

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400х400_{мм}. ОПАЛУБОЧНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17515

ЦЕНА 7-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  1983 года

Заказ № 4036 Тираж 1270 экз.

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400x400^{мм}. ОПАЛУБОЧНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-вытовых
зданий и туристских
комплексов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Гл. инженер ин-та *В. Лепский* В. Лепский
нач. отдела *Б. Волынский* Б. Волынский
Гл. инж. пр.та *И. Пригоров* И. Пригоров
Гл. технолог *Г. Каз* Г. Каз

Гл. инженер ин-та *И. Петров* И. Петров
нач. отдела *Э. Кодыш* Э. Кодыш
Зам. директора ин-та *Н. Корозин* Н. Корозин
рук. лаборатории *А. Васильев* А. Васильев
вт. научн. сотрудник *В. Быченков* В. Быченков

ГИПРОСТРОММАШ

Гл. инженер ин-та *Н. Гузенко* Н. Гузенко
Гл. технолог отдела *М. Соловьев* М. Соловьев
арматурных работ

Утверждены
и введены в действие
с 01.01.82г
постановленные Госстроя СССР
от 16.11.81г N 190

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
1		СОДЕРЖАНИЕ	2-15	
2	1.020-1.2-00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	16-20	
3	1.020-1.2-3 01	КОЛОННА 1 КВ	21	1 КВ 4.33 - 20 1 КВ 4.36 - 20 1 КВ 4.36 - 36 1 КВ 4.48 - 19 1 КВ 4.48 - 35
4	1.020-1.2-3 02	КОЛОННА 2 КВ	22-35	2 КВД 4.33-1.19 2 КВД 4.33-2.19 2 КВД 4.36-1.19 2 КВД 4.36-1.36 2 КВД 4.36-2.19 2 КВД 4.36-2.36 2 КВД 4.36-3.19 2 КВД 4.36-3.23 2 КВД 4.36-3.36 2 КВД 4.36-4.19 2 КВД 4.36-4.23 2 КВД 4.36-4.36 2 КВД 4.42-1.18 2 КВД 4.42-1.36 2 КВД 4.42-1.40 2 КВД 4.42-2.18 2 КВД 4.42-2.36 2 КВД 4.42-2.40 2 КВД 4.42-3.18 2 КВД 4.42-3.23 2 КВД 4.42-3.36 2 КВД 4.42-3.40 2 КВД 4.42-4.18 2 КВД 4.42-4.23 2 КВД 4.42-4.29 2 КВД 4.42-4.36 2 КВД 4.42-4.40 2 КВД 4.48-1.18 2 КВД 4.48-1.35 2 КВД 4.48-1.40 2 КВД 4.48-2.18 2 КВД 4.48-2.35

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА 2 КВ		2 КВД 4.48-2.40 2 КВД 4.48-3.18 2 КВД 4.48-3.35 2 КВД 4.48-3.40 2 КВД 4.48-4.23 2 КВД 4.48-4.26 2 КВД 4.48-4.35 2 КВД 4.48-4.40 2 КВД 4.33-1.19 2 КВД 4.33-2.19 2 КВД 4.36-1.19 2 КВД 4.36-1.36 2 КВД 4.36-2.19 2 КВД 4.36-2.36 2 КВД 4.36-3.19 2 КВД 4.36-3.23 2 КВД 4.36-3.36 2 КВД 4.36-4.19 2 КВД 4.36-4.23 2 КВД 4.36-4.36 2 КВД 4.42-1.18 2 КВД 4.42-1.36 2 КВД 4.42-1.40 2 КВД 4.42-2.18 2 КВД 4.42-2.36 2 КВД 4.42-2.40 2 КВД 4.42-3.18 2 КВД 4.42-3.23 2 КВД 4.42-3.36 2 КВД 4.42-3.40 2 КВД 4.42-4.18 2 КВД 4.42-4.23 2 КВД 4.42-4.36 2 КВД 4.42-4.40 2 КВД 4.48-1.18 2 КВД 4.48-1.35 2 КВД 4.48-1.40 2 КВД 4.48-2.18 2 КВД 4.48-2.35 2 КВД 4.48-2.40

ИВ.Ч.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН ИВ.Ч.

