

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 400Х400 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  А. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА  В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА  В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА  Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  Н. НИКОНОРОВА

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-3 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.020.I-3ПВ.2-3 01	КОЛОННА ІКНД 4.28, ІКНО 4.28, ІКН 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 ІКНД 4.33, ІКНО 4.33, ІКН 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 ІКНД 4.36, ІКНО 4.36, ІКН 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 ІКНД 4.42, ІКНО 4.42, ІКН 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 00ДІ	УЗЛЫ	78
I.020.I-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	81

			1.020.1-3ПВ.2-3 0000			
ИМЧОТД	Шевченко	18	СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИМОНТР.	Редько	19		Р	1	
ИП СПЕЦ.	Ильчишоренко	20		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ильчишоренко	21		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Редько	22				

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИМЧОТД	ИМЧОТД
ИМОНТР.	ИМОНТР.
ИП СПЕЦ.	ИП СПЕЦ.
ПРОВЕРИЛ	ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ	РАЗРАБ

2
9152/1

ЛИСТ

И. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

И.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 И.020.1-3пв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

И.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 И.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.

И.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.

1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО

3
ЛИСТ
2

3. МАРКИРОВКА КОЛОНН

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

1 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 х 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 00ТО

ЛИСТ
3

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

Например: ЗКНД 4.33-I.3-ПВ

- З - трехэтажная
 К - колонна
 Н - нижняя
 Д - двухконсольная
 4 - сечением 400 х 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;

ЗКБД 4.36-I.I-ПВ

- 2 - двухэтажная
 К - колонна
 Б - бесстыковая
 Д - двухконсольная
 4 - сечением 400 х 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 00ТО

ЛИСТ
4

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 1.020-1/83.

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 балансиной траверсы и пальцевых захватов пропускаемых в отверстия служащие для выемки колонн из формы.

1.020.1-ЗПВ.2-3 00ТО

ЛИСТ

5

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

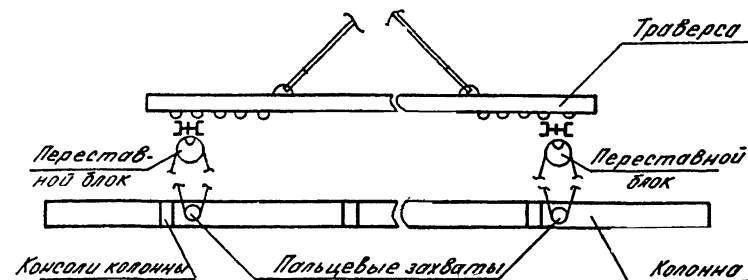


РИС.1

При наличии четырех отверстий для выемки из форм

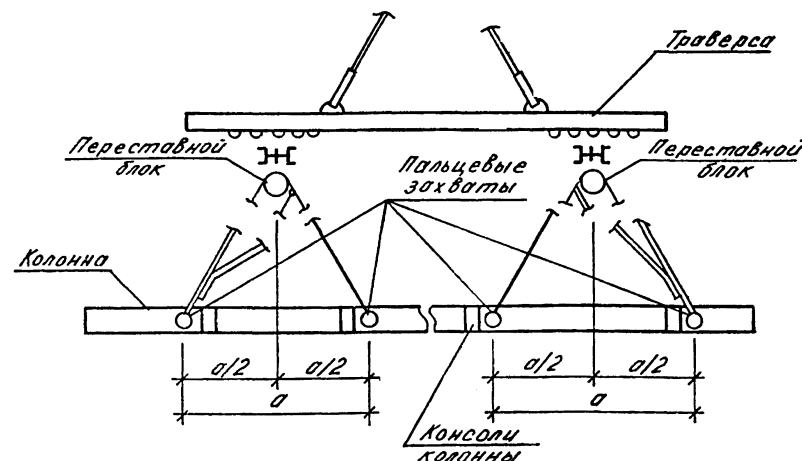


РИС.2

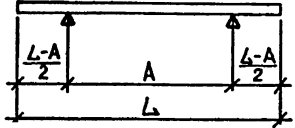
5
9452/1

1.020.1-ЗПВ.2-3 00ТО

ЛИСТ

6

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 посередине между двумя крайними отверстиями.

Схемы складирования колонн:

при наличии двух отверстий для выемки из форм

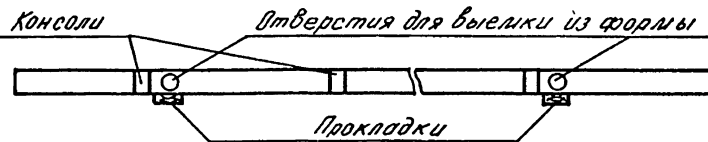


РИС.3

при наличии четырех отверстий для выемки из форм

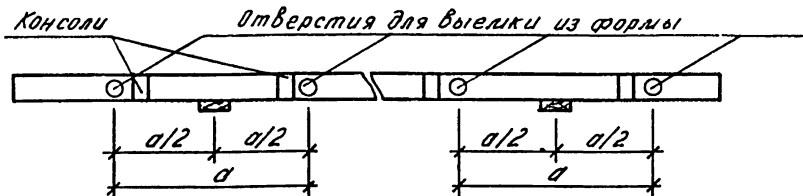


РИС.4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
Федько
196-14

ИНВ № ПОДЛ ПОДЛ И ДАТА ВЗЛМ ИНВ №

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		
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 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	ШЕРЩЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБОВ			Р	І	4
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 01-03	1.020.1-3ПВ.2-3 01-03 1КНД 4.28-1.2-ПВ	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-4		
				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	
				1.020.1-3ПВ.2-3 01		

ФОРМАТ А4

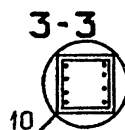
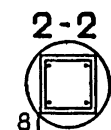
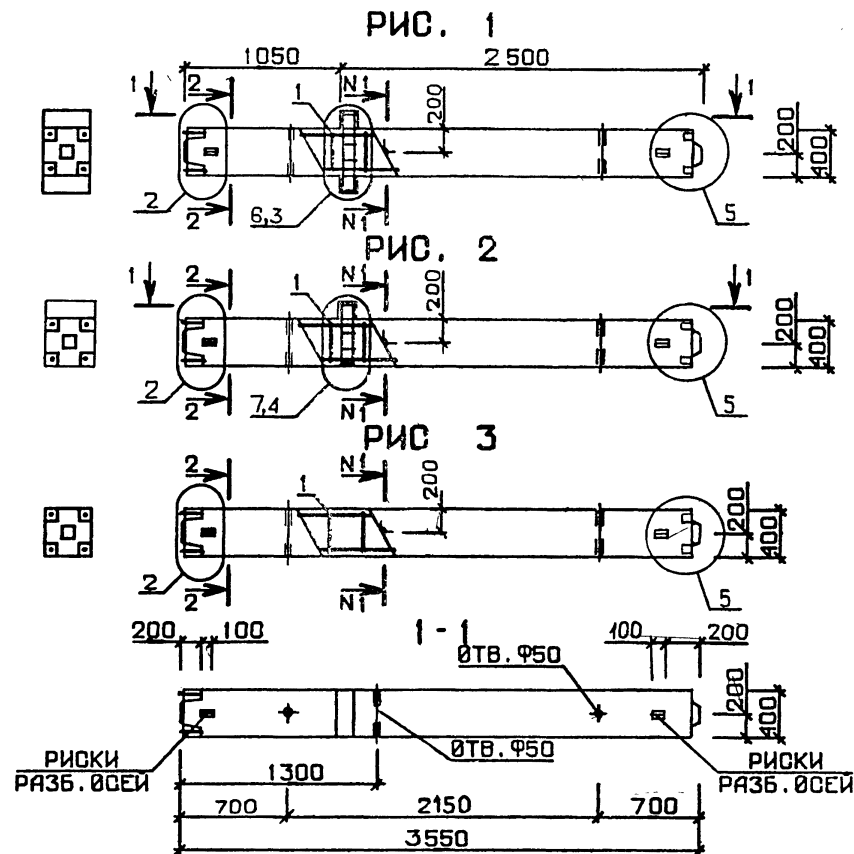
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-08 1КН 4.28-3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-6	1	0.58М3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-09 1КНД 4.28-1.4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 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 СВОРОЧНЫЕ 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 СВОРОЧНЫЕ 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	1	0.57М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 01						3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕЙНИЧ М.Щегла		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 01-09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-10 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 01-13 1КНО 4.28-1.5-ПВ СВОРОЧНЫЕ 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 СВОРОЧНЫЕ 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 СВОРОЧНЫЕ 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
ИНВ №ПОДП		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №								
										1.020.1-3ПВ.2-3 01	ЛИСТ 4	

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, т
I.020.1-3ПВ.2-3 01	ИКНД 4.28-1.1-ПВ	1	2-2	1,54
-01	ИКНО 4.28-1.1-ПВ	2	2-2	1,52
-02	ИКН 4.28-1-ПВ	3	2-2	1,49
-03	ИКНД 4.28-1.2-ПВ	1	2-2	1,55
-04	ИКНО 4.28-1.2-ПВ	2	2-2	1,50
-05	ИКН 4.28-2-ПВ	3	2-2	1,50
-06	ИКНД 4.28-1.3-ПВ	1	2-2	1,55
-07	ИКНО 4.28-1.3-ПВ	2	2-2	1,53
-08	ИКН 4.28-3-ПВ	3	2-2	1,50
-09	ИКНД 4.28-1.4-ПВ	1	2-2	1,61
-10	ИКНО 4.28-1.4-ПВ	2	2-2	1,58
-11	ИКН 4.28-4-ПВ	3	2-2	1,56
-12	ИКНД 4.28-1.5-ПВ	1	2-2	1,67
-13	ИКНО 4.29-1.5-ПВ	2	2-2	1,65
-14	ИКНД 4.28-1.6-ПВ	1	3-3	1,70
-15	ИКНО 4.28-1.6-ПВ	2	3-3	1,68



1.020.1-3ПВ.2-3 01СБ			
КОЛОНИА ИКНД 4.28, ИКНО 4.28, ИКН 4.28. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ГАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСПОЖДАНОСТРОИ	
		КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	ЩЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	МИЧИПОВЕЦКО		
ПРОВЕРИЛ	МИЧИПОВЕЦКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КиевЗНИИЭП			ТЛП КОРТ			и Шейнц			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ			
													ДОКУМЕНТАЦИЯ					
												A3	1.020.1-3ПВ.2-3 02СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
												A3	1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ				
												A3	1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
												A4	1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	НА ЭЛЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
												ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:	
																	1.020.1-3ПВ.2-3 02	
																	2КНО 4.28-1.1-ПВ	
																	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
												A4	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	
												A4	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	
												A4	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						
												КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28						
												СТАДИЯ					ЛИСТ	ЛИСТОВ
												Р					Т	5
												ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
												КиевЗНИИЭП						

Киев ЗНИИЭП ГЛП КОРТ И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕЙНИЧ И.И.ЩЕДУЧ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-23 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-13 2КНД 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-24 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-14 2КНО 4.28-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-25 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-15 2КНД 4.28-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-26 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 02-16 2КНО 4.28-1.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-27 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.03М3		
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-05	1	1.06М3			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-06	1	1.04М3			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-07	1	1.06М3			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-08	1	1.04М3			
							9452/1	1.020.1-3ПВ.2-3 02		ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

Классификация			ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-09			1.020.1-3ПВ.2-3 02-17 2КНД 4.28-1.8-ПВ	1	
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-10			КАРКАС ПР. КП-28		1.06м3
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
								1.020.1-3ПВ.2-3 02-18 2КНО 4.28-1.8-ПВ		
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
								КАРКАС ПР. КП-29	1	
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04м3

ЛИСТ	
5	

[illegible]

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

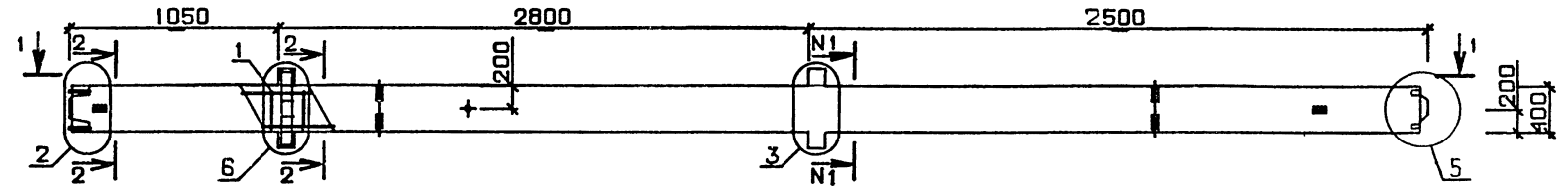


РИС. 2

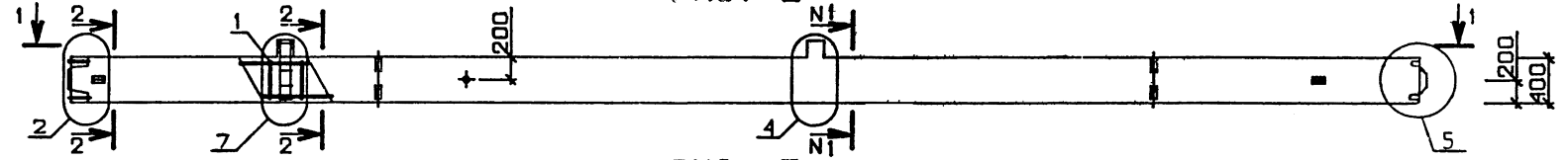
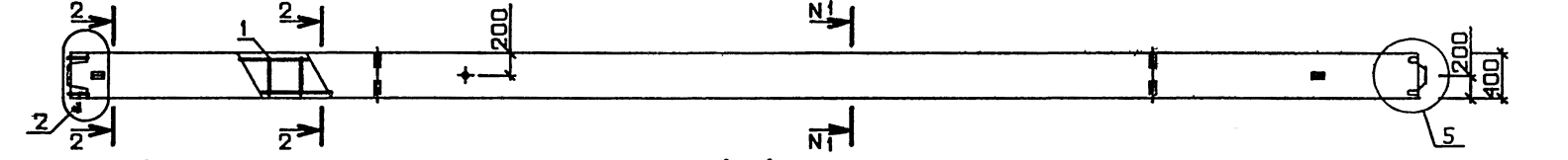
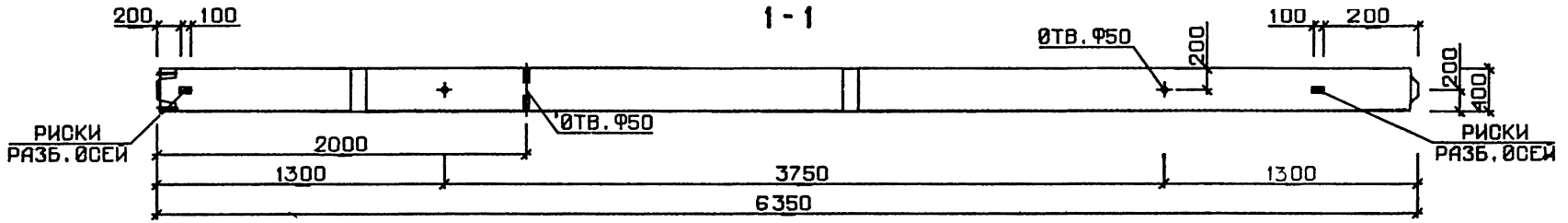


РИС. 3

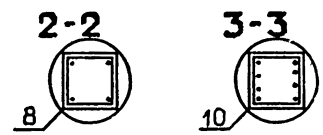


1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

13
9152/1



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

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	I	2-2	2,77
-03	2КНО 4.28-I.2-ПВ	2	2-2	2,7I
-04	2КН 4.28-2-ПВ	3	2-2	2,68
-05	2КНД 4.28-I.3-ПВ	I	2-2	2,77,
-06	2КНО 4.28-I.3-ПВ	2	2-2	2,7I
-07	2КН 4.28-3-ПВ	3	2-2	2,68
-08	2КНД 4.28-I.4-ПВ	I	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	2,7I
-13	2КНД 4.28-I.6-ПВ	I	3-3	2,86
-14	2КНО 4.28-I.6-ПВ	2	3-3	2,8I
-15	2КНД 4.28-I.7-ПВ	I	3-3	2,92
-16	2КНО 4.28-I.7-ПВ	2	3-3	2,87
-17	2КНД 4.28-I.8-ПВ	I	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
ИП КОРТ

ЭПВЦ
Классификация

ИНВ № ПОДП ПОДП И ДАТА ВЗАМ. ИНВ №

14
9152/1

ЛИСТ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 03СБ	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 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			
				1КНО 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 ОУД	ШЕВЧЕНКО			КОЛОННА 1КНД 4.33,	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			1КНО 4.33, 1КН 4.33	Р	I	8
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ						

ИНВ №ГОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЕН	ЭПВЦ Класс здания	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙЩИЧ И.Щедров	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1								1.020.1-3ПВ.2-4 05-03	1.020.1-3ПВ.2-3 03-03 1КНО 4.33-2.1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-33 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 1.020.1-3ПВ.2-3 03-04 1КН 4.33-1-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-34 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 1.020.1-3ПВ.2-3 03-05 1КНД 4.33-1.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-35 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 03-06 1КНО 4.33-1.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-36 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 03-07 1КНД 4.33-2.2-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-37	1	0.68м3
A4	1								1.020.1-3ПВ.2-4 05-04	КАРКАС ПР. КП-34 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	0.66м3
A4	1								1.020.1-3ПВ.2-4 05-05	КАРКАС ПР. КП-35 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.69м3
A4	1								1.020.1-3ПВ.2-4 05-06	КАРКАС ПР. КП-36 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.68м3
A4	1								1.020.1-3ПВ.2-4 05-07	КАРКАС ПР. КП-37	1	
										1.020.1-3ПВ.2-3 03		

