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

gost.e-ecolog.ru

инв. № 9152/1

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

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА Л. 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. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.2-3 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.020.I-3ПВ.2-3 OI	КОЛОННА IКНД 4.28, IКНО 4.28, IКН 4.28	7
I.020.I-3ПВ.2-3 02	КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28	IO
I.020.I-3ПВ.2-3 03	КОЛОННА IКНД 4.33, IКНО 4.33, IКН 4.33	I5
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 IКНД 4.36, IКНО 4.36, IКН 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 IКНД 4.42, IКНО 4.42, IКН 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.020.1-3ПВ.2-3 I0	КОЛОННА 3КНД 4.42, 3КНО 4.42, 3КН 4.42	59
I.020.I-3ПВ.2-3 II	КОЛОННА 2КБД 4.36, 2КБО 4.36, 2КБ 4.36	65
I.020.I-3ПВ.2-3 I2	КОЛОННА 3КБД 4.36, 3КБО 4.36 3КБ 4.36	67
I.020.I-3ПВ.2-3 I3	КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБО 4.42, 2КБ 4.42	70
I.020.I-3ПВ.2-3 I4	КОЛОННА 3КБД 4.42, 3КБО 4.42, 3КБ 4.42	72
I.020.I-3ПВ.2-3 I5	КОЛОННА 3КБД 4.36(48), 3КБО 4.36(48), 3КБ 4.36(48)	75
I.020.I-3ПВ.2-3 ООДД	УЗЛЫ	78
I.020.I-3ПВ.2-3 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	8I

НАЧ.ОТД.	Шевченко		1.020.1-3ПВ.2-3 0000
Н.КОНТР.	Ребров		
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко		СОДЕРЖАНИЕ
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	Федько		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

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

2
9152/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.I. Выпуск 2-3 "Колонны сечением 400 х 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 I.020.I-3пв "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

I.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 I.020-I/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.

I.3. Расчет колонн выполнен в соответствии с требованиями СНиП П-2I-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 ООТО		
НАЧОТД	Шевченко			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р	1	8
ГП СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко						
РАЗРАБ	Скоробогат						

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | Федько

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

2. КОНСТРУКЦИИ КОЛОНН

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

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

2.2. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-2I-75 и письмом Госстроя СССР от I5 апреля I980 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-Ш и А-I по ГОСТ 578I-82*; для закладных изделий - сталь класса А-Ш по ГОСТ 578I-82*. Для закладных изделий приняты: полосовая сталь по ГОСТ I03-76* марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-7I*; угловая сталь по ГОСТ 8509-72* марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-7I*.

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 ООДИ).

ФОРМАТ А4

3. МАРКИРОВКА КОЛОНН

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

(I) к (2) (3) (4) (5)-(6) (7)-(8)

где:

(I) - 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	0	—

(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

(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

3 - 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;

2КБД 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.

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Федько

ВЗАМ ИНВ № | ПОДП И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

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 П-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 ВІ; 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; [illegible] 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 производить с помощью балансирной траверсы и пальцевых захватов пропускаемых в отверстия служащие для внемки колонн из формы.

Схемы строповки колонн при разгрузке:

При наличии двух отверстий для выемки из форм

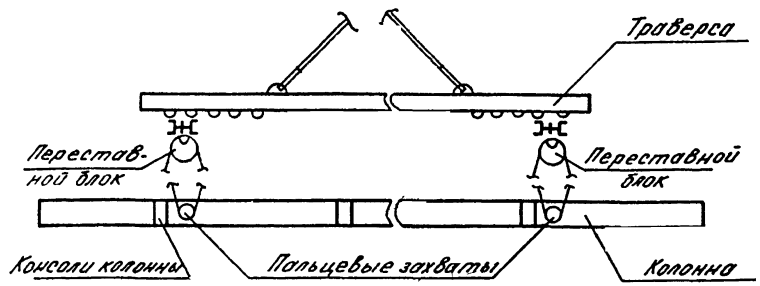


РИС.1

При наличии четырех отверстий для выемки из форм

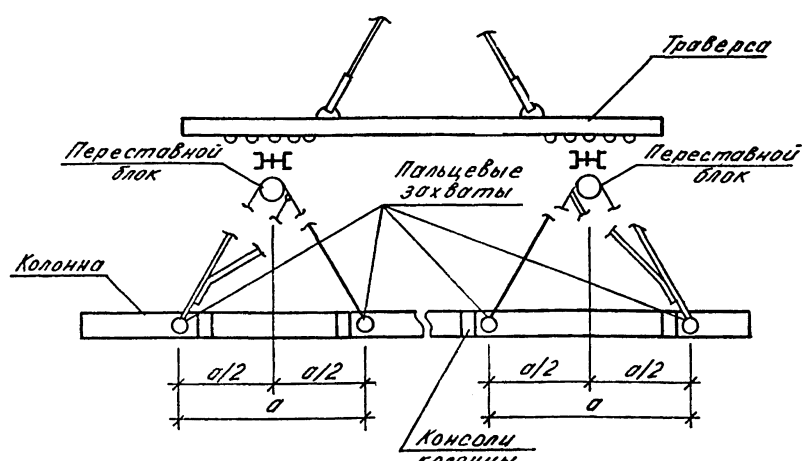
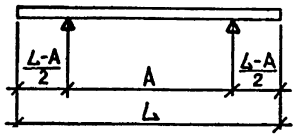


РИС.2

5
9152/1

Таблица 2

N	L	A	СХЕМА ОПИРАНИЯ
I	3550	2I50	
2	4050	2450	
3	4350	2550	
4	4950	2950	
5	6350	3750	
6	7270	4270	
7	8470	4870	
8	9I50	5350	
9	I0650	6250	
I0	I0870	6470	
II	II550	6750	
I2	I2070	7070	
I3	I2670	7470	
I4	I2750	7500	
I5	I3350	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

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Федько

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

колоннами должно составлять 40 – 50 см.

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

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

Схемы складирования колонн:

при наличии двух отверстий для выемки из форм

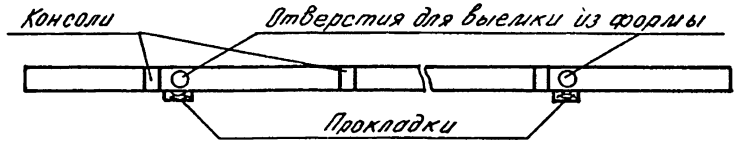


РИС.3

при наличии четырех отверстий для выемки из форм

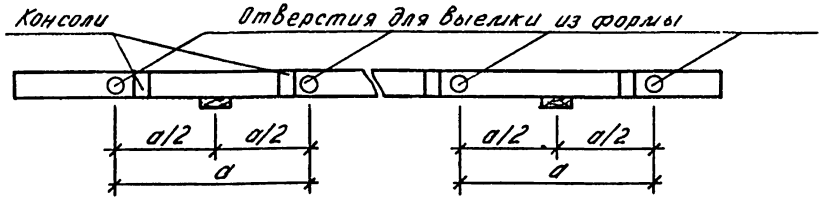


РИС.4

6

9152/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 01СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 01 1КНД 4.28-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
А4		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		
А4		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	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	КОЛОННА 1КНД 4.28, 1КНО 4.28, 1КН 4.28	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: I; ЛИСТОВ: 4
НКОНТР	ДЕБОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОВОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-03 1КНД 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-03	КАРКАС ПР. КП-4	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-04 1КНО 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
А4		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		
А4		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		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-04	КАРКАС ПР. КП-5	1	

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

7
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 01	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.58М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-08 1КН 4.28-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-05	КАРКАС ПР. КП-6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.57М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-09 1КНД 4.28-1.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-06	КАРКАС ПР. КП-7	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-10 1КНО 4.28-1.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-07	КАРКАС ПР. КП-8	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.58М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-11 1КН 4.28-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-08	КАРКАС ПР. КП-9	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.57М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-12 1КНД 4.28-1.5-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич М. Шейнич
ВЗАМ ИНВ № ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-09	КАРКАС ПР. КП-10	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-13 1КНО 4.28-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 01-10	КАРКАС ПР. КП-11	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.58М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-14 1КНД 4.28-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 02	КАРКАС ПР. КП-12	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.59М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 01-15 1КНО 4.28-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 02-01	КАРКАС ПР. КП-13	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.58М3

8
9152/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 0I	IKНД 4.28-I.I-ПВ	I	2-2	I,54
-0I	IKНО 4.28-I.I-ПВ	2	2-2	I,52
-02	IKН 4.28-I-ПВ	3	2-2	I,49
-03	IKНД 4.28-I.2-ПВ	I	2-2	I,55
-04	IKНО 4.28-I.2-ПВ	2	2-2	I,50
-05	IKН 4.28-2-ПВ	3	2-2	I,50
-06	IKНД 4.28-I.3-ПВ	I	2-2	I,55
-07	IKНО 4.28-I.3-ПВ	2	2-2	I,53
-08	IKН 4.28-3-ПВ	3	2-2	I,50
-09	IKНД 4.28-I.4-ПВ	I	2-2	I,6I
-I0	IKНО 4.28-I.4-ПВ	2	2-2	I,58
-II	IKН 4.28-4-ПВ	3	2-2	I,56
-I2	IKНД 4.28-I.5-ПВ	I	2-2	I,67
-I3	IKНО 4.28-I.5-ПВ	2	2-2	I,65
-I4	IKНД 4.28-I.6-ПВ	I	3-3	I,70
-I5	IKНО 4.28-I.6-ПВ	2	3-3	I,68

РИС. 1

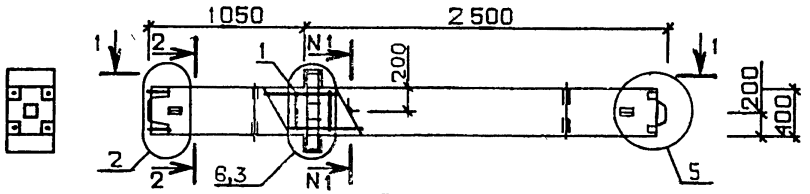


РИС. 2

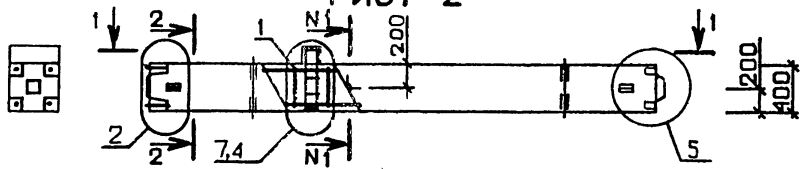
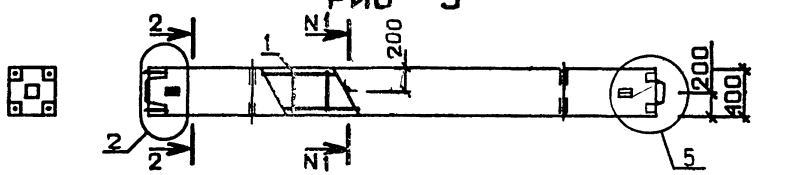
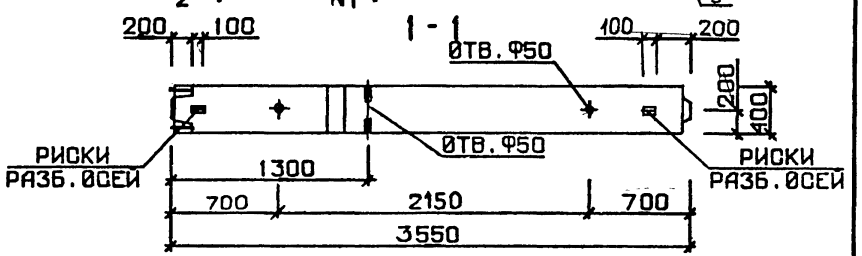
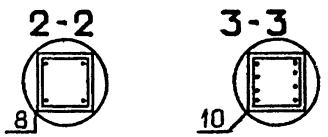


РИС 3







9
9152/1

			1.020.1-3ПВ.2-3 01СБ
			КОЛОННА IKНД 4.28, IKНО 4.28, IKН 4.28. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
НАЧОТД	ЩЕВЧЕНКО		СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ГАБЛ; МАСШТАБ:
НКОНТР	РЕБРОВ		ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ГЛСПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 02СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 02 2КНО 4.28-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03	КАРКАС ПР. КП-14	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-01 2КН 4.28-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-01	КАРКАС ПР. КП-15	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.03М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-02 2КНД 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-02	КАРКАС ПР. КП-16	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.06М3

1.020.1-3ПВ.2-3 02

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	ПИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ПИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Т	5

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ТЛП КОРТ

КиевЗНИИЭП

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-03 2КНО 4.28-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-03	КАРКАС ПР. КП-17	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-04 2КН 4.28-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-04	КАРКАС ПР. КП-18	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.03М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-05 2КНД 4.28-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-02	КАРКАС ПР. КП-16	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-06 2КНО 4.28-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-03	КАРКАС ПР. КП-17	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-07 2КН 4.28-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 03-04	КАРКАС ПР. КП-18	1	

10

1.020.1-3ПВ.2-3 02

ЛИС 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.03М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-08 2КНД 4.28-1.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04	КАРКАС ПР. КП-19	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-09 2КНО 4.28-1.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-01	КАРКАС ПР. КП-20	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-10 2КН 4.28-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-02	КАРКАС ПР. КП-21	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.03М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-11 2КНО 4.28-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-03	КАРКАС ПР. КП-22	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-12 2КН 4.28-5-ПВ		

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ И. Шейнич

1.020.1-3ПВ.2-3 02 — ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-04	КАРКАС ПР. КП-23	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.03М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-13 2КНД 4.28-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-05	КАРКАС ПР. КП-24	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-14 2КНО 4.28-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-06	КАРКАС ПР. КП-25	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-15 2КНД 4.28-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-07	КАРКАС ПР. КП-26	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-16 2КНО 4.28-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-08	КАРКАС ПР. КП-27	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ И. Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 02 — ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-17 2КНД 4.28-1.8-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-09	КАРКАС ПР. КП-28	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 02-18 2КНО 4.28-1.8-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 04-10	КАРКАС ПР. КП-29	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.04М3

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-3 02

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

12
9152

ЛИС

ФОРМАТ А4

РИС. 1

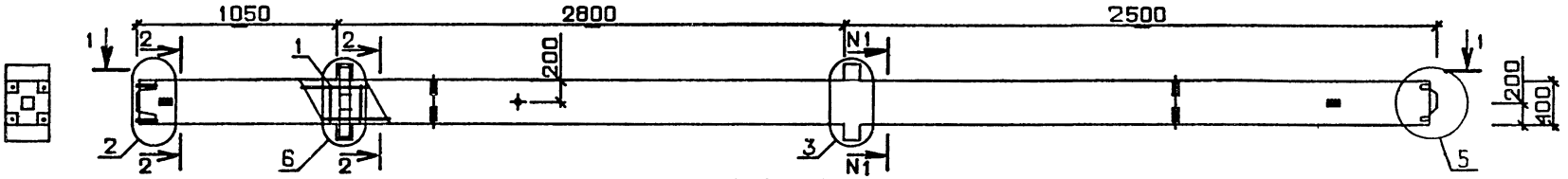


РИС. 2

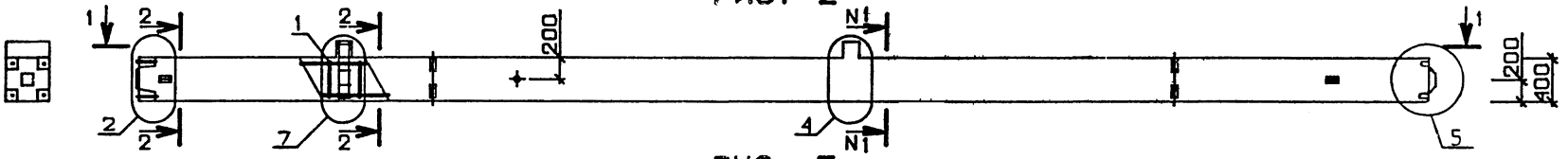
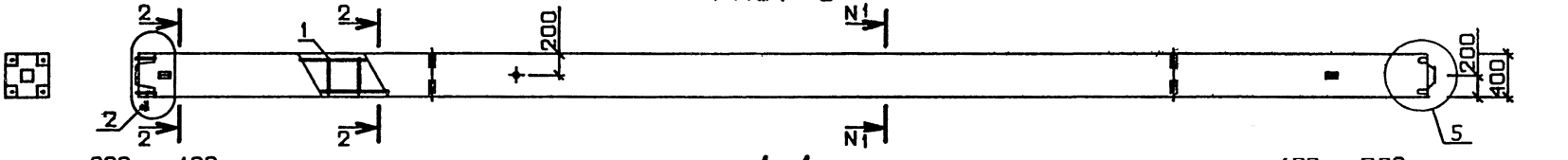
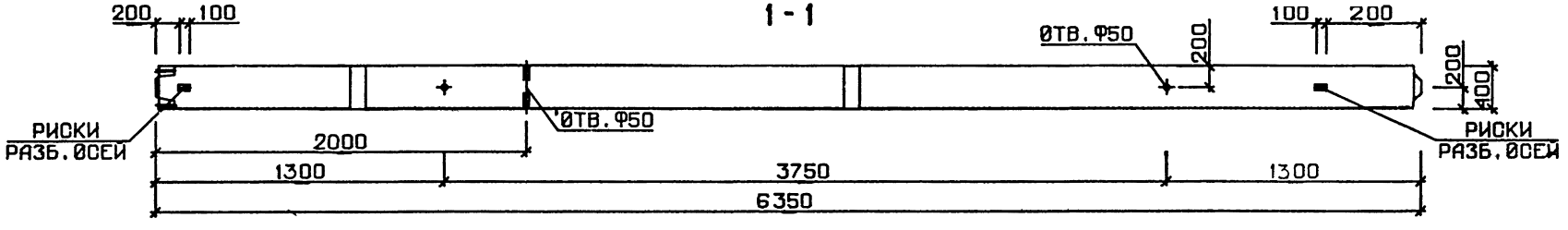


РИС. 3



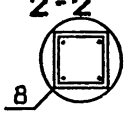
1-1



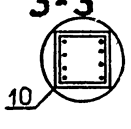
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

13
9152/1

2-2



3-3



НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 02СБ

КОЛОННА 2КНД 4.28, 2КНО 4.28, 2КН 4.28. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА,Т
I.020.I-3ПВ.2-3 02	2КНО 4.28-I.I-ПВ	2	2-2	2,70
-0I	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
-I0	2КН 4.28-4-ПВ	3	3-3	2,70
-II	2КНО 4.28-I.5-ПВ	2	3-3	2,75
-I2	2КН 4.28-5-ПВ	3	3-3	2,7I
-I3	2КНД 4.28-I.6-ПВ	I	3-3	2,86
-I4	2КНО 4.28-I.6-ПВ	2	3-3	2,8I
-I5	2КНД 4.28-I.7-ПВ	I	3-3	2,92
-I6	2КНО 4.28-I.7-ПВ	2	3-3	2,87
-I7	2КНД 4.28-I.8-ПВ	I	3-3	3,00
-I8	2КНО 4.28-I.8-ПВ	2	3-3	2,95

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 03СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00ОВ1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 03 1КНД 4.33-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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
НАЧОТД	ЩЕВЧЕНКО		КОЛОННА 1КНД 4.33, 1КНО 4.33, 1КН 4.33
НКОНТР	ДЕБРОВ		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 8
ГЛСПЕЦ	ЦИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	ЦИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-03 1КНО 4.33-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-03	КАРКАС ПР. КП-33	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-04 1КН 4.33-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-04	КАРКАС ПР. КП-34	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.66М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-05 1КНД 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-05	КАРКАС ПР. КП-35	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.69М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-06 1КНО 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-06	КАРКАС ПР. КП-36	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-07 1КНД 4.33-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 05-07	КАРКАС ПР. КП-37	1	

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ

15
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 03 | ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

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

ТЛП КОРТ
Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-3 03

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

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

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

16
91521

1.020.1-3ПВ.2-3 03

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-17 1КНД 4.33-2.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 05-16	КАРКАС ПР. КП-46	1	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЦ
ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

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		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-01	КАРКАС ПР. КП-51	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-27 1КНД 4.33-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-02	КАРКАС ПР. КП-52	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-28 1КНО 4.33-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-03	КАРКАС ПР. КП-53	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-29 1КН 4.33-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-04	КАРКАС ПР. КП-54	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.66М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-30 1КНД 4.33-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-05	КАРКАС ПР. КП-55	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.69М3

Киев ЗНИИЭП ЭПВЦ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЦ
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 03-31 1КНО 4.33-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 06-06	КАРКАС ПР. КП-56	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.68М3

