070	2.110	3.070	2.110	3.070	1.336
Φ12	2.718	1.122	1.122	1.122	-	1.122	1.122	2.718	-	3.570	2.718	1.122	-	3.570	2.718	3.570	2.718	3.570	2.718	1.122
Φ20	-	9.912	7.548	7.548	-	9.912	7.548	-	-	-	-	7.548	-	-	-	-	-	-	-	9.912
Φ22	9.222	-	-	-	-	-	-	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	12.00	9.222	-
Φ28	-	19.43	14.94	14.94	-	19.43	14.94	-	-	-	-	14.94	-	-	-	-	-	-	-	19.43
ИТОГО КЛАССА А-III	15.20	31.99	26.09	26.09	1.524	31.99	26.09	15.20	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	17.87	15.20	17.87	15.20	17.87	15.20	31.99
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	2.802	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604
-10Х120	10.17	20.35	10.17	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	14.78	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	14.78	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	31.40	62.59	42.30	42.30	3.332	62.59	42.30	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	48.47	31.40	48.47	31.40	62.59
ОБЩИЙ РАСХОД	305.4	458.5	438.2	373.6	334.7	641.7	621.4	350.4	322.3	471.1	454.0	536.4	497.4	598.3	581.2	721.6	704.6	1015	998.3	1029

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	3КНО	1КНО	1КНО	1КН 4	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	1КНД
	4.36- 2.23- ПВ	4.42- 1.1-П В	4.42- 2.1-П В	4.42- -ПВ	4.42- 1.2-П В	4.42- 1.2-П В	4.42- 2.2-П В	4.42- 2.2-П В	4.42- -ПВ	4.42- 1.3-П В	4.42- 1.3-П В	4.42- 2.3-П В	4.42- 2.3-П В	4.42- -ПВ	4.42- 1.4-П В	4.42- 1.4-П В	4.42- 2.4-П В	4.42- 2.4-П В	4.42- -ПВ	4.42- 1.5-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
A-I	0.576	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ6															7.345	7.345	7.345	7.345	7.345	
Φ8																				
Φ10	31.74																			11.79
ИТОГО КЛАССА А-I	32.32	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	4.888	7.921	7.921	7.921	7.921	7.921	12.37
A-III		19.38	19.38	19.38																
ГОСТ 5781-82*																				
Φ8																				
Φ10	43.52	1.074	1.074	1.074	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	41.37
Φ20		48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43	48.43						
Φ32															124.0	124.0	124.0	124.0	124.0	
Φ40	891.0																			193.8
ИТОГО КЛАССА А-III	934.6	68.88	68.88	68.88	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	235.2
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	966.9	73.77	73.77	73.77	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	247.6
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
A-I	1.422	0.474	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	0.474	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948
A-III		0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	2.296	1.914	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594
Φ10	1.122	0.906	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	0.374	-	1.190
Φ20	7.548	-	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-
Φ22	-	3.074	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000
Φ28	14.94	-	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	26.09	6.082	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	2.802	0.934	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868
-10Х120	10.17	3.391	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	14.78	6.133	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	14.78	6.133	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	42.30	12.69	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38
ОБЩИЙ РАСХОД	1009	86.46	90.09	77.10	103.0	97.30	107.7	100.	87.94	103.0	97.30	107.7	100.9	87.94	184.9	179.2	189.6	182.9	169.9	266.0