15
9152/1
ЛИСТ
2

ФОРМАТ		ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
Киев знийзп ТЛП КОРТ и Шейнц	ЭПВ	1	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-08	МАТЕРИАЛЫ	1	0.69м3				
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400						
					1.020.1-3ПВ.2-3 03-08 1КНО 4.33-2.2-ПВ						
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					КАРКАС ПР. КП-38						
					МАТЕРИАЛЫ			1	0.68м3		
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400						
					1.020.1-3ПВ.2-3 03-09 1КН 4.33-2-ПВ						
					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
					КАРКАС ПР. КП-39						
					МАТЕРИАЛЫ					1	0.66м3
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400						
1.020.1-3ПВ.2-3 03-10 1КНД 4.33-1.3-ПВ											
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
КАРКАС ПР. КП-35											
МАТЕРИАЛЫ	1	0.69м3									
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500											
1.020.1-3ПВ.2-3 03-11 1КНО 4.33-1.3-ПВ											
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
КАРКАС ПР. КП-36											
МАТЕРИАЛЫ			1	0.68м3							
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500											
1.020.1-3ПВ.2-3 03-12 1КНД 4.33-2.3-ПВ											
1.020.1-3ПВ.2-3 03					ЛИСТ						
					3						

ЭПВЦ Киев знийзп		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕЙНЦ и Шейнц		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-37 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-13 1КНО 4.33-2.3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-38 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-14 1КН 4.33-3-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-39 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-15 1КНД 4.33-1.4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-40 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-16 1КНО 4.33-1.4-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-41 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500							1	0.69м3
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-08	1	0.68м3							
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-09	1	0.66м3							
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-10	1	0.69м3							
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-11	1	0.68м3							
			16 91541										1.020.1-3ПВ.2-3 03	ЛИСТ 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-17 1КНД 4.33-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-12	КАРКАС ПР. КП-42	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-18 1КНО 4.33-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-13	КАРКАС ПР. КП-43	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-19 1КН 4.33-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-14	КАРКАС ПР. КП-44	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.66М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-20 1КНД 4.33-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-15	КАРКАС ПР. КП-45	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-21 1КНО 4.33-1.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-16	КАРКАС ПР. КП-46	1		
			1.020.1-3ПВ.2-3 03			ЛИСТ 5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-22 1КНД 4.33-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-17	КАРКАС ПР. КП-47	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-23 1КНО 4.33-2.5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-18	КАРКАС ПР. КП-48	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-24 1КН 4.33-5-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-19	КАРКАС ПР. КП-49	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.66М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-25 1КНД 4.33-1.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06	КАРКАС ПР. КП-50	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03-26 1КНО 4.33-1.6-ПВ			17
			1.020.1-3ПВ.2-3 03			ЛИСТ 6

Киев-ЗНИИЭП

Киев-ЗПИИЗН

ФОРМ	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 1.020.1-3ПВ.2-3 03-27 1КНД 4.33-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.68м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-02	КАРКАС ПР. КП-52 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-28 1КНО 4.33-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.69м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-03	КАРКАС ПР. КП-53 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-29 1КН 4.33-6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.68м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-04	КАРКАС ПР. КП-54 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 03-30 1КНД 4.33-2.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.66м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-05	КАРКАС ПР. КП-55 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.69м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 03			ЛИСТ 7

ФОРМАТ А-4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНЦ И ШЕЙНЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-06				1.020.1-3ПВ.2-3 03-31 1КНО 4.33-2.7-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-56 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.68м3	
												18		
1.020.1-3ПВ.2-3 03												Лист 8		

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЭПВЦ
Киев-ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ШЕЙНЦ
И ШЕЙНЦ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СБОРОЧНЫЙ 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		
				ЗКНД 4.33-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
				ЗКНО 4.33-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
				ЗКН 4.33-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	II
ПРОБЕР	ИЩИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 07-03	1.020.1-3ПВ.2-3 04-03		
				ЗКНД 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
				ЗКНО 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
				ЗКНО 4.33-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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		
				ЗКН 4.33-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 07-06	КАРКАС ПР. КП-63		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-07		
				ЗКНД 4.33-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 07-03	КАРКАС ПР. КП-60	1	20
				1.020.1-3ПВ.2-3 04		
						ЛИСТ
						2

ФОРМАТ А4

И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И.		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ФОРМАТ А4

ЭПЦ		ОПЕРАТОР		ШЕЙНЦ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ	
Киев ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		И. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М.															

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП | 01111111 | 11.11.11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-05	1.020.1-3ПВ.2-3 04-17 ЗКН 4.33-6-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-70	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71мЗ	
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-18 ЗКНО 4.33-1.12-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-06	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-71	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74мЗ	
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-19 ЗКН 4.33-12-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-07	КАРКАС ПР. КП-72	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71мЗ	
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-20 ЗКНД 4.33-2.7-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-73	1		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09	МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77мЗ	
			1.020.1-3ПВ.2-3 04-21 ЗКНО 4.33-2.7-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-74	1		
			1.020.1-3ПВ.2-4 09-01			
			1.020.1-3ПВ.2-3 04			ЛИСТ
						5

ФОРМАТ А 1

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕЙНИЧ Ш. Шайн	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09-02					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-22 ЗКНО 4.33-2.9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-75		1	1.74МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 09-03					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-23 ЗКН 4.33-9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-76		1	1.74МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-03					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-24 ЗКНД 4.33-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-77		1	1.71МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-01					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-25 ЗКНО 4.33-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-78		1	1.77МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-01					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-26 ЗКНО 4.33-2.11-ПВ		1	1.74МЗ
								1.020.1-3ПВ.2 04		22 9152/1
										ЛИСТ 6

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-79 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-27 ЗКН 4.33-11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-79 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-27 ЗКН 4.33-11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.74м3
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-80 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-28 ЗКНД 4.33-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-80 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-28 ЗКНД 4.33-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.71м3
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-29 ЗКНО 4.33-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-29 ЗКНО 4.33-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.77м3
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-82 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-30 ЗКНД 4.33-2.17-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-82 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-30 ЗКНД 4.33-2.17-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.74м3
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 10-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-83 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	КАРКАС ПР. КП-83 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77м3
			1.020.1-3ПВ.2-3 04			ЛИСТ 7

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ШЕЙНИЧ и ШЕЛЗ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		A4		1				1.020.1-3ПВ.2-4 10-07		1.020.1-3ПВ.2-3 04-31 ЗКНО 4.33-2.17-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-84 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.74м3
		A4		1				1.020.1-3ПВ.2-4 11		1.020.1-3ПВ.2-3 04-32 ЗКНО 4.33-1.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-85 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.74м3
		A4		1				1.020.1-3ПВ.2-4 11-01		1.020.1-3ПВ.2-3 04-33 ЗКН 4.33-10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-86 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.71м3
		A4		1				1.020.1-3ПВ.2-4 11-02		1.020.1-3ПВ.2-3 04-34 ЗКНД 4.33-1.13-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-87 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77м3
		A4		1				1.020.1-3ПВ.2-4 11-03		1.020.1-3ПВ.2-3 04-35 ЗКНО 4.33-1.13-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-88	1	23

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-04		МАТЕРИАЛЫ	1	1.74МЗ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-36 ЗКНО 4.33-2.15-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-05		КАРКАС ПР. КП-89	1	1.74МЗ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-37 ЗКН 4.33-15-ПВ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-06		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1.71МЗ
				КАРКАС ПР. КП-90		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-07		1.020.1-3ПВ.2-3 04-38 ЗКНД 4.33-1.16-ПВ	1	1.77МЗ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-91		
				МАТЕРИАЛЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-07		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.74МЗ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-39 ЗКНО 4.33-1.16-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-92		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-07		МАТЕРИАЛЫ	1	1.74МЗ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-40 ЗКНД 4.33-1.18-ПВ		
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 04						9

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЦ и ШИЛТ-7	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-42 ЗКНД 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-95 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-43 ЗКНО 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-96 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 ЗКНД 4.33-2.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77МЗ		
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-09	КАРКАС ПР. КП-94 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-42 ЗКНД 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-95 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-43 ЗКНО 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-96 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 ЗКНД 4.33-2.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.74МЗ		
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12	КАРКАС ПР. КП-95 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-43 ЗКНО 4.33-1.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-96 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 ЗКНД 4.33-2.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77МЗ		
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-01	КАРКАС ПР. КП-96 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 ЗКНД 4.33-2.19-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.74МЗ		
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-02	КАРКАС ПР. КП-97 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.77МЗ		
24 9152/1										
1.020.1-3ПВ.2-3 04										
ЛИСТ 10										

Киев ЭПВЦ ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	11	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
				А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-03					
							1.020.1-3ПВ.2-3 04	11			

Киев ЭПВЦ ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
											25 9152/1

РИС. 1

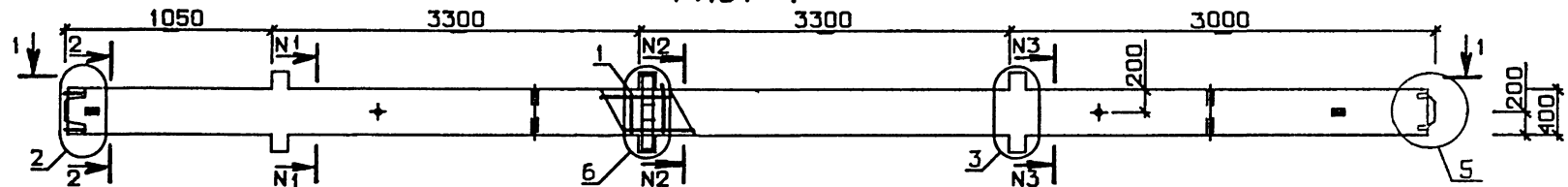


РИС. 2

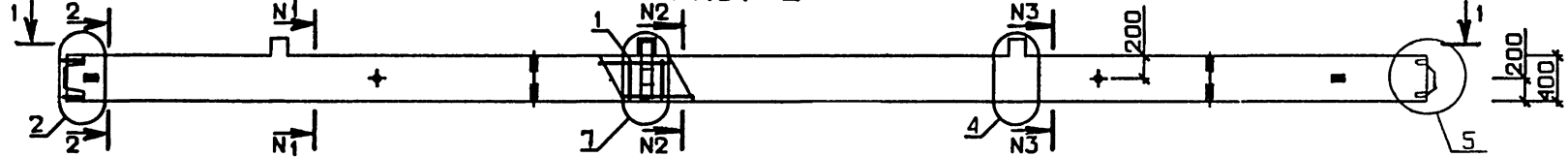
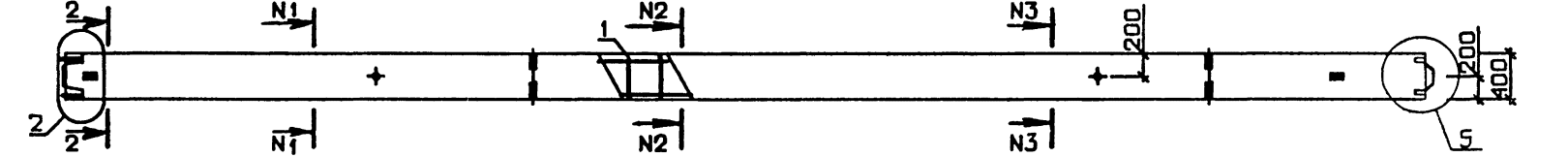
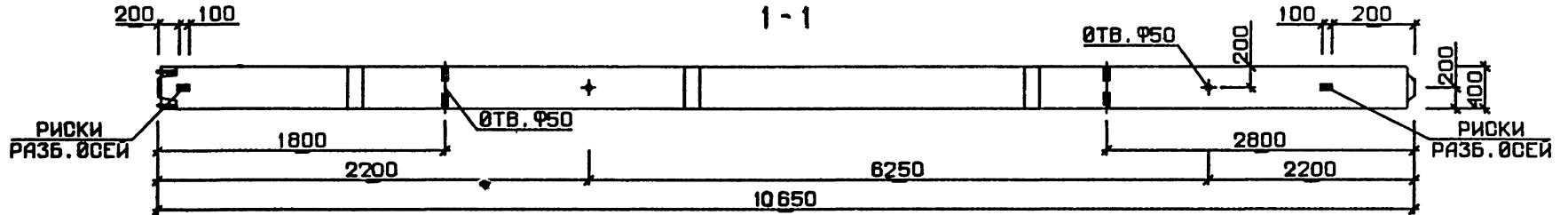


РИС. 3

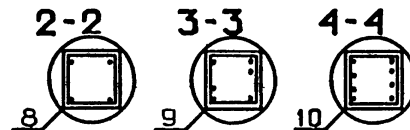


1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

26
9152/1



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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р/С	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

КиевЗНИИЭГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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			КОЛОННА 1КНД 4.36, 1КНО 4.36, 1КН 4.36	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ				Р	І	8
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВ ТРИП	ИИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭГ		
УРАБ	СКОРОБОГАТ						

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	ШЕЙНИЧ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
К. м. в. з. н. и. з. п.		А4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	1.020.1-3ПВ.2-3 05-03 1КНО 4.36-1.2-ПЗ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-102 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.72м3
		А4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	1.020.1-3ПВ.2-3 05-04 1КНД 4.36-2.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-103 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.72м3
		А4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	1.020.1-3ПВ.2-3 05-05 1КНО 4.36-2.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-104 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.72м3
		А4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	1.020.1-3ПВ.2-3 05-06 1КН 4.36-2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-105 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	0.71м3
		А4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 13-02	1.020.1-3ПВ.2-3 05-07 1КНД 4.36-1.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-101	1	28 9152,1

ЛИСТ 2

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЦ М. Шейниц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
												1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3	
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-08 1КНО 4.36-1.3-ПВ			
													СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
													КАРКАС ПР. КП-102			
A4												1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
												1.020.1-3ПВ.2-3 05-09 1КНД 4.36-2.3-ПВ				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
												КАРКАС ПР. КП-103				
A4												1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3
												1.020.1-3ПВ.2-3 05-10 1КНО 4.36-2.3-ПВ				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
												КАРКАС ПР. КП-104				
A4												1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.71М3
												1.020.1-3ПВ.2-3 05-11 1КН 4.36-3-ПВ				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
												КАРКАС ПР. КП-105				
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-12 1КНД 4.36-1.4-ПВ			
												МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500				
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
						А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-07			1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
													КАРКАС ПР. КП-106		
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-13 1КНО 4.36-1.4-ПВ		
						А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-08			1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
													КАРКАС ПР. КП-107		
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-14 1КНД 4.36-2.4-ПВ		
						А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-09			1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-09	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
													КАРКАС ПР. КП-108		
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-15 1КНО 4.36-2.4-ПВ		
						А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-10			1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-10	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
													КАРКАС ПР. КП-109		
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
													1.020.1-3ПВ.2-3 05-16 1КН 4.36-4-ПВ		
						А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-11			1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-11	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
													КАРКАС ПР. КП-110		
													МАТЕРИАЛЫ		
													БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
													1.020.1-3ПВ.2-3 05		
															29

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	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		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	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		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	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		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	1		
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		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

30

ШЕЙНИЧ		ОПЕРАТОР	ГЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 14		КАРКАС ПР. КП-116			МАТЕРИАЛЫ		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		0.71м3
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-01		КАРКАС ПР. КП-117			МАТЕРИАЛЫ		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		0.72м3
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-02		КАРКАС ПР. КП-118			МАТЕРИАЛЫ		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1		0.72м3
А4		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				ЛИСТ
														6

И Шейнц Киев ЗНИИЭП			ТЛП КОРТ			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
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 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-28 1КНД 4.36-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-29 1КНО 4.36-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.72м3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-05	КАРКАС ПР. КП-121 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-28 1КНД 4.36-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-29 1КНО 4.36-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.72м3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-06	КАРКАС ПР. КП-122 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-29 1КНО 4.36-1.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.72м3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-07	КАРКАС ПР. КП-123 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.72м3					
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 14-08	КАРКАС ПР. КП-124 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1	0.72м3					
1.020.1-3ПВ.2-3 05										ЛИСТ		7

ИНВ № ПОДЛ			ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП, КОРТ	ШЕЙНЦ И Шейнц	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ №	ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №													
A4	1			1.020.1-3ПВ.2-4 14-09	1.020.1-3ПВ.2-3 05-31 1КНО 4.36-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-125 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.72М3									
A4	1			1.020.1-3ПВ.2-4 14-10	1.020.1-3ПВ.2-3 05-32 1КН 4.36-8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-126 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.71М3									
1.020.1-3ПВ.2-3 05														31 9152/ лист 8		

КиевЗНИИЭП			ТЛП КОРТ		ИЩЕ-7		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ			
										A3	1.020.1-3ПВ.2-3 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
										A3	1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СБОРОЧНЫЙ 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 06				
												ЗКНД 4.36-1.1-ПВ				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
										A4	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				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
										A4	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				
												СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
										A4	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						
										КОЛОННА ЗКНД 4.36,						
										ЗКНО 4.36, ЗКН 4.3						
										НАЧ ОТД		ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Н КОНТР -		РЕБРОВ	Р		1	13
										ГЛ СПЕЦ		НИЦИПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
										ПРОВЕРИЛ		НИЦИПОРЕНКО	КиевЗНИИЭП			
										РАЗРАБ		СКОРОБОГАТЫЙ				

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕИЦНУ и ЩЕ-7		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
										1.020.1-3ПВ.2-3 06-03 ЗКНД 4.36-1.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.91М3
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-04	1.020.1-3ПВ.2-3 06-04 ЗКНО 4.36-1.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-04	КАРКАС ПР. КП-131 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.89М3
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-05	1.020.1-3ПВ.2-3 06-05 ЗКНО 4.36-2.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-05	КАРКАС ПР. КП-132 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.89М3
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-06	1.020.1-3ПВ.2-3 06-06 ЗКН 4.36-2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-06	КАРКАС ПР. КП-133 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.86М3
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	1.020.1-3ПВ.2-3 06-07 ЗКНД 4.36-1.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	33
									A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130	1	
1.020.1-3ПВ.2-3 06										ЛИСТ 2		