18

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 03	IКНД 4.33-I.I-ПВ	I	2-2	I,80
-0I	IКНО 4.33-I.I-ПВ	2	2-2	I,77
-02	IКНД 4.33-2.I-ПВ	I	2-2	I,80
-03	IКНО 4.33-2.I-ПВ	2	2-2	I,78
-04	IКН 4.33-I-ПВ	3	2-2	I,72
-05	IКНД 4.33-I.2-ПВ	I	2-2	I,8I
-06	IКНО 4.33-I.2-ПВ	2	2-2	I,78
-07	IКНД 4.33-2.2-ПВ	I	2-2	I,8I
-08	IКНО 4.33-2.2-ПВ	2	2-2	I,78
-09	IКН 4.33-2-ПВ	3	2-2	I,73
-I0	IКНД 4.33-I.3-ПВ	I	2-2	I,8I
-II	IКНО 4.33-I.3-ПВ	2	2-2	I,78
-I2	IКНД 4.33-2.3-ПВ	I	2-2	I,8I
-I3	IКНО 4.33-2.3-ПВ	2	2-2	I,78
-I4	IКН 4.33-3-ПВ	3	2-2	I,73
-I5	IКНД 4.33-I.4-ПВ	I	2-2	I,88
-I6	IКНО 4.33-I.4-ПВ	2	2-2	I,85
-I7	IКНД 4.33-2.4-ПВ	I	2-2	I,88
-I8	IКНО 4.33-2.4-ПВ	2	2-2	I,85
-I9	IКН 4.33-4-ПВ	3	2-2	I,79
-20	IКНД 4.33-I.5-ПВ	I	2-2	I,94
-2I	IКНО 4.33-I.5-ПВ	2	2-2	I,92
-22	IКНД 4.33-2.5-ПВ	I	2-2	I,95
-23	IКНО 4.33-2.5-ПВ	2	2-2	I,92
-24	IКН 4.33-5-ПВ	3	2-2	I,86
-25	IКНД 4.33-I.6-ПВ	I	3-3	I,98
-26	IКНО 4.33-I.6-ПВ	2	3-3	I,95
-27	IКНД 4.33-2.6-ПВ	I	3-3	I,98
-28	IКНО 4.33-2.6-ПВ	2	3-3	I,95
-29	IКН 4.33-6-ПВ	3	3-3	I,90
-30	IКНД 4.33-2.7-ПВ	I	3-3	2,04
-3I	IКНО 4.33-2.7-ПВ	2	3-3	2,0I

РИС. 1

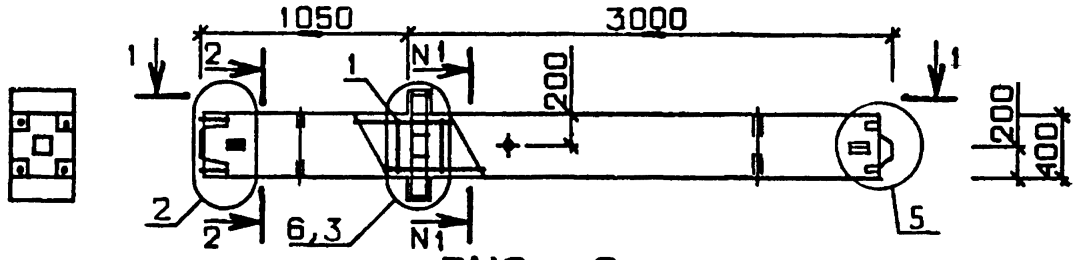


РИС. 2

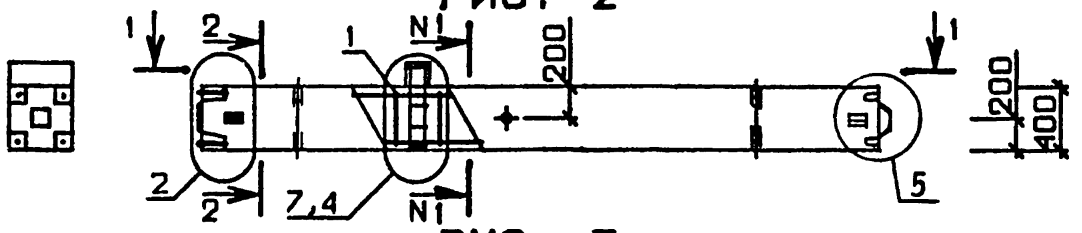
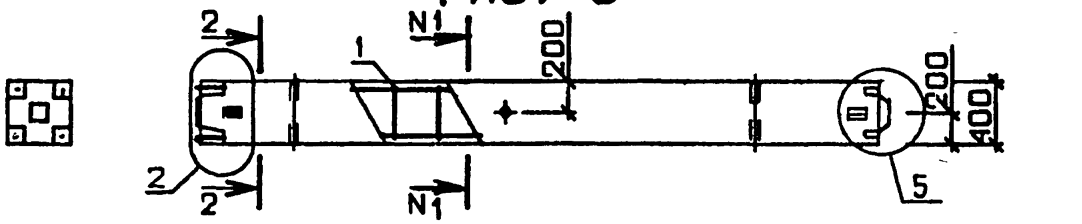
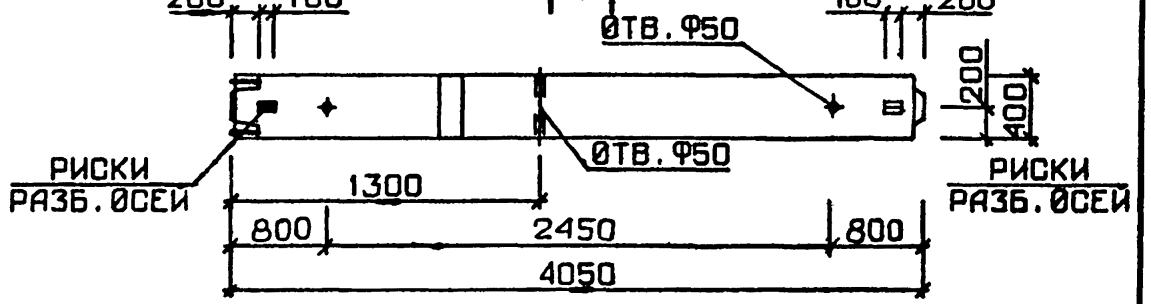
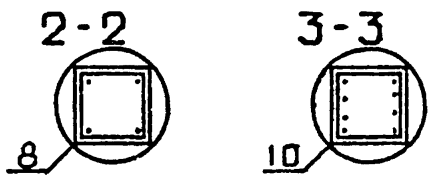


РИС. 3







19
9152/1

НАЧ ОТД	ЩЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-3 03СБ

КОЛОННА IКНД 4.33, IКНО 4.33, IКН 4.33
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 04СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 04 3КНД 4.33-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КНО 4.33-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КН 4.33-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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	КОЛОННА 3КНД 4.33, 3КНО 4.33, 3КН 4.33	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: II
НКОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГРУППА	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕР	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП <ОРТ

ШЕЙНИЦ И Шейниц

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-03 3КНД 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КНО 4.33-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КНО 4.33-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КН 4.33-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КНД 4.33-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-03	КАРКАС ПР. КП-60	1	20

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 04	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-08 3КНО 4.33-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-04	КАРКАС ПР. КП-61	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-09 3КНД 4.33-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-07	КАРКАС ПР. КП-64	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-10 3КНО 4.33-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-05	КАРКАС ПР. КП-62	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-11 3КН 4.33-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 07-06	КАРКАС ПР. КП-63	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-12 3КНО 4.33-1.4-ПВ		

Киев ЗНИИЭП | Гипрокорт | И. Шитц

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 08	КАРКАС ПР. КП-65	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-13 3КН 4.33-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-01	КАРКАС ПР. КП-66	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-14 3КНД 4.33-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-02	КАРКАС ПР. КП-67	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-15 3КНО 4.33-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-03	КАРКАС ПР. КП-68	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-16 3КНО 4.33-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 08-04	КАРКАС ПР. КП-69	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | Оператор ТЛП КОРТ | Шейниц | И. Шитц

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

21
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-17 ЭКН 4.33-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 08-05	КАРКАС ПР. КП-70	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-18 ЭКНО 4.33-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 08-06	КАРКАС ПР. КП-71	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-19 ЭКН 4.33-12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 08-07	КАРКАС ПР. КП-72	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-20 ЭКНД 4.33-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 09	КАРКАС ПР. КП-73	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-21 ЭКНО 4.33-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 09-01	КАРКАС ПР. КП-74	1	

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ Шейнич

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Шейнич
ВЗАМ ИНВ № ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-22 ЭКНО 4.33-2.9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 09-02	КАРКАС ПР. КП-75	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-23 ЭКН 4.33-9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 09-03	КАРКАС ПР. КП-76	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-24 ЭКНД 4.33-1.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10	КАРКАС ПР. КП-77	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-25 ЭКНО 4.33-1.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-01	КАРКАС ПР. КП-78	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-26 ЭКНО 4.33-2.11-ПВ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-02	КАРКАС ПР. КП-79	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-27 ЭКН 4.33-11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-03	КАРКАС ПР. КП-80	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-28 ЭКНД 4.33-2.14-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-04	КАРКАС ПР. КП-81	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-29 ЭКНО 4.33-2.14-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-05	КАРКАС ПР. КП-82	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-30 ЭКНД 4.33-2.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-06	КАРКАС ПР. КП-83	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3

Киев ЗНИИЭП КОРТ ЭПВЦ

1.020.1-3ПВ.2-3 04 — ЛИСТ 7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-31 ЭКНО 4.33-2.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 10-07	КАРКАС ПР. КП-84	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-32 ЭКНО 4.33-1.10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11	КАРКАС ПР. КП-85	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-33 ЭКН 4.33-10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-01	КАРКАС ПР. КП-86	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-34 ЭКНД 4.33-1.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-02	КАРКАС ПР. КП-87	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-35 ЭКНО 4.33-1.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-03	КАРКАС ПР. КП-88	1	23

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 04 — ЛИСТ 8

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-36 3КНО 4.33-2.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-04	КАРКАС ПР. КП-89	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-37 3КН 4.33-15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-05	КАРКАС ПР. КП-90	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-38 3КНД 4.33-1.16-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-06	КАРКАС ПР. КП-91	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-39 3КНО 4.33-1.16-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-07	КАРКАС ПР. КП-92	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-40 3КНД 4.33-1.18-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-08	КАРКАС ПР. КП-93	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-41 3КНО 4.33-1.18-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 11-09	КАРКАС ПР. КП-94	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-42 3КНД 4.33-1.19-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 12	КАРКАС ПР. КП-95	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-43 3КНО 4.33-1.19-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 12-01	КАРКАС ПР. КП-96	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-44 3КНД 4.33-2.19-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 12-02	КАРКАС ПР. КП-97	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.77М3

24
9152/1

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 04-45 ЗКНО 4.33-2.19-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 12-03	КАРКАС ПР. КП-98	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.74 М3

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-3 04

ЛИСТ 11

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

25
9152.1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

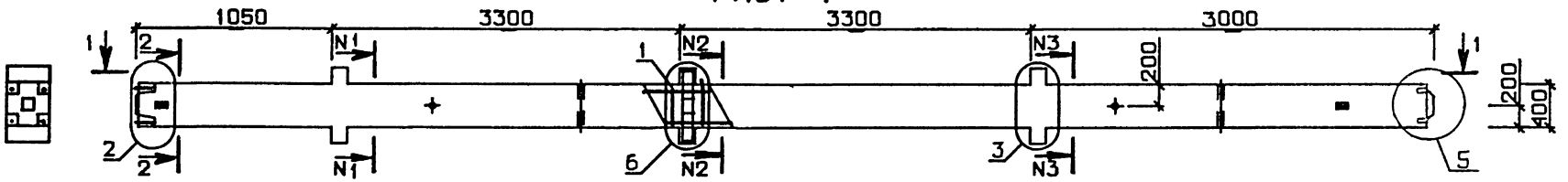


РИС. 2

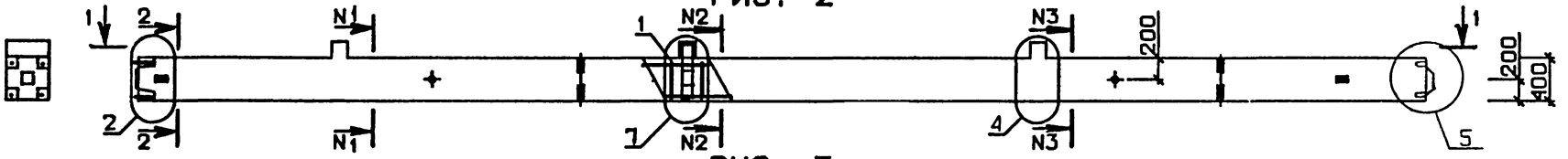
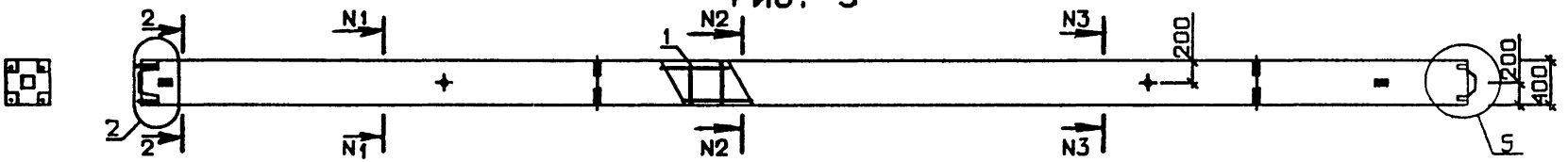
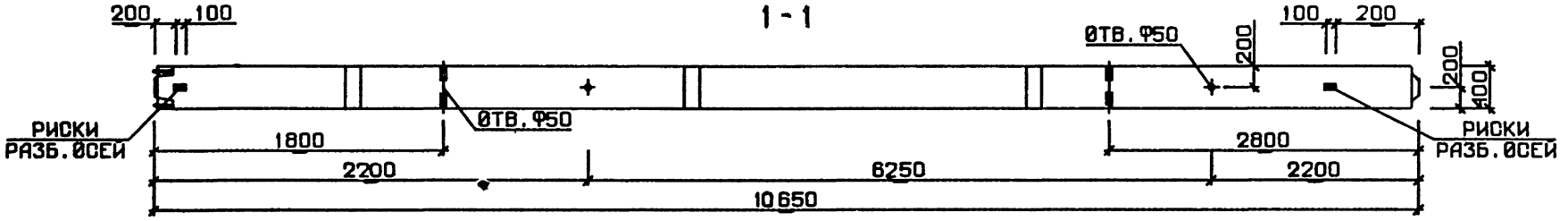


РИС. 3



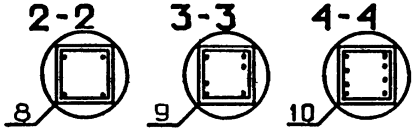
1 - 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

26
9152/1

2-2 3-3 4-4



НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	КИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	КИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-3 04СБ

КОЛОННА 3КНД 4.33, 3КНО 4.33, 3КН 4.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	N2-N2	N3-N3	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 04	3КНД 4.33-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,58
-0I	3КНО 4.33-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,50
-02	3КН 4.33-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,4I
-03	3КНД 4.33-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,59
-04	3КНО 4.33-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,52
-05	3КНО 4.33-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,53
-06	3КН 4.33-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,43
-07	3КНД 4.33-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,59
-08	3КНО 4.33-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,52
-09	3КНД 4.33-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,6I
-I0	3КНО 4.33-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,53
-II	3КН 4.33-3-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,43
-I2	3КНО 4.33-I.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,54
-I3	3КН 4.33-4-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,45
-I4	3КНД 4.33-I.5-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,63
-I5	3КНО 4.33-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,55
-I6	3КНО 4.33-I.6-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,58
-I7	3КН 4.33-6-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,49
-I8	3КНО 4.33-I.I2-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,80
-I9	3КН 4.33-I2-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,7I
-20	3КНД 4.33-2.7-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,68
-2I	3КНО 4.33-2.7-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,60
-22	3КНО 4.33-2.9-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,6I
-23	3КН 4.33-9-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,50
-24	3КНД 4.33-I.8-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,70
-25	3КНО 4.33-I.8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,62
-26	3КНО 4.33-2.II-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,69
-27	3КН 4,33-II-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,58
-28	3КНД 4.33-2.I4-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,83
-29	3КНО 4.33-2.I4-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,74
-30	3КНД 4.33-2.I7-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,00
-3I	3КНО 4.33-2.I7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,9I
-32	3КНО 4.33-I.I0-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,66
-33	3КН 4.33-I0-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,57
-34	3КНД 4.33-I.I3-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,84
-35	3КНО 4.33-I.I3-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,76
-36	3КНО 4.33-2.I5-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,83
-37	3КН 4.33-I5-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,73
-38	3КНД 4.33-I.I6-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	4,96
-39	3КНО 4.33-I.I6-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,88
-40	3КНД 4.33-I.I8-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,07
-4I	3КНО 4.33-I.I8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	4,99
-42	3КНД 4.33-I.I9-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,34
-43	3КНО 4.33-I.I9-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,26
-44	3КНД 4.33-2.I9-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,35
-45	3КНО 4.33-2.I9-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,27

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 05СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 05 1КНО 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	ДЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВ ГРИП	ЧИЧИПОРЕНКО		
УРАБ	СКОРОБОГАТ		

КОЛОННА 1КНд 4.36, 1КНО 4.36, 1КН 4.36

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-03 1КНО 4.36-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	КАРКАС ПР. КП-102	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-04 1КНД 4.36-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	КАРКАС ПР. КП-103	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-05 1КНО 4.36-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	КАРКАС ПР. КП-104	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-06 1КН 4.36-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	КАРКАС ПР. КП-105	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-07 1КНД 4.36-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 13-02	КАРКАС ПР. КП-101	1	

28
9152,1

1.020.1-3ПВ.2-3 05

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-08 1КНО 4.36-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-03	КАРКАС ПР. КП-102	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-09 1КНД 4.36-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-04	КАРКАС ПР. КП-103	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-10 1КНО 4.36-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-05	КАРКАС ПР. КП-104	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-11 1КН 4.36-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-06	КАРКАС ПР. КП-105	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-12 1КНД 4.36-1.4-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 05

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-07	КАРКАС ПР. КП-106	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-13 1КНО 4.36-1.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-08	КАРКАС ПР. КП-107	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-14 1КНД 4.36-2.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-09	КАРКАС ПР. КП-108	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-15 1КНО 4.36-2.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-10	КАРКАС ПР. КП-109	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-16 1КН 4.36-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-11	КАРКАС ПР. КП-110	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.71М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 05

29

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-17 1КНД 4.36-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 13-16	КАРКАС ПР. КП-115	1	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.71М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-22 1КНД 4.36-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14	КАРКАС ПР. КП-116	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-23 1КНО 4.36-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-01	КАРКАС ПР. КП-117	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ 2-3 05-24 1КНД 4.36-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-02	КАРКАС ПР. КП-118	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-25 1КНО 4.36-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-03	КАРКАС ПР. КП-119	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-26 1КНД 4.36-2.7-ПВ		

30
9152/1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-04	КАРКАС ПР. КП-120	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-27 1КНО 4.36-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-05	КАРКАС ПР. КП-121	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ 2-3 05-28 1КНД 4.36-1.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-06	КАРКАС ПР. КП-122	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-29 1КНО 4.36-1.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-07	КАРКАС ПР. КП-123	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-30 1КНД 4.36-2.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-08	КАРКАС ПР. КП-124	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | И Шейнич

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

1.020.1-3ПВ.2-3 05

ЛИСТ 7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-31 1КНО 4.36-2.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-09	КАРКАС ПР. КП-125	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.72М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 05-32 1КН 4.36-8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 14-10	КАРКАС ПР. КП-126	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.71М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ И Шейнич

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

1.020.1-3ПВ.2-3 05

ЛИСТ 8

31
9152/

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	МАССА
I.020.I-3ПВ.2-3 05	IKHO 4.36-I.I-ПВ	2	2-2	I,87
-0I	IKH 4.36-I-ПВ	3	2-2	I,84
-02	IKHД 4.36-I.2-ПВ	I	2-2	I,89
-03	IKHO 4.36-I.2-ПВ	2	2-2	I,88
-04	IKHД 4.36-2.2-ПВ	I	2-2	I,89
-05	IKHO 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	I,89
-06	IKH 4.36-2-ПВ	3	2-2	I,85
-07	IKHД 4.36-I.3-ПВ	I	2-2	I,89
-08	IKHO 4.36-I.3-ПВ	2	2-2	I,88
-09	IKHД 4.36-2.3-ПВ	I	2-2	I,89
-I0	IKHO 4.36-2.3-ПВ	2	2-2	I,89
-II	IKH 4.36-3-ПВ	3	2-2	I,85
-I2	IKHД 4.36-I.4-ПВ	I	2-2	I,96
-I3	IKHO 4.36-I.4-ПВ	2	2-2	I,96
-I4	IKHД 4.36-2.4-ПВ	I	2-2	I,96
-I5	IKHO 4.36-2.4-ПВ	2	2-2	I,96
-I6	IKH 4.36-4-ПВ	3	2-2	I,93
-I7	IKHД 4.36-I.5-ПВ	I	2-2	2,03
-I8	IKHO 4.36-I.5-ПВ	2	2-2	2,03
-I9	IKHД 4.36-2.5-ПВ	I	2-2	2,03
-20	IKHO 4.36-2.5-ПВ	2	2-2	2,03
-2I	IKH 4.36-5-ПВ	3	2-2	2,00
-22	IKHД 4.36-I.6-ПВ	I	3-3	2,07
-23	IKHO 4.36-I.6-ПВ	2	3-3	2,07
-24	IKHД 4.36-2.6-ПВ	I	3-3	2,07
-25	IKHO 4.36-2.6-ПВ	2	3-3	2,07
-26	IKHД 4.36-2.7-ПВ	I	3-3	2,I3
-27	IKHO 4.36-2.7-ПВ	2	3-3	2,I3
-28	IKHД 4.36-I.8-ПВ	I	3-3	2,I8
-29	IKHO 4.36-I.8-ПВ	2	3-3	2,I8
-30	IKHД 4.36-2.8-ПВ	I	3-3	2,I9
-3I	IKHO 4.36-2.8-ПВ	2	3-3	2,I8
-32	IKH 4.36-8-ПВ	3	3-3	2,I5