913/11 91

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КНД	1КНО	1КН 4	2КНД	2КНО	2КН 4	2КНО
	4.42-1.5-ПВ	4.42-2.5-ПВ	4.42-2.5-ПВ	.42-5-ПВ	4.42-1.6-ПВ	4.42-1.6-ПВ	4.42-2.6-ПВ	4.42-2.6-ПВ	.42-6-ПВ	4.42-2.8-ПВ	4.42-2.8-ПВ	4.42-1.9-ПВ	4.42-1.9-ПВ	4.42-2.9-ПВ	4.42-2.9-ПВ	.42-9-ПВ	4.42-1.1-ПВ	4.42-1.1-ПВ	.42-1-ПВ	4.42-2.2-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-И	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φб	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79
Φ10	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37	12.37
ИТОГО КЛАССА А-И																				
А-Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	193.8	369.9	369.9	369.9	369.9	369.9	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-Ш	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	235.2	347.8	347.8	411.3	411.3	411.3	411.3	411.3	411.3	411.3
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	247.6	360.2	360.2	423.7	423.7	423.7	423.7	423.7	423.7	423.7
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-И	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	0.474	-	1.896	0.948	-	0.948
Φ8	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	0.474	-	1.896	0.948	-	0.948
ИТОГО КЛАССА А-И																				
А-Ш	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
ГОСТ 5781-82*	1.914	1.336	1.656	1.336	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.336	1.656	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336	1.852	2.492	1.336	1.376
Φ8	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	-	-	0.374	0.374	1.190	0.906	0.374	0.374	-	2.380	1.812	-	0.148
Φ10	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	3.304	2.516	-	-	-	-	5.002
Φ12	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	8.000	6.148	-	-
Φ20	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	6.478	4.980	-	-	-	-	9.060
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-Ш	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	11.68	9.714	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	12.42	10.64	1.524	17.90
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	-	3.736	1.868	-	1.868
-10Х120	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	-	13.56	6.782	-	6.782
ИТОГО ГОСТ 103-76*	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	12.69	23.09	16.32	3.332	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	23.09	16.32	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	33.42	22.05	3.332	29.31
ОБЩИЙ РАСХОД	260.3	270.7	263.9	250.9	266.0	260.3	270.7	263.9	250.9	383.3	376.5	442.0	436.3	446.7	440.0	427.0	154.0	142.6	123.9	160.7

С15-11 92

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																								
	2КН 4 .42-2 -ПВ	2КНД 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КН 4 .42-3 -ПВ	2КНО 4.42- В	2КН 4 .42-4 -ПВ	2КНД 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КН 4 .42-6 -ПВ	2КНД 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КН 4 .42-7 -ПВ	2КНД 4.42- В	2КНО 4.42- В	2КНО 2.10- ПВ	2КН 4 0-ПВ	2КНД 2.11- ПВ	2КНО 4.42- ПВ	2КНД 4.42- ПВ	2КНО 4.42- ПВ	2КНД 4.42- ПВ	2КНО 4.42- ПВ	
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																									
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																									
А-I	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ6	-	-	-	-	-	-	15.82	15.82	15.25	15.25	15.82	15.82	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	-	-	-	-
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.49	24.49	-
ИТОГО КЛАССА А-I	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	16.40	16.40	15.83	15.83	16.40	16.40	15.83	15.83	15.83	15.83	15.83	15.83	15.83	15.83	15.83	25.06	25.06	25.06	25.06
ГОСТ 5781-82*																									
Φ10	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	35.72	35.72	32.36	32.36	35.72	35.72	35.72	35.72	35.72	35.72	35.72	35.72	35.72	39.08	39.08	39.08	39.08
Φ20	89.86	89.86	89.86	89.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22	-	-	-	-	108.7	108.7	-	-	-	-	-	-	-	-	53.24	53.24	53.24	53.24	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	140.4	140.4	-	-	-	-	209.1	209.1	-	-	-	-	68.74	68.74	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	176.2	176.2	-	-	-	-	176.2	176.2	-	-	-	-	-	86.24	86.24	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.0	230.0	230.0	230.0	-	-	-	-	-
Φ36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291.2	291.2	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	122.2	122.2	122.2	122.2	141.1	141.1	172.8	172.8	211.9	211.9	241.5	241.5	265.1	265.1	319.0	319.0	334.5	334.5	350.3	350.3	416.5	416.5	416.5	416.5	416.5
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	131.4	131.4	131.4	131.4	150.3	150.3	189.2	189.2	227.7	227.7	257.9	257.9	280.9	280.9	334.8	334.8	350.3	350.3	441.5	441.5	441.5	441.5	441.5	441.5	441.5
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																									
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																									
А-I	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	0.948
Φ8	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	0.948
А-III	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
ГОСТ 5781-82*																									
Φ8	1.336	1.336	1.976	1.336	1.976	1.336	1.336	1.976	1.976	1.336	1.976	1.336	1.336	1.976	1.976	1.336	1.336	1.976	1.976	1.336	1.336	1.976	1.336	1.976	1.976
Φ10	-	0.748	0.748	-	0.748	-	0.748	0.748	0.748	-	0.748	-	0.748	0.748	0.748	-	0.748	0.748	0.748	-	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748
Φ12	-	6.608	5.032	-	5.032	-	6.608	5.032	5.032	-	5.032	-	6.608	5.032	5.032	-	6.608	5.032	5.032	-	6.608	5.032	6.608	5.032	5.032
Φ20	-	12.96	9.960	-	9.960	-	12.96	9.960	9.960	-	9.960	-	12.96	9.960	9.960	-	12.96	9.960	9.960	-	12.96	9.960	12.96	9.960	9.960
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	21.84	17.90	1.524	17.90	1.524	21.84	17.90	17.90	1.524	17.90	1.524	21.84	17.90	17.90	1.524	21.84	17.90	17.90	1.524	21.84	17.90	21.84	17.90	17.90
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																									
ГОСТ 103-76*																									
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	3.736	1.868	3.736	1.868	1.868
-10Х120	-	13.56	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	6.782	-	13.56	6.782	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	6.782
ИТОГО ГОСТ 103-76*	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	19.11	10.46	19.11	10.46	10.46
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	19.11	10.46	10.46	1.808	19.11	10.46	19.11	10.46	10.46
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	42.84	29.31	3.332	29.31	3.332	42.84	29.31	29.31	3.332	29.31	3.332	42.84	29.31	29.31	3.332	42.84	29.31	29.31	3.332	42.84	29.31	42.84	29.31	29.31
ОБЩИЙ РАСХОД	134.8	174.3	160.7	134.8	179.6	153.6	232.0	218.5	257.0	231.0	287.2	261.2	323.8	310.3	364.1	338.2	393.2	379.6	484.4	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ

2КНД	2КНО	2КНД	2КНО	2КНД	2КНО	2КНД	2КНО	3КНД	3КНО	3КН 4	3КНД	3КНО	3КНО	3КН 4	3КНД	3КНО	3КНД	3КНО	3КН 4
4.42-	4.42-	4.42-	4.42-	4.42-	4.42-	4.42-	4.42-	4.36(	4.36(	.36(4	4.36(	4.36(	4.36(	.36(4	4.36(	4.36(	4.36(	4.36(	.36(4
2.14-	2.14-	2.17-	2.17-	1.15-	1.15-	2.15-	2.15-	48)-1	48)-1	8)-1-	48)-1	48)-1	48)-2	8)-2-	48)-1	48)-1	48)-2	48)-2	8)-3-
ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	.1-ПВ	.1-ПВ	ПВ	.2-ПВ	.2-ПВ	.2-ПВ	ПВ	.3-ПВ	.3-ПВ	.3-ПВ	.3-ПВ	ПВ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-I ГОСТ 5781-82*

Φ6

0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.57	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Φ10

24.49	24.49	24.49	24.49	24.49	24.49	24.49	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО КЛАССА А-I

25.06	25.06	25.06	25.06	25.06	25.06	25.06	25.0	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

А-III ГОСТ 5781-82*

Φ8

-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Φ10

39.08	39.08	42.44	42.44	42.44	42.44	42.44	42.4	3.222	3.222	3.222	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Φ20

-	-	-	-	-	-	-	-	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4
---	---	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Φ36

500.8	500.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Φ40

-	-	618.7	618.7	701.6	701.6	701.6	701.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	-------	-------	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО КЛАССА А-III

539.9	539.9	661.1	661.1	744.0	744.0	744.0	744.	148.0	148.0	148.0	158.8	158.8	158.8	158.8	158.8	158.8	158.8	158.8	158.8
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ

565.0	565.0	686.2	686.2	769.1	769.1	769.1	769.	160.9	160.9	160.9	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-I ГОСТ 5781-82*

Φ8

1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	0.94	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---

ИТОГО КЛАССА А-I

1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	0.94	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---

А-III ГОСТ 5781-82*

Φ8

0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.18	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Φ10

1.336	1.976	1.336	1.976	1.852	2.492	1.336	1.97	2.110	3.070	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Φ12