ФОРМАТ А4

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		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-04		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		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-07		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		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-05		КАРКАС ПР. КП-132	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.89М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-11 ЗКН 4.36-3-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 15-06		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		
1.020.1-3ПВ.2-3 06						ЛИСТ 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-135	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.39М3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-13 ЗКНО 4.36-2.4-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-01		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		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-02		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		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-03		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		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 16-04		КАРКАС ПР. КП-139	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.89М3	
1.020.1-3ПВ.2-3 06						ЛИСТ 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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.89М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.86М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.89М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.86М3
						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
1.020.1-3ПВ.2-3 06									5

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
							МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1.89М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.89М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	1.86М3
						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 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1	1.91М3
						1.020.1-3ПВ.2-3 06-26 ЗКНО 4.36-1.20-ПВ			35 9152/1
									ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 06									6

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМ -	ЗОНА	ПОЗ				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-149	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.89м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-27 ЗКНД 4.36-2.20-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-150	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.91м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-28 ЗКНО 4.36-2.20-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-151	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1.89м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-29 ЗКНД 4.36-1.24-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-148	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1.91м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-30 ЗКНО 4.36-1.24-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-149	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1.89м3	
1.020.1-3ПВ.2-3 06					ЛИСТ	7

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-150	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1.91м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-32 ЗКНО 4.36-2.24-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-151	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1.89м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-33 ЗКНД 4.36-1.7-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-152	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.91м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-34 ЗКНО 4.36-1.7-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-153	1	
			МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.89м3	
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-35 ЗКНД 4.36-2.14-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-154	1	36
1.020.1-3ПВ.2-3 06					ЛИСТ	8

ФОРМАТ А4

ШЕДИНИЧ И ШЕДИЧ		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ЗІ ІВЦ Киев ЗНИИЭП								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1.91м3
								1.020.1-3ПВ.2-3 06-36 ЗКНО 4.36-2.14-ПВ			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1					1.020.1-3ПВ.2-4 19-03	КАРКАС ПР. КП-155	1			
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1.89м3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-37 ЗКНО 4.36-2.11-ПВ				
А4	1					1.020.1-3ПВ.2-4 19-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1			
							КАРКАС ПР. КП-156				
							МАТЕРИАЛЫ				
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			1.89м3	
А4	1					1.020.1-3ПВ.2-4 19-05	1.020.1-3ПВ.2-3 06-38 ЗКН 4.36-11-ПВ	1			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
							КАРКАС ПР. КП-157				
							МАТЕРИАЛЫ				
А4	1					1.020.1-3ПВ.2-4 19-06	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1			
							1.020.1-3ПВ.2-3 06-39 ЗКНД 4.36-2.19-ПВ				
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
							КАРКАС ПР. КП-158				
							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				
									ЛИСТ 9		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕЙНИЧ И		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-159	1	1.89м3				
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89м3				
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-01	1.020.1-3ПВ.2-3 06-41 ЗКНО 4.36-1.9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-160	1	1.89м3				
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-02	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.86м3				
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-03	1.020.1-3ПВ.2-3 06-42 ЗКН 4.36-9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-161	1	1.86м3							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-04	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.91м3							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-05	1.020.1-3ПВ.2-3 06-43 ЗКНД 4.36-1.13-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-162	1	1.91м3							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-06	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.91м3							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-07	1.020.1-3ПВ.2-3 06-44 ЗКНО 4.36-1.13-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-163	1	1.89м3							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89м3							

37
315-1

1.020.1-3ПВ.2-3 06

Лист 10

ФОРМА 1	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.86М3		
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-47 ЗКНД 4.36-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-06	КАРКАС ПР. КП-166	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.91М3		
			1.020.1-3ПВ.2-3 06-48 ЗКНО 4.36-1.16-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-07	КАРКАС ПР. КП-167	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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 1	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		
44	1	1.020.1-3ПВ.2-4 20-09	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			
44	1	1.020.1-3ПВ.2-4 21	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			
44	1	1.020.1-3ПВ.2-4 21-01	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			
44	1	1.020.1-3ПВ.2-4 21-02	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

Киев ЗНИИЭП

ТЛП

КОРТ

и Щет.г.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-ЗПВ.2-4 21-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-173 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	1.89м3	
			1.020.1-ЗПВ.2-3 06		ЛИСТ 13	

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ			
Киев ЗНИИЭП						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №				
					39 9152/1	ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

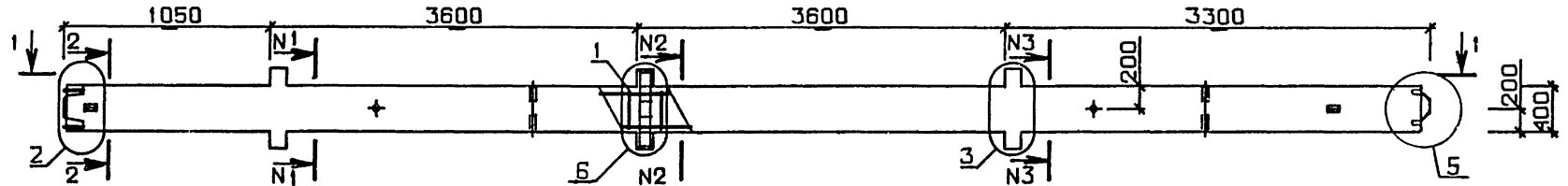


РИС. 2

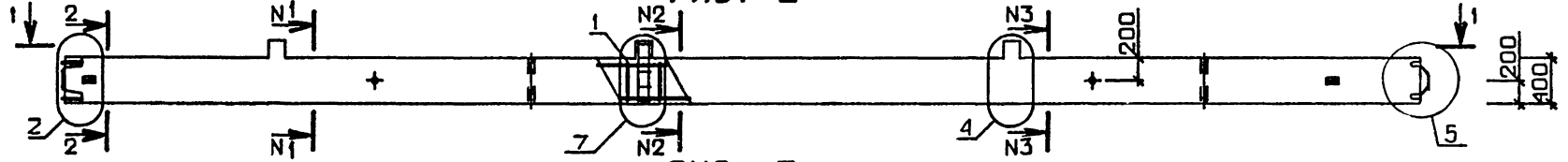
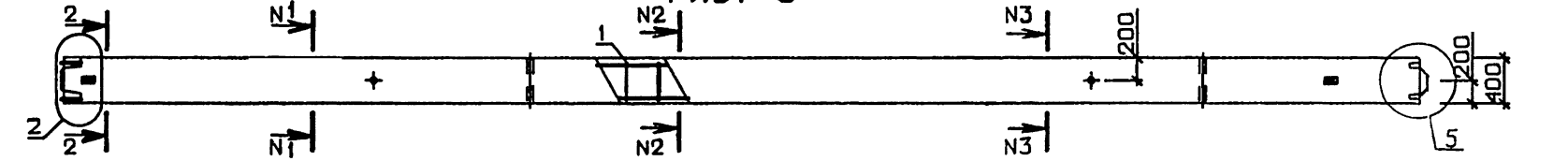
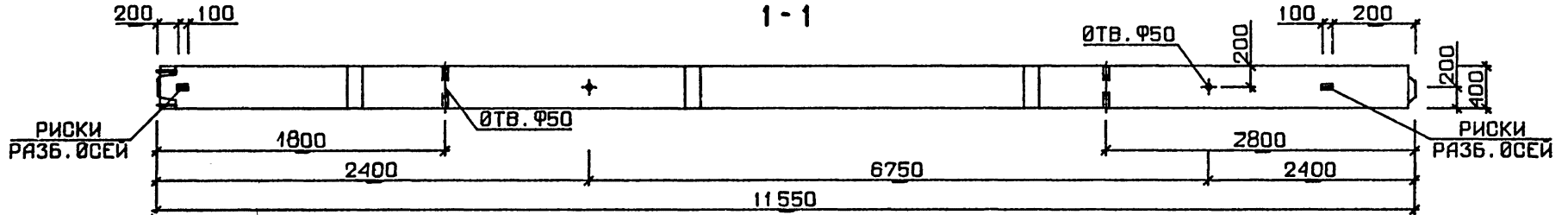


РИС. 3

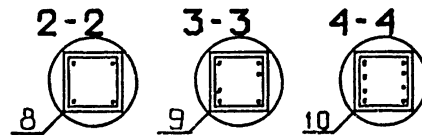


1-1



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			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
Н.КОНТР.	РЕБРОВ	Р	СМ. ТАБЛ.
П.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	КиевЗНИИЭП	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	NI-NI	N2-N2	N3-N3	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 06	ЗКНД 4.36-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	4,94
-01	ЗКНО 4.36-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	4,89
-02	ЗКН 4.36-I-ПВ	3	2-2	2-2	4,80
-03	ЗКНД 4.36-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	4,95
-04	ЗКНО 4.36-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	4,90
-05	ЗКНО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	4,91
-06	ЗКН 4.36-2-ПВ	3	2-2	2-2	4,81
-07	ЗКНД 4.36-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	4,95
-08	ЗКНО 4.36-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	4,90
-09	ЗКНД 4.36-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	4,97
-10	ЗКНО 4.36-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	4,91
-11	ЗКН 4.36-3-ПВ	3	2-2	2-2	4,81
-12	ЗКНО 4.36-I.4-ПВ	2	2-2	4-4	4,92
-13	ЗКНО 4.36-2.4-ПВ	2	2-2	4-4	4,94
-14	ЗКН 4.36-4-ПВ	3	2-2	4-4	4,83
-15	ЗКНД 4.36-I.5-ПВ	I	2-2	4-4	4,99
-16	ЗКНО 4.36-I.5-ПВ	2	2-2	4-4	4,94
-17	ЗКНО 4.36-I.6-ПВ	2	2-2	4-4	4,97
-18	ЗКН 4.36-6-ПВ	3	2-2	4-4	4,88
-19	ЗКНО 4.36-I.12-ПВ	2	2-2	4-4	5,19
-20	ЗКН 4.36-I2-ПВ	3	2-2	4-4	5,13
-21	ЗКНД 4.36-2.7-ПВ	I	2-2	4-4	5,05
-22	ЗКНО 4.36-2.7-ПВ	2	2-2	4-4	4,99
-23	ЗКНО 4.36-2.8-ПВ	2	2-2	4-4	5,00
-24	ЗКН 4.36-8-ПВ	3	2-2	4-4	4,90
-25	ЗКНД 4.36-I.20-ПВ	I	2-2	4-4	5,62
-26	ЗКНО 4.36-I.20-ПВ	2	2-2	4-4	5,57
-27	ЗКНД 4.36-2.20-ПВ	I	2-2	4-4	5,63
-28	ЗКНО 4.36-2.20-ПВ	2	2-2	4-4	5,58
-29	ЗКНД 4.36-I.24-ПВ	I	2-2	4-4	5,62
-30	ЗКНО 4.36-I.24-ПВ	2	2-2	4-4	5,57
-31	ЗКНД 4.36-2.24-ПВ	I	2-2	4-4	5,63
-32	ЗКНО 4.36-2.24-ПВ	2	2-2	4-4	5,58
-33	ЗКНД 4.36-I.7-ПВ	I	2-2	3-3	5,07
-34	ЗКНО 4.36-I.7-ПВ	2	2-2	3-3	5,02
-35	ЗКНД 4.36-2.14-ПВ	I	2-2	3-3	5,21
-36	ЗКНО 4.36-2.14-ПВ	2	2-2	3-3	5,15
-37	ЗКНО 4.36-2.11-ПВ	2	2-2	3-3	5,08
-38	ЗКН 4.36-11-ПВ	3	2-2	3-3	4,98
-39	ЗКНД 4.36-2.19-ПВ	I	2-2	3-3	5,39
-40	ЗКНО 4.36-2.19-ПВ	2	2-2	3-3	5,33
-41	ЗКНО 4.36-I.9-ПВ	2	2-2	3-3	5,06
-42	ЗКН 4.36-9-ПВ	3	2-2	3-3	4,97
-43	ЗКНД 4.36-I.13-ПВ	I	2-2	3-3	5,22
-44	ЗКНО 4.36-I.13-ПВ	2	2-2	3-3	5,16
-45	ЗКНО 4.36-2.15-ПВ	2	2-2	3-3	5,25
-46	ЗКН 4.36-15-ПВ	3	2-2	3-3	5,15
-47	ЗКНД 4.36-I.16-ПВ	I	2-2	3-3	5,35
-48	ЗКНО 4.36-I.16-ПВ	2	2-2	3-3	5,29
-49	ЗКНД 4.36-I.21-ПВ	I	2-2	3-3	5,47
-50	ЗКНО 4.36-I.21-ПВ	2	2-2	3-3	5,41
-51	ЗКНД 4.36-I.23-ПВ	I	4-4	4-4	5,76
-52	ЗКНО 4.36-I.23-ПВ	2	4-4	4-4	5,71
-53	ЗКНД 4.36-2.23-ПВ	I	4-4	4-4	5,78
-54	ЗКНО 4.36-2.23-ПВ	2	4-4	4-4	5,72

I.020.I-3ПВ.2-3 0605

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 07СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ 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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	8
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-03	1.020.1-3ПВ.2-3 07-03 1КНД 4.42-1.2-ПВ	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-177		
				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

и Шейнц			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
Классификация	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-03		МАТЕРИАЛЫ	1	0.80м3	
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-08 1КНД 4.42-1.3-ПВ			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-04		КАРКАС ПР. КП-177	1	0.82м3	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-09 1КНО 4.42-1.3-ПВ			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-05		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.81м3	
							КАРКАС ПР. КП-178			
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-06		1.020.1-3ПВ 2-3 07-10 1КНД 4.42-2.3-ПВ	1	0.82м3	
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-179			
							МАТЕРИАЛЫ			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-07		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.81м3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-11 1КНО 4.42-2.3-ПВ			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							КАРКАС ПР. КП-180			
			A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-08		МАТЕРИАЛЫ	1	0.81м3	
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
							1.020.1-3ПВ.2-3 07-12 1КН 4.42-3-ПВ			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						1.020.1-3ПВ.2-3 07				ЛИСТ
										3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР	ШЕЙНИЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
Классификация <td>ТЛП</td> <td>КОРТ<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>		ТЛП	КОРТ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
							A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 22-07	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-181 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 07-13 1КНД 4.42-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.80М3	
							A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 22-08	КАРКАС ПР. КП-182 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 07-14 1КНО 4.42-1.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.82М3	
							A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 22-09	КАРКАС ПР. КП-183 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 07-15 1КНД 4.42-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.81М3	
							A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 22-10	КАРКАС ПР. КП-184 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 07-16 1КНО 4.42-2.4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	0.82М3	
							A4 1 1.020.1-3ПВ.2-4 22-11	КАРКАС ПР. КП-185 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1	0.81М3	
							1.020.1-3ПВ.2-3 07				ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	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

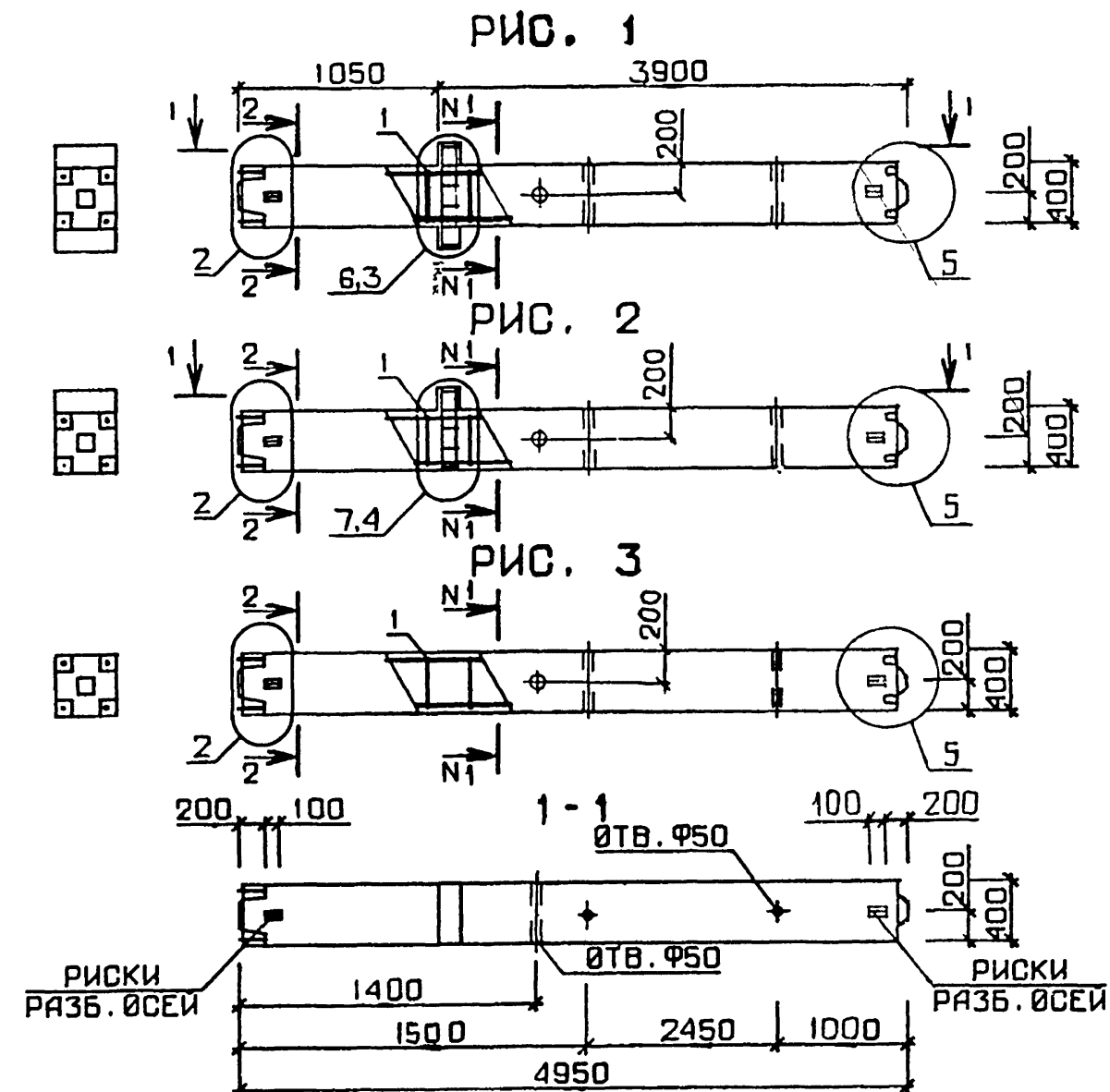
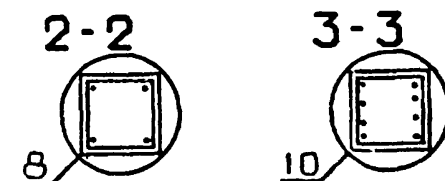
Киев	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕИНИЦ	А.Шен-7	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	22-16	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-190	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.81м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-27	1КН 4.42-6-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	22-17	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-191	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.80м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-28	1КНД 4.42-2.8-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-192	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.82м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-29	1КНО 4.42-2.8-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-193	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.81м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-30	1КНД 4.42-1.9-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-194	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.82м3	
											ЛИСТ	7
1.020.1-3ПВ.2-3 07												