ИВ.Ч.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН ИВ.Ч.

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА 2КВ		2КВ0 4.48-3.18 " 2КВ0 4.48-3.35 " 2КВ0 4.48-3.40 " 2КВ0 4.48-4.23 " 2КВ0 4.48-4.26 " 2КВ0 4.48-4.35 " 2КВ0 4.48-4.40 " 2КВ 4.33- 19 " 2КВ 4.36- 19 " 2КВ 4.42- 18 " 2КВ 4.48- 18 " 2КВ 4.48- 23
5	1.020-1.2-3 03	КОЛОННА 3КВ	36-51	3КВ0 4.28-1.19 3КВ0 4.33-1.19 3КВ0 4.33-2.19 3КВ0 4.33-2.23 3КВ0 4.36-1.19 3КВ0 4.36-1.36 3КВ0 4.36-2.19 3КВ0 4.36-2.23 3КВ0 4.36-2.36 3КВ0 4.36-3.23 3КВ0 4.36-3.30 3КВ0 4.36-3.36 3КВ0 4.36-4.23 3КВ0 4.36-4.28/35 3КВ0 4.36-4.36 3КВ0 4.42-1.18 3КВ0 4.42-1.40 3КВ0 4.42-1.44 3КВ0 4.42-2.18 3КВ0 4.42-2.23 3КВ0 4.42-2.40 3КВ0 4.42-2.44 3КВ0 4.42-3.23 3КВ0 4.42-3.29 3КВ0 4.42-3.40 3КВ0 4.42-3.44 3КВ0 4.42-4.23 3КВ0 4.42-4.27/35

ИЗВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА 3КВ		3КВ0 4.42-4.40 3КВ0 4.42-4.44 3КВ0 4.42-1.18 3КВ0 4.48-1.35 3КВ0 4.48-1.40 3КВ0 4.48-1.44 3КВ0 4.48-2.23 3КВ0 4.48-2.35 3КВ0 4.48-2.40 3КВ0 4.48-2.44 3КВ0 4.48-3.23 3КВ0 4.48-3.26 3КВ0 4.48-3.35 3КВ0 4.48-3.40 3КВ0 4.48-3.44 3КВ0 4.48-4.26 3КВ0 4.48-4.26/34 3КВ0 4.48-4.35 3КВ0 4.48-4.40 3КВ0 4.48-4.44 3КВ0 4.28-1.19 3КВ0 4.33-1.19 3КВ0 4.33-2.19 3КВ0 4.33-2.23 3КВ0 4.36-1.19 3КВ0 4.36-1.36 3КВ0 4.36-2.19 3КВ0 4.36-2.23 3КВ0 4.36-2.36 3КВ0 4.36-3.23 3КВ0 4.36-3.30 3КВ0 4.36-3.36 3КВ0 4.36-4.23 3КВ0 4.36-4.28/35 3КВ0 4.36-4.36 3КВ0 4.42-1.18 3КВ0 4.42-1.40 3КВ0 4.42-1.44 3КВ0 4.42-2.18 3КВ0 4.42-2.23

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДНА 2КС		2КСО 4.42-4.44 2КСО 4.48-1.24 2КСО 4.48-1.40 2КСО 4.48-1.44 2КСО 4.48-2.28 2КСО 4.48-2.30/37 2КСО 4.48-2.40 2КСО 4.48-2.44 2КС 4.42-20 2КС 4.42-24 2КС 4.42-29 2КС 4.48-24 2КС 4.48-28
9	1020-1.2-3 07	КОЛОДНА 3КС	65-75	ЗКСД 4.28-1.25 ЗКСД 4.28-1.30 ЗКСД 4.28-1.30/36 ЗКСД 4.28-1.30/38 ЗКСД 4.28-1.31/32 ЗКСД 4.33-1.20 ЗКСД 4.33-1.25 ЗКСД 4.33-1.30 ЗКСД 4.33-1.30/32 ЗКСД 4.33-1.30/33 ЗКСД 4.33-1.32/38 ЗКСД 4.33-1.38/41 ЗКСД 4.33-2.25 ЗКСД 4.33-2.30 ЗКСД 4.33-2.30/36 ЗКСД 4.33-2.36/41 ЗКСД 4.36-1.20 ЗКСД 4.36-1.25 ЗКСД 4.36-1.30 ЗКСД 4.36-1.30/32 ЗКСД 4.36-1.30/33 ЗКСД 4.36-1.32/38 ЗКСД 4.36-1.38/41 ЗКСД 4.36-2.25 ЗКСД 4.36-2.30 ЗКСД 4.36-2.30/35