0.748	0.748	0.748	0.748	2.380	1.812	0.748	0.74	3.570	2.718	-	3.570	2.718	1.122	-	3.570	2.718	1.122	1.122	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---

Φ20

6.608	5.032	6.608	5.032	-	-	6.608	5.03	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	-	9.912	7.548
-------	-------	-------	-------	---	---	-------	------	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	-------	-------

Φ22

-	-	-	-	8.000	6.148	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-
---	---	---	---	-------	-------	---	---	-------	-------	---	-------	-------	---	---	-------	-------	---	---	---

Φ28

12.96	9.960	12.96	9.960	-	-	12.96	9.96	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	-	19.43	14.94
-------	-------	-------	-------	---	---	-------	------	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	-------	-------

ИТОГО КЛАССА А-III

21.84	17.90	21.84	17.90	12.42	10.64	21.84	17.9	17.87	15.20	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	17.87	15.20	31.99	26.09	1.524
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП

ГОСТ 103-76*

-8Х80

1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

-10Х70

3.736	1.868	3.736	1.868	3.736	1.868	3.736	1.868	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---

-10Х120

13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	6.782	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---

ИТОГО ГОСТ 103-76*

19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП

19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ

42.84	29.31	42.84	29.31	33.42	22.05	42.84	29.31	48.47	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ОБЩИЙ РАСХОД

607.8	594.3	729.0	715.5	802.5	791.2	811.9	798.1	209.3	192.3	164.2	220.2	203.1	214.0	175.0	220.2	203.1	234.3	214.0	175.0
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЭКНО 4.36(48)-2 .4-ПВ	ЭКН 4 .36(48)-4- ПВ	ЭКНД 4.36(48)-2 .6-ПВ	ЭКНО 4.36(48)-2 .6-ПВ	ЭКНД 4.36(48)-1 .10-П В	ЭКНО 4.36(48)-1 .10-П В	ЭКНД 4.36(48)-1 .10-П В	ЭКНО 4.36(48)-2 .10-П В	ЭКНД 4.36(48)-1 .11-П В	ЭКНО 4.36(48)-1 .11-П В	ЭКНД 4.36(48)-2 .11-П В	ЭКНО 4.36(48)-2 .11-П В	ЭКНД 4.36(48)-1 .12-П В	ЭКНО 4.36(48)-1 .12-П В	ЭКНД 4.36(48)-2 .12-П В	ЭКНО 4.36(48)-2 .12-П В	ЭКНД 4.36(48)-2 .7-ПВ В	ЭКНО 4.36(48)-2 .7-ПВ В	ЭКНД 4.42-1.1-П В	ЭКНО 4.42-1.1-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-I	Φ6	12.90	12.90	8.276	8.276	0.576	0.576	0.57	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	4.580	4.580	13.51	13.51
	Φ8	-	-	8.475	8.475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ10	-	-	-	-	35.37	35.37	35.3	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	24.49	24.49	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I		12.90	12.90	16.75	16.75	35.95	35.95	35.9	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	29.07	29.07	13.51	13.51
А-III	ГОСТ 5781-82*																			
	Φ10	33.44	33.44	33.44	33.44	43.52	43.52	43.5	43.52	43.52	43.52	43.52	13.28	43.52	43.52	13.28	33.44	33.44	33.44	33.44
	Φ16	31.94	31.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ20	125.4	125.4	125.4	125.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.3	131.3
	Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ32	-	-	127.8	127.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.7	151.7	-	-
	Φ40	-	-	-	-	843.7	843.7	843.	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	270.8	270.8	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III		190.7	190.7	286.6	286.6	887.2	887.2	887.	887.2	887.2	887.2	887.2	857.0	887.2	887.2	857.0	456.0	456.0	164.7	164.7
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ		203.6	203.6	303.3	303.3	923.2	923.2	923.	923.2	923.2	923.2	923.2	892.9	923.2	923.2	892.9	485.1	485.1	178.2	178.2
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
А-I	Φ8	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.84	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-I		1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.84	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
А-III	ГОСТ 5781-82*																			
	Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.18	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
	Φ10	2.296	1.336	1.336	2.296	2.110	3.070	1.33	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	2.296	2.110
	Φ12	1.122	-	1.122	1.122	3.570	2.718	1.12	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	1.122	3.570	2.718
	Φ20	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.91	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-
	Φ22	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222
	Φ28	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.4	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	19.43	14.94	-
ИТОГО КЛАССА А-III		26.09	1.524	31.99	26.09	17.87	15.20	31.9	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	31.99	26.09	17.87
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																				
ГОСТ 103-76*																				
	-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
	-10X70	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604
	-10X120	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	20.35
ИТОГО ГОСТ 103-76*		14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП		14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ		42.30	3.332	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	62.59	42.30	48.47
ОБЩИЙ РАСХОД		245.9	207.0	365.9	345.6	971.7	954.6	985.1	965.5	971.7	954.6	985.8	935.2	971.7	954.6	985.2	547.6	527.4	226.7	209.6