ФОРМАТ А4

Киев	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕИНИЦ	А.Шен-7	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-195	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.81м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-32	1КНД 4.42-2.9-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-196	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.82м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-33	1КНО 4.42-2.9-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-197	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.81м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-34	1КН 4.42-9-ПВ							
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4	23-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-198	1						
				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500						0.80м3	
											ЛИСТ	8
1.020.1-3ПВ.2-3 07												

ФОРМАТ А4

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	І	2-2	2,14
-04	ІКНО 4.42-І.2-ПВ	2	2-2	2,12
-05	ІКНД 4.42-2.2-ПВ	І	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	І	2-2	2,14
-09	ІКНО 4.42-І.3-ПВ	2	2-2	2,12
-10	ІКНД 4.42-2.3-ПВ	І	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	І	2-2	2,22
-14	ІКНО 4.42-І.4-ПВ	2	2-2	2,20
-15	ІКНД 4.42-2.4-ПВ	І	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	І	2-2	2,31
-19	ІКНО 4.42-І.5-ПВ	2	2-2	2,28
-20	ІКНД 4.42-2.5-ПВ	І	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	І	2-2	2,31
-24	ІКНО 4.42-І.6-ПВ	2	2-2	2,28
-25	ІКНД 4.42-2.6-ПВ	І	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	І	3-3	2,42
-29	ІКНО 4.42-2.8-ПВ	2	3-3	2,40
-30	ІКНД 4.42-І.9-ПВ	І	3-3	2,48
-31	ІКНО 4.42-І.9-ПВ	2	3-3	2,46
-32	ІКНД 4.42-2.9-ПВ	І	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			
				КОЛОННА ІКНД 4.42, ІКНО 4.42, ІКН 4.42 СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиївЗНІІЗП		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО						
Н.КОНТР	РЕБРОВ						
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО						
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО						
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ						

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

и Шенч

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		1 020 1-3ПВ.2-3 08СВ	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 08 2КНД 4.42-1.1-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24	КАРКАС ПР. КП-199	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.51М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-01 2КНО 4.42-1.1-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-01	КАРКАС ПР. КП-200	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.49М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-02 2КН 4.42-1-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-02	КАРКАС ПР. КП-201	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.47М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08		
			КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	I	8
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО				
НКОНТР	РЕБРОВ				
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ				

ФОРМАТ А 4

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

и Шенч

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-03 2КНО 4.42-2.2-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-03	КАРКАС ПР. КП-202	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.49М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-04 2КН 4.42-2-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-04	КАРКАС ПР. КП-203	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.47М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-05 2КНД 4.42-2.3-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-05	КАРКАС ПР. КП-204	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-06 2КНО 4.42-2.3-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-03	КАРКАС ПР. КП-202	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-07 2КН 4.42-3-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-04	КАРКАС ПР. КП-203	1	47
			1.020.1-3ПВ.2-3 08		
			КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	I	8
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
			КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО				
НКОНТР	РЕБРОВ				
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО				
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТЫЙ				

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-06	КАРКАС ПР. КП-205	Материалы Бетон тяжелый М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-08 2КНО 4.42-2.4-ПВ Сборочные единицы	1	1.47м³
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-07	КАРКАС ПР. КП-206	Материалы Бетон тяжелый М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-09 2КН 4.42-4-ПВ Сборочные единицы	1	1.49м³
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-08	КАРКАС ПР. КП-207	Материалы Бетон тяжелый М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-10 2КНД 4.42-2.5-ПВ Сборочные единицы	1	1.47м³
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-09	КАРКАС ПР. КП-208	Материалы Бетон тяжелый М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-11 2КНО 4.42-2.5-ПВ Сборочные единицы	1	1.51м³
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-09	КАРКАС ПР. КП-208	Материалы Бетон тяжелый М500 1.020.1-3ПВ.2-3 08-12 2КНО 4.42-2.6-ПВ	1	1.49м³
			1.020.1-3ПВ.2-3 08			3

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ШЕЙНИЦ		ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев	ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	М.И.	М.С.					
						A4 1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-10	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-209	1	
								МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49МЗ
								1.020.1-3ПВ.2-3 08-13 2КН 4.42-6-ПВ		
						A4 1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-11	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-210	1	
								МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47МЗ
								1.020.1-3ПВ.2-3 08-14 2КНО 4.42-2.7-ПВ		
						A4 1	1.020.1-3ПВ.2-4 25	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-211	1	
								МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49МЗ
								1.020.1-3ПВ.2-3 08-15 2КН 4.42-7-ПВ		
						A4 1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-212	1	
								МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47МЗ
								1.020.1-3ПВ.2-3 08-16 2КНД 4.42-2.8-ПВ		
						A4 1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-213	1	
								МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51МЗ
										ЛИСТ 4
								1.020.1-3ПВ.2-3 08		

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕЙНИЧ	М	ШЕЛД	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-03	КАРКАС ПР. КП-214	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-17 2КНО 4.42-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.49МЗ		
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-18 2КНО 4.42-2.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-04	КАРКАС ПР. КП-215	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-19 2КН 4.42-10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.49МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-19 2КН 4.42-10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-05	КАРКАС ПР. КП-216	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-20 2КНД 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.47МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-20 2КНД 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-06	КАРКАС ПР. КП-217	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-21 2КНО 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.51МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-21 2КНО 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-07	КАРКАС ПР. КП-218	1								
											ЛИСТ	5
1.020.1-3ПВ.2-3 08												

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ	ШЕЙНИЧ	М	ШЕЛД	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-08	КАРКАС ПР. КП-219	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-22 2КНД 4.42-2.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.49МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1.51МЗ		
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-23 2КНО 4.42-2.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-09	КАРКАС ПР. КП-220	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-24 2КНД 4.42-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.49МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-24 2КНД 4.42-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26	КАРКАС ПР. КП-221	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-25 2КНО 4.42-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1.51МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-25 2КНО 4.42-2.14-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 26-01	КАРКАС ПР. КП-222	1					1.020.1-3ПВ.2-3 08-26 2КНД 4.42-2.11-ПВ	1.49МЗ		
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 08-26 2КНД 4.42-2.11-ПВ									
											ЛИСТ	6
1.020.1-3ПВ.2-3 08												

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ШЕЙНИЧ И ШЕЛ-С	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		A4	1				1.020.1-3ПВ.2-4 27-03	1.020.1-3ПВ.2-3 08-31 2КНО 4.42-2.15-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-228 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.49м3	
ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №								
							1.020.1-3ПВ.2-3 08				ЛИСТ 8

ФОРМАТ А4

РИС. 1

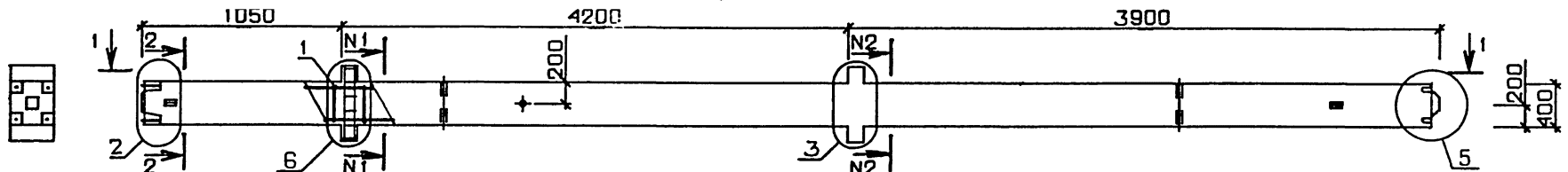


РИС. 2

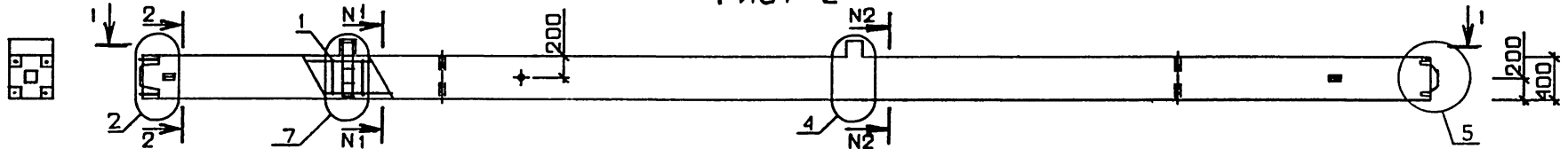
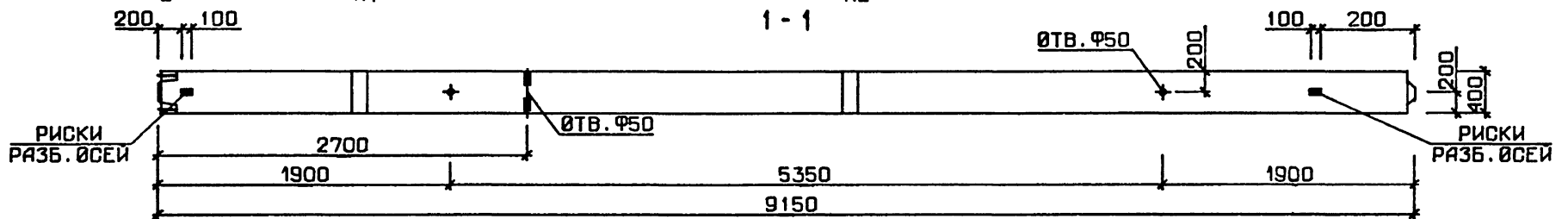
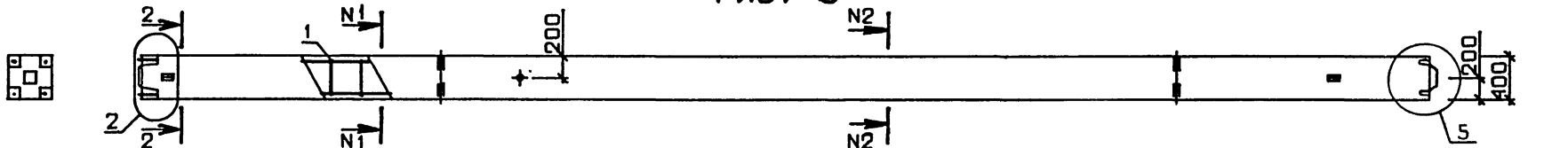
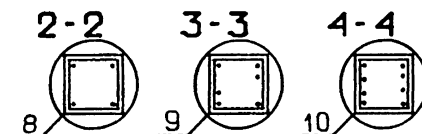


РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

5/
315-1



1.020.1-3ПВ.2-3 08СБ			
КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
И.КОНТР.	ДЕБОВ	Р	СМ
ГЛ.СПЕЦ.	ИИЧПОРЕНКО	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	ИИЧПОРЕНКО	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	КиевЗНИИЭП	

И.020.1-3ПВ.2-3 08					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 08	2КНД 4.42-1.1-ПВ	1	2-2	2-2	3,91
-01	2КНО 4.42-1.1-ПВ	2	2-2	2-2	3,86
-02	2КН 4.42-1-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	3,81
-05	2КНД 4.42-2.3-ПВ	1	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	3,81
-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
-10	2КНД 4.42-2.5-ПВ	1	2-2	2-2	3,99
-11	2КНО 4.42-2.5-ПВ	2	2-2	2-2	3,93
-12	2КНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	2-2	3,97
-13	2КН 4.42-6-ПВ	3	2-2	2-2	3,90
-14	2КНО 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	4-4	4,00
-15	2КН 4.42-7-ПВ	3	2-2	4-4	3,93
-16	2КНД 4.42-2,8-ПВ	1	2-2	4-4	4,08
-17	2КНО 4.42-2.8-ПВ	2	2-2	4-4	4,02
-18	2КНО 4.42-2.10-ПВ	2	2-2	4-4	4,08
-19	2КН 4.42-10-ПВ	3	2-2	4-4	4,01
-20	2КНД 4.42-2.11-ПВ	1	2-2	4-4	4,15
-21	2КНО 4.42-2.11-ПВ	2	2-2	4-4	4,09
-22	2КНД 4.42-2.12-ПВ	1	2-2	4-4	4,24
-23	2КНО 4.42-2.12-ПВ	2	2-2	4-4	4,19
-24	2КНД 4.42-2.14-ПВ	1	3-3	4-4	4,36
-25	2КНО 4.42-2.14-ПВ	2	3-3	4-4	4,31
-26	2КНД 4.42-2.17-ПВ	1	3-3	4-4	4,48
-27	2КНО 4.42-2.17-ПВ	2	3-3	4-4	4,43
-28	2КНД 4.42-1.15-ПВ	1	4-4	4-4	4,56
-29	2КНО 4.42-1.15-ПВ	2	4-4	4-4	4,51
-30	2КНД 4.42-2.15-ПВ	1	4-4	4-4	4,57
-31	2КНО 4.42-2.15-ПВ	2	4-4	4-4	4,51
И.020.1-3ПВ.2-3 08СБ					ЛИСТ
					2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗАМ. ИНВ №

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

52 -
912/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

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		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				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			

FORMAT A4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ШЕЙНИЧ М. Мусатов		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
		A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	1.020.1-3ПВ.2-3 09-03 ЗКНД 4.36(48)-1.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-232 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.05М3					
		A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-04	1.020.1-3ПВ.2-3 09-04 ЗКНО 4.36(48)-1.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-233 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.02М3					
		A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-05	1.020.1-3ПВ.2-3 09-05 ЗКНО 4.36(48)-2.2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-234 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.02М3					
		A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-06	1.020.1-3ПВ.2-3 09-06 ЗКН 4.36(48)-2-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-235 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	1.99М3					
		A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	1.020.1-3ПВ.2-3 09-07 ЗКНД 4.36(48)-1.3-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-232	1						
										1.020.1-3ПВ.2-3 09		
												53 9152/1
												ЛИСТ 2

FORMAT A4

Киев зниймає ТІП КОРІ! М. ШІНЧ

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

FORMAT A4

154

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ШЕЙНИЧ И. Мусатов	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
						A4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 29	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-237 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-13 ЗКН 4.36(48)-4-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-238 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-14 ЗКНД 4.36(48)-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-239 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-15 ЗКНО 4.36(48)-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-240 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-16 ЗКНД 4.36(48)-1.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.02м3	
						A4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 29-01		1	1.99м3	
						A4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 30		1	2.05м3	
						A4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 30-01		1	2.02м3	
						A4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31		1	2.05м3	
									945-11				34
									1.020.1-3ПВ.2-3 09				ПИС 4

EXPMAT A 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-17 ЗКНО 4.36(48)-1.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	КАРКАС ПР. КП-242	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			2.02м3
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-18 ЗКНД 4.36(48)-2.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	КАРКАС ПР. КП-243	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			2.05м3
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-19 ЗКНО 4.36(48)-2.10-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	КАРКАС ПР. КП-244	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400			2.02м3
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-20 ЗКНД 4.36(48)-1.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31	КАРКАС ПР. КП-241	1		
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			2.05м3
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-21 ЗКНО 4.36(48)-1.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	КАРКАС ПР. КП-242	1		
			1.020.1-3ПВ.2-3 09			ЛИСТ 5

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ШЕЙНИЧ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП <td colspan="2">ТЛП КОРТ<td colspan="2">И.И.И.И.И.<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td></td>		ТЛП КОРТ <td colspan="2">И.И.И.И.И.<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>		И.И.И.И.И. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4			31-02				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-22 ЗКНД 4.36(48)-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-243	1	2.02м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4			31-03				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-23 ЗКНО 4.36(48)-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-244	1	2.05м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4			31				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 09-24 ЗКНД 4.36(48)-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-241	1	2.02м3	
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4			31-01				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 09-25 ЗКНО 4.36(48)-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-242	1	2.05м3	
									МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 09-26 ЗКНД 4.36(48)-2.12-ПВ		2.02 м	
									1.020.1-3ПВ.2-3 09			
												ЛИСТ 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-243	1	2.05м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600			
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-27 ЗКНО 4.36(48)-2.12-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-244	1	2.02м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600			
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-28 ЗКНД 4.36(48)-2.7-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 32	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-245	1	2.05м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 09-29 ЗКНО 4.36(48)-2.7-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 32-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-246	1	2.02м3
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
1.020.1-3ПВ.2-3 09						Лист 7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div> <div>ЭПВЦ</div> <div>ОПЕРАТОР</div> <div>ТЛП КОРТ</div> <div>Киев ЗНИИЭП</div> </div>						
<div> <div>ИНВ № ПОДЛ</div> <div>ПОДПИСЬ И ДАТА</div> <div>ВЗАМ ИНВ №</div> </div>						
56 9152/1					Лист	