РИС. 1

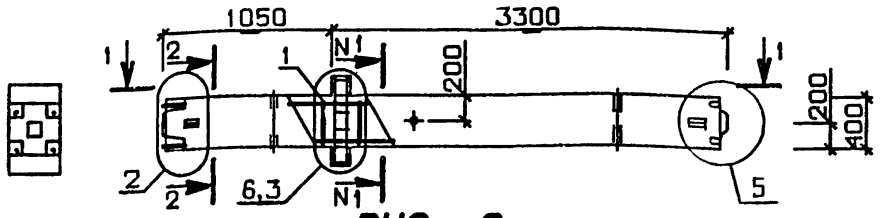


РИС. 2

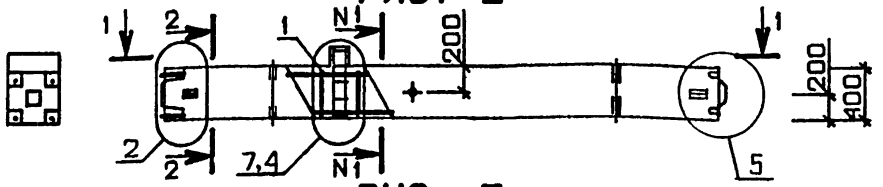
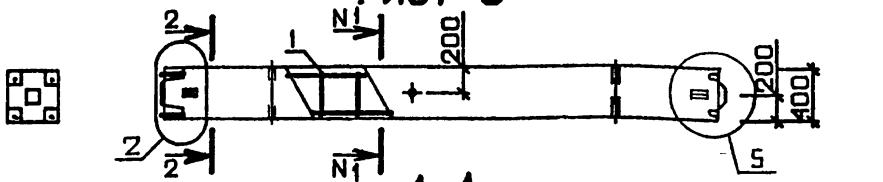
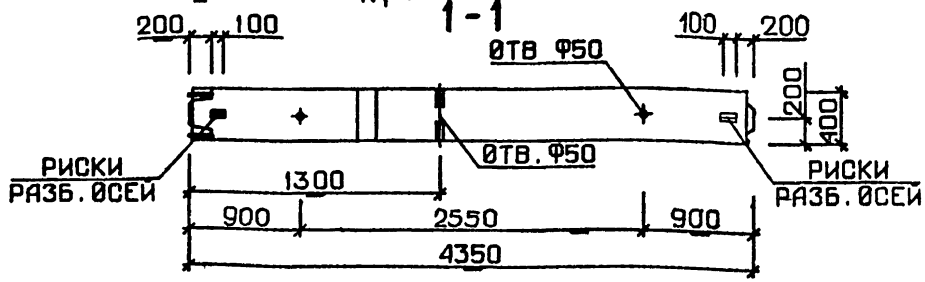


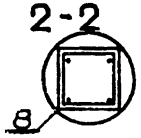
РИС. 3



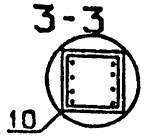
1-1



2-2



3-3



32
9152/1

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-3 05СБ

КОЛОННА IKHД 4.36, IKHO 4.36, IKH 4.36
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ГМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 06 3КНД 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15	КАРКАС ПР. КП-127	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1,91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-01 3КНО 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-01	КАРКАС ПР. КП-128	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1,89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-02 3КН 4.36-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-02	КАРКАС ПР. КП-129	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1,86М3

1.020.1-3ПВ.2-3 06

НАЧ ОТД	Шевченко		
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогатый		

КОЛОННА 3КНД 4.36, 3КНО 4.36, 3КН 4.36

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	13

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-03 3КНД 4.36-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-04 3КНО 4.36-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-04	КАРКАС ПР. КП-131	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-05 3КНО 4.36-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-05	КАРКАС ПР. КП-132	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-06 3КН 4.36-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-06	КАРКАС ПР. КП-133	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-07 3КНД 4.36-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-03	КАРКАС ПР. КП-130	1	33

1.020.1-3ПВ.2-3 06

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-08 ЭКНО 4.36-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 15-07	КАРКАС ПР. КП-134	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-10 ЭКНО 4.36-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКН 4.36-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-1.4-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16	КАРКАС ПР. КП-135	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-13 ЭКНО 4.36-2.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКН 4.36-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16-04	КАРКАС ПР. КП-139		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3

ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-17 ЭКНО 4.36-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16-05	КАРКАС ПР. КП-140	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-18 ЭКН 4.36-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16-06	КАРКАС ПР. КП-141	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-19 ЭКНО 4.36-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16-07	КАРКАС ПР. КП-142	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-20 ЭКН 4.36-12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 16-08	КАРКАС ПР. КП-143	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-21 ЭКНД 4.36-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 17	КАРКАС ПР. КП-144	1	

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ И. Шейнич

	1.020.1-3ПВ.2-3 06	ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-22 ЭКНО 4.36-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-2.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 17-02	КАРКАС ПР. КП-146	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-24 ЭКН 4.36-8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 17-03	КАРКАС ПР. КП-147	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-25 ЭКНД 4.36-1.20-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 18	КАРКАС ПР. КП-148	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-26 ЭКНО 4.36-1.20-ПВ		35 9152/1

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ И. Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

	1.020.1-3ПВ.2-3 06	ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	КАРКАС ПР. КП-149	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-27 3КНД 4.36-2.20-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	КАРКАС ПР. КП-150	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-28 3КНО 4.36-2.20-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-03	КАРКАС ПР. КП-151	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-29 3КНД 4.36-1.24-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18	КАРКАС ПР. КП-148	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-30 3КНО 4.36-1.24-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-01	КАРКАС ПР. КП-149	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		1.89М3

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-31 3КНД 4.36-2.24-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 18-02	КАРКАС ПР. КП-150	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-32 3КНО 4.36-2.24-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 11-03	КАРКАС ПР. КП-151	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-33 3КНД 4.36-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 19	КАРКАС ПР. КП-152	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-34 3КНО 4.36-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-01	КАРКАС ПР. КП-153	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-35 3КНД 4.36-2.14-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 19-02	КАРКАС ПР. КП-154	1	36

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1,91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-36 ЭКНО 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 ЭКНО 4.36-2.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-04	КАРКАС ПР. КП-156	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-38 ЭКН 4.36-11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-05	КАРКАС ПР. КП-157	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-39 ЭКНД 4.36-2.19-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-06	КАРКАС ПР. КП-158	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-40 ЭКНС 4.36-2.19-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 06

ЛИСТ 9

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 19-07	КАРКАС ПР. КП-159	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-41 ЭКНО 4.36-1.9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 20	КАРКАС ПР. КП-160	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-42 ЭКН 4.36-9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 20-01	КАРКАС ПР. КП-161	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.86М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-43 ЭКНД 4.36-1.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 20-02	КАРКАС ПР. КП-162	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-44 ЭКНО 4.36-1.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 20-03	КАРКАС ПР. КП-163	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3

37

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ

1.020.1-3ПВ.2-3 06

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 06-45 ЭКНО 4.36-2.15-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКН 4.36-15-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-1.16-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-1.16-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-1.21-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 20-08	КАРКАС ПР. КП-168	1	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейкин
ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 06 ЭКНО 4.36-1.21-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-1.23-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-1.23-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНД 4.36-2.23-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 ЭКНО 4.36-2.23-ПВ		38

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 21-03	КАРКАС ПР. КП-173	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.89М3

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

и Щит.

1.020.1-3ПВ.2-3 06

ЛИСТ 13

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

39
9152/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

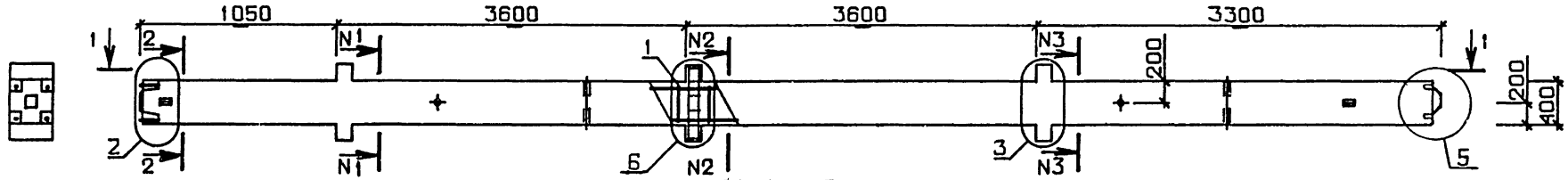


РИС. 2

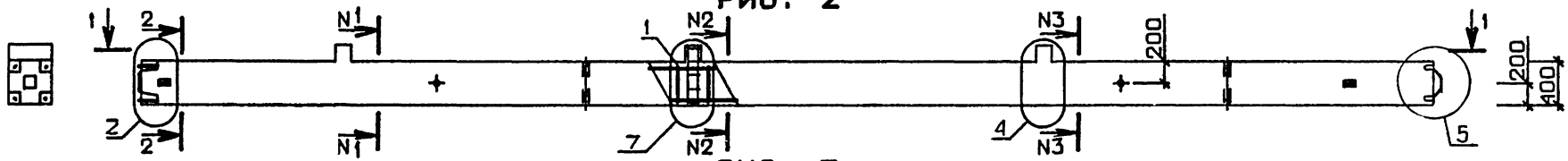
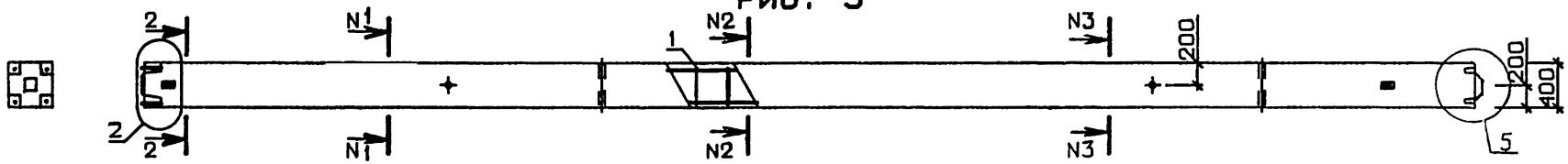
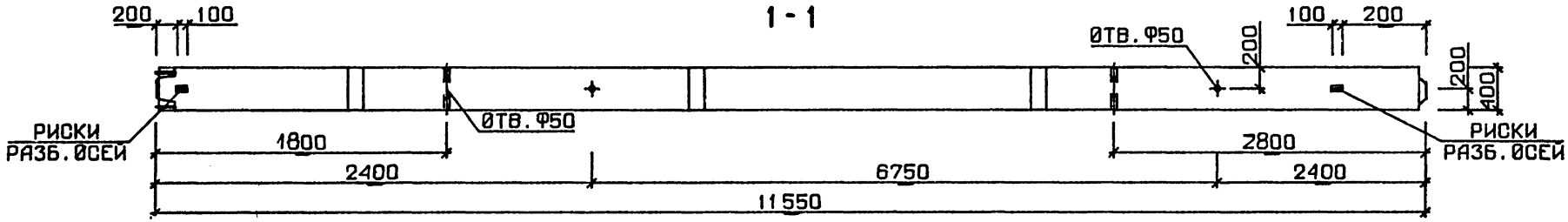


РИС. 3



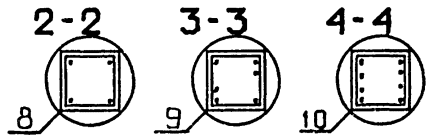
1 - 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

40
9152,1

2-2 3-3 4-4



НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 06СБ

КОЛОННА 3КНД 4.36, 3КНО 4.36, 3КН 4.36 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	[illegible]	N1-N1	N2-N2	N3-N3	МАССА,Т
I.020.I-3ПВ.2-3 06	3КНД 4.36-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,94
-0I	3КНО 4.36-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,89
-02	3КН 4.36-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,80
-03	3КНД 4.36-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,95
-04	3КНО 4.36-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,90
-05	3КНО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,9I
-06	3КН 4.36-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,8I
-07	3КНД 4.36-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,95
-08	3КНО 4.36-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,90
-09	3КНД 4.36-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	4,97
-I0	3КНО 4.36-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	4,9I
-II	3КН 4.36-3-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	4,8I
-I2	3КНО 4.36-I.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,92
-I3	3КНО 4.36-2.4-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,94
-I4	3КН 4.36-4-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,83
-I5	3КНД 4.36-I.5-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	4,99
-I6	3КНО 4.36-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,94
-I7	3КНО 4.36-I.6-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,97
-I8	3КН 4.36-6-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,88
-I9	3КНО 4.36-I.I2-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,I9
-20	3КН 4.36-I2-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	5,I2
-2I	3КНД 4.36-2.7-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	5,05
-22	3КНО 4.36-2.7-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	4,99
-23	3КНО 4.36-2.8-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,00
-24	3КН 4.36-8-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	4,90
-25	3КНД 4.36-I.20-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,62
-26	3КНО 4,36-I.20-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,57
-27	3КНД 4.36-2.20-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,63
-28	3КНО 4.36-2.20-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,58
-29	3КНД 4.36-I.24-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,62
-30	3КНО 4.36-I.24-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,57
-3I	3КНД 4.36-2.24-ПВ	I	2-2	4-4	4-4	5,63
-32	3КНО 4.36-2.24-ПВ	2	2-2	4-4	4-4	5,58
-33	3КНД 4.36-I.7-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,07
-34	3КНО 4.36-I.7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,02
-35	3КНД 4.36-2.I4-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,2I
-36	3КНО 4.36-2.I4-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,I5
-37	3КНО 4.36-2.II-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,08
-38	3КН 4.36-II-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,98
-39	3КНД 4.36-2.I9-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,39
-40	3КНО 4.36-2.I9-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,33
-4I	3КНО 4.36-I.9-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,06
-42	3КН 4.36-9-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	4,97
-43	3КНД 4.36-I.I3-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,22
-44	3КНО 4.36-I.I3-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,I6
-45	3КНО 4.36-2.I5-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,25
-46	3КН 4.36-I5-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,I5
-47	3КНД 4.36-I.I6-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,35
-48	3КНО 4.36-I.I6-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,29
-49	3КНД 4.36-I.2I-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,47
-50	3КНО 4.36-I.2I-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,4I
-5I	3КНД 4.36-I.23-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,76
-52	3КНО 4.36-I.23-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,7I
-53	3КНД 4.36-2.23-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	5,78
-54	3КНО 4.36-2.23-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	5,72

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 07СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	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

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
НКОНТР	РЕБРОВ		
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

КОЛОННА 1КНД 4.42, 1КНО 4.42, 1КН 4.42

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ И Щейнич

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ И Щейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

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

1.020.1-3ПВ.2-3 07

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

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

ТПП КОРТ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-3 07

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

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

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

43
9152/1

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		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 22-16	КАРКАС ПР. КП-190	1	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

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		
А4	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		
А4	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		
А4	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		
А4	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

ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-16	КАРКАС ПР. КП-190	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.81М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-27 1КН 4.42-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 22-17	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-01	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ 2-4 23-02	КАРКАС ПР. КП-194	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.82М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | Шейнич

1.020.1-3ПВ.2-3 07 | ЛИСТ 7

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-31 1КНО 4.42-1.9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-03	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-04	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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-05	КАРКАС ПР. КП-197	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.81М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 07-34 1КН 4.42-9-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 23-06	КАРКАС ПР. КП-198	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		0.80М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ | Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

45
9152,1

1.020.1-3ПВ.2-3 07 | ЛИСТ 8

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	МАССА,Т
1.020.1-3ПВ.2-3 07	ІКНО 4.42-1.1-ПВ	2	2-2	2,11
-01	ІКНО 4.42-2.1-ПВ	2	2-2	2,11
-02	ІКН 4.42-1-ПВ	3	2-2	2,08
-03	ІКНД 4.42-1.2-ПВ	1	2-2	2,14
-04	ІКНО 4.42-1.2-ПВ	2	2-2	2,12
-05	ІКНД 4.42-2.2-ПВ	1	2-2	2,15
-06	ІКНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2,12
-07	ІКН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2,09
-08	ІКНД 4.42-1.3-ПВ	1	2-2	2,14
-09	ІКНО 4.42-1.3-ПВ	2	2-2	2,12
-10	ІКНД 4.42-2.3-ПВ	1	2-2	2,15
-11	ІКНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2,12
-12	ІКН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2,09
-13	ІКНД 4.42-1.4-ПВ	1	2-2	2,22
-14	ІКНО 4.42-1.4-ПВ	2	2-2	2,20
-15	ІКНД 4.42-2.4-ПВ	1	2-2	2,23
-16	ІКНО 4.42-2.4-ПВ	2	2-2	2,20
-17	ІКН 4.42-4-ПВ	3	2-2	2,17
-18	ІКНД 4.42-1.5-ПВ	1	2-2	2,31
-19	ІКНО 4.42-1.5-ПВ	2	2-2	2,28
-20	ІКНД 4.42-2.5-ПВ	1	2-2	2,31
-21	ІКНО 4.42-2.5-ПВ	2	2-2	2,28
-22	ІКН 4.42-5-ПВ	3	2-2	2,25
-23	ІКНД 4.42-1.6-ПВ	1	2-2	2,31
-24	ІКНО 4.42-1.6-ПВ	2	2-2	2,28
-25	ІКНД 4.42-2.6-ПВ	1	2-2	2,31
-26	ІКНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	2,28
-27	ІКН 4.42-6-ПВ	3	2-2	2,25
-28	ІКНД 4.42-2.8-ПВ	1	3-3	2,42
-29	ІКНО 4.42-2.8-ПВ	2	3-3	2,40
-30	ІКНД 4.42-1.9-ПВ	1	3-3	2,48
-31	ІКНО 4.42-1.9-ПВ	2	3-3	2,46
-32	ІКНД 4.42-2.9-ПВ	1	3-3	2,49
-33	ІКНО 4.42-2.9-ПВ	2	3-3	2,46
-34	ІКН 4.42-9-ПВ	3	3-3	2,43

РИС. 1

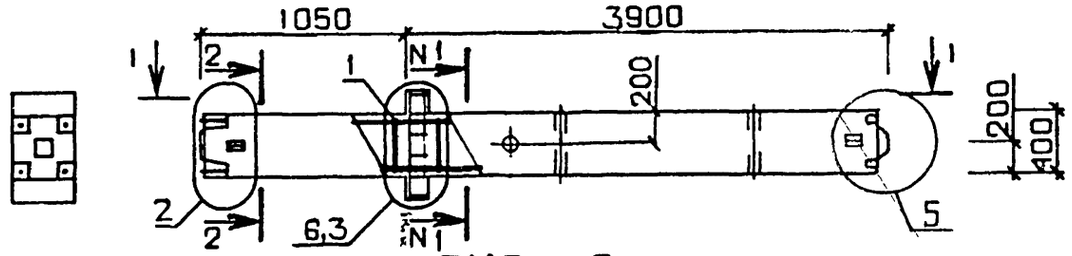


РИС. 2

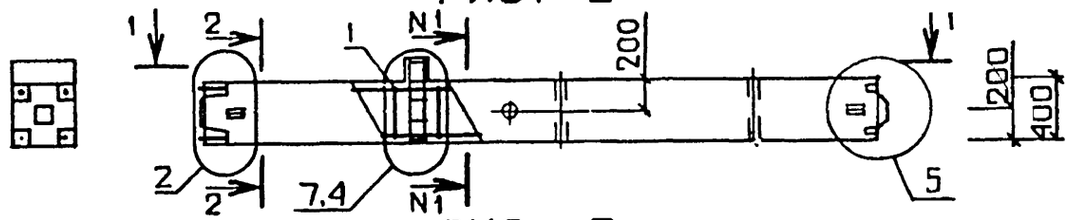
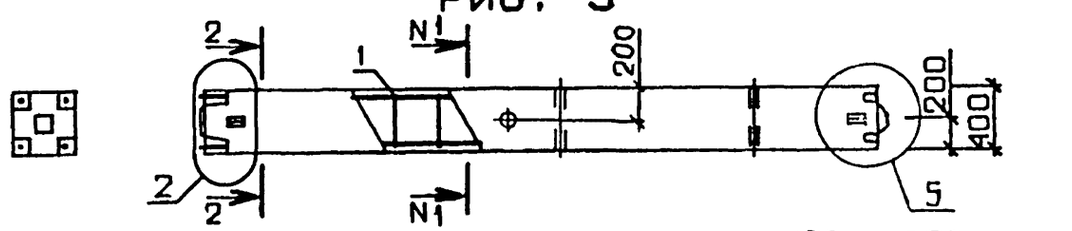
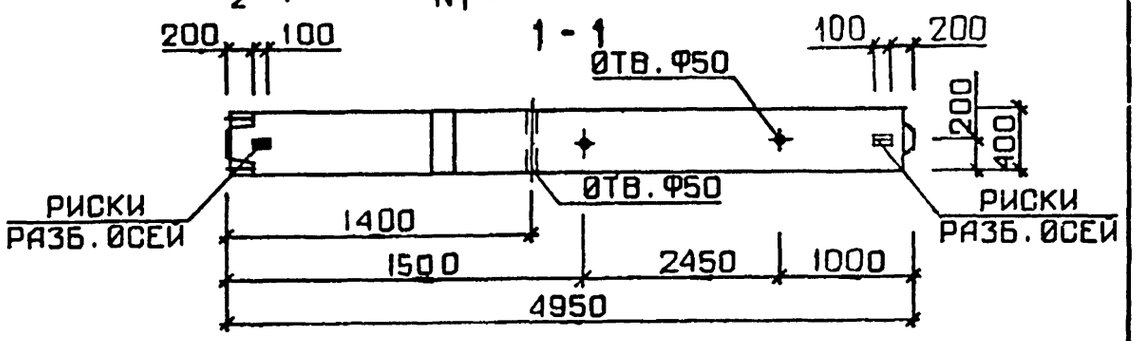
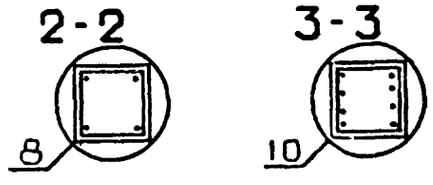