НАИМЕНОВАНИЕ	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНС	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНО	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНД	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНД	ЭКНО	ЭКНО	ЭКН 4	ЭКНД
	4.42-1 -ПВ	4.42-1 В	4.42-1 В	4.42-1 В	4.42-2 -ПВ	4.42-2 В	4.42-2 В	4.42-3 -ПВ	4.42-3 В	4.42-3 В	4.42-3 В	4.42-3 В	4.42-3 В	4.42-3 В	4.42-6 -ПВ	4.42-6 В	4.42-6 В	4.42-6 В	4.42-8 -ПВ	4.42-8 В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82 *																				
А-I	Φ6	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	9.508	9.508	5.196	5.196	5.196	5.196	5.196	5.196	5.196	5.196	0.576
	Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	7.345	7.345	-	-	15.25	15.25	15.25	-	-	-	-
	Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.49	24.49	-	-	-	-	24.49	24.49	24.49
ИТОГО КЛАССА А-I		13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	16.85	16.85	29.68	29.68	20.45	20.45	20.45	29.68	29.68	29.68	29.68
А-III	ГОСТ 5781-82 *																			
	Φ10	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44
	Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	28.15	28.15	28.15	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ20	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3	131.3
	Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.9	158.9
	Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	68.74	68.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.8	126.8	126.8	-	-	-	-
	Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.7	165.7	-	-	-	-	-	-	-
	Φ36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.7	209.7	635.1
ИТОГО КЛАССА А-III		164.7	164.7	164.7	164.7	164.7	192.9	192.9	192.9	233.5	233.5	330.4	330.4	291.6	291.6	291.6	423.7	423.7	402.0	402.0
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ		178.2	178.2	178.2	178.2	178.2	206.4	206.4	206.4	250.3	250.3	360.1	360.1	312.0	312.0	312.0	453.4	453.4	431.6	431.6
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82 *																				
А-I	Φ8	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-
ИТОГО КЛАССА А-I		-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-
А-III	ГОСТ 5781-82 *																			
	Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
	Φ10	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	3.070	2.296	1.336	2.110	3.070	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	1.336	2.296	2.296	1.336
	Φ12	-	3.570	2.718	1.122	-	2.718	1.122	-	3.570	2.718	3.570	2.718	1.122	1.122	-	1.122	1.122	1.122	-
	Φ20	-	-	-	7.548	-	-	7.548	-	-	-	-	-	9.912	7.548	-	9.912	7.548	7.548	-
	Φ22	-	12.00	9.222	-	-	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	-	-	-	-	-	-	-
	Φ28	-	-	-	14.94	-	-	14.94	-	-	-	-	19.43	14.94	-	19.43	14.94	14.94	-	19.43
ИТОГО КЛАССА А-III		1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	15.20	26.09	1.524	17.87	15.20	17.87	15.20	31.99	26.09	1.524	31.99	26.09	26.09	1.524
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГОСТ 103-76 *																				
	-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
	-10Х70	-	5.604	2.802	2.802	-	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-
	-10Х120	-	20.35	10.17	10.17	-	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-
ИТОГО ГОСТ 103-76 *		1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП		1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ		3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332	62.59	42.30	42.30	3.332
ОБЩИЙ РАСХОД		181.6	226.7	209.6	220.5	181.6	237.8	248.7	209.7	298.3	281.7	408.5	391.5	374.6	354.3	315.4	516.0	495.7	473.9	435.0