ИВР. № ПОД. А. ПОДАТНОЕ НА ДАТА ИЗДАВ. ИВР. №

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДНА 3КС		ЗКСД 4.36-2.35/41 ЗКСО 4.28-1.25 ЗКСО 4.28-1.30 ЗКСО 4.28-1.30/36 ЗКСО 4.28-1.30/38 ЗКСО 4.28-1.31/32 ЗКСО 4.33-1.20 ЗКСО 4.33-1.25 ЗКСО 4.33-1.30 ЗКСО 4.33-1.30/32 ЗКСО 4.33-1.30/33 ЗКСО 4.33-1.32/38 ЗКСО 4.33-1.38/41 ЗКСО 4.33-2.25 ЗКСО 4.33-2.30 ЗКСО 4.33-2.30/36 ЗКСО 4.33-2.36/41 ЗКСО 4.36-1.20 ЗКСО 4.36-1.25 ЗКСО 4.36-1.30 ЗКСО 4.36-1.30/32 ЗКСО 4.36-1.30/33 ЗКСО 4.36-1.32/38 ЗКСО 4.36-1.38/41 ЗКСО 4.36-2.25 ЗКСО 4.36-2.30 ЗКСО 4.36-2.30/35 ЗКСО 4.36-2.35/41 ЗКС 4.28-25 ЗКС 4.28-30 ЗКС 4.28-31/32 ЗКС 4.33-20 ЗКС 4.33-25 ЗКС 4.33-30 ЗКС 4.33-30/32 ЗКС 4.36-20 ЗКС 4.36-25 ЗКС 4.36-30

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДНА ЗКС		ЗКС 4.36 - 30/32
		"		ЗКС 4.36 - 30/35
		"		ЗКС 4.36 - 35/41
10	1.020-1.2-3 08	КОЛОДНА 2КН	76-104	2КНА 4.33-2.30
		"		2КНА 4.33-2.33/37
		"		2КНА 4.33-2.35/41
		"		2КНА 4.33-2.36/44
		"		2КНА 4.33-2.39/46
		"		2КНА 4.33-2.41/44
		"		2КНА 4.33-2.45/52
		"		2КНА 4.33-2.55
		"		2КНА 4.42-1.18
		"		2КНА 4.42-1.23
		"		2КНА 4.42-1.52
		"		2КНА 4.42-2.23
		"		2КНА 4.42-2.29
		"		2КНА 4.42-2.33/37
		"		2КНА 4.42-2.35/40
		"		2КНА 4.42-2.36/42
		"		2КНА 4.42-2.39/45
		"		2КНА 4.42-2.40/44
		"		2КНА 4.42-2.43/50
		"		2КНА 4.42-2.52
		"		2КНА 4.42-3.27
		"		2КНА 4.42-3.29/37
		"		2КНА 4.42-3.52
		"		2КНА 4.42-4.29
		"		2КНА 4.42-4.30/37
		"		2КНА 4.42-4.35/44
		"		2КНА 4.42-4.45/57
		"		2КНА 4.42-4.52
		"		2КНА 4.48-1.17
		"		2КНА 4.48-1.21
		"		2КНА 4.48-1.26
		"		2КНА 4.48-1.27
		"		2КНА 4.48-1.35
		"		2КНА 4.48-1.48