РИС. 3







		1.020.1-3ПВ.2-3 07СБ	
		КОЛОННА ІКНД 4.42, ІКНО 4.42, ІКН 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ; МАСШТАБ:
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
Н.КОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1 020 1-3ПВ.2-3 08СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ·		
				1.020.1-3ПВ.2-3 08 2КНД 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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

НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Ребров	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Скоробогатый	

КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	8

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | И. Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-03 2КНО 4.42-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-04	КАРКАС ПР. КП-203	1	47

1.020.1-3ПВ.2-3 08

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ И. Шейнич

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-08 2КНО 4.42-2.4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-06	КАРКАС ПР. КП-205	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-09 2КН 4.42-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-07	КАРКАС ПР. КП-206	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-10 2КНД 4.42-2.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-08	КАРКАС ПР. КП-207	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-11 2КНО 4.42-2.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-09	КАРКАС ПР. КП-208	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-12 2КНО 4.42-2.6-ПВ		

Киев ЗНИИЭП

ЭПВЦ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЦ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-10	КАРКАС ПР. КП-209	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-13 2КН 4.42-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 24-11	КАРКАС ПР. КП-210	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-14 2КНО 4.42-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 25	КАРКАС ПР. КП-211	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-15 2КН 4.42-7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-01	КАРКАС ПР. КП-212	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-16 2КНД 4.42-2.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-02	КАРКАС ПР. КП-213	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3

48
915-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-17 2КНО 4.42-2.8-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-03	КАРКАС ПР. КП-214	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.47М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
				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	

ТЛП КОРТ Киев ЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.2-3 08

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ШЕЙНИЧ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-22 2КНД 4.42-2.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 25-08	КАРКАС ПР. КП-219	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
				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	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-26 2КНД 4.42-2.11-ПВ		

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

49
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 08

ЛИСТ 6

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 26-02	КАРКАС ПР. КП-223	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.51М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-27 2КНО 4.42-2.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 26	КАРКАС ПР. КП-224	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-28 2КНД 4.42-1.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 27	КАРКАС ПР. КП-225	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.51М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-29 2КНО 4.42-1.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-01	КАРКАС ПР. КП-226	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.49М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-30 2КНД 4.42-2.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-02	КАРКАС ПР. КП-227	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.51М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 08-31 2КНО 4.42-2.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 27-03	КАРКАС ПР. КП-228	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.49М3

50
9152/1

РИС. 1

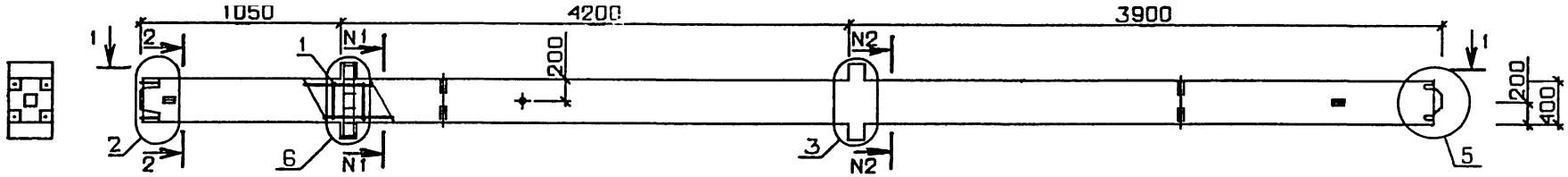


РИС. 2

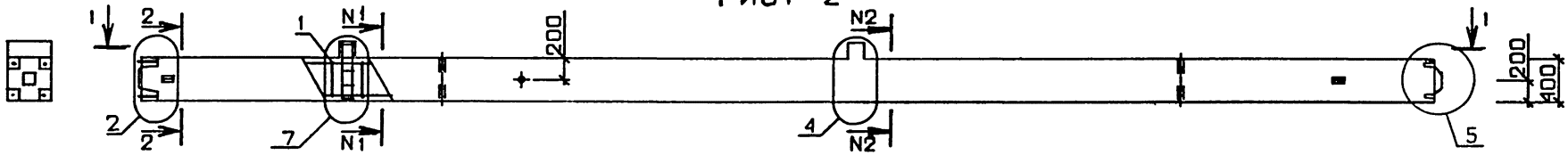
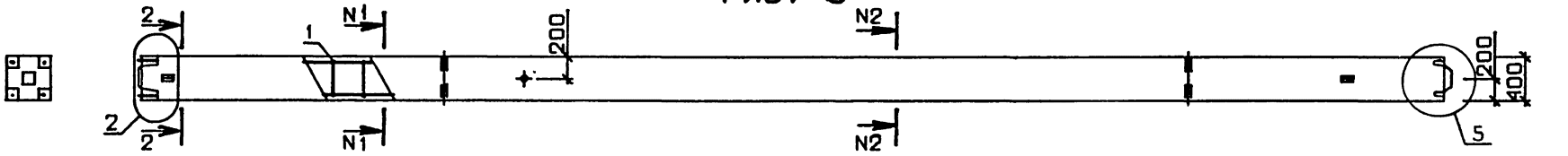
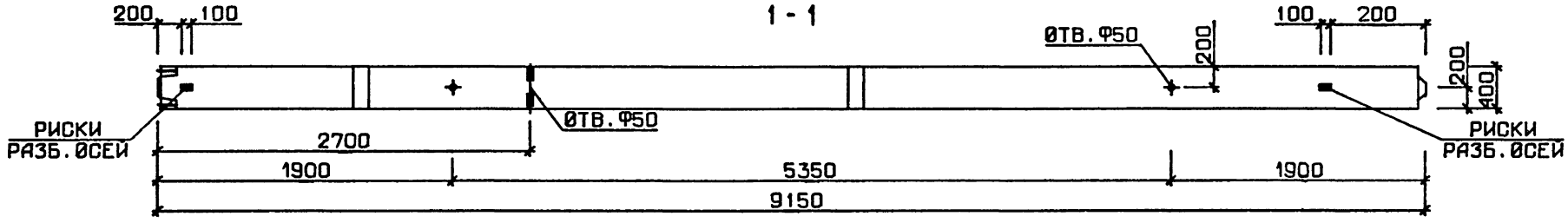


РИС. 3



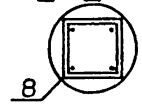
1 - 1



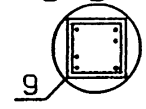
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

51
315-1

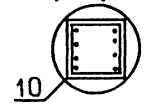
2-2



3-3



4-4



НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	ДЕБОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 08СБ

КОЛОННА 2КНД 4.42, 2КНО 4.42, 2КН 4.42
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	N2-N2	МАССА,Т
I.020.I-3ПВ.2-3 08	2КНД 4.42-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	3,9I
-0I	2КНО 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	3,86
-02	2КН 4.42-I-ПВ	3	2-2	2-2	3,80
-03	2КНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	3,88
-04	2КН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2-2	3,8I
-05	2КНД 4.42-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	3,93
-06	2КНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	3,88
-07	2КН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2-2	3,8I
-08	2КНО 4.42-2.4-ПВ	2	2-2	2-2	3,89
-09	2КН 4.42-4-ПВ	3	2-2	2-2	3,83
-I0	2КНД 4.42-2.5-ПВ	I	2-2	2-2	3,99
-II	2КНО 4.42-2.5-ПВ	2	2-2	2-2	3,93
-I2	2КНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	2-2	3,97
-I3	2КН 4.42-6-ПВ	3	2-2	2-2	3,90
-I4	2КНО 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	4-4	4,00
-I5	2КН 4.42-7-ПВ	3	2-2	4-4	3,93
-I6	2КНД 4.42-2,8-ПВ	I	2-2	4-4	4,08
-I7	2КНО 4.42-2.8-ПВ	2	2-2	4-4	4,02
-I8	2КНО 4.42-2.I0-ПВ	2	2-2	4-4	4,08
-I9	2КН 4.42-I0-ПВ	3	2-2	4-4	4,0I
-20	2КНД 4.42-2.II-ПВ	I	2-2	4-4	4,I5
-2I	2КНО 4.42-2.II-ПВ	2	2-2	4-4	4,09
-22	2КНД 4.42-2.I2-ПВ	I	2-2	4-4	4,24
-23	2КНО 4.42-2.I2-ПВ	2	2-2	4-4	4,I9
-24	2КНД 4.42-2.I4-ПВ	I	3-3	4-4	4,36
-25	2КНО 4.42-2.I4-ПВ	2	3-3	4-4	4,3I
-26	2КНД 4.42-2.I7-ПВ	I	3-3	4-4	4,48
-27	2КНО 4.42-2.I7-ПВ	2	3-3	4-4	4,43
-28	2КНД 4.42-I.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4,56
-29	2КНО 4.42-I.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4,5I
-30	2КНД 4.42-2.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4,57
-3I	2КНО 4.42-2.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4,5I

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ВЗАМ. ИНВ № | ПОДП И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 09СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 09 3КНД 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 3КНО 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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 3КН 4.36(48)-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	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	
НАЧОТД	ШЕВЦЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		
КОЛОННА 3КНД 4.36(48), 3КНО 4.36(48), 3КН 4.36(48)		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 7	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ШЕЙНИЧ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-03 3КНД 4.36(48)-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	КАРКАС ПР. КП-232	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-04 3КНО 4.36(48)-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-04	КАРКАС ПР. КП-233	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-05 3КНО 4.36(48)-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-05	КАРКАС ПР. КП-234	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-06 3КН 4.36(48)-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-06	КАРКАС ПР. КП-235	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.99М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-07 3КНД 4.36(48)-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 28-03	КАРКАС ПР. КП-232	1	

53
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 09	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-08 ЭКНО 4.36(48)-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-04		КАРКАС ПР. КП-233	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-09 ЭКНД 4.36(48)-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-07		КАРКАС ПР. КП-236	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-10 ЭКНО 4.36(48)-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-05		КАРКАС ПР. КП-234	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-11 ЭКН 4.36(48)-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 28-06		КАРКАС ПР. КП-235	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.99М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-12 ЭКНО 4.36(48)-2.4-ПВ		

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ И. Шейнич

	1.020.1-3ПВ.2-3 09	ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ И. Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 29		КАРКАС ПР. КП-237	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-13 ЭКН 4.36(48)-4-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 29-01		КАРКАС ПР. КП-238	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		1.99М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-14 ЭКНД 4.36(48)-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 30		КАРКАС ПР. КП-239	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-15 ЭКНО 4.36(48)-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 30-01		КАРКАС ПР. КП-240	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-16 ЭКНД 4.36(48)-1.10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020.1-3ПВ.2-4 31		КАРКАС ПР. КП-241	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.05М3

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

915-1

	1.020.1-3ПВ.2-3 09	ЛИСТ 4

54

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-17 ЭКНО 4.36(48)-1.10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЭКНД 4.36(48)-2.10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЭКНО 4.36(48)-2.10-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЭКНД 4.36(48)-1.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЭКНО 4.36(48)-1.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	КАРКАС ПР. КП-242	1	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ Шейнич
ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-22 ЭКНД 4.36(48)-2.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-02	КАРКАС ПР. КП-243	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-23 ЭКНО 4.36(48)-2.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-03	КАРКАС ПР. КП-244	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.02М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-24 ЭКНД 4.36(48)-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31	КАРКАС ПР. КП-241	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.05М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-25 ЭКНО 4.36(48)-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 31-01	КАРКАС ПР. КП-242	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.02 М
				1.020.1-3ПВ.2-3 09-26 КНД 4.36(48)-2.12-ПВ		

55
9132/1

ФОРМАТ А4

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

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

РИС. 1

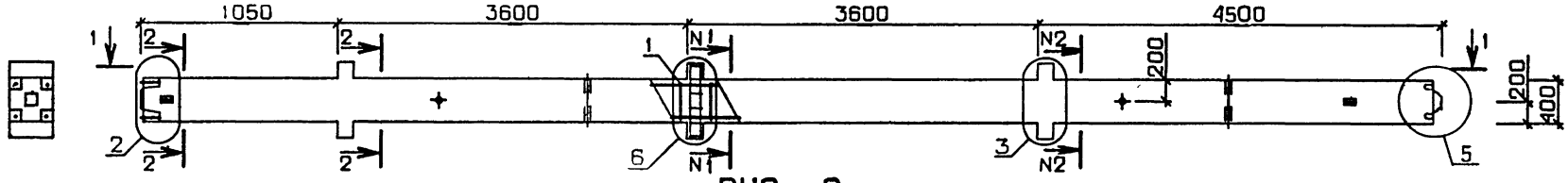


РИС. 2

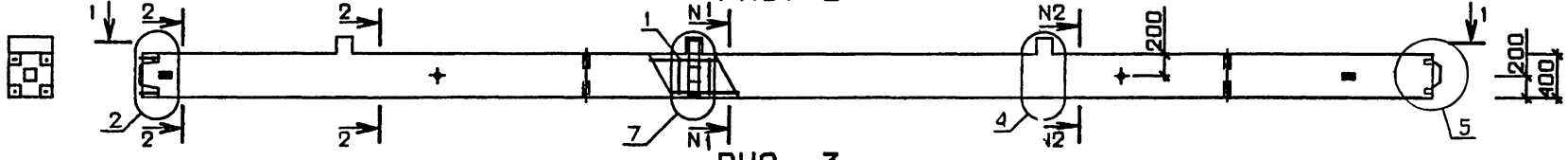
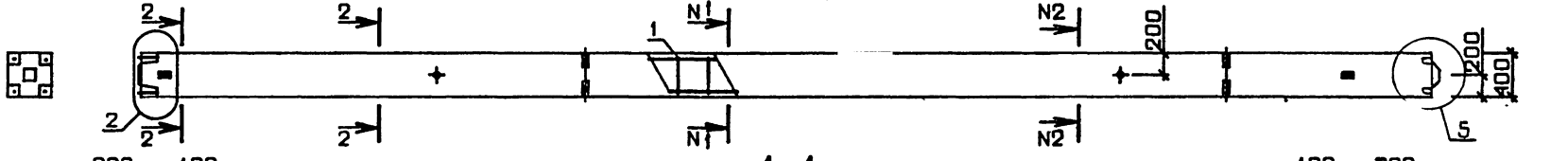
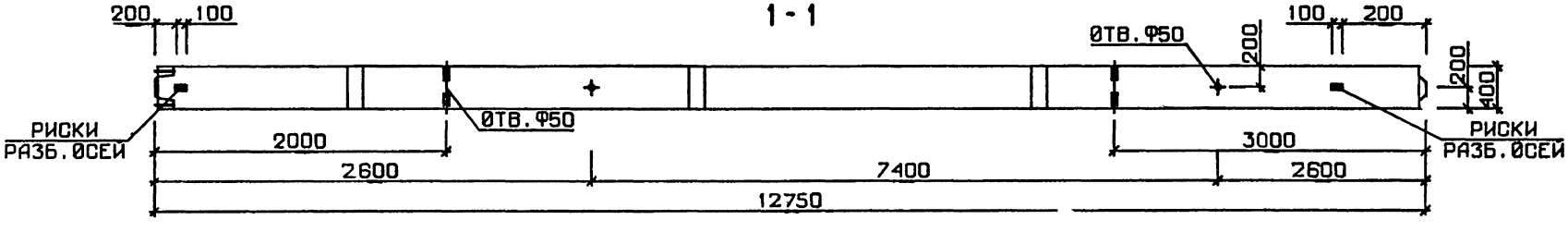


РИС. 3



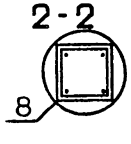
1-1



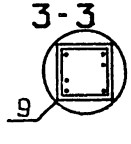
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

57
9152/1

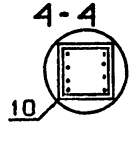
2-2



3-3



4-4



НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЩИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-3 09СБ

КОЛОННА 3КНД 4.36(48), 3КНО 4.36(48), 3КН 4.36(48) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	N2-N2	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 09	3КНД 4.36/48/-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	5,3I
-0I	3КНО 4.36/48/-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	5,23
-02	3КН 4.36/48/-I-ПВ	3	2-2	2-2	5,I4
-03	3КНД 4.36/48/-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	5,32
-04	3КНО 4.36/48/-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	5,24
-05	3КНО 4.36/48/-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	5,25
-06	3КН 4.36/48/-2-ПВ	3	2-2	2-2	5,I5
-07	3КНД 4.36/48/-I.3-ПВ	I	2-2	2-2	5,32
-08	3КНО 4.36/48/-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	5,24
-09	3КНД 4.36/48/-2.3-ПВ	I	2-2	2-2	5,33
-I0	3КНО 4.36/48/-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	5,25
-II	3КН 4.36/48/-3-ПВ	3	2-2	2-2	5,I5
-I2	3КНО 4.36/48/-2.4-ПВ	2	2-2	4-4	5,28
-I3	3КН 4.36/48/-4-ПВ	3	2-2	4-4	5,I8
-I4	3КНД 4.36/48/-2.6-ПВ	I	2-2	4-4	5,46
-I5	3КНО 4.36/48/-2.6-ПВ	2	2-2	4-4	5,38
-I6	3КНД 4.36/48/-I.I0-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-I7	3КНО 4.36/48/-I.I0-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-I8	3КНД 4.36/48/-2.I0-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-I9	3КНО 4.36/48/-2.I0-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-20	3КНД 4.36/48/-I.II-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-2I	3КНО 4.36/48/-I.II-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-22	3КНД 4.36/48/-2.II-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-23	3КНО 4.36/48/-2.II-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-24	3КНД 4.36/48/-I.I2-ПВ	I	4-4	4-4	6,07
-25	3КНО 4.36/48/-I.I2-ПВ	2	4-4	4-4	5,99
-26	3КНД 4.36/48/-2.I2-ПВ	I	4-4	4-4	6,08
-27	3КНО 4.36/48/-2.I2-ПВ	2	4-4	4-4	5,97
-28	3КНД 4.36/48/-2.7-ПВ	I	3-3	4-4	5,64
-29	3КНО 4.36/48/-2.7-ПВ	2	3-3	4-4	5,56

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 10 3КНД 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КНО 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КН 4.42-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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	КОЛОННА 3КНД 4.42, 3КНО 4.42, 3КН 4.42	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 8
Н КОНТР	РЕБРОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТПП КОРТ — ЩЕЙНЦЦ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-03 3КНД 4.42-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 33	КАРКАС ПР. КП-247	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-04 3КНО 4.42-1.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 33-01	КАРКАС ПР. КП-248	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-05 3КНО 4.42-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 33-03	КАРКАС ПР. КП-250	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-06 3КН 4.42-2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 33-02	КАРКАС ПР. КП-249	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-07 3КНО 4.42-1.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 34	КАРКАС ПР. КП-251	1	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

1.020.1-3ПВ.2-3 10	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-08 ЭКНО 4.42-2.3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-01	КАРКАС ПР. КП-252	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-09 ЭКН 4.42-3-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 34-02	КАРКАС ПР. КП-253	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-10 ЭКНД 4.42-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 35	КАРКАС ПР. КП-254	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-11 ЭКНО 4.42-1.5-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 35-01	КАРКАС ПР. КП-255	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-12 ЭКНД 4.42-1.7-ПВ		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЩЕЙНИЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 36	КАРКАС ПР. КП-256	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-13 ЭКНО 4.42-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-01	КАРКАС ПР. КП-257	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-14 ЭКНД 4.42-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-02	КАРКАС ПР. КП-258	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-15 ЭКНО 4.42-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-03	КАРКАС ПР. КП-259	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-16 ЭКН 4.42-6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 36-04	КАРКАС ПР. КП-260	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.15М3