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

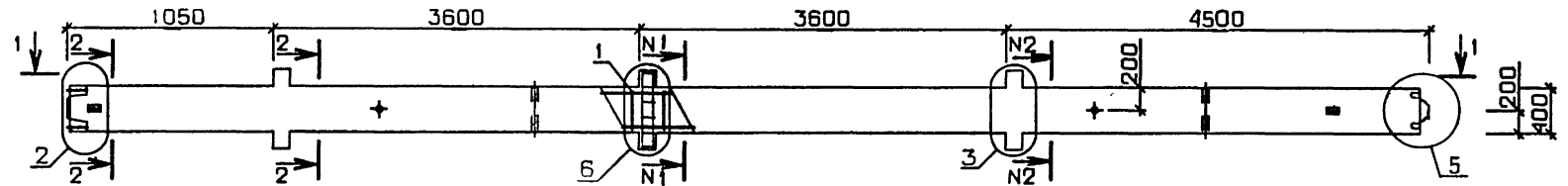


РИС. 2

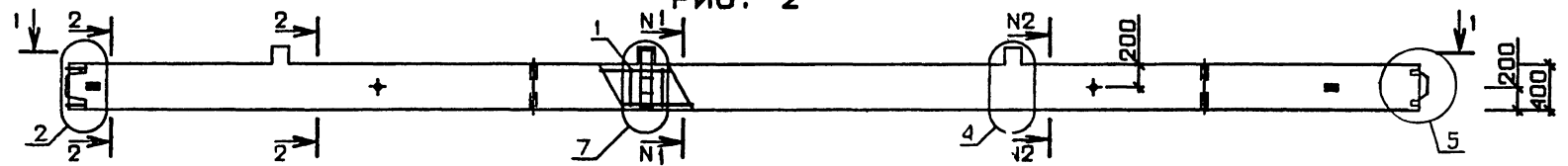
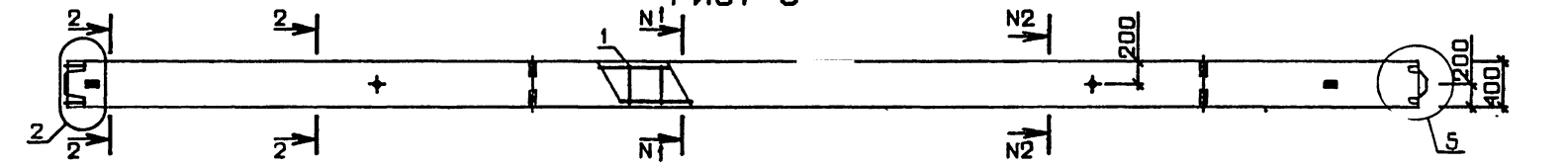
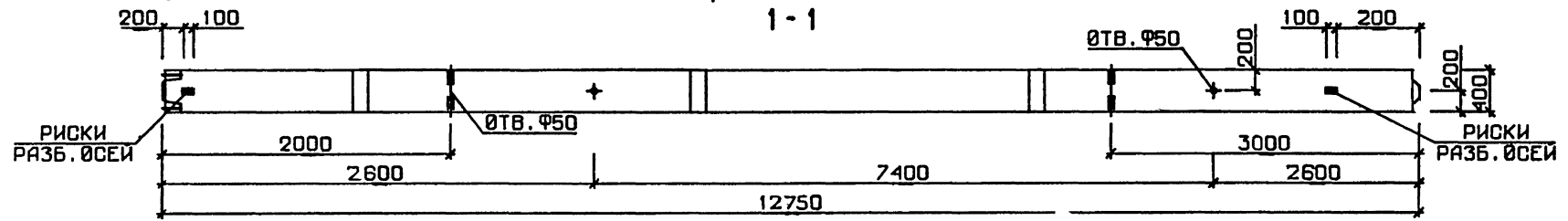


РИС. 3

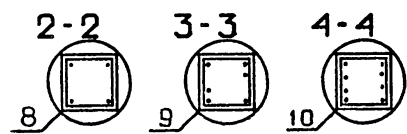


1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

57
9152/1



1.020.1-ЗПВ.2-3 09СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КОЛОННА ЗКНД 4.36(48), ЗКНО 4.36(48), ЗКН 4.36(48) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД ШЕВЧЕНКО				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И КОНТР РЕБРОВ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ ИИЧИПОВЕНКО				КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ ИИЧИПОВЕНКО						
РАЗРАБ СКОРОБОГАТ						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	N2-N2	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 09	ЗКНД 4.36/48/-I.I-ПВ	1	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	1	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	1	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	1	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	1	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.I0-ПВ	1	4-4	4-4	6,07
-17	ЗКНО 4.36/48/-I.I0-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-18	ЗКНД 4.36/48/-2.I0-ПВ	1	4-4	4-4	6,08
-19	ЗКНО 4.36/48/-2.I0-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-20	ЗКНД 4.36/48/-I.II-ПВ	1	4-4	4-4	6,07
-21	ЗКНО 4.36/48/-I.II-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-22	ЗКНД 4.36/48/-2.II-ПВ	1	4-4	4-4	6,08
-23	ЗКНО 4.36/48/-2.II-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-24	ЗКНД 4.36/48/-I.I2-ПВ	1	4-4	4-4	6,07
-25	ЗКНО 4.36/48/-I.I2-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-26	ЗКНД 4.36/48/-2.I2-ПВ	1	4-4	4-4	6,08
-27	ЗКНО 4.36/48/-2.I2-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-28	ЗКНД 4.36/48/-2.7-ПВ	1	3-3	4-4	5,64
-29	ЗКНО 4.36/48/-2.7-ПВ	2	3-3	4-4	5,66

58
9152/1

I.020.I-3ПВ.2-3 09СБ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 10СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛН 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 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
И КОНТР	РЕБРОВ				Р	1	8
П СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ						

ЭПВЦ К.рес.ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ЩЕЙНЦ И ШИЛД		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 33	1.020.1-3ПВ.2-3 10-03 ЗКНД 4.42-1.2-ПВ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КАРКАС ПР. КП-247	1	2.20МЗ
							МАТЕРИАЛЫ			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							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	1.020.1-3ПВ.2-3 10-04 ЗКНО 4.42-1.2-ПВ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КАРКАС ПР. КП-248	1	2.17МЗ
							МАТЕРИАЛЫ			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							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	1.020.1-3ПВ.2-3 10-05 ЗКНО 4.42-2.2-ПВ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КАРКАС ПР. КП-250	1	2.17МЗ
							МАТЕРИАЛЫ			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							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	1.020.1-3ПВ.2-3 10-06 ЗКН 4.42-2-ПВ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КАРКАС ПР. КП-249	1	2.15МЗ
							МАТЕРИАЛЫ			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		
							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	1.020.1-3ПВ.2-3 10-07 ЗКНО 4.42-1.3-ПВ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			КАРКАС ПР. КП-251	1	59 9152/1
									1.020.1-3ПВ.2-3 10			ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-01	МАТЕРИАЛЫ		1	2.17МЗ
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 10-08 ЗКНО 4.42-2.3-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-02	КАРКАС ПР. КП-252		1	2.17МЗ
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 10-09 ЗКН 4.42-3-ПВ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		1	2.15МЗ
			КАРКАС ПР. КП-253			
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35-01	1.020.1-3ПВ.2-3 10-10 ЗКНД 4.42-1.5-ПВ		1	2.20МЗ
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-254			
			МАТЕРИАЛЫ			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35-01	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1	2.17МЗ
			1.020.1-3ПВ.2-3 10-11 ЗКНО 4.42-1.5-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАС ПР. КП-255			
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 35-01	МАТЕРИАЛЫ		1	2.17МЗ
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500			
			1.020.1-3ПВ.2-3 10-12 ЗКНД 4.42-1.7-ПВ			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			1.020.1-3ПВ.2-3 10		3	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ШЕЙНИЧ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
К.в.в. ЭНИИЭП		ТЛП КОРТ		А.И. Шейнич								
												</

ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-05	1.020.1-3ПВ.2-3 10-17 ЗКНД 4.42-2.9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-261 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 2.20М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-06	1.020.1-3ПВ.2-3 10-18 ЗКНО 4.42-2 9-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-262 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 2.17М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-07	1.020.1-3ПВ.2-3 10-19 ЗКНО 4.42-2.8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-263 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 2.17М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-08	1.020.1-3ПВ.2-3 10-20 ЗКН 4.42-8-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-264 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 2.15М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 37	1.020.1-3ПВ.2-3 10-21 ЗКНД 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-265	1	
1.020.1-3ПВ.2-3 10									лист 5

Киев ЗНИИЭП			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 37-01	1.020.1-3ПВ.2-3 10-22 ЗКНО 4.42-2.11-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-266 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500	1 2.17М3	2.20М3
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 38	1.020.1-3ПВ.2-3 10-23 ЗКНД 4.42-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-267 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1 2.20М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	1.020.1-3ПВ.2-3 10-24 ЗКНО 4.42-1.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-268 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1 2.17М3	
и			А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	1.020.1-3ПВ.2-3 10-25 ЗКНД 4.42-2.12-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1 2.20М3	61 9152/1
1.020.1-3ПВ.2-3 10									лист 6

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 1.020.1-3ПВ.2-3 10-27 ЗКНД 4.42-2.13-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	2.17М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 10-28 ЗКНО 4.42-2.13-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500 1.020.1-3ПВ.2-3 10-29 ЗКНД 4.42-1.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	2.17М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПР. КП-267 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 10-30 ЗКНО 4.42-1.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	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	1.020.1-3ПВ.2-3 10-31 ЗКНД 4.42-2.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-269 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600 1.020.1-3ПВ.2-3 10-32 ЗКНО 4.42-2.15-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	2.20М3
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	КАРКАС ПР. КП-270 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600	1	2.17М3
						ЛИСТ
1.020.1-3ПВ.2-3 10						8

РИС. 1

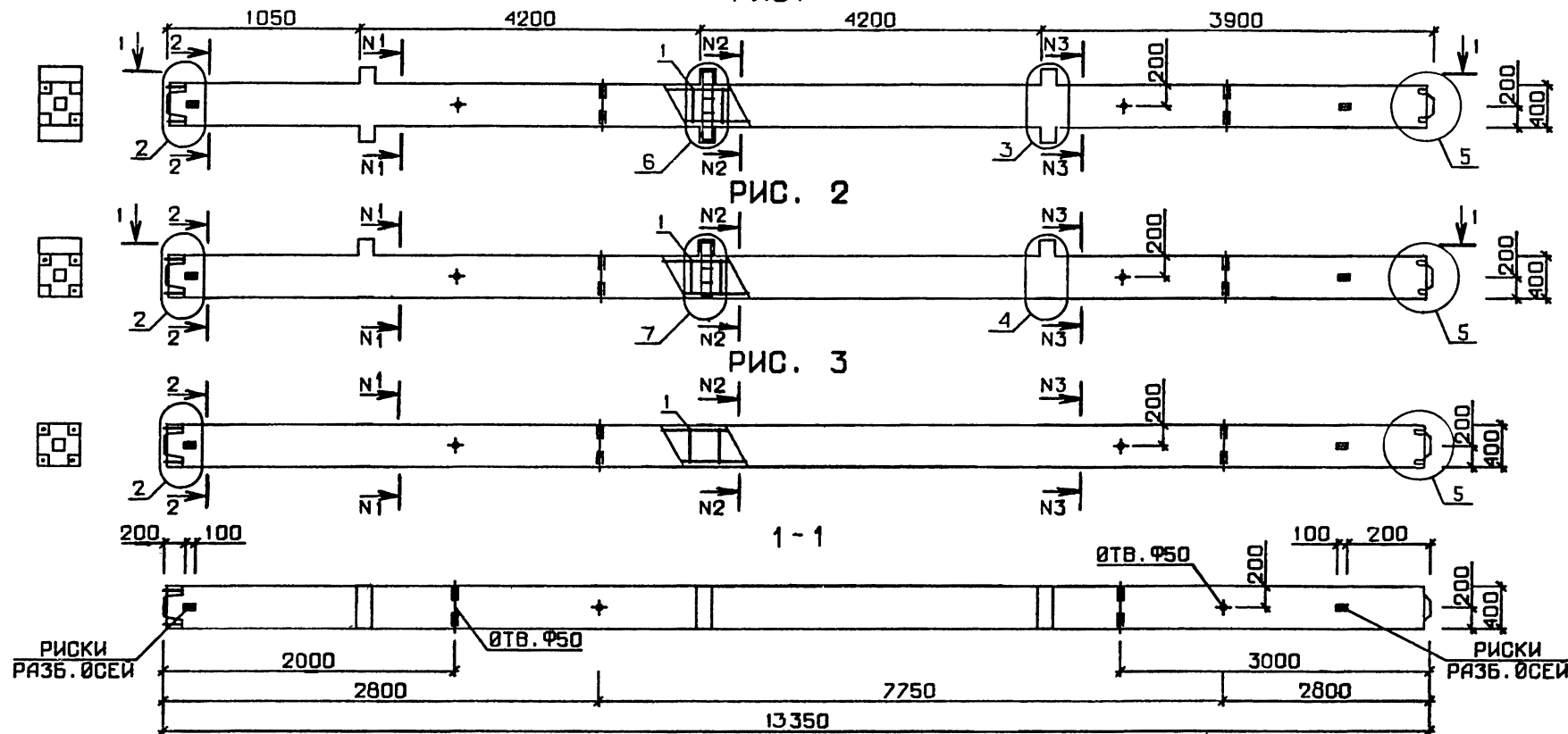


РИС. 2

РИС. 3

1-1

ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

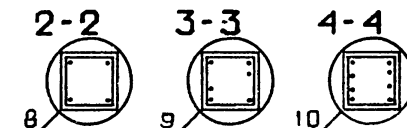
63
915.2,1

1.020.1-ЗПВ.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 ОТД	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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	I	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 IOCB

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 11СБ	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 2КБД 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

КОЛОННА 2КБД 4.36,
2КБД 4.36, 2КБ 4.36

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р I 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 39-03	1.020.1-3ПВ.2-3 11-03 2КБД 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

65
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 11

ЛИСТ
2

00222-1
1400 IIII KOP I
КиевградНИИЭП

РИС. 1

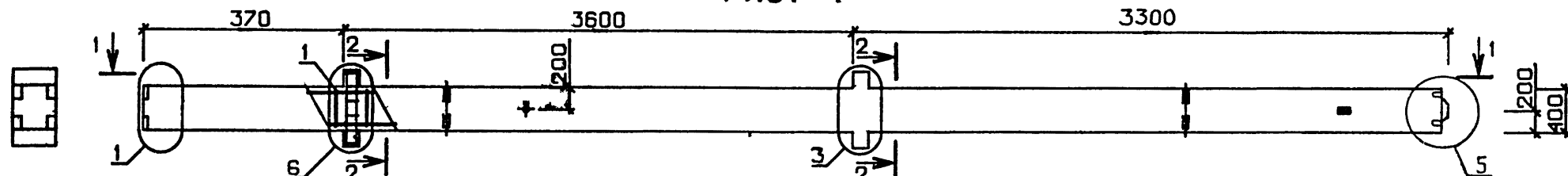


РИС. 2

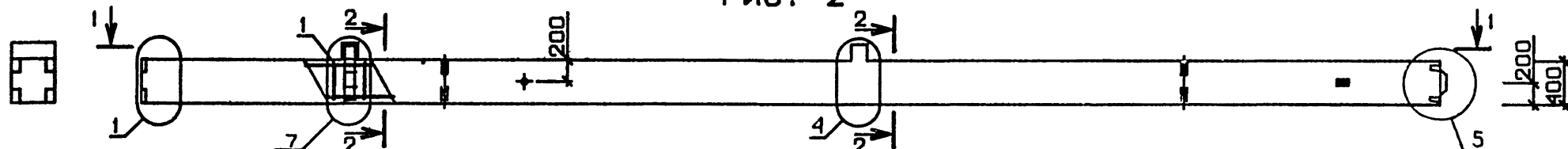
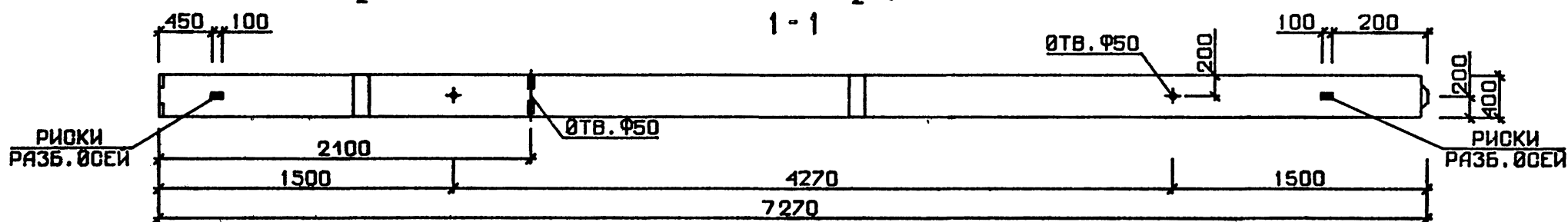
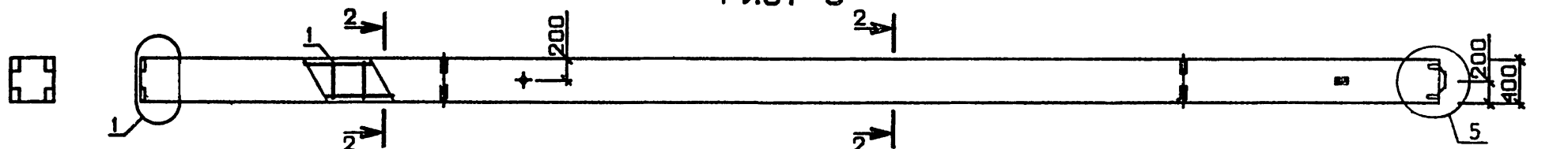
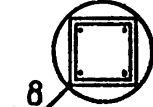