96
9152/1

К. инв. 3 НИИЭП | ТЛП КОРТ | 11.02.2014

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ЭКНО 4.42- 2.11- ПВ	ЭКНД 4.42- 1.12- ПВ	ЭКНО 4.42- 1.12- ПВ	ЭКНД 4.42- 2.12- ПВ	ЭКНО 4.42- 2.12- ПВ	ЭКНД 4.42- 2.13- ПВ	ЭКНО 4.42- 2.13- ПВ	ЭКНД 4.42- 1.15- ПВ	ЭКНО 4.42- 1.15- ПВ	ЭКНД 4.42- 2.15- ПВ	ЭКНО 4.42- 2.15- ПВ	ЭКНД 4.42- 2.15- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.1-П В	ЭКНД 4.36- 1.1-П В	ЭКНО 4.36- 2.1-П В	ЭКНД 4.36- 2.1-П В	ЭКНО 4.36- 1.36-1 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.1-П В	ЭКНО 4.36- 1.1-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
А-I ГОСТ 5781-82*																			
Φ6	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ10	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19
ИТОГО КЛАССА А-I	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76
А-III ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	40.16	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36	635.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
ИТОГО КЛАССА А-III	675.2	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	713.0	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
А-I ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
А-III ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	1.852	2.492	1.336	1.976	1.336	2.110	3.070	2.296
Φ12	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	2.380	1.812	0.748	0.748	-	3.570	2.718	1.122
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
Φ20	7.548	-	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548
Φ22	-	12.00	9.222	-	-	-	12.00	9.222	-	-	-	8.000	6.148	-	-	-	12.00	9.222	-
Φ28	14.94	-	-	19.43	14.94	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	-	14.94
ИТОГО КЛАССА А-III	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																			
ГОСТ 103-76*																			
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802
-10Х100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10Х120	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	20.35	10.17
ИТОГО ГОСТ 103-76*	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30
ОБЩИЙ РАСХОД	755.3	1163	1146	1177	1157	1177	1157	1163	1146	1177	1157	1163	1146	1177	1157	1163	1146	1177	1157

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЭКВД 4.36- 2.2-П В	ЭКВО 4.36- 2.2-П В	ЭКВД 4.36- 1.6-П В	ЭКВО 4.36- 1.6-П В	ЭКВД 4.36- 2.6-П В	ЭКВО 4.36- 2.6-П В	ЭКВД 4.42- 1.1-П В	ЭКВО 4.42- 1.1-П В	ЭКВД 4.42- 2.1-П В	ЭКВО 4.42- 2.1-П В	ЭКВ 4 .42-1 -ПВ	ЭКВД 4.42- 1.1-П В	ЭКВО 4.42- 1.1-П В	ЭКВО 4.42- 2.1-П В	ЭКВ 4 .42-1 -ПВ	ЭКВД 4.42- 2.2-П В	ЭКВО 4.42- 2.2-П В	ЭКВД 4.42- 1.7-П В	ЭКВО 4.42- 1.7-П В	ЭКВД 4.42- 2.7-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГOST 5781-82*																				
Φ6	10.78	10.78	-	-	-	-	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	-	-	-
Φ10	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.19	37.19	37.19
ИТОГО КЛАССА А-I	10.78	10.78	31.74	31.74	31.74	31.74	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	37.19	37.19	37.19
А-III ГOST 5781-82*																				
Φ8	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78
Φ10	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222
Φ16	68.23	68.23	-	-	-	-	53.08	53.08	53.08	53.08	53.08	79.60	79.60	79.60	79.60	79.60	79.60	-	-	-
Φ40	-	-	426.8	426.8	426.8	426.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.8	497.8	497.8
ИТОГО КЛАССА А-III	82.23	82.23	440.8	440.8	440.8	440.8	66.01	66.01	66.01	66.01	66.01	93.60	93.60	93.60	93.60	93.60	93.60	511.8	511.8	511.8
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	99.01	99.01	472.5	472.5	472.5	472.5	74.33	74.33	74.33	74.33	74.33	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	549.0	549.0	549.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГOST 5781-82*																				
Φ8	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	1.896	0.948	1.896	0.948	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-I	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	1.896	0.948	1.896	0.948	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
А-III ГOST 5781-82*																				
Φ8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Φ10	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	1.852	2.492	1.336	1.976	1.336	2.110	3.070	2.296	1.336	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336
Φ12	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	2.380	1.812	0.748	0.748	-	3.570	2.718	1.122	-	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122
Φ16	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
Φ20	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.912
Φ22	-	-	12.00	9.222	-	-	8.000	6.148	-	-	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-
Φ28	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	12.96	9.960	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.43
ИТОГО КЛАССА А-III	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26	27.36	13.68	11.90	23.10	19.17	2.788	19.13	16.46	27.36	2.788	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП																				
ГOST 103-76*																				
-8X80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10X70	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	3.736	1.868	3.736	1.868	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604
-10X100	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
-10X120	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	13.566	6.782	13.56	6.782	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35
ИТОГО ГOST 103-76*	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92	22.25	13.60	22.25	13.60	4.948	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92	22.25	13.60	22.25	13.60	4.948	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00	46.70	37.83	26.45	47.24	33.71	7.736	52.87	35.81	46.70	7.736	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00
ОБЩИЙ РАСХОД	160.0	139.7	525.4	508.4	539.5	519.2	112.2	100.8	121.6	108.0	82.06	159.1	142.0	152.9	114.0	173.2	152.9	601.9	584.8	616.0