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

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

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-22 ЭКНО 4.42-2.11-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 37-01	КАРКАС ПР. КП-266	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-23 ЭКНД 4.42-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПР. КП-267	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-24 ЭКНО 4.42-1.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	КАРКАС ПР. КП-268	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-25 ЭКНД 4.42-2.12-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	КАРКАС ПР. КП-269	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-26 ЭКНО 4.42-2.12-ПВ		61 9152/1

ВЗАМ ИНВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	КАРКАС ПР. КП-270	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-27 ЭКНД 4.42-2.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	КАРКАС ПР. КП-269	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-28 ЭКНО 4.42-2.13-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	КАРКАС ПР. КП-270	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М500		2.17М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-29 ЭКНД 4.42-1.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38	КАРКАС ПР. КП-267	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-30 ЭКНО 4.42-1.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-01	КАРКАС ПР. КП-268	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.17М3

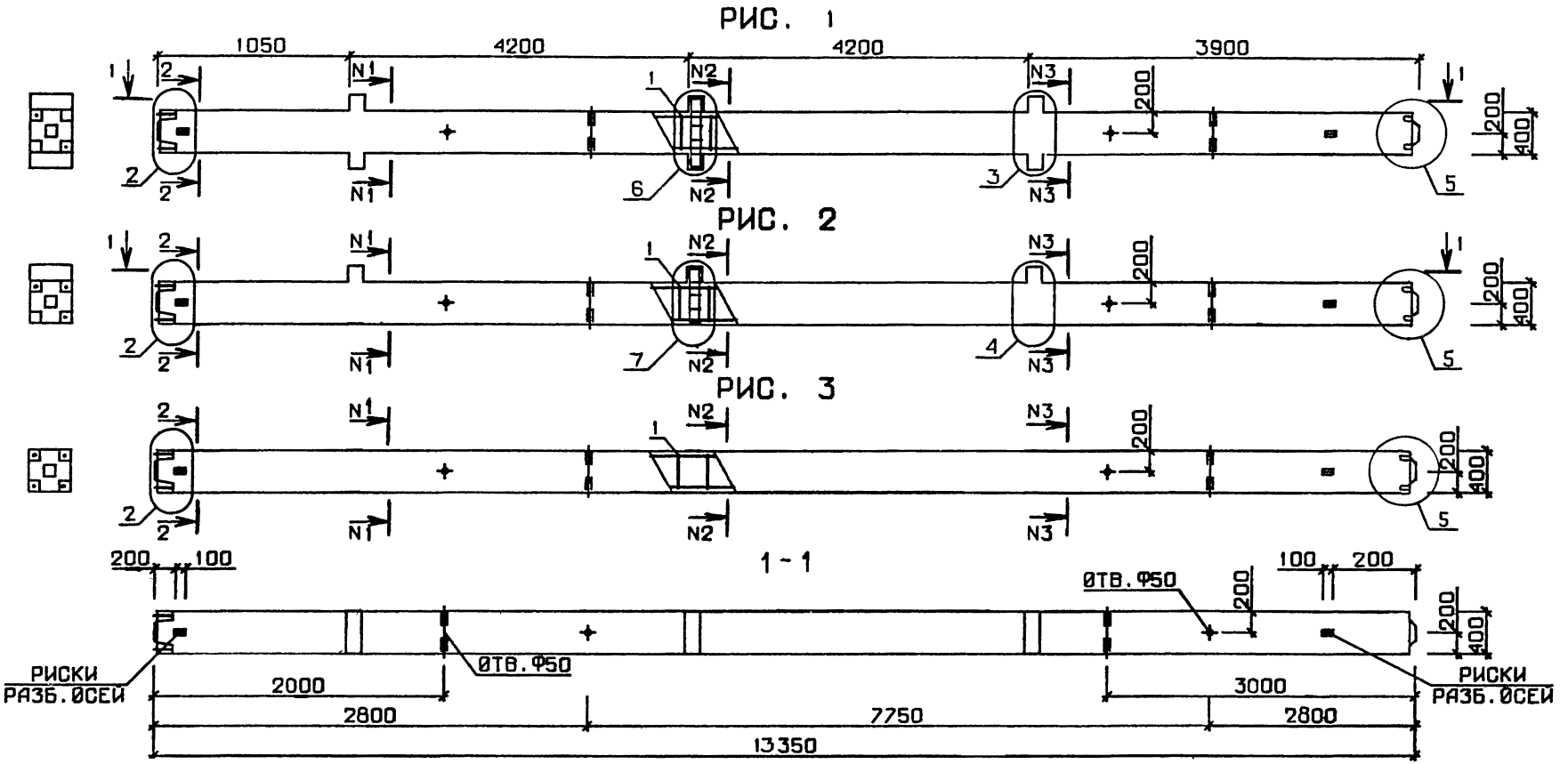
ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ШЕЙНИЧ И. Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-31 ЭКНД 4.42-2.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-02	КАРКАС ПР. КП-269	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.20М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 10-32 ЭКНО 4.42-2.15-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 38-03	КАРКАС ПР. КП-270	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М600		2.17М3

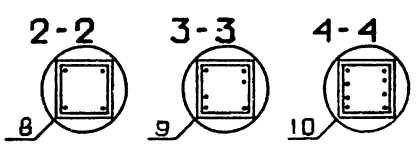
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А4



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

63
9152,1



НАЧ ОТД	Шевченко		
Н.КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-3 10СБ

КОЛОННА ЗКНД 4.42, ЗКНО 4.42, ЗКН 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N1-N1	N2-N2	N3-N3	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 I0	3КНД 4.42-I.I-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	5,70
-0I	3КНО 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,62
-02	3КН 4.42-I-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	5,55
-03	3КНД 4.42-I.2-ПВ	I	2-2	2-2	2-2	5,70
-04	3КНО 4.42-I.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,62
-05	3КНО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	2-2	2-2	5,63
-06	3КН 4.42-2-ПВ	3	2-2	2-2	2-2	5,55
-07	3КНО 4.42-I.3-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,65
-08	3КНО 4.42-2.3-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,66
-09	3КН 4.42-3-ПВ	3	2-2	2-2	4-4	5,58
-I0	3КНД 4.42-I.5-ПВ	I	2-2	2-2	4-4	5,77
-II	3КНО 4.42-I.5-ПВ	2	2-2	2-2	4-4	5,69
-I2	3КНД 4.42-I.7-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,88
-I3	3КНО 4.42-I.7-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,80
-I4	3КНД 4.42-2.6-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,85
-I5	3КНО 4.42-2.6-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,76
-I6	3КН 4.42-6-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,69
-I7	3КНД 4.42-2.9-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	5,99
-I8	3КНО 4.42-2.9-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,9I
-I9	3КНО 4.42-2.8-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	5,88
-20	3КН 4.42-8-ПВ	3	2-2	3-3	4-4	5,8I
-2I	3КНД 4.42-2.II-ПВ	I	2-2	3-3	4-4	6,25
-22	3КНО 4.42-2.II-ПВ	2	2-2	3-3	4-4	6,I7
-23	3КНД 4.42-I.I2-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	6,64
-24	3КНО 4.42-I.I2-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,56
-25	3КНД 4.42-2.I2-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	6,65
-26	3КНО 4.42-2.I2-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57
-27	3КНД 4.42-2.I3-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	6,65
-28	3КНО 4.42-2.I3-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57
-29	3КНД 4.42-I.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	6,64
-30	3КНО 4.42-I.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,56
-3I	3КНД 4.42-2.I5-ПВ	I	4-4	4-4	4-4	6,65
-3[illegible]	3КНО 4.42-2.I5-ПВ	2	4-4	4-4	4-4	6,57

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 11СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 11 2КБД 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 2КБО 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 39-02	КАРКАС ПР. КП-273	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.21М3

		1.020.1-3ПВ.2-3 11	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	ДЕБРОВ	КОЛОННА 2КБД 4.36, 2КБО 4.36, 2КБ 4.36	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
Л СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 11-03 2КБО 4.36-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 39-03	КАРКАС ПР. КП-274	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.19М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 11-04 2КБ 4.36-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 39-04	КАРКАС ПР. КП-275	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.17М3

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

	1.020.1-3ПВ.2-3 11	ЛИСТ 2

65
9152/1

ФОРМАТ А4

РИС. 1

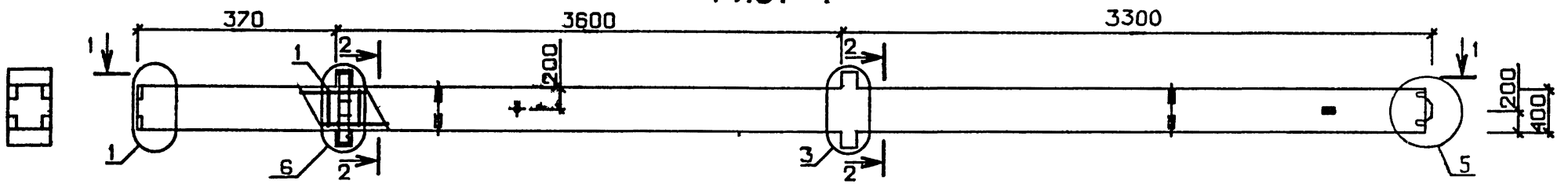


РИС. 2

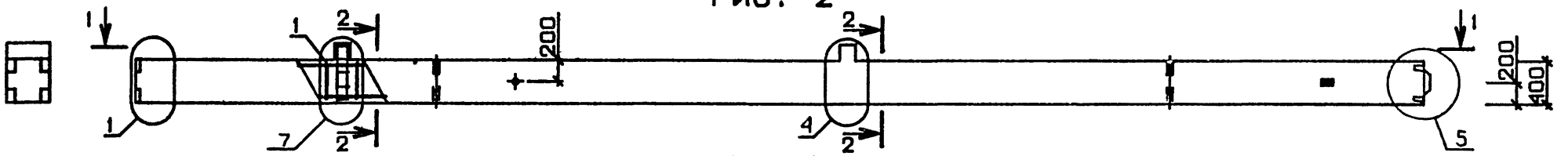
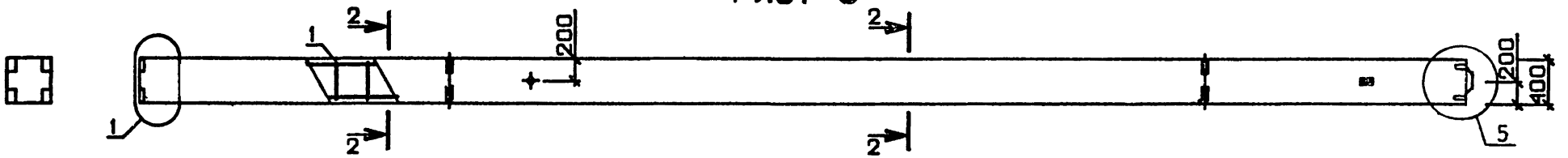
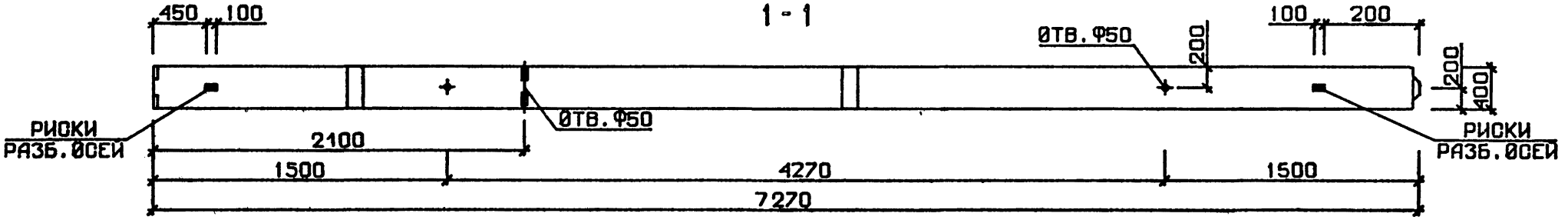


РИС. 3

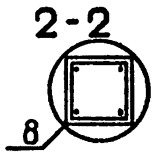


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, т
1.020.1-3ПВ.2-3 II	2КБД 4.36-1.1-IIВ	I	3,11
-01	2КБО 4.36-1.1-IIВ	2	3,05
-02	2КБД 4.36-2.1-IIВ	I	3,12
-03	2КБО 4.36-2.1-IIВ	2	3,06
-04	2КБ 4.36-1-II	3	2,99

2-2



66
9152/1

НАЧ ОТД	Шевченко		
Н.КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		
РАЗРАБ.	Скоробогат		

1.020.1-3ПВ.2-3 11СБ

КОЛОННА 2КБД 4.36, 2КБО 4.36, 2КБ 4.36
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОССТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 12 3КВД 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КВО 4.36-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КВО 4.36-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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		КОЛОННА 3КБД 4.36, 3КВО 4.36, 3КБ 4.36	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ			Р	Т	3
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО					
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ					

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 12-03 3КВ 4.36-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 40-03	КАРКАС ПР. КП-279	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.75М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 12-04 3КВД 4.36-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КВО 4.36-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КВД 4.36-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 3КВО 4.36-1.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 40-06	КАРКАС ПР. КП-282	1	

1.020.1-3ПВ.2-3 12

67
9152/1

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.78М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 12-08 3КВД 4.36-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 40-07	КАРКАС ПР. КП-283	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.80М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 12-09 3КВО 4.36-2.6-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 40-08	КАРКАС ПР. КП-284		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.78М3

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

1.020.1-3ПВ.2-3 12

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

68

ЛИСТ

РИС. 1

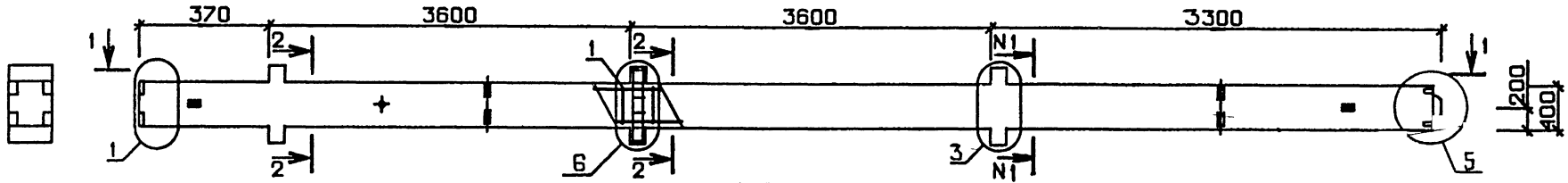


РИС. 2

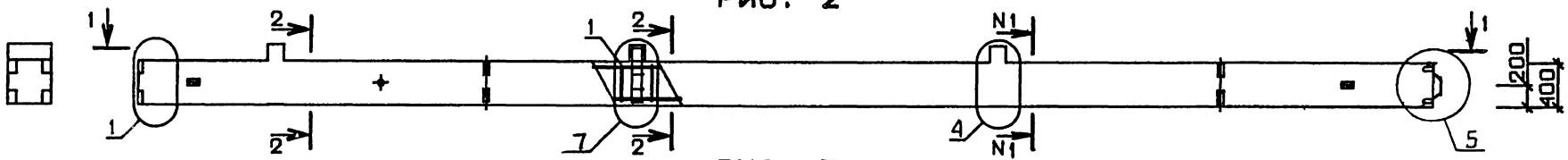
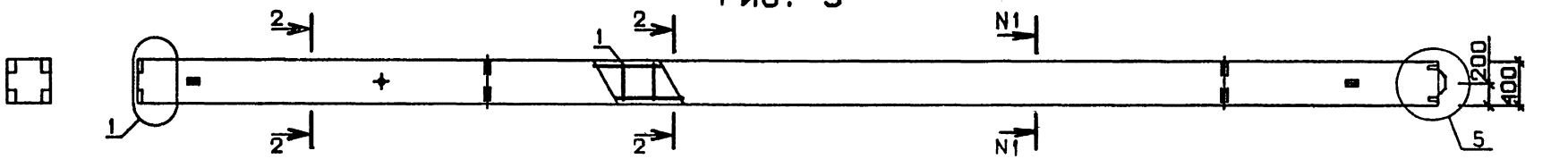
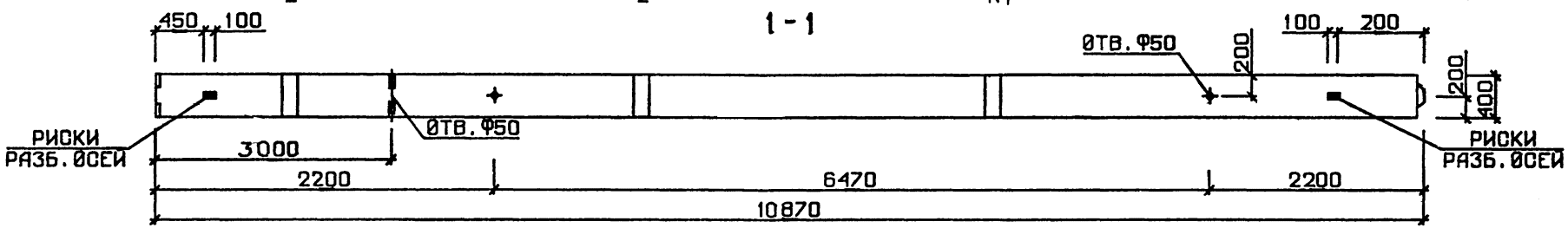


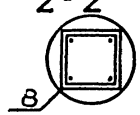
РИС. 3



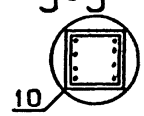
1-1



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА,Т
I.020.I-3ПВ.2-3 I2	3КБД 4.36-I.I-ПВ	I	2-2	4,6I
-0I	3КБО 4.36-I.I-ПВ	2	2-2	4,56
-02	3КБО 4.36-2.I-ПВ	2	2-2	4,57
-03	3КБ 4.36-I-ПВ	3	2-2	4,47
-04	3КБД 4.36-2.2-ПВ	I	2-2	4,63
-05	3КБО 4.36-2.2-ПВ	2	2-2	4,57
-06	3КБД 4.36-I.6-ПВ	I	2-2	4,99
-07	3КБО 4.36-I.6-ПВ	2	2-2	4,94
-08	3КБД 4.36-2.6-ПВ	I	2-2	5,0I
-09	3КБО 4.36-2.6-ПВ	2	2-2	4,95

НАЧ.ОТД	Шевченко	
Н.КОНТР	Ребров	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Скоробогат	

1.020.1-3ПВ.2-3 12СБ

КОЛОННА 3КБД 4.36, 3КБО 4.36, 3КБ 4.36 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

69
9152/1

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 13СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020.1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.2-3 13 3КВД 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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 2КВО 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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 2КВД 4.42-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ 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			
Н.КОНТР	Федров			
ГЛ СПЕЦ	Цичипорейко			
ПРОВЕРИЛ	Цичипорейко			
РАЗРАБ	Скоробогат			

КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБО 4.42, 2КБ 4.42

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Т	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

Шевченко

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-03 2КВО 4.42-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-03	КАРКАС ПР. КП-288	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.38М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 13-04 2КВ 4.42-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 41-04	КАРКАС ПР. КП-289	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.37М3