РИС. 3



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



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

66
9152/1

КиевЗНИИЭП

ЛПТ КОРТ

11 ШИЗ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020.1-3ПВ.2-3 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.9-3 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 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			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	3
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

КОЛОННА ЗКВД 4.36,
ЗКВО 4.36, ЗКБ 4.36

67

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 40-03	1.020.1-3ПВ.2-3 12-03 ЗКВ 4.36-1-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-279		
				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		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	3
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

67
9152/1

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОР 1 И МОНТАЖ			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 12-08 ЗКВД 4.36-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-283	1	1.78М3
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 12-09 ЗКВД 4.36-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-284		1.80М3
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.78М3
						1.020.1-3ПВ.2-3 12	ЛИСТ		3

ФОРМАТ А 4

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОР 1 И МОНТАЖ			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-07	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 12-08 ЗКВД 4.36-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-283	1	1.78М3
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 12-09 ЗКВД 4.36-2.6-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-284		1.80М3
А4			1			1.020.1-3ПВ.2-4 40-08	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.78М3
						1.020.1-3ПВ.2-3 12	ЛИСТ		3

68
915-11
ЛИСТ

РИС. 1

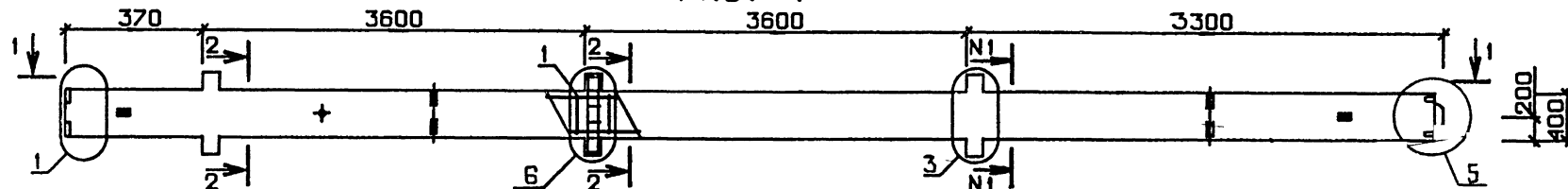


РИС. 2

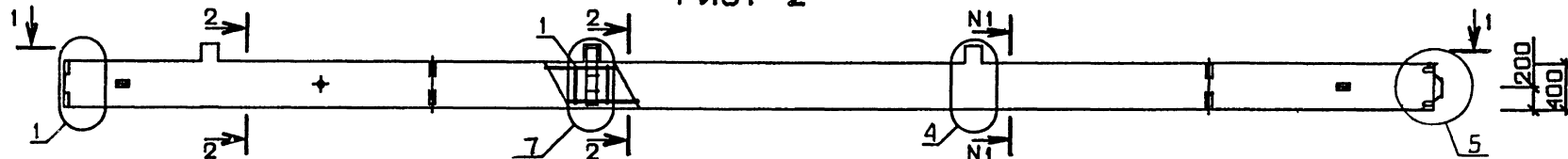
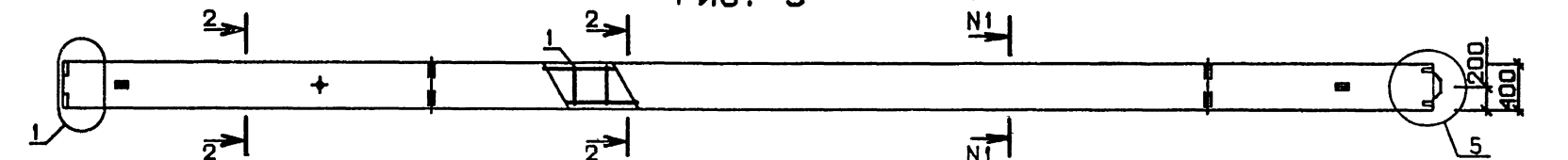
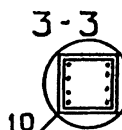
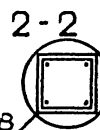
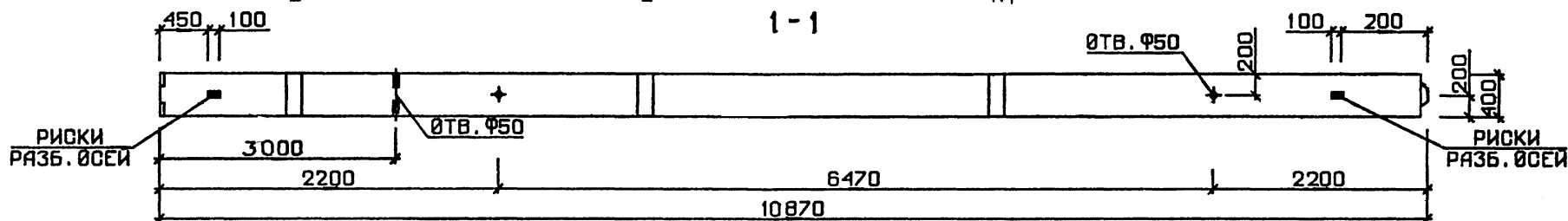


РИС. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 I2	ЗКБД 4.36-1.1-ПВ	I	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	I	2-2	4,63
-05	ЗКБО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	4,57
-06	ЗКБД 4.36-1.6-ПВ	I	2-2	4,99
-07	ЗКБО 4.36-1.6-ПВ	2	2-2	4,94
-08	ЗКБД 4.36-2.6-ПВ	I	2-2	5,01
-09	ЗКБО 4.36-2.6-ПВ	2	2-2	4,95

1.020.1-3ПВ.2-3 12СБ			
КОЛОННА ЗКБД 4.36, ЗКБО 4.36, ЗКБ 4.36 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	И.КОНТР	РЕБРОВ
ГЛ СПЕЦ	ИИЧИПОРЕНКО	ПРОВЕРИЛ	ИИЧИПОРЕНКО
РАЗРАБ	СКОРОБОТАТ		
СТАДИЯ	Р	МАССА	СМ ТАБЛ
ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

69
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 13 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	УЗЛЫ ОПАЛУВЧНЫЕ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 13		
				ЭКВД 4.42-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
				ЭКВД 4.42-1.1-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
А4	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	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	2
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					
				КОЛОННА ЭКВД 4.42,		
				ЭКВО 4.42, ЭКБ 4.42		

ФОРМАТ А4

ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №			
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		ШЕВЧЕНКО			
Киев		ЗНИИЭП		м.ш.ш.			
ТЛП		КОРТ					
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 41-03		1.020.1-3ПВ.2-3 13-03 2КВ 4.42-2.1-ПВ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	
				КАРКАС ПР. КП-288			
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			1.38м3
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-04 2КВ 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
				70			
				9152/1			
				ЛИСТ			
				2			
				1.020.1-3ПВ.2-3 13			

ФОРМАТ А4

РИС. 1

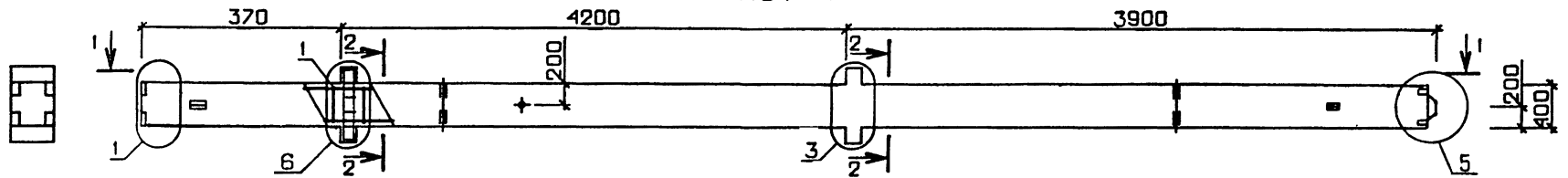


РИС. 2

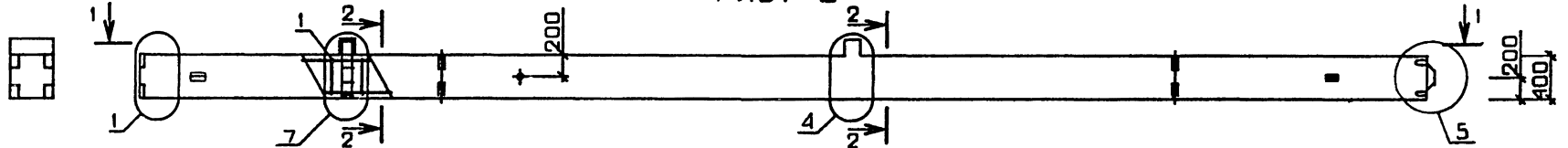
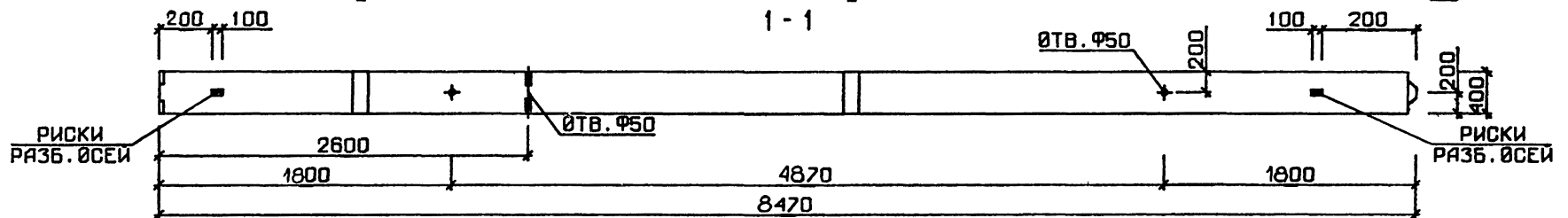
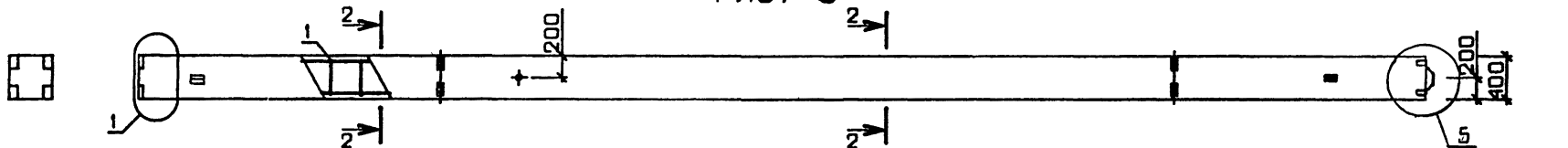
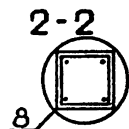


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.2-3 13	2КБД 4.42-1.1-ПВ	1	3,59
-01	2КБД 4.42-1.1-ПВ	2	3,54
-02	2КБД 4.42-2.1-ПВ	1	3,60
-03	2КБД 4.42-2.1-ПВ	2	3,54
-04	2КБ 4.42-1-ПВ	3	3,50



1.020.1-3ПВ.2-3 13СБ			
КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБД 4.42, 2КБ 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	ПР	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	ПР	
ГЛ СПЕЦ	НИКИПОРЕНКО	ПР	
ПРОВЕРИЛ	НИКИПОРЕНКО	ПР	
РАЗРАБ	СКОРОВОГАТ	ПР	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

7/
9152/1

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

ц.цел.

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	ЭП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		1.020.1-3ПВ.2-3 14СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ		
A3		1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА НА ЭЛЕМЕНТ		
A4		1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			1.020.1-3ПВ.2-3 14		
			ЗКБД 4.42-1.1-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	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		
A4	1	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		
A4	1	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
И КОНТР	РЕБРОВ		Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБИГАТ				

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

ц.цел.

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020.1-3ПВ.2-3 14-03		
			ЗКВ 4.42-1-ПВ		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	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		
A4	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		
A4	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		
A4	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		
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-06	КАРКАС ПР. КП-296	1	
1.020.1-3ПВ.2-3 14					
НАЧ ОД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕБРОВ		Р	1	3
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	ИЧИПОРЕНКО		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	СКОРОБИГАТ				

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 14-08 ЗКВД 4.42-2.7-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-297	1	2.06МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-07		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400 1.020.1-3ПВ.2-3 14-09 ЗКВД 4.42-2.7-ПВ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПР. КП-297	1	2.09МЗ
A4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-08		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	1	2.06МЗ

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

РИС. 1

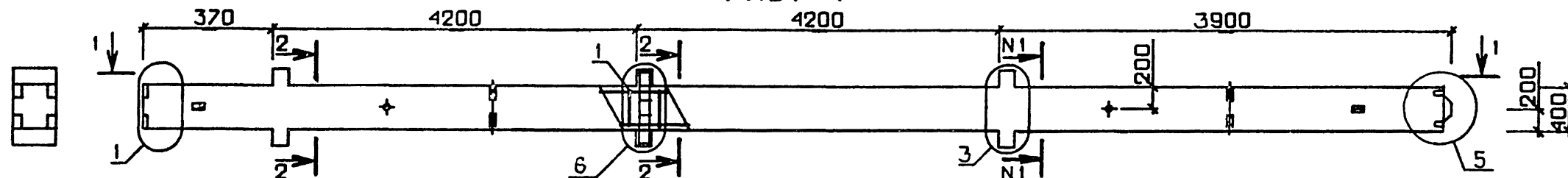


РИС. 2

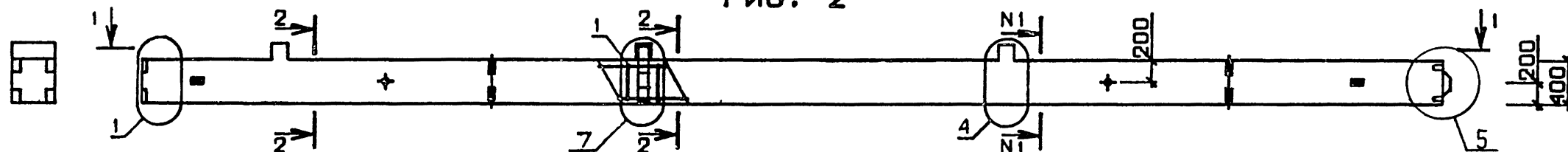
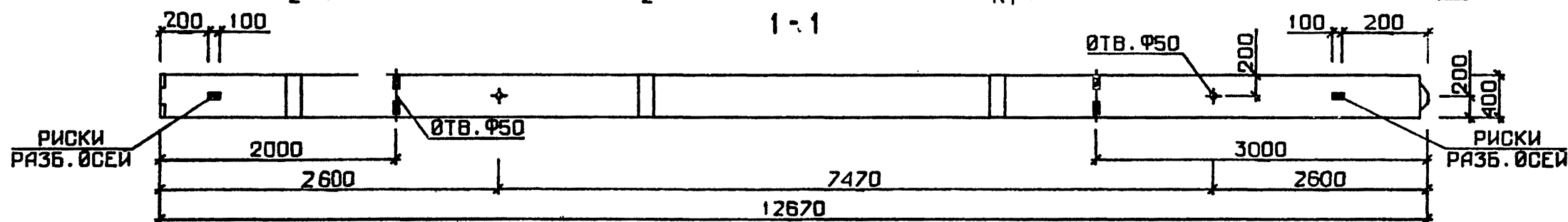
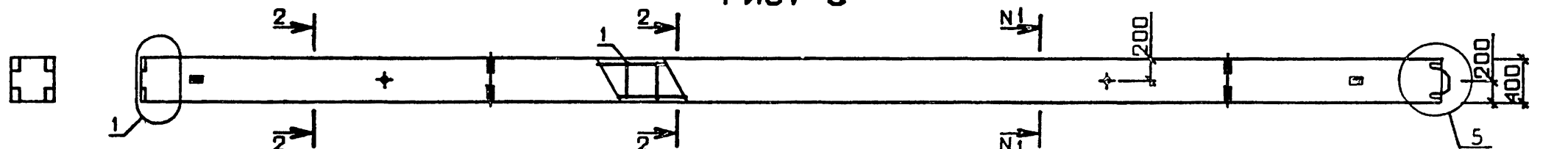


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.2-3 I4	ЗКБД 4.42-I.I-ПВ	I	2-2	5,35
-01	ЗКБД 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	5,27
-02	ЗКБД 4.42-2.I-ПВ	2	2-2	5,29
-03	ЗКБД 4.42-I-ПВ	3	2-2	5,21
-04	ЗКБД 4.42-2.2-ПВ	I	2-2	5,37
-05	ЗКБД 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	5,29
-06	ЗКБД 4.42-I.7-ПВ	I	2-2	5,80
-07	ЗКБД 4.42-I.7-ПВ	2	2-2	5,72
-08	ЗКБД 4.42-2.7-ПВ	I	2-2	5,81
-09	ЗКБД 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	5,73

1.020.1-3ПВ.2-3 14СБ			
КОЛОННА ЗКБД 4.42, ЗКБД 4.42, ЗКБ 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