98
9152/1

11111111111111111111
 ТЛП КОРТ
 КиевЗНИИЭП

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																						
	ЗКБО 4.42-2.7-ПВ	ЗКВД 4.36(48)-1-ПВ	ЗКБО 4.36(48)-1-ПВ	ЗКБО 4.36(48)-2-ПВ	ЗКВ 4.36(48)-1-ПВ	ЗКВД 4.36(48)-2-ПВ	ЗКБО 4.36(48)-2-ПВ	ЗКВД 4.36(48)-1-ПВ	ЗКБО 4.36(48)-1-ПВ	ЗКВД 4.36(48)-2-ПВ	ЗКБО 4.36(48)-2-ПВ	ЗКВД 4.36(48)-1-ПВ											

В... ДИЯ АРМАТУРНЫЕ
 А-И АРМАТУРА КЛАССА
 ГОСТ 5781-82*
 Ф6
 Ф10
 ИТОГО КЛАССА А-И
 А-III ГОСТ 5781-82*
 Ф8
 Ф10
 Ф16
 Ф40
 ИТОГО КЛАССА А-III
 ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ

-	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	-	-	-	-											
37.19	-	-	-	-	-	-	-	35.37	35.37	35.37	35.37											
37.19	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	35.37	35.37	35.37	35.37											
10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78											
3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222											
-	75.81	75.81	75.81	75.81	75.81	75.81	75.81	-	-	-	-											
497.8	-	-	-	-	-	-	-	474.2	474.2	474.2	474.2											
511.8	89.81	89.81	89.81	89.81	89.81	89.81	89.81	488.2	488.2	488.2	488.2											
549.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	523.5	523.5	523.5	523.5											

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
 А-И АРМАТУРА КЛАССА
 ГОСТ 5781-82*
 Ф8
 ИТОГО КЛАССА А-И
 А-III ГОСТ 5781-82*
 Ф8
 Ф10
 Ф12
 Ф16
 Ф20
 Ф22
 Ф28
 ИТОГО КЛАССА А-III

1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422										
1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422										
0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188										
2.296	2.110	3.070	2.296	1.336	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296												
1.122	3.570	2.718	1.122	-	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122												
1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264											
7.548	-	-	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548												
-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-												
14.94	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94												
27.36	19.13	16.46	27.36	2.788	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26	27.36												

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП
 ГОСТ 103-76*
 -8X80
 -10X70
 -10X100
 -10X120
 ИТОГО ГОСТ 103-76*
 ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП
 ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ

1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808										
2.802	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802										
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										
10.17	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17										
17.92	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92										
17.92	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92										
46.70	52.87	35.81	46.70	7.736	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00	46.70												

ОБЩИЙ РАСХОД

595.7	154.7	137.6	148.5	109.6	168.8	148.5	576.4	559.3	590.5	570.2												
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

99

9152/1

1.020.1-ЗПВ.2-3 00РС

ЛИСТ
19