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

70
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 13

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС. 1

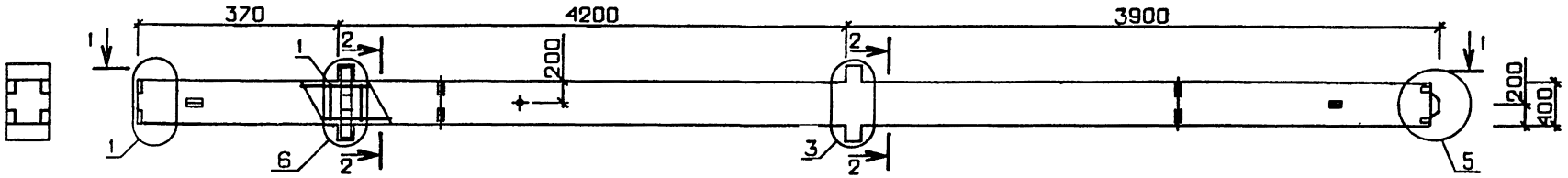


РИС. 2

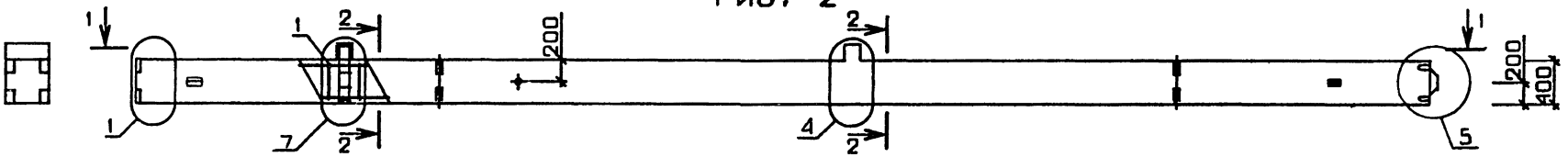
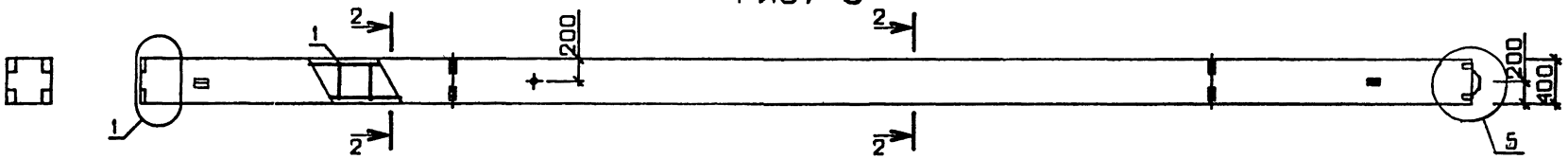
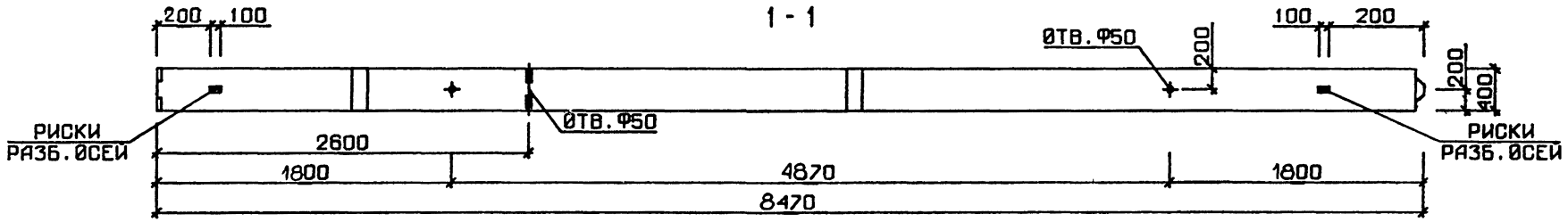


РИС. 3

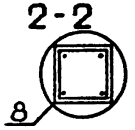


1 - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, т
1.020.1-3ПВ.2-3 13	2КБД 4.42-1.1-ПВ	1	3,59
-01	2КБО 4.42-1.1-ПВ	2	3,54
-02	2КБД 4.42-2.1-ПВ	1	3,60
-03	2КБО 4.42-2.1-ПВ	2	3,54
-04	2КБ 4.42-1-ПВ	3	3,50

2-2



7/
9152/1

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЦИЦИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЦИЦИПОРЕНКО		
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ		

1.020.1-3ПВ.2-3 13СБ

КОЛОННА 2КБД 4.42, 2КБО 4.42, 2КБ 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЗКБО 4.42-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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 ЗКБО 4.42-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		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	
НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко	КОЛОННА ЗКБД 4.42, ЗКБО 4.42, ЗКБ 4.42	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 3
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ.	Скоробогат		

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-03 ЗКВ 4.42-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-03	КАРКАС ПР. КП-293	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2 04М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-04 ЗКБД 4.42-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-04	КАРКАС ПР. КП-294	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.09М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-05 ЗКБО 4.42-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-02	КАРКАС ПР. КП-292	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.06Ч3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-06 ЗКБД 4.42-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-05	КАРКАС ПР. КП-295	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.09М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-07 ЗКБО 4.42-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020.1-3ПВ.2-4 42-06	КАРКАС ПР. КП-296	1	

	1.020.1-3ПВ.2-3 14
	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.06М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-08 ЗКВД 4.42-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-07	КАРКАС ПР. КП-297	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.09М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 14-09 ЗКВО 4.42-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 42-08	КАРКАС ПР. КП-298	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		2.06М3

	1.020.1-3ПВ.2-3 14		ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

73
9152/1

		ЛИСТ

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ГПП КОРТ

РИС. 1

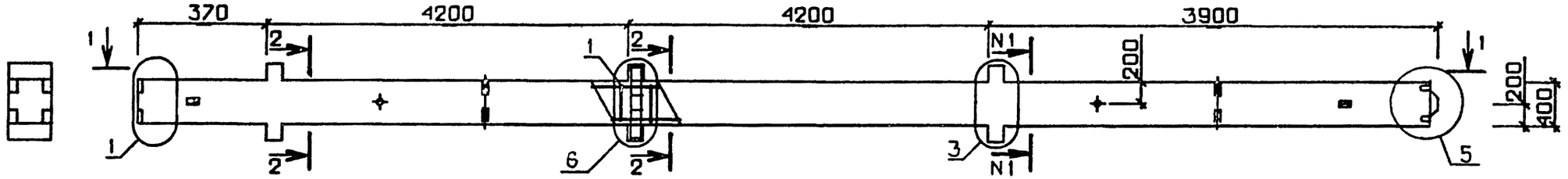


РИС. 2

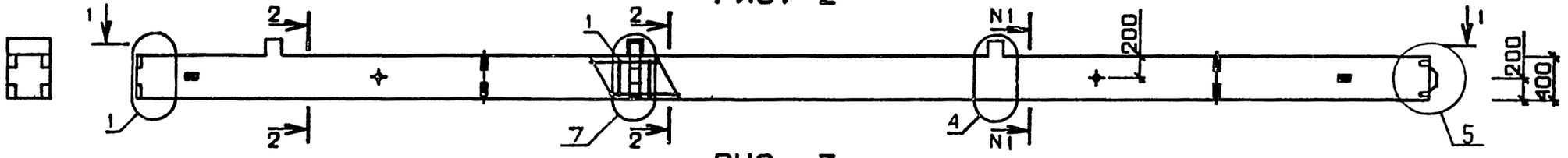
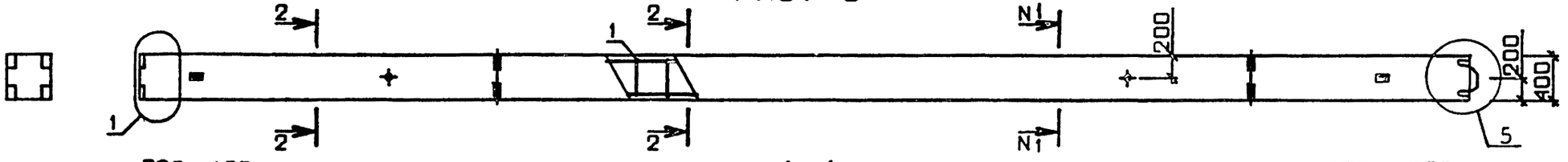
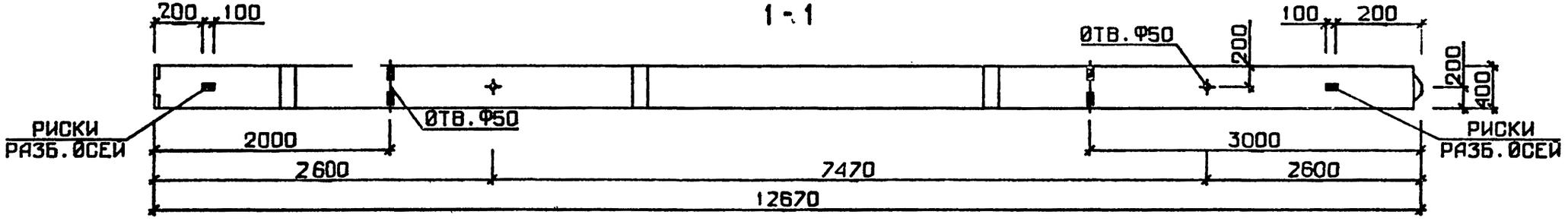


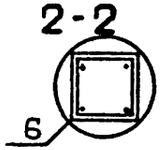
РИС. 3



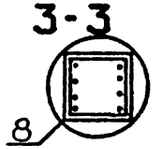
1-1



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 I4	3КБД 4.42-I.I-ПВ	I	2-2	5,35
-0I	3КБО 4.42-I.I-ПВ	2	2-2	5,27
-02	3КБО 4.42-2.I-ПВ	2	2-2	5,29
-03	3КЬ 4.42-I-ПВ	3	2-2	5,2I
-04	3КБД 4.42-2.2-ПВ	I	2-2	5,37
-05	3КБО 4.42-2.2-ПВ	2	2-2	5,29
-06	3КБД 4.42-I.7-ПВ	I	2-2	5,80
-07	3КБО 4.42-I.7-ПВ	2	2-2	5,72
-08	3КЬД 4.42-2.7-ПВ	I	2-2	5,8I
-09	3КБО 4.42-2.7-ПВ	2	2-2	5,73

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 14СБ

КОЛОННА 3КБД 4.42, 3КБО 4.42, 3КБ 4.42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

7/4
9152/1

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020.1-3ПВ.2-3 15СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020 1-3ПВ.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.020 1-3ПВ.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
А4			1.020 1-3ПВ.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.020.1-3ПВ 2-3 15 3КБД 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43	КАРКАС ПР. КП-299	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.94М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-01 3КБО 4.36(48)-1.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-01	КАРКАС ПР. КП-300	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-02 3КБО 4.36(48)-2.1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	КАРКАС ПР. КП-301	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.91М3

		1.020.1-3ПВ.2-3 15	
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИПОРЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ЧИЧИПОРЕНКО		
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ		
КОЛОННА 3КБД 4.36(48), 3КБО 4.36(48), 3КБ 4.36(48)		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: Т; ЛИСТОВ: 3	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ШЕЙНИЧ 11 Шейнич

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020 1-3ПВ.2-3 15-03 3КВ 4.36(48)-1-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-03	КАРКАС ПР. КП-302	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.89М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-04 3КВД 4.36(48)-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-04	КАРКАС ПР. КП-303	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		4.94М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-05 3КВО 4.36(48)-2.2-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-02	КАРКАС ПР. КП-301	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-06 3КВД 4.36(48)-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-05	КАРКАС ПР. КП-304	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.94М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-07 3КВО 4.36(48)-1.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-06	КАРКАС ПР. КП-305	1	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

	1.020.1-3ПВ.2-3 15	ЛИСТ 2

75
9152/1

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-08 ЗКБД 4.36(48)-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-07	КАРКАС ПР. КП 306	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.94М3
				1.020.1-3ПВ.2-3 15-09 ЗКВО 4.36(48)-2.7-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020.1-3ПВ.2-4 43-08	КАРКАС ПР. КП-307	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М400		1.91М3

	1.020.1-3ПВ.2-3 15	ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №ПОДЛ

76
9152/1

ЛИСТ

ФОРМАТ А4

РИС. 1

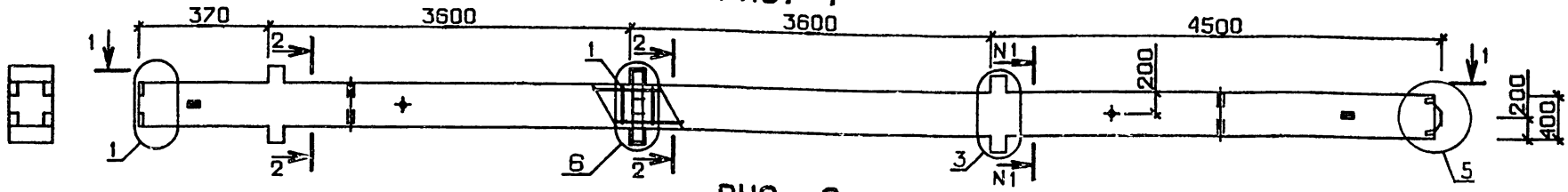


РИС. 2

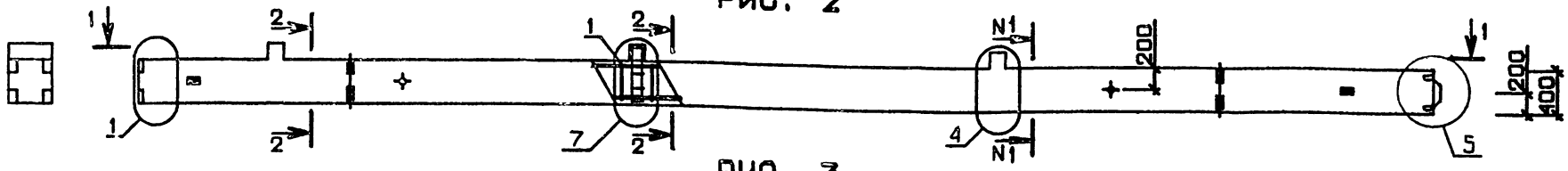
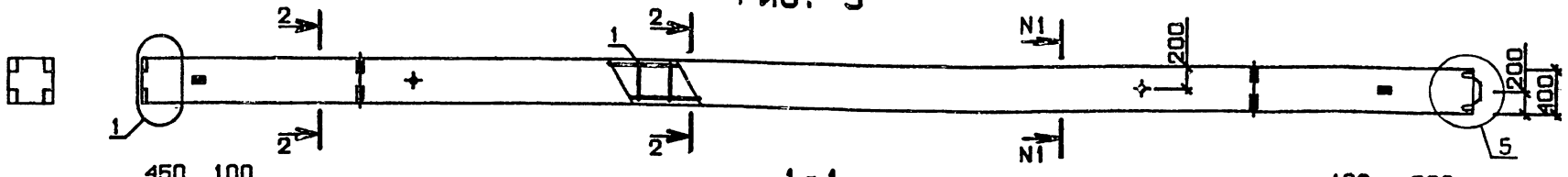
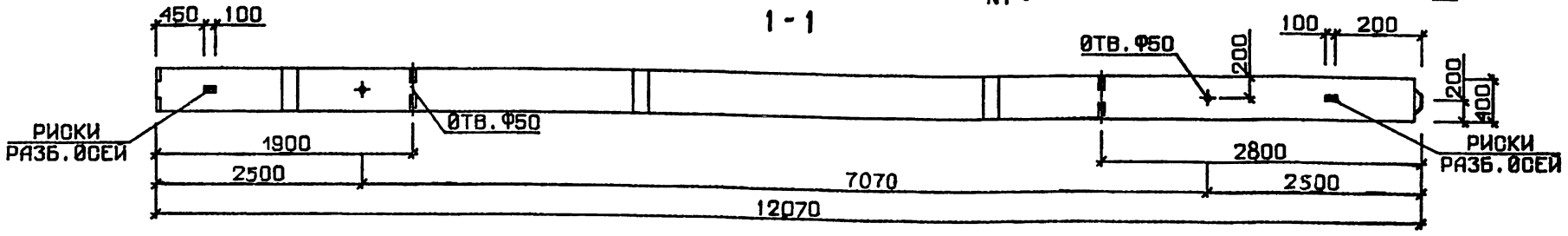


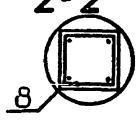
РИС. 3



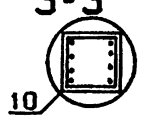
1-1



2-2



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	NI-NI	МАССА,т
I.020.I-3ПВ.2-3 I5	3КБД 4.36/48/-I.I-ПВ	I	2-2	4,97
-0I	3КБО 4.36/48/-I.I-ПВ	2	2-2	4,89
-02	3КБО 4.36/48/-2.I-ПВ	2	2-2	4,9I
-03	3КБ 4.36/48/-I-ПВ	3	2-2	4,83
-04	3КБД 4.36/48/-2.2-ПВ	I	2-2	4,99
-05	3КБО 4.36/48/-2.2-ПВ	2	2-2	4,9I
-06	3КБД 4.36/48/-I.7-ПВ	I	2-2	5,40
-07	3КБО 4.36/48/-I.7-ПВ	2	2-2	5,32
-08	3КБД 4.36/48/-2.7-ПВ	I	2-2	5,4I
-09	3КБО 4.36/48/-2.7-ПВ	2	2-2	5,33

77
9152/1

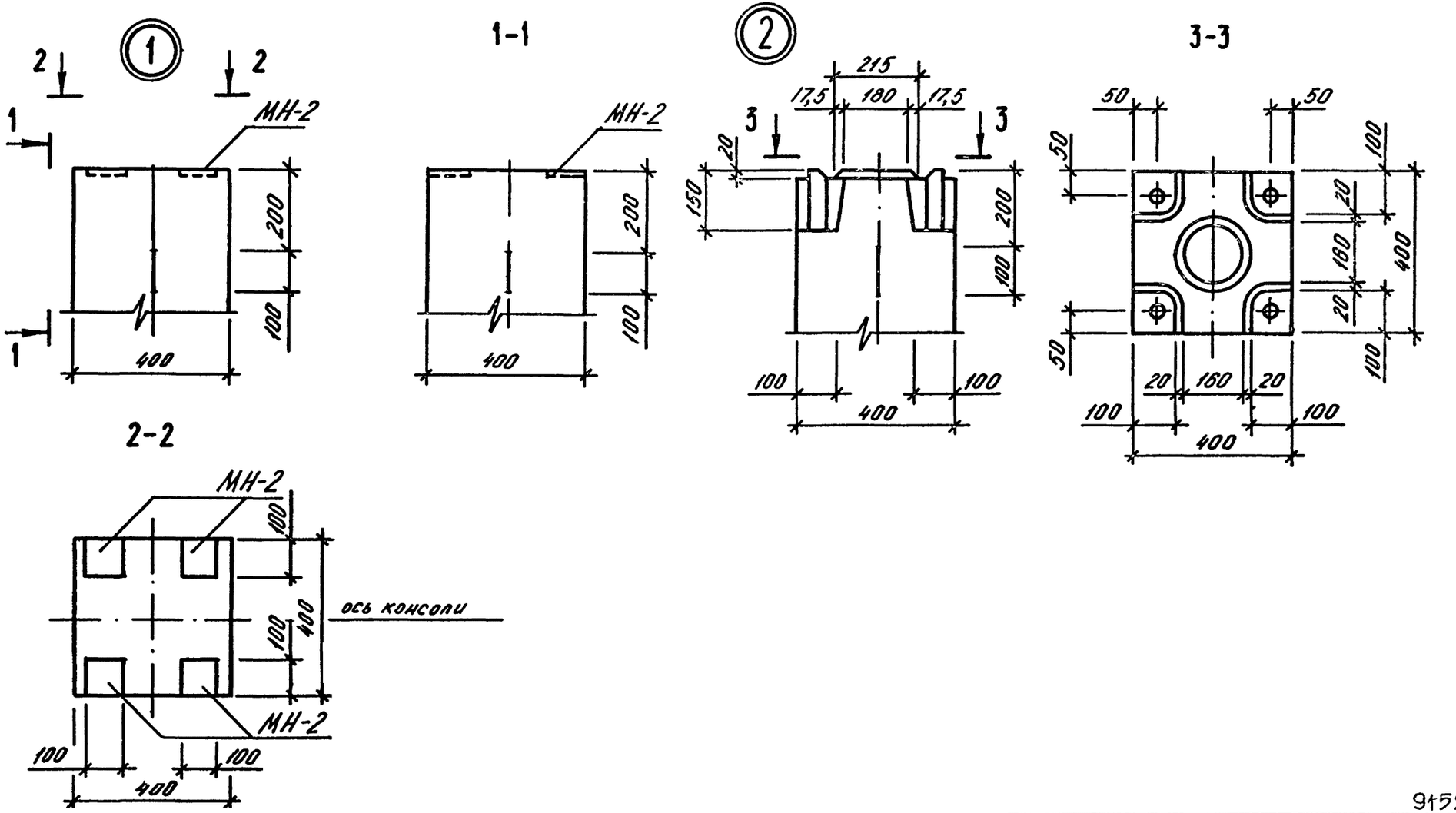
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
Н.КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 15СБ

КОЛОННА 3КБД 4.36(48), 3КБО 4.36(48), 3КБ 4.36(48) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП



9152/1 78

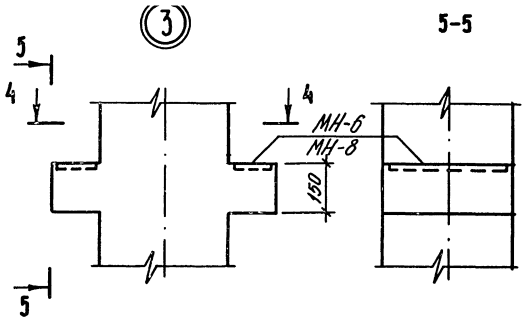
				1.020.1-3ПВ.2-3 00Д1
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			УЗЛЫ
Н КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО			
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ			

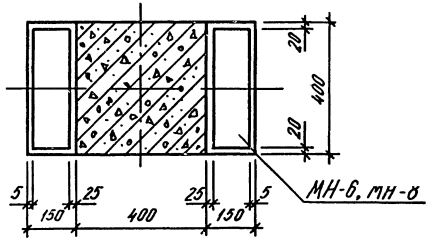
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