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 РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43	1.020.1-3ПВ.2-3 15 ЗКБД 4.36(48)-1.1-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-299		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-300		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-301		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1.91м3	
				1.020.1-3ПВ.2-3 15		
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	РЕБРОВ			Р	Т	З
ГЛ.СПЕЦ.	ЩИЧПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ЩИЧПОРЕНКО					
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ					
				КОЛОННА ЗКБД 4.36(48), ЗКБО 4.36(48), ЗКБ 4.36(48)		
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-03	1.020.1-3ПВ.2-3 15-03 ЗКВ 4.36(48)-1-ПВ	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-302		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-303		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-301		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-304		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400	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	1	
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПР. КП-305		
				1.020.1-3ПВ.2-3 15		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 43-07	МАТЕРИАЛЫ			1	1.91м3
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400				
			1.020.1-3ПВ.2-3 15-08 ЗКВД 4.36(48)-2.7-ПВ				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 43-08	КАРКАС ПР. КП 306			1	1.94м3
			МАТЕРИАЛЫ				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400				
			1.020.1-3ПВ.2-3 15-09 ЗКВО 4.36(48)-2.7-ПВ				
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 43-08	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			1	1.91м3
			КАРКАС-ПР. КП-307				
			МАТЕРИАЛЫ				
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400				
			1.020.1-3ПВ.2-3 15			ЛИСТ	
						3	

ЭГПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							</		

РИС. 1

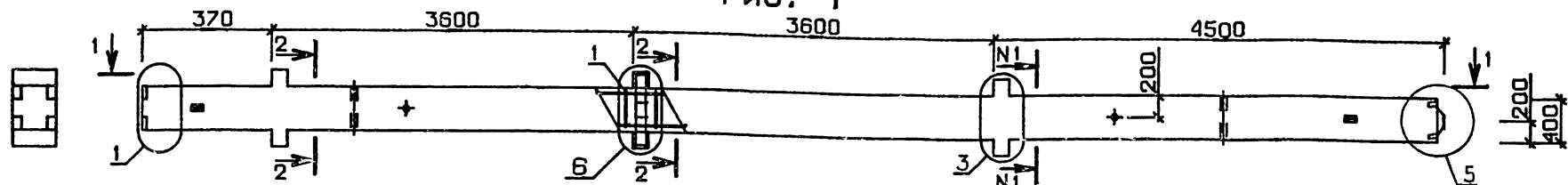


РИС. 2

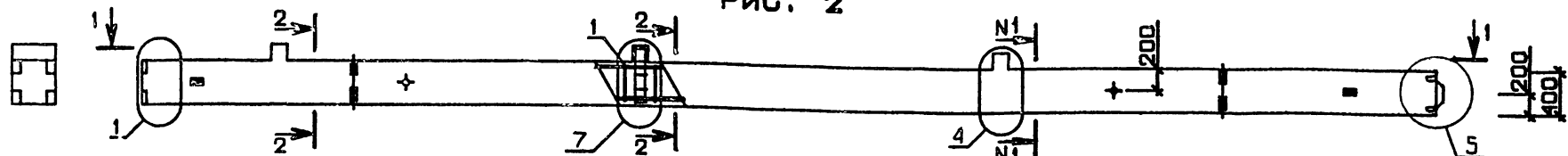
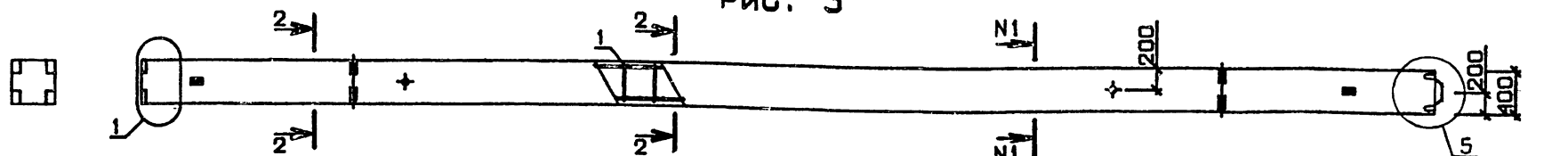
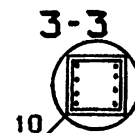
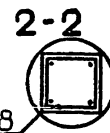
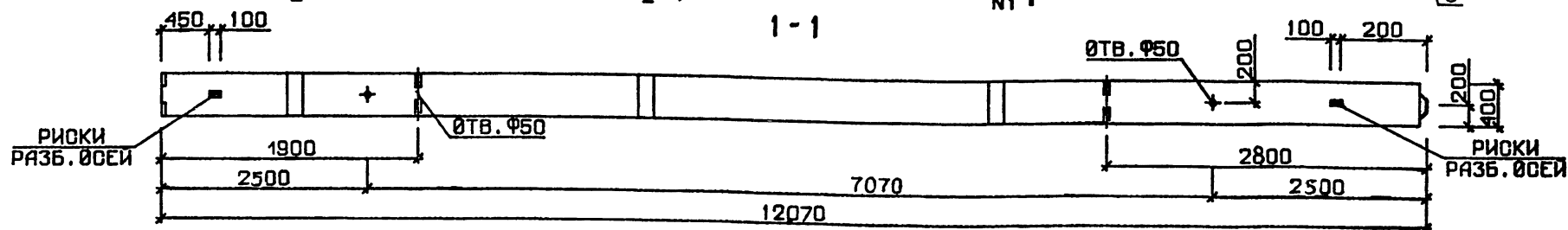


РИС. 3

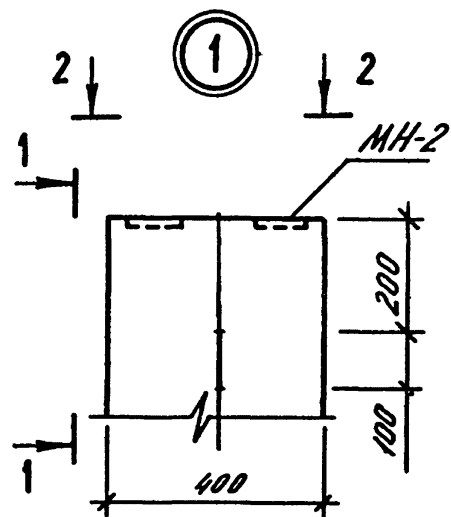


1-1

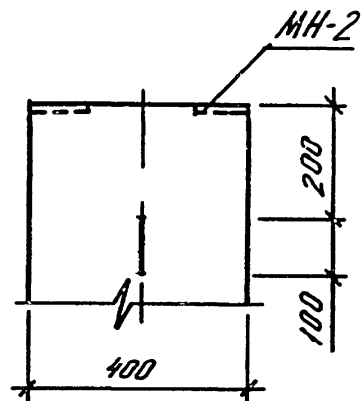


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	НИ-НИ	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.2-3 I5	ЗКБД 4.36/48/-I.I-ПВ	I	2-2	4,97
-01	ЗКБД 4.36/48/-I.I-ПВ	2	2-2	4,89
-02	ЗКБД 4.36/48/-2.I-ПВ	2	2-2	4,91
-03	ЗКБ 4.36/48/-I-ПВ	3	2-2	4,83
-04	ЗКБД 4.36/48/-2.2-ПВ	I	2-2	4,99
-05	ЗКБД 4.36/48/-2.2-ПВ	2	2-2	4,91
-06	ЗКБД 4.36/48/-I.7-ПВ	I	2-2	5,40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

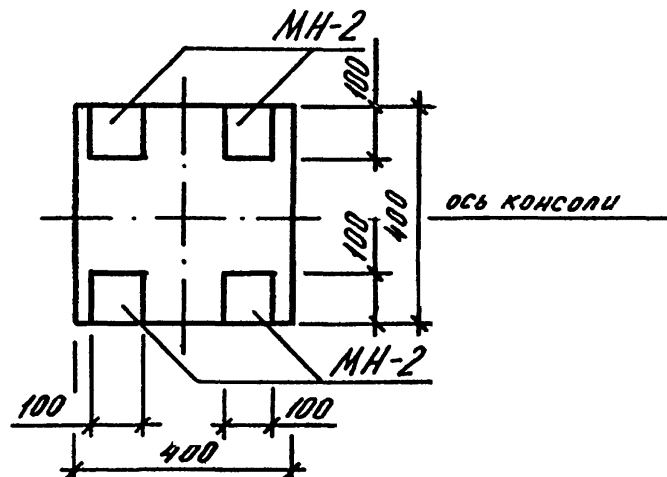
77 9152/1			
1.020.1-ЗПВ.2-3 150Б			
КОЛОННА ЗКБД 4.36(48), ЗКБД 4.36(48), ЗКБ 4.36(48) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
ЛИСТ ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		ЛИСТОВ 1	
НАЧ ОТД Н.КОНТР	ШЕВЧЕНКО		
ГЛ СПЕЦ	РЕБРОВ		
ПРОВЕРИЛ	НИЧПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		



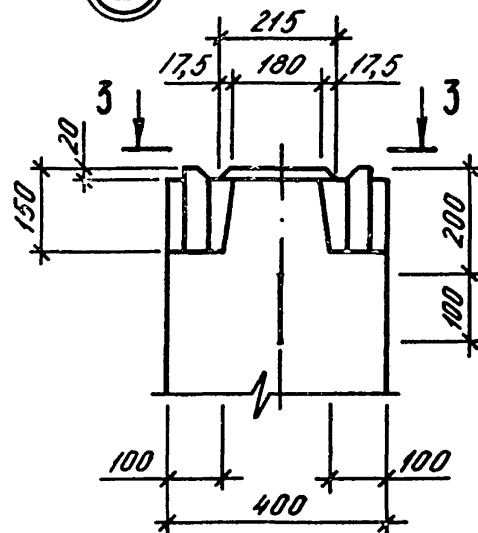
1-1



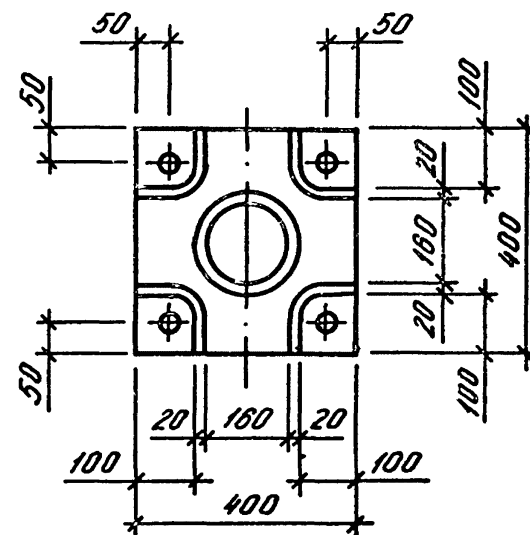
2-2



2



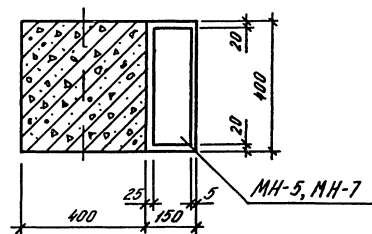
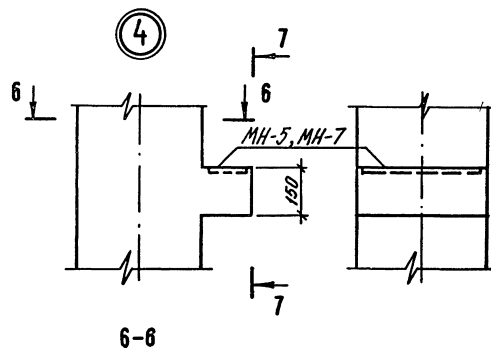
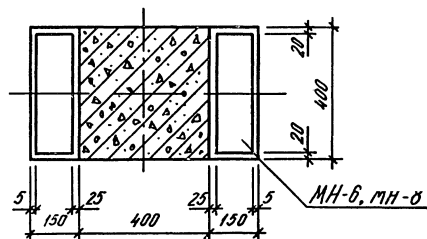
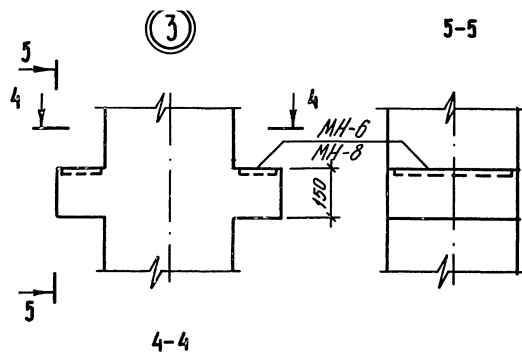
3-3

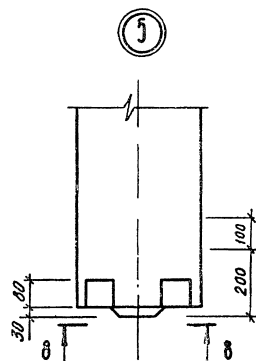


9152/1 78

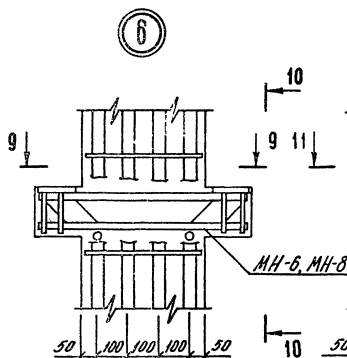
1.020.1-ЗПВ.2-3 00Δ1

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

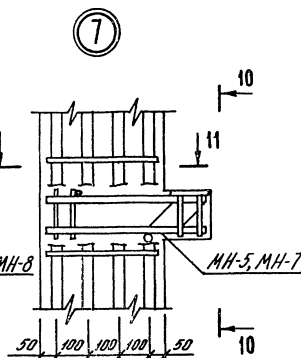




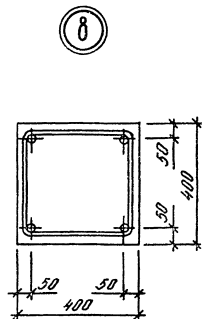
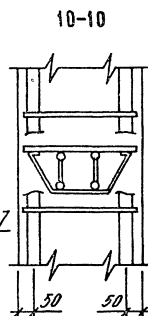
8-8



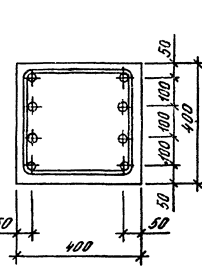
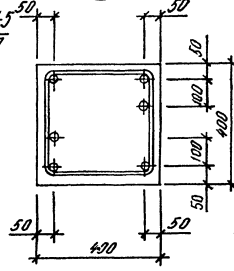
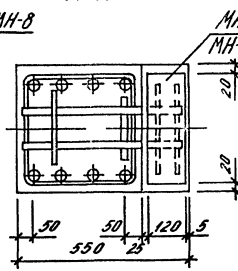
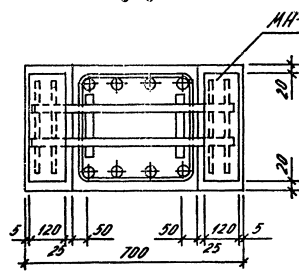
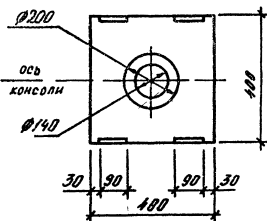
9-9



11-11



10



80
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 00Л1

ЛИСТ
3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.28- 1.1-П В	1КНО 4.28- 1.1-П В	1КН 4 .28-1 -ПВ	1КНД 4.28- 1.2-П В	1КНО 4.28- 1.2-П В	1КН 4 .28-2 -ПВ	1КНД 4.28- 1.3-П В	1КНО 4.28- 1.3-П В	1КН 4 .28-3 -ПВ	1КНД 4.28- 1.4-П В	1КНО 4.28- 1.4-П В	1КН 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 .28-1 -ПВ	2КНД 4.28- 1.2-П В	2КНО 4.28- 1.2-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
A-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	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
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.085	5.085	5.085	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.163	8.163	8.163	8.163	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА A-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
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	-	-
Φ10	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
Φ20	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
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.64	88.64	88.64	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	138.6	138.6	138.6	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА A-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																				
A-I 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	-	1.896	0.948
ИТОГО КЛАССА 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	-	1.896	0.948
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	1.594	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
Φ12	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
Φ22	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 A-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

81
9152/1

				1.020.1-3ПВ.2-3 00РС			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг			
НКОНТР	РЕБРОВ						
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО						
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО						
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ						
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИС ТОВ			
				Р 4 19			
				ГОСГРАЖДАНСКИЙ ПРОЕКТ			
				КиевЗНИИЭП			

НАИМЕНОВАНИЕ	КОПЬЧЕСТВ 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	2КНД 4.28- В	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
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
А-I АРМАТУРА КЛАССА 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
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	11.31	11.31	3.964	3.964	3.964	3.964
А-III ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	35.72	35.72	42.44	42.44	42.44	42.44
Φ16	-	-	-	-	19.32	19.32	19.32	19.32	19.32	-	-	-	-	-	-	1.074	1.074	1.074	1.074
Φ18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	-	24.46	24.46	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	75.32	75.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.16	47.16	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.0	122.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.3	159.3	-	-	-	-	-	-
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	242.2	242.2	321.7	321.7	321.7	321.7
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	253.5	253.5	339.6	339.6	339.6	339.6
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
А-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																			
Φ8	-	1.896	0.948	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	0.948	0.474	0.474	0.474	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	0.948	0.474	0.474	0.474	0.474
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	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	2.492	1.594	1.914	1.336	1.656
Φ12	-	2.380	1.812	-	2.380	1.812	-	1.812	-	2.380	1.812	2.380	1.812	2.380	1.812	0.906	0.374	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	6.148	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	10.64	6.972	6.082	11.68	9.714
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП																			
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	-	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	-
-10Х120	-	13.56	6.782	-	13.56	6.782	-	6.782	-	13.56	6.782	13.56	6.782	13.56	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	6.133	10.46	6.133	1.808
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП	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	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
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
																			82
																			ЛИСТ
																			2
																			ФОРМАТ А3

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

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 4.33- 2.2-П -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 4.33- 2.3-П -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 4.33- 2.4-П -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 4.33- 2.5-П -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	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	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	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	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	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	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	1.336
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	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	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	1.808
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	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	3.332
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	3.332
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	212.7