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДНА 2КН		2КНА 4.48-1.52
		"		2КНА 4.48-1.55
		"		2КНА 4.48-2.21
		"		2КНА 4.48-2.26
		"		2КНА 4.48-2.28
		"		2КНА 4.48-2.28/29
		"		2КНА 4.48-2.30/40
		"		2КНА 4.48-2.35
		"		2КНА 4.48-2.48
		"		2КНА 4.48-2.52
		"		2КНА 4.48-2.55
		"		2КНА 4.48-3.21
		"		2КНА 4.48-3.26
		"		2КНА 4.48-3.28/29
		"		2КНА 4.48-3.28/33
		"		2КНА 4.48-3.32/42
		"		2КНА 4.48-3.35
		"		2КНА 4.48-3.48
		"		2КНА 4.48-3.52
		"		2КНА 4.48-3.55
		"		2КНА 4.48-4.26
		"		2КНА 4.48-4.28/29
		"		2КНА 4.48-4.28/33
		"		2КНА 4.48-4.29/36
		"		2КНА 4.48-4.34/45
		"		2КНА 4.48-4.35
		"		2КНА 4.48-4.48
		"		2КНА 4.48-4.49/55
		"		2КНА 4.48-4.52
		"		2КНА 4.48-4.55
		"		2КНА 4.48 (60)-1.16
		"		2КНА 4.48 (60)-1.19
		"		2КНА 4.48 (60)-1.23
		"		2КНА 4.48 (60)-1.25
		"		2КНА 4.48 (60)-1.32
		"		2КНА 4.48 (60)-1.45
		"		2КНА 4.48 (60)-1.50
		"		2КНА 4.48 (60)-2.19
		"		2КНА 4.48 (60)-2.23
		"		2КНА 4.48 (60)-2.28

№ я/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА 2КН		2КНД 4.48(60)-2.28/31
		"		2КНД 4.48(60)-2.30/37
		"		2КНД 4.48(60)-2.32
		"		2КНД 4.48(60)-2.45
		"		2КНД 4.48(60)-2.50
		"		2КНД 4.48(60)-3.23
		"		2КНД 4.48(60)-3.25
		"		2КНД 4.48(60)-3.28
		"		2КНД 4.48(60)-3.28/34
		"		2КНД 4.48(60)-3.32
		"		2КНД 4.48(60)-3.32/41
		"		2КНД 4.48(60)-3.45
		"		2КНД 4.48(60)-3.50
		"		2КНД 4.48(60)-4.23
		"		2КНД 4.48(60)-4.28
		"		2КНД 4.48(60)-4.28/34
		"		2КНД 4.48(60)-4.29/34
		"		2КНД 4.48(60)-4.32
		"		2КНД 4.48(60)-4.34/44
		"		2КНД 4.48(60)-4.45
		"		2КНД 4.48(60)-4.50
		"		2КНД 4.48(60)-4.49/50
		"		2КНО 4.33-2.30
		"		2КНО 4.33-2.33/37
		"		2КНО 4.33-2.35/41
		"		2КНО 4.33-2.36/44
		"		2КНО 4.33-2.39/46
		"		2КНО 4.33-2.41/44
		"		2КНО 4.33-2.45/52
		"		2КНО 4.33-2.55
		"		2КНО 4.42-1.18
		"		2КНО 4.42-1.23
		"		2КНО 4.42-1.52
		"		2КНО 4.42-2.23
		"		2КНО 4.42-2.29
		"		2КНО 4.42-2.33/37
		"		2КНО 4.42-2.35/40
		"		2КНО 4.42-2.36/42
		"		2КНО 4.42-2.39/45
		"		2КНО 4.42-2.40/44

ИНВ. И ПОДП. ПОД ПИСЬМ. И АКТ ОБЗРАТ. ИНВ.

№ я/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА 2КН		2КНО 4.42-2.43/50
		"		2КНО 4.42-2.52
		"		2КНО 4.42-3.27
		"		2КНО 4.42-3.29/37
		"		2КНО 4.42-3.52
		"		2КНО 4.42-4.29
		"		2КНО 4.42-4.30/37
		"		2КНО 4.42-4.35/44
		"		2КНО 4.42-4.52
		"		2КНО 