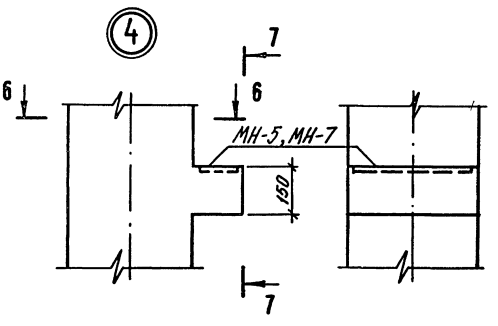
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

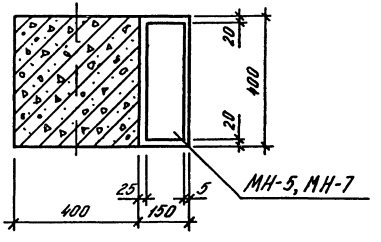
ФОРМАТ А3

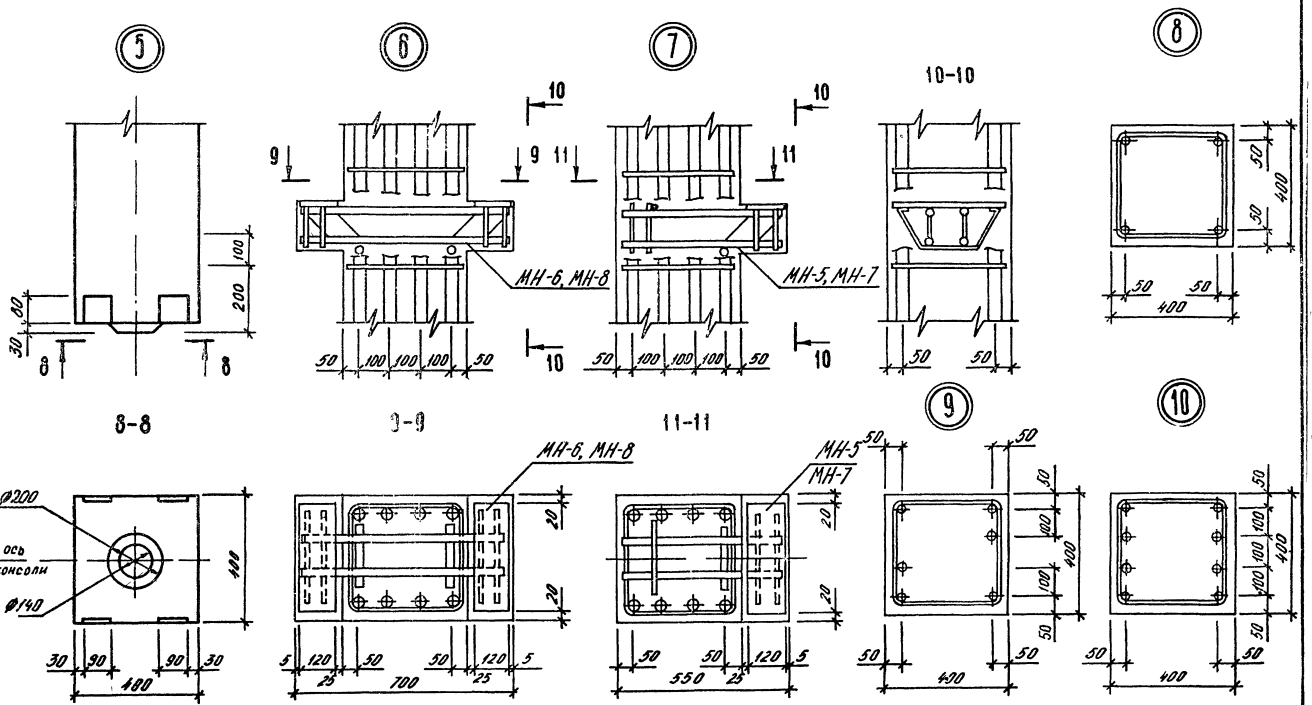
КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ


③
5-5
5
4
4
МН-6
МН-8
150
5
4-4


20
400
20
5
25
150
400
25
150
5
МН-6, МН-8


④
7
6
6
МН-5, МН-7
150
7
6-6


20
400
20
400
25
150
5
МН-5, МН-7



80
9152/1

1.020.1-3ПВ.2-3 ОДА1

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.28-1.1-ПВ	1КНО 4.28-1.1-ПВ	1КН 4.28-1-ПВ	1КНД 4.28-1.2-ПВ	1КНО 4.28-1.2-ПВ	1КН 4.28-2-ПВ	1КНД 4.28-1.3-ПВ	1КНО 4.28-1.3-ПВ	1КН 4.28-3-ПВ	1КНД 4.28-1.4-ПВ	1КНО 4.28-1.4-ПВ	1КН 4.28-4-ПВ	1КНД 4.28-1.5-ПВ	1КНО 4.28-1.5-ПВ	1КНД 4.28-1.6-ПВ	1КНО 4.28-1.6-ПВ	2КНО 4.28-1.1-ПВ	2КН 4.28-1-ПВ	2КНД 4.28-1.2-ПВ	2КНО 4.28-1.2-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.085	5.085	5.085	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.163	8.163	8.163	8.163	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	5.661	5.661	5.661	8.739	8.739	8.739	8.739	6.736	6.736	6.736	6.736
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	-	-
Ф10	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
Ф20	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
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.64	88.64	88.64	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	138.6	138.6	138.6	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	55.07	55.07	55.07	65.91	65.91	65.91	65.91	65.91	65.91	123.3	123.3	123.3	179.9	179.9	210.1	210.1	83.78	83.78	94.62	94.62
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	58.73	58.73	58.73	69.57	69.57	69.57	69.57	69.57	69.57	128.9	128.9	128.9	188.7	188.7	218.9	218.9	90.52	90.52	101.4	101.4
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	-	1.896	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	0.948	-	1.896	0.948
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф22	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	-	4.000	3.074	4.000	3.074	6.148	-	8.000	6.148
ИТОГО КЛАССА А-III	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	1.524	6.972	6.082	6.972	6.082	10.64	1.524	12.42	10.64
ПРОКАТ МАРКИ 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	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
-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	-	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 ВСТ3КП	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

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-3ПВ.2-3 00РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	19

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2КН 4.28-2-ПВ	2КНД 4.28-1.3-ПВ	2КНО 4.28-1.3-ПВ	2КН 4.28-3-ПВ	2КНД 4.28-1.4-ПВ	2КНО 4.28-1.4-ПВ	2КН 4.28-4-ПВ	2КНО 4.28-1.5-ПВ	2КН 4.28-5-ПВ	2КНД 4.28-1.6-ПВ	2КНО 4.28-1.6-ПВ	2КНД 4.28-1.7-ПВ	2КНО 4.28-1.7-ПВ	2КНД 4.28-1.8-ПВ	2КНО 4.28-1.8-ПВ	1КНД 4.33-1.1-ПВ	1КНО 4.33-1.1-ПВ	1КНД 4.33-2.1-ПВ	1КНО 4.33-2.1-ПВ	1КН 4.33-1-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.73	10.73	10.73	10.73	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.23	17.23	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	6.736	11.31	11.31	11.31	11.31	17.81	17.81	3.964	3.964	3.964	3.964	3.964
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	19.38	19.38
Ф10	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	32.36	35.72	35.72	35.72	35.72	42.44	42.44	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074
Ф16	-	-	-	-	19.32	19.32	19.32	19.32	19.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.46	24.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	-	-	-	-	-	-	30.18	30.18	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56
Ф22	-	-	-	-	-	-	-	75.32	75.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.16	47.16	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.0	122.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.3	159.3	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249.1	249.1	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	94.62	94.62	94.62	94.62	113.9	113.9	113.9	127.0	127.0	182.2	182.2	242.2	242.2	321.7	321.7	60.01	60.01	60.01	60.01	60.01
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	101.4	101.4	101.4	101.4	120.7	120.7	120.7	133.7	133.7	193.5	193.5	253.5	253.5	339.6	339.6	63.97	63.97	63.97	63.97	63.97
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	1.896	0.948	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	1.896	0.948	0.474	0.948	0.474	-
ИТОГО КЛАССА А-I	-	1.896	0.948	-	1.896	0.948	-	0.948	-	1.896	0.948	1.896	0.948	1.896	1.896	0.948	0.474	0.948	0.474	-
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	1.336	1.852	2.492	1.336	1.852	2.492	1.336	2.492	1.336	1.852	2.492	1.852	2.492	1.852	1.852	1.594	1.914	1.336	1.656	1.336
Ф12	-	2.380	1.812	-	2.380	1.812	-	1.812	-	2.380	1.812	2.380	1.812	2.380	2.380	1.190	0.906	0.374	0.374	-
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.304	2.516	-
Ф22	-	8.000	6.148	-	8.000	6.148	-	6.148	-	8.000	6.148	8.000	6.148	8.000	8.000	4.000	3.074	-	-	-
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.478	4.980	-
ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	12.42	10.64	1.524	12.42	10.64	1.524	10.64	1.524	12.42	10.64	12.42	10.64	12.42	12.42	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524
ПРОКАТ МАРКИ 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	-	3.736	1.868	-	3.736	1.868	-	1.868	-	3.736	1.868	3.736	1.868	3.736	1.868	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	6.782	3.391	6.782	3.391	-
ИТОГО ГОСТ 103-76*	1.808	19.11	10.46	1.808	19.11	10.46	1.808	10.46	1.808	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808
ИТОГО МАРКИ 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	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	33.42	22.05	3.332	33.42	22.05	3.332	22.05	3.332	33.42	22.05	33.42	22.05	33.42	22.05	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332
ОБЩИЙ РАСХОД	104.7	134.8	123.4	104.7	154.1	142.7	124.0	155.8	137.1	226.9	215.5	287.0	275.6	373.0	361.7	82.35	76.66	87.06	80.29	67.30

82

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.33-1.2-ПВ	1КНО 4.33-1.2-ПВ	1КНД 4.33-2.2-ПВ	1КНО 4.33-2.2-ПВ	1КН 4.33-2-ПВ	1КНД 4.33-1.3-ПВ	1КНО 4.33-1.3-ПВ	1КНД 4.33-2.3-ПВ	1КНО 4.33-2.3-ПВ	1КН 4.33-3-ПВ	1КНД 4.33-1.4-ПВ	1КНО 4.33-1.4-ПВ	1КНД 4.33-2.4-ПВ	1КНО 4.33-2.4-ПВ	1КН 4.33-4-ПВ	1КНД 4.33-1.5-ПВ	1КНО 4.33-1.5-ПВ	1КНД 4.33-2.5-ПВ	1КНО 4.33-2.5-ПВ	1КН 4.33-5-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070
ИТОГО КЛАССА А-I	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-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф10	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
Ф20	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	39.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3
ИТОГО КЛАССА А-III	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																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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-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	-
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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	-
Ф20	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-
Ф22	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-
Ф28	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-
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	1.524
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	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 ВСТ3КП	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
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

83

9152/1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.33-1.6-ПВ	1КНО 4.33-1.6-ПВ	1КНД 4.33-2.6-ПВ	1КНО 4.33-2.6-ПВ	1КН 4.33-6-ПВ	1КНД 4.33-2.7-ПВ	1КНО 4.33-2.7-ПВ	3КНД 4.33-1.1-ПВ	3КНО 4.33-1.1-ПВ	3КН 4.33-1-ПВ	3КНД 4.33-1.2-ПВ	3КНО 4.33-1.2-ПВ	3КНО 4.33-2.2-ПВ	3КН 4.33-2-ПВ	3КНД 4.33-1.3-ПВ	3КНО 4.33-1.3-ПВ	3КНД 4.33-2.3-ПВ	3КНО 4.33-2.3-ПВ	3КН 4.33-3-ПВ	3КНО 4.33-1.4-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф10	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	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
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	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
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.47
Ф20	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
Ф32	-	-	-	-	-	89.90	89.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	244.4	244.4	244.4	244.4	244.4	299.2	299.2	138.0	138.0	138.0	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	171.3
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ШГОСТ 5781-82*																				
Ф8	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422
ИТОГО КЛАССА А-I	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	-	1.422
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф20	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-
Ф22	4.000	3.074	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	9.222
Ф28	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	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
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	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	5.604	2.802	-	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	-	2.802
-10Х120	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	20.35	10.17	-	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	-	10.17
ИТОГО ГОСТ 103-76*	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 ВСТ3КП	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	18.38	12.69	23.09	16.32	3.332	23.09	16.32	48.47	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332	31.40
ОБЩИЙ РАСХОД	262.8	257.1	267.5	260.8	247.8	322.3	315.5	186.5	169.4	141.3	197.3	180.2	191.1	152.2	197.3	180.2	211.4	191.1	152.2	202.7

9152/1 84

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	3КН 4.33-4-ПВ	3КНД 4.33-1.5-ПВ	3КНО 4.33-1.5-ПВ	3КНО 4.33-1.6-ПВ	3КН 4.33-6-ПВ	3КНО 4.33-1.12-ПВ	3КН 4.33-12-ПВ	3КНД 4.33-2.7-ПВ	3КНО 4.33-2.7-ПВ	3КНО 4.33-2.9-ПВ	3КН 4.33-9-ПВ	3КНД 4.33-1.8-ПВ	3КНО 4.33-1.8-ПВ	3КНО 4.33-2.11-ПВ	3КН 4.33-11-ПВ	3КНД 4.33-2.14-ПВ	3КНО 4.33-2.14-ПВ	3КНД 4.33-2.17-ПВ	3КНО 4.33-2.17-ПВ	3КНО 4.33-1.10-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	–	–	–	–	–	–	–	5.650	5.650	5.650	5.650	11.86	11.86	11.86	11.86	–	–	6.215	6.215	18.64
Ф10	–	–	–	–	–	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*																				
Ф10	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
Ф16	22.47	–	–	–	–	22.47	22.47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ф20	104.7	139.8	139.8	–	–	–	–	104.7	104.7	–	–	104.7	104.7	–	–	104.7	104.7	–	–	–
Ф22	–	–	–	169.1	169.1	–	–	–	–	126.6	126.6	–	–	126.6	126.6	–	–	–	–	–
Ф25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54.87	54.87	–	–	–	–	–	–	–	–	243.8
Ф28	–	–	–	–	–	–	–	68.84	68.84	–	–	100.7	100.7	–	–	–	–	–	–	–
Ф32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	131.6	131.6	–	–	267.9	267.9	–
Ф36	–	–	–	–	–	339.1	339.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ф40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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*																				
Ф8	–	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*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	–	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
Ф20	–	–	–	–	–	–	–	9.912	7.548	7.548	–	–	–	7.548	–	9.912	7.548	9.912	7.548	–
Ф22	–	12.00	9.222	9.222	–	9.222	–	–	–	–	–	12.00	9.222	–	–	–	–	–	–	9.222
Ф28	–	–	–	–	–	–	–	19.43	14.94	14.94	–	–	–	14.94	–	19.43	14.94	19.43	14.94	–
ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	17.87	15.20	15.20	1.524	15.20	1.524	31.99	26.09	26.09	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	31.99	26.09	31.99	26.09	15.20
ПРОКАТ МАРКИ 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	–	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
-10Х120	–	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 ВСТ3КП	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

85
9152/1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	3КН 4.33-10-ПВ	3КНД 4.33-1.13-ПВ	3КНО 4.33-1.13-ПВ	3КНО 4.33-2.15-ПВ	3КН 4.33-15-ПВ	3КНД 4.33-1.16-ПВ	3КНО 4.33-1.16-ПВ	3КНД 4.33-1.18-ПВ	3КНО 4.33-1.18-ПВ	3КНД 4.33-1.19-ПВ	3КНО 4.33-1.19-ПВ	3КНД 4.33-2.19-ПВ	3КНО 4.33-2.19-ПВ	1КНО 4.36-1.1-ПВ	1КН 4.36-1-ПВ	1КНД 4.36-1.2-ПВ	1КНО 4.36-1.2-ПВ	1КНД 4.36-2.2-ПВ	1КНО 4.36-2.2-ПВ	1КН 4.36-2-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
А-I ГОСТ 5781-82*																			
Ф6	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
Ф8	18.64	18.08	18.08	18.08	18.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	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*																			
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	-	-	-	-	-
Ф10	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
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52
Ф25	243.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	-	205.2	205.2	-	-	100.7	100.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32	-	131.6	131.6	399.5	399.5	-	-	131.6	131.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36	-	-	-	-	-	339.1	339.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	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*																			
Ф8	-	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*																			
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	-	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	-
Ф20	-	-	-	7.548	-	-	-	-	-	-	-	9.912	7.548	-	-	-	-	3.304	2.516	-
Ф22	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	12.00	9.222	-	-	3.074	-	4.000	3.074	-	-	-
Ф28	-	-	-	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 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	-	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 ВСТ3КП	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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНД 4.36-1.3-ПВ	1КНО 4.36-1.3-ПВ	1КНД 4.36-2.3-ПВ	1КНО 4.36-2.3-ПВ	1КН 4.36-3-ПВ	1КНД 4.36-1.4-ПВ	1КНО 4.36-1.4-ПВ	1КНД 4.36-2.4-ПВ	1КНО 4.36-2.4-ПВ	1КН 4.36-4-ПВ	1КНД 4.36-1.5-ПВ	1КНО 4.36-1.5-ПВ	1КНД 4.36-2.5-ПВ	1КНО 4.36-2.5-ПВ	1КН 4.36-5-ПВ	1КНД 4.36-1.6-ПВ	1КНО 4.36-1.6-ПВ	1КНД 4.36-2.6-ПВ	1КНО 4.36-2.6-ПВ	1КНД 4.36-2.7-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	–	–	–	–	–	6.215	6.215	6.215	6.215	6.215	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ф10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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 ГОСТ 5781-82*																				
Ф10	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
Ф20	42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38.08	38.08	38.08	38.08	–
Ф32	–	–	–	–	–	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97.47
Ф40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2
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																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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 ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф20	–	–	3.304	2.516	–	–	–	3.304	2.516	–	–	–	3.304	2.516	–	–	–	3.304	2.516	3.304
Ф22	4.000	3.074	–	–	–	4.000	3.074	–	–	–	4.000	3.074	–	–	–	4.000	3.074	–	–	–
Ф28	–	–	6.478	4.980	–	–	–	6.478	4.980	–	–	–	6.478	4.980	–	–	–	6.478	4.980	6.478
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 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	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
-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	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 ВСТ3КП	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

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-Г 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	3КНО 4.36-2.2-П В	3КН 4 .36-2 -ПВ	3КНД 4.36-1.3-П В	3КНО 4.36-1.3-П В	3КНД 4.36-2.3-П В	3КНО 4.36-2.3-П В	3КН 4 .36-3 -ПВ	3КНО 4.36-1.4-П В	3КНО 4.36-2.4-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф10	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	9.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	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
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.36	24.36
Ф20	-	-	-	-	-	-	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
Ф32	97.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	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*																				
Ф8	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	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
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф20	2.516	-	-	3.304	2.516	-	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-	7.548
Ф22	-	4.000	3.074	-	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	9.222	-
Ф28	4.980	-	-	6.478	4.980	-	-	-	-	-	-	14.94	-	-	-	19.43	14.94	-	-	14.94
ИТОГО КЛАССА А-III	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
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	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
-10Х120	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
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 ВСТ3КП	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
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	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
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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ЭКН 4.36-4-ПВ	ЭКНД 4.36-1.5-ПВ	ЭКНО 4.36-1.5-ПВ	ЭКНО 4.36-1.6-ПВ	ЭКН 4.36-6-ПВ	ЭКНО 4.36-1.12-ПВ	ЭКН 4.36-12-ПВ	ЭКНД 4.36-2.7-ПВ	ЭКНО 4.36-2.7-ПВ	ЭКНО 4.36-2.8-ПВ	ЭКН 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-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
А-I ГОСТ 5781-82*																			
Ф6	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	4.580
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	6.215	6.215	6.215	6.215	-	-	-	-	-	-	-	12.99
Ф10	-	-	-	-	-	31.74	31.74	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	-
ИТОГО КЛАССА А-I	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	17.57
А-III ГОСТ 5781-82*																			
Ф10	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	33.44
Ф16	24.36	-	-	-	-	24.36	24.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20	113.5	151.6	151.6	-	-	-	-	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.5
Ф22	-	-	-	183.1	183.1	-	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.49	59.49	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	74.64	74.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.4
Ф36	-	-	-	-	-	367.9	367.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	748.9	-
ИТОГО КЛАССА А-III	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	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	274.0
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			
АРМАТУРА КЛАССА																			
А-I ГОСТ 5781-82*																			
Ф8	-	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-I	-	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-III ГОСТ 5781-82*																			
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	-	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
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	9.912	7.548	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-
Ф22	-	12.00	9.222	9.222	-	9.222	-	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	19.43	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	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87
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	-	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 ВСТ3КП	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	14.78	1.808	27.76	14.78	14.78	1.808	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76	14.78	27.76
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	3.332	48.47	31.40	31.40	3.332	31.40	3.332	62.59	42.30	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47	31.40	62.59	42.30	48.47
ОБЩИЙ РАСХОД	186.3	245.2	228.1	259.6	231.5	496.1	468.0	298.7	278.4	287.1	248.1	873.2	856.2	887.4	867.1	873.2	856.2	887.4	867.1	322.5