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 4.33- 2.7-П В	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 4.33- 1.1-П В	3КНД 4.33- 1.2-П В	3КНО 4.33- 1.2-П В	3КНО 4.33- 2.2-П В	3КН 4 4.33- 1.3-П В	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 4.33- 2.3-П В	3КНО 4.33- 1.4-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*	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	10.74
Φ6	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	9.646	9.646	9.646	9.646	9.646	9.646	9.646	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74
ИТОГО КЛАССА А-I																				
А-III ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	41.37	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
Φ10	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
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	89.90	89.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	234.8	234.8	234.8	234.8	234.8	289.6	289.6	127.3	127.3	127.3	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1	160.6
Φ40	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	148.8	171.3
ИТОГО КЛАССА А-III																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*	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
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																				
А-III 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	1.594	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
Φ10	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
Φ12	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-
Φ20	4.000	3.074	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	9.222
Φ22	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-
Φ28	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	11.68	9.714	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
ИТОГО КЛАССА А-III																				
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	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
-10X70	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
-10X120	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	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
ИТОГО ГОСТ 103-76*	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	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
ИТОГО МАРКИ ВСТЭКП	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ																				
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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЗКН 4 4.33-4 -ПВ	ЗКНД 4.33- 1.5-П В	ЗКНО 4.33- 1.5-П В	ЗКНО 4.33- 1.6-П В	ЗКН 4 4.33-6 -ПВ	ЗКНО 4.33- 1.12- ПВ	ЗКН 4 4.33-1 2-ПВ	ЗКНД 4.33- 2.7-П В	ЗКНО 4.33- 2.7-П В	ЗКНО 4.33- 2.9-П В	ЗКН 4 4.33-9 -ПВ	ЗКНД 4.33- 1.8-П В	ЗКНО 4.33- 1.8-П В	ЗКНО 4.33- 2.11- ПВ	ЗКН 4 4.33-1 -ПВ	ЗКНД 4.33- 2.14- ПВ	ЗКНО 4.33- 2.14- ПВ	ЗКНД 4.33- 2.17- ПВ	ЗКНО 4.33- 2.17- ПВ	ЗКНО 4.33- 1.10- ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-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
А-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	-	-	100.7	100.7	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.6	131.6	-	-	267.9	267.9	-
Φ36	-	-	-	-	-	339.1	339.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.7	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																				
А-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
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	1.336	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
ПРОНАТ 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

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	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																				
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	29.02	29.02	29.02	29.02	29.02	29.02	29.02	29.02	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	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	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272
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	1.074	1.074	31.29	31.29	31.29	31.29	31.29
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52
Φ25	243.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28	-	205.2	205.2	-	-	100.7	100.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	131.6	131.6	399.5	399.5	-	-	131.6	131.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36	-	-	-	-	-	339.1	339.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I	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	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	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	-	-	-	3.304	2.516	-
Φ22	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	12.00	9.222	-	-	3.074	-	4.000	3.074	-	-	-
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 ВСТЗКП																				
ГОСТ 103-76*																				
-ВХ80	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	-	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	-
-10Х120	-	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	-
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 ВСТЗКП	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	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
ОБЩИЙ РАСХОД	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

9132/186

9152/1 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*																				
А-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
А-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*																				
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
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
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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-
Φ22	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	6.478
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 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	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 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	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	3КНД 4.36- 1.1-П В	3КНО 4.36- 1.1-П В	3КН 4 .36-1 -ПВ	3КНД 4.36- 1.2-П В	3КНО 4.36- 1.2-П В	3КН 4 .36-2 -ПВ	3КНД 4.36- 1.3-П В	3КНО 4.36- 1.3-П В	3КН 4 .36-2 -ПВ	3КНД 4.36- 1.3-П В	3КНО 4.36- 1.3-П В	3КН 4 .36-3 -ПВ	3КНД 4.36- 1.4-П В	3КНО 4.36- 1.4-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	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
ИТОГО КЛАССА А-I																				
А-III 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-III	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	171.3	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	183.0	183.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I 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-I																				
А-III 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-III																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																				
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 ВСТЗКП	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

915-11 88

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
		ЭКН 4 4.36-4 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.5-П В	ЭКНО 4.36- 1.5-П В	ЭКНО 4.36- 1.6-П В	ЭКН 4 4.36-6 -ПВ	ЭКНО 4.36- 1.12- ПВ	ЭКН 4 4.36-1 2-ПВ	ЭКНД 4.36- 2.7-П В	ЭКНО 4.36- 2.7-П В	ЭКНО 4.36- 2.8-П В	ЭКН 4 4.36-8 -ПВ	ЭКНД 4.36- 1.20- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.20- ПВ	ЭКНД 4.36- 2.20- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.20- ПВ	ЭКНД 4.36- 1.24- ПВ	ЭКНО 4.36- 1.24- ПВ	ЭКНД 4.36- 2.24- ПВ	ЭКНО 4.36- 2.24- ПВ	ЭКНД 4.36- 1.7-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																					
АРМАТУРА КЛАССА																					
ГОСТ 5781-82*																					
А-И		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
Φ6		-	-	-	-	-	-	-	6.215	6.215	6.215	6.215	-	-	-	-	-	-	-	-	12.99
Φ8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10		-	-	-	-	-	31.74	31.74	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	-
ИТОГО КЛАССА А-И		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-Ш		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
ГОСТ 5781-82*		24.36	-	-	-	-	24.36	24.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10		113.5	151.6	151.6	-	-	-	-	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.5
Φ16		-	-	-	183.1	183.1	-	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.49	59.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22		-	-	-	-	-	-	-	74.64	74.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36		-	-	-	-	-	367.9	367.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.4
Φ40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	-
ИТОГО КЛАССА А-Ш		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																					
ГОСТ 5781-82*																					
А-И		-	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
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-И		-	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-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*		1.336	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
Φ8		-	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
Φ10		-	-	-	-	-	-	-	9.912	7.548	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-
Φ12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20		-	12.00	9.222	9.222	-	9.222	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00
Φ22		-	-	-	-	-	-	-	19.43	14.94	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-
Φ28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-Ш		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 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		-	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 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	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
ОВЩИЙ 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 69

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

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 1-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																				
ГОСТ 5781-82*																				
А-I	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
Φ6	12.99	-	-	12.99	12.99	6.780	6.780	20.34	20.34	19.77	19.77	23.16	23.16	-	-	-	-	-	-	-
Φ8	-	20.86	20.86	-	-	20.86	20.86	-	-	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74
Φ10	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
ИТОГО КЛАССА А-I	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
А-III	113.5	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	264.6	264.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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																				
ГОСТ 5781-82*																				
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
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	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
А-III	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
Φ8	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
Φ10	-	9.912	7.548	7.548	-	9.912	7.548	-	-	-	-	7.548	-	-	-	-	-	-	-	9.912
Φ20	9.222	-	-	-	-	-	-	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	12.00	9.222	-
Φ22	-	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 ВСТ3КП																				
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 ВСТ3КП	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 4.36- 2.23- ПВ	1КНО 4.42- 1.1-П В	1КНО 4.42- 2.1-П В	1КН 4 4.42- -ПВ	1КНД 4.42- 1.2-П В	1КНО 4.42- 1.2-П В	1КНД 4.42- 2.2-П В	1КНО 4.42- 2.2-П В	1КН 4 4.42- -ПВ	1КНД 4.42- 1.3-П В	1КНО 4.42- 1.3-П В	1КНД 4.42- 2.3-П В	1КНО 4.42- 2.3-П В	1КН 4 4.42- -ПВ	1КНД 4.42- 1.4-П В	1КНО 4.42- 1.4-П В	1КНД 4.42- 2.4-П В	1КНО 4.42- 2.4-П В	1КН 4 4.42- -ПВ	1КНД 4.42- 1.5-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
ГОСТ 5781-82*																				
А-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
А-III	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОСТ 5781-82*	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
Φ8	-	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	-	-	-	-	-	-
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.0	124.0	124.0	124.0	124.0	-
Φ20	891.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.8
Φ32	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
Φ40	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
ИТОГО КЛАССА А-III																				
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
ГОСТ 5781-82*																				
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
ГОСТ 5781-82*	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
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
ГОСТ 5781-82*	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
Φ8	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
Φ10	7.548	-	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-
Φ12	-	3.074	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000
Φ20	14.94	-	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-
Φ22	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
ИТОГО КЛАССА А-III																				
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП																				
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	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
-10X120	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 ВСТ3КП	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

9134/1 91

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНО 4.42- 1.5-П В	1КНД 4.42- 2.5-П В	1КНО 4.42- 2.5-П В	1КН 4 .42-5 -ПВ	1КНД 4.42- 1.6-П В	1КНО 4.42- 1.6-П В	1КНД 4.42- 2.6-П В	1КНО 4.42- 2.6-П В	1КН 4 .42-6 -ПВ	1КНД 4.42- 2.8-П В	1КНО 4.42- 2.8-П В	1КНД 4.42- 1.9-П В	1КНО 4.42- 1.9-П В	1КНД 4.42- 2.9-П В	1КНО 4.42- 2.9-П В	1КН 4 .42-9 -ПВ	2КНД 4.42- 1.1-П В	2КНО 4.42- 1.1-П В	2КН 4 .42-1 -ПВ	2КНО 4.42- 2.2-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
A-I АРМАТУРА КЛАССА 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	9.200	9.200	9.200	9.200
Φ10	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	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	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	9.200	9.200	9.200	9.200
A-III ГОСТ 5781-82*																				
Φ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-
Φ10	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	2.148	2.148	2.148	32.36
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.86	89.86	89.86	89.86
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-III	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	111.4	111.4	111.4	122.2
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	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	120.6	120.6	120.6	131.4
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
A-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																				
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-I	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
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	1.914	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
Φ12	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
Φ20	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	3.304	2.516	-	-	-	-	5.022
Φ22	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	8.000	6.148	-	-
Φ28	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	6.478	4.980	-	-	-	-	9.060
ИТОГО КЛАССА А-III	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 ВСТ3КП																				
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	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	-	1.966
-10X120	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	-	5.782
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 ВСТ3КП	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

СЛ-11 92

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2КН 4 .42-2 -ПВ	2КНД 4.42- 2.3-П В	2КНО 4.42- 2.3-П В	2КН 4 .42-3 -ПВ	2КНО 4.42- 2.4-П В	2КН 4 .42-4 -ПВ	2КНД 4.42- 2.5-П В	2КНО 4.42- 2.5-П В	2КНО 4.42- 2.6-П В	2КН 4 .42-6 -ПВ	2КНО 4.42- 2.7-П В	2КН 4 .42-7 -ПВ	2КНД 4.42- 2.8-П В	2КНО 4.42- 2.8-П В	2КНО 4.42- 2.10- ПВ	2КН 4 .42-1 0-ПВ	2КНД 4.42- 2.11- ПВ	2КНО 4.42- 2.11- ПВ	2КНД 4.42- 2.12- ПВ	2КНО 4.42- 2.12- ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Φ6	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
Φ8	-	-	-	-	-	-	15.82	15.82	15.25	15.25	15.82	15.82	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	-	-
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	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	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-II	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	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
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
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	1.896	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	1.896	0.948
А-II 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	1.336	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	1.336	1.976
Φ12	-	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
Φ20	-	6.608	5.032	-	5.032	-	6.608	5.032	5.032	-	5.032	-	6.608	5.032	5.032	-	6.608	5.032	6.608	5.032
Φ28	-	12.96	9.960	-	9.960	-	12.96	9.960	9.960	-	9.960	-	12.96	9.960	9.960	-	12.96	9.960	12.96	9.960
ИТОГО КЛАССА А-II	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	21.84	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	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	1.868	-	3.736	1.868	3.736	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	13.56	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	19.11	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	19.11	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	42.84	29.31
ОБЩИЙ РАСХОД	134.8	174.3	160.7	134.8	179.6	153.6	232.02	18.5	257.0	231.0	287.2	261.2	323.8	310.3	364.1	338.2	393.2	379.6	484.4	470.9

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

94

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

14

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 .7-ПВ	ЭКНД 4.36(48)-2 .7-ПВ	ЭКНО 4.42-1.1-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		
А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																		
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
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-І	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
А-ІІІ 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	43.52	33.44	33.44	33.44
Φ16	31.94	31.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	125.4	125.4	125.4	125.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.3
Φ22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32	-	-	127.8	127.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-ІІІ	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	887.2	456.0	456.0	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	923.2	485.1	485.1	178.2
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																		
А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*																		
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
ИТОГО КЛАССА А-І	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
А-ІІІ 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
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	2.110	3.070
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	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
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-ІІІ	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	17.87
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП																		
ГОСТ 103-76*																		
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.80	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	5.60	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802
-10Х120	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.3	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	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.7	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.7	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	3.332	62.59	42.30	48.47	31.40	62.5	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	62.59	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

НАИМЕНОВАНИЕ	ЭКН 4 .42-1 -ПВ	ЭКНД 4.42- 1.1-П	ЭКНС 4.42- 1.2-П	ЭКНО 4.42- 2.2-П	ЭКН 4 .42-2 -ПВ	ЭКНО 4.42- 1.3-П	ЭКНО 4.42- 2.3-П	ЭКН 4 .42-3 -ПВ	ЭКНД 4.42- 1.5-П	ЭКНО 4.42- 1.5-П	ЭКНД 4.42- 1.7-П	ЭКНО 4.42- 1.7-П	ЭКНД 4.42- 2.6-П	ЭКНО 4.42- 2.6-П	ЭКН 4 .42-6 -ПВ	ЭКНД 4.42- 2.9-П	ЭКНО 4.42- 2.9-П	ЭКНО 4.42- 2.8-П	ЭКН 4 .42-8 -ПВ	ЭКНД 4.42- 2.11- ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82 *																				
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	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	24.49	37.19
ИТОГО КЛАССА А-І	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	37.76
А-ІІІ 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	40.16
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	-	-	-
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-ІІІ	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	675.2
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	713.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82 *																				
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	-	2.844
ИТОГО КЛАССА А-І	-	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	-	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	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	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	-	1.122
Φ20	-	-	-	7.548	-	-	7.548	-	-	-	-	-	9.912	7.548	-	9.912	7.548	7.548	-	9.912
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-ІІІ	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	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	-	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	-	5.604
-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	-	20.35
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	27.76
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	27.76
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	62.59
ОВЩИЙ 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	775.6

96
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3.00РС

Ри 1
35

КиевНИИЭП | ГЛП КОРТ | 11.02.74 2-7

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ЗКНО 4.42- 2.11- ПВ	ЗКНД 4.42- 1.12- ПВ	ЗКНО 4.42- 1.12- ПВ	ЗКНД 4.42- 2.12- ПВ	ЗКНО 4.42- 2.12- ПВ	ЗКНД 4.42- 2.13- ПВ	ЗКНО 4.42- 2.13- ПВ	ЗКНД 4.42- 1.15- ПВ	ЗКНО 4.42- 1.15- ПВ	ЗКНД 4.42- 2.15- ПВ	ЗКНО 4.42- 2.15- ПВ	2КЕД 4.36- 1.1-П В	2КВО 4.36- 1.1-П В	2КЕД 4.36- 2.1-П В	2КВО 4.36- 2.1-П В	2КБ 4 .36-1 -ПВ	ЗКЕД 4.36- 1.1-П В	ЗКВО 4.36- 1.1-П В	ЗКБ 4 4.36- 2.1-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
ГОСТ 5781-82*																			
А-I	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	7.084	7.084	7.084	7.084	7.084	10.78	10.78	10.78
Φ6	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
Φ10	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
ИТОГО КЛАССА А-I																			
А-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78
ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	3.22	3.222	3.222
Φ8	40.16	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	45.51	45.51	45.51	45.51	45.51	68.23	68.23	68.23
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	635.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36	-	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	675.2	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	58.44	58.44	58.44	58.44	58.44	82.23	82.23	82.23
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	713.0	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	65.52	65.52	65.52	65.52	65.52	93.01	93.01	93.01
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
ГОСТ 5781-82*																			
А-I	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	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
Φ8	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	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
ИТОГО КЛАССА А-I																			
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
ГОСТ 5781-82*	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
Φ8	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
Φ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	7.548	-	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	12.96	9.960	-	-	-	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	13.68	11.90	23.10	19.17	2.788	19.13	16.46	27.36
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	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802	3.736	1.868	3.736	1.868	-	5.604	2.802	2.802
-10Х100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140
-10Х120	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17	13.56	6.782	13.56	6.782	-	20.35	10.17	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	22.25	13.60	22.25	13.60	4.948	30.90	17.92	4.948
ИТОГО МАРКИ ВСТЗКП	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	22.25	13.60	22.25	13.60	4.948	30.90	17.92	4.948
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	37.83	26.45	47.24	33.71	7.736	52.87	35.81	46.70
ОБЩИЙ РАСХОД	755.3	1163	1146	1177	1157	1177	1157	1163	1146	1177	1157	103.3	91.97	112.8	99.23	73.26	145.9	128.8	139.7

97

9452/1

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

Лист

17

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																				
А-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*	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	-	-	-
Φ6	-	-	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
Φ10	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
ИТОГО КЛАССА А-I	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
А-III ГОСТ 5781-82*	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
Φ8	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	-	-	-
Φ10	-	-	426.8	426.8	426.8	426.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.8	497.8	497.8
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40	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
ИТОГО КЛАССА А-III	93.01	93.01	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ																				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
А-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*	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
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	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
А-III ГОСТ 5781-82*	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
Φ8	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
Φ10	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
Φ12	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.912
Φ16	-	-	12.00	9.222	-	-	8.006	6.148	-	-	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-
Φ20	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	12.96	9.960	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.43
Φ22	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
ИТОГО КЛАССА А-III																				
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	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
-10X70	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
-10X100	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
-10X120	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 ГОСТ 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	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ																				
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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----