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	3КНО 4.36-1.7-ПВ	3КНД 4.36-2.14-ПВ	3КНО 4.36-2.14-ПВ	3КНО 4.36-2.11-ПВ	3КН 4.36-11-ПВ	3КНД 4.36-2.19-ПВ	3КНО 4.36-2.19-ПВ	3КНО 4.36-1.9-ПВ	3КН 4.36-9-ПВ	3КНД 4.36-1.13-ПВ	3КНО 4.36-1.13-ПВ	3КНО 4.36-2.15-ПВ	3КН 4.36-15-ПВ	3КНД 4.36-1.16-ПВ	3КНО 4.36-1.16-ПВ	3КНД 4.36-1.21-ПВ	3КНО 4.36-1.21-ПВ	3КНД 4.36-1.23-ПВ	3КНО 4.36-1.23-ПВ	3КНД 4.36-2.23-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	12.99	-	-	12.99	12.99	6.780	6.780	20.34	20.34	19.77	19.77	23.16	23.16	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	20.86	20.86	-	-	20.86	20.86	-	-	-	-	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.74
ИТОГО КЛАССА А-I	17.57	25.44	25.44	17.57	17.57	28.22	28.22	20.92	20.92	20.35	20.35	23.74	23.74	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф10	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
Ф20	113.5	113.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф22	-	-	-	137.4	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	-	264.6	264.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	109.4	-	-	-	-	-	-	-	-	222.6	222.6	-	-	109.4	109.4	-	-	-	-	-
Ф32	-	-	-	142.9	142.9	290.7	290.7	-	-	142.9	142.9	433.6	433.6	-	-	142.9	142.9	-	-	-
Ф36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.9	367.9	-	-	-	-	-
Ф40	-	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																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф20	-	9.912	7.548	7.548	-	9.912	7.548	-	-	-	-	7.548	-	-	-	-	-	-	-	9.912
Ф22	9.222	-	-	-	-	-	-	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	12.00	9.222	-
Ф28	-	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-ПВ	1КНО 4.42-2.1-ПВ	1КН 4.42-1-ПВ	1КНД 4.42-1.2-ПВ	1КНО 4.42-1.2-ПВ	1КНД 4,42-2.2-ПВ	1КНО 4.42-2.2-ПВ	1КН 4.42-2-ПВ	1КНД 4.42-1.3-ПВ	1КНО 4.42-1.3-ПВ	1КНД 4.42-2.3-ПВ	1КНО 4.42-2.3-ПВ	1КН 4.42-3-ПВ	1КНД 4.42-1.4-ПВ	1КНО 4.42-1.4-ПВ	1КНД 4.42-2.4-ПВ	1КНО 4.42-2.4-ПВ	1КН 4.42-4-ПВ	1КНД 4.42-1.5-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.345	7.345	7.345	7.345	7.345	-
Ф10	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 ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	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
Ф20	-	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	-	-	-	-	-	-
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.0	124.0	124.0	124.0	124.0	-
Ф40	891.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.8
ИТОГО КЛАССА А-III	934.6	68.88	68.88	68.88	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	79.72	158.6	158.6	158.6	158.6	158.6	235.2
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	966.9	73.77	73.77	73.77	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	84.61	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	247.6
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	1.422	0.474	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	0.474	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948	0.474	0.948	0.474	-	0.948
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф20	7.548	-	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	-
Ф22	-	3.074	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	4.000
Ф28	14.94	-	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	26.09	6.082	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972	6.082	11.68	9.714	1.524	6.972
ПРОКАТ МАРКИ 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	0.934	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868
-10Х120	10.17	3.391	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782
ИТОГО ГОСТ 103-76*	14.78	6.133	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46	6.133	10.46	6.133	1.808	10.46
ИТОГО МАРКИ 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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1КНО 4.42-1.5-ПВ	1КНД 4.42-2.5-ПВ	1КНО 4.42-2.5-ПВ	1КН 4.42-5-ПВ	1КНД 4.42-1.6-ПВ	1КНО 4.42-1.6-ПВ	1КНД 4.42-2.6-ПВ	1КНО 4.42-2.6-ПВ	1КН 4.42-6-ПВ	1КНД 4.42-2.8-ПВ	1КНО 4.42-2.8-ПВ	1КНД 4.42-1.9-ПВ	1КНО 4.42-1.9-ПВ	1КНД 4.42-2.9-ПВ	1КНО 4.42-2.9-ПВ	1КН 4.42-9-ПВ	2КНД 4.42-1.1-ПВ	2КНО 4.42-1.1-ПВ	2КН 4.42-1-ПВ	2КНО 4.42-2.2-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф10	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
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-
Ф10	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
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.86	89.86	89.86	89.86
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.6	112.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	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																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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.[illegible]76
Ф12	0.906	0.374	0.374	-	1.190	0.906	0.374	[illegible]	-	0.374	0.374	1.190	0.906	0.374	0.374	-	2.380	1.812	-	0.748
Ф20	-	3.304	2.516	-	-	-	3.304	2.516	-	3.304	2.516	-	-	3.304	2.516	-	-	-	-	5.[illegible]92
Ф22	3.074	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	-	-	4.000	3.074	-	-	-	8.000	6.148	-	-
Ф28	-	6.478	4.980	-	-	-	6.478	4.980	-	6.478	4.980	-	-	6.478	4.980	-	-	-	-	9.960
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*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
-10Х70	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	-	1.868	0.934	1.868	0.934	1.868	0.934	-	3.736	1.868	-	1.868
-10Х120	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	-	6.782	3.391	6.782	3.391	6.782	3.391	-	13.56	6.782	-	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

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	2КН 4.42-2-ПВ	2КНД 4.42-2.3-ПВ	2КНО 4.42-2.3-ПВ	2КН 4.42-3-ПВ	2КНО 4.42-2.4-ПВ	2КН 4.42-4-ПВ	2КНД 4.42-2.5-ПВ	2КНО 4.42-2.5-ПВ	2КНО 4.42-2.6-ПВ	2КН 4.42-6-ПВ	2КНО 4.42-2.7-ПВ	2КН 4.42-7-ПВ	2КНД 4.42-2.8-ПВ	2КНО 4.42-2.8-ПВ	2КНО 4.42-2.10-ПВ	2КН 4.42-10-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*																				
Ф6	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
Ф8	-	-	-	-	-	-	15.82	15.82	15.25	15.25	15.82	15.82	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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*																				
Ф10	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
Ф20	89.86	89.86	89.86	89.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф22	-	-	-	-	108.7	108.7	-	-	-	-	-	-	53.24	53.24	53.24	53.24	-	-	-	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	140.4	140.4	-	-	209.1	209.1	-	-	-	-	68.74	68.74	-	-
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	-	176.2	176.2	-	-	176.2	176.2	-	-	-	-	86.24	86.24
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.0	230.0	230.0	230.0	-	-
Ф36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291.2	291.2
ИТОГО КЛАССА А-III	122.2	122.2	122.2	122.2	141.1	141.1	172.8	172.8	211.9	211.9	241.5	241.5	265.1	265.1	319.0	319.0	334.5	334.5	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*																				
Ф8	-	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-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	-	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
Ф20	-	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
Ф28	-	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-III	1.524	21.84	17.90	1.524	17.90	1.524	21.84	17.90	17.90	1.524	17.90	1.524	21.84	17.90	17.90	1.524	21.84	17.90	21.84	17.90
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	-	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 ВСТ3КП	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	232.0	218.5	257.0	231.0	287.2	261.2	323.8	310.3	364.1	338.2	393.2	379.6	484.4	470.9

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(48)-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(48)-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(48)-3-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф10	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*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	19.38	19.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	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
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	-	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4
Ф36	500.8	500.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	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*																				
Ф8	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*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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	-
Ф20	6.608	5.032	6.608	5.032	-	-	6.608	5.03	-	-	-	-	-	7.548	-	-	-	9.912	7.548	-
Ф22	-	-	-	-	8.000	6.148	-	-	12.00	9.222	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-
Ф28	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 ВСТ3КП ГОСТ 103-76*																				
-8Х80	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808	1.803	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	1.863	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	6.78	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	10.45	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 ВСТ3КП	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.46	19.11	10.45	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	29.3	48.47	31.40	3.332	48.47	31.40	42.30	3.332	48.47	31.40	62.59	42.30	3.332
ОБЩИЙ РАСХОД	607.8	594.3	729.0	715.5	802.5	791.2	811.9	798.1	209.3	192.3	164.2	220.2	203.1	214.0	175.0	220.2	203.1	234.3	214.0	175.0

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ЗКНО 4.36(48)-2.4-ПВ	ЗКН 4.36(48)-4-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-2.6-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-2.6-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-1.10-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-1.10-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-.10-В	ЗКНО 4.36(48)-2.10-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-1.11-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-1.11-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-2.11-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-2.11-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-1.12-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-1.12-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-2.12-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-2.12-ПВ	ЗКНД 4.36(48)-2.7-ПВ	ЗКНО 4.36(48)-2.7-ПВ	ЗКНД 4.42-1.1-ПВ	ЗКНО 4.42-1.1-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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	0.576	4.580	4.580	13.[illegible]1	13.51
Ф8	-	-	8.475	8.475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	35.37	35.37	35.3	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	24.49	24.49	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	12.90	12.90	16.75	16.75	35.95	35.95	35.9	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	35.95	35.9[illegible]	35.95	35.95	29.07	29.07	13.51	13.51
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф10	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	13.28	33.44	33.44	33.44	33.44
Ф16	31.94	31.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20	125.4	125.4	125.4	125.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.3	131.3
Ф22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.7	151.7	-	-
Ф32	-	-	127.8	127.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	-	-	-	843.7	843.7	843.	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	843.7	270.8	270.8	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	190.7	190.7	286.6	286.6	887.2	887.2	887.	887.2	887.2	887.2	887.2	857.0	887.2	887.2	887.2	857.0	456.0	456.0	164.7	164.7
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	203.6	203.6	303.3	303.3	923.2	923.2	923.	923.2	923.2	923.2	923.2	892.9	923.2	923.2	923.2	892.9	485.1	485.1	178.2	178.2
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.84	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.84	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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	0.188
Ф10	2.296	1.336	1.336	2.296	2.110	3.070	1.33	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296	1.336	2.296	2.110	3.070
Ф12	1.122	-	1.122	1.122	3.570	2.718	1.12	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122	1.122	1.122	3.570	2.718
Ф20	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.91	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-	-
Ф22	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222
Ф28	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.4	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	19.43	14.94	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	26.09	1.524	31.99	26.09	17.87	15.20	31.9	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	17.87	15.20	31.99	26.09	31.99	26.09	17.87	15.20
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ3КП 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	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	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	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	27.76	14.78
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП	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	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	42.30	48.47	31.40
ОБЩИЙ РАСХОД	245.9	207.0	365.9	345.6	971.7	954.6	985.	965.5	971.7	954.6	985.8	935.2	971.7	954.6	985.8	935.2	547.6	527.4	226.7	209.6

95

9152/1

КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗКН 4.42-1-ПВ	ЗКНД 4.42-1.. -ПВ	ЗКНС 4.42-1.2-ПВ	ЗКНО 4.42-2.2-ПВ	ЗКН 4.42-2-ПВ	ЗКНО 4.42-1.3-ПВ	ЗКНО 4.42-2.3-ПВ	ЗКН 4.42-3-ПВ	ЗКНД 4.42-1.5-ПВ	ЗКНО 4.42-1.5-ПВ	ЗКНД 4.42-1.7-ПВ	ЗКНО 4.42-1.7-ПВ	ЗКНД 4.42-2.6-ПВ	ЗКНО 4.42-2.6-ПВ	ЗКН 4.42-6-ПВ	ЗКНД 4.42-2.9-ПВ	ЗКНО 4.42-2.9-ПВ	ЗКНО 4.42-2.8-ПВ	ЗКН 4.42-8-ПВ	ЗКНД 4.42-2.11-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	7.345	7.345	-	-	15.25	15.25	15.25	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.49	24.49	-	-	-	24.49	24.49	24.49	24.49	37.19
ИТОГО КЛАССА А-I	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	16.85	16.85	29.68	29.68	20.45	20.45	20.45	29.68	29.68	29.68	29.68	37.76
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф10	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
Ф16	-	-	-	-	-	28.15	28.15	28.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20	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	-	-	-
Ф22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.9	158.9	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	-	-	68.74	68.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.8	126.8	126.8	-	-	-	-	-
Ф32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.7	165.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.7	209.7	635.1
Ф40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259.0	259.0	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	164.7	164.7	164.7	164.7	164.7	192.9	192.9	192.9	233.5	233.5	330.4	330.4	291.6	291.6	291.6	423.7	423.7	402.0	402.0	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																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	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-I	-	2.844	1.422	1.422	-	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	-	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
Ф20	-	-	-	7.548	-	-	7.548	-	-	-	-	-	9.912	7.548	-	9.912	7.548	7.548	-	9.912
Ф22	-	12.00	9.222	-	-	9.222	-	-	12.00	9.222	12.00	9.222	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28	-	-	-	14.94	-	-	14.94	-	-	-	-	-	19.43	14.94	-	19.43	14.94	14.94	-	19.43
ИТОГО КЛАССА А-III	1.524	17.87	15.20	26.09	1.524	15.20	26.09	1.524	17.87	15.20	17.87	15.20	31.99	26.09	1.524	31.99	26.09	26.09	1.524	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	-	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 ВСТ3КП	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
ОБЩИЙ РАСХОД	181.6	226.7	209.6	220.5	181.6	237.8	248.7	209.7	298.3	281.7	408.5	391.5	374.6	354.3	315.4	516.0	495.7	473.9	435.0	775.6

96
9152/1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	3КНО 4.42-2.11-ПВ	3КНД 4.42-1.12-ПВ	3КНО 4.42-1.12-ПВ	3КНД 4.42-2.12-ПВ	3КНО 4.42-2.12-ПВ	3КНД 4.42-2.13-ПВ	3КНО 4.42-2.13-ПВ	3КНД 4.42-1.15-ПВ	3КНО 4.42-1.15-ПВ	3КНД 4.42-2.15-ПВ	3КНО 4.42-2.15-ПВ	2КБД 4.36-1.1-ПВ	2КБО 4.36-1.1-ПВ	2КБД 4.36-2.1-ПВ	2КБО 4.36-2.1-ПВ	2КБ 4.36-1-ПВ	3КБД 4.36-1.1-ПВ	3КБО 4.36-1.1-ПВ	3КБО 4.36-2.1-ПВ	3КБ 4.36-1-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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	10.78
Ф10	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	37.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-I	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	7.084	7.084	7.084	7.084	7.084	10.78	10.78	10.78	10.78
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78
Ф10	40.16	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	3.22	3.222	3.222	3.222
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.51	45.51	45.51	45.51	45.51	68.23	68.23	68.23	68.23
Ф36	635.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40	-	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	675.2	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	58.44	58.44	58.44	58.44	58.44	82.23	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	93.01
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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	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	-
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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	1.336
Ф12	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	-
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
Ф20	7.548	-	-	9.912	7.548	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548	-
Ф22	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-	8.000	6.148	-	-	-	12.00	9.222	-	-
Ф28	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	2.788
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	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	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	17.92	4.948
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП	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	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	7.736
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	100.7

97

9152/1

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	3КВД 4.36-2.2-П В	3КВО 4.36-2.2-П В	3КВД 4.36-1.6-П В	3КВО 4.36-1.6-П В	3КВД 4.36-2.6-П В	3КВО 4.36-2.6-П В	3КВД 4.42-1.1-П В	2КВО 4.42-1.1-П В	2КВД 4.42-2.1-П В	2КВО 4.42-2.1-П В	2КВ 4.42-1-ПВ	3КВД 4.42-1.1-П В	3КВО 4.42-1.1-П В	3КВО 4.42-2.1-П В	3КВ 4.42-1-ПВ	3КВД 4.42-2.2-П В	3КВО 4.42-2.2-П В	3КВД 4.42-1.7-П В	3КВО 4.42-1.7-П В	3КВД 4.42-2.7-П В
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф6	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	-	-	-
Ф10	-	-	31.74	31.74	31.74	31.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.19	37 19	37.19
ИТОГО КЛАССА А-I	10.78	10.78	31.74	31.74	31.74	31.74	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63	37.19	37.19	37.19
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф16	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	-	-	-
Ф40	-	-	426.8	426.8	426.8	426.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.8	497.8	497.8
ИТОГО КЛАССА А-III	82.23	82.23	440.8	440.8	440.8	440.8	66.01	66.01	66.01	66.01	66.01	93.60	93.60	93.60	93.60	93.60	93.60	511.8	511.8	511.8
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	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
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				
АРМАТУРА КЛАССА																				
А-I ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	1.896	0.948	1.896	0.948	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
ИТОГО КЛАССА А-I	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422	1.896	0.948	1.896	0.948	-	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844
А-III ГОСТ 5781-82*																				
Ф8	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
Ф10	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
Ф12	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
Ф16	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
Ф20	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548	-	-	6.608	5.032	-	-	-	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.912
Ф22	-	-	12.00	9.222	-	-	8.000	6.148	-	-	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-
Ф28	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94	-	-	12.96	9.960	-	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.43
ИТОГО КЛАССА А-III	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26	27.36	13.68	11.90	23.10	19.17	2.788	19.13	16.46	27.36	2.788	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26
ПРОКАТ МАРКИ 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	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
-10Х100	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
-10Х120	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	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35
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 ВСТ3КП	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92	22.25	13.60	22.25	13.60	4.948	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00	46.70	37.83	26.45	47.24	33.71	7.736	52.87	35.81	46.70	7.736	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00
ОБЩИЙ РАСХОД	160.0	139.7	525.4	508.4	539.5	519.2	112.2	100.8	121.6	108.0	82.06	159.1	142.0	152.9	114.0	173.2	152.9	601.9	584.8	616.0

98
9152/1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ										
	3КБО 4.42-2.7-ПВ	3КВД 4.36(48)-1.1-ПВ	3КБО 4.36(48)-1.1-ПВ	3КБО 4.36(48)-2.1-ПВ	3КБ 4.36(48)-1-ПВ	3КВД 4.36(48)-2.2-ПВ	3КБО 4.36(48)-2.2-ПВ	3КВД 4.36(48)-1.7-ПВ	3КВО 4.36(48)-1.7-ПВ	3КЕД 4.36(48)-2.7-ПВ	3КБО 4.36(48)-2.7-ПВ
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											
АРМАТУРА КЛАССА											
А-I ГОСТ 5781-82*											
Ф6	-	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	-	-	-	-
Ф10	37.19	-	-	-	-	-	-	35.37	35.37	35.37	35.37
ИТОГО КЛАССА А-I	37.19	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	35.37	35.37	35.37	35.37
А-III ГОСТ 5781-82*											
Ф8	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78
Ф10	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222	3.222
Ф16	-	75.81	75.81	75.81	75.81	75.81	75.81	-	-	-	-
Ф40	497.8	-	-	-	-	-	-	474.2	474.2	474.2	474.2
ИТОГО КЛАССА А-III	511.8	89.81	89.81	89.81	89.81	89.81	89.81	488.2	488.2	488.2	488.2
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	549.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	523.5	523.5	523.5	523.5
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											
АРМАТУРА КЛАССА											
А-I ГОСТ 5781-82*											
Ф8	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
ИТОГО КЛАССА А-I	1.422	2.844	1.422	1.422	-	2.844	1.422	2.844	1.422	2.844	1.422
А-III ГОСТ 5781-82*											
Ф8	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
Ф10	2.296	2.110	3.070	2.296	1.336	1.336	2.296	2.110	3.070	1.336	2.296
Ф12	1.122	3.570	2.718	1.122	-	1.122	1.122	3.570	2.718	1.122	1.122
Ф16	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
Ф20	7.548	-	-	7.548	-	9.912	7.548	-	-	9.912	7.548
Ф22	-	12.00	9.222	-	-	-	-	12.00	9.222	-	-
Ф28	14.94	-	-	14.94	-	19.43	14.94	-	-	19.43	14.94
ИТОГО КЛАССА А-III	27.36	19.13	16.46	27.36	2.788	33.26	27.36	19.13	16.46	33.26	27.36
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
-10Х70	2.802	5.604	2.802	2.802	-	5.604	2.802	5.604	2.802	5.604	2.802
-10Х100	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140
-10Х120	10.17	20.35	10.17	10.17	-	20.35	10.17	20.35	10.17	20.35	10.17
ИТОГО ГОСТ 103-76*	17.92	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92
ИТОГО МАРКИ ВСТ3КП	17.92	30.90	17.92	17.92	4.948	30.90	17.92	30.90	17.92	30.90	17.92
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ	46.70	52.87	35.81	46.70	7.736	67.00	46.70	52.87	35.81	67.00	46.70
ОБЩИЙ РАСХОД	595.7	154.7	137.6	148.5	109.6	168.8	148.5	576.4	559.3	590.5	570.2

ТПП КОРТ КиевЗНИИЭП

gost.e-ecolog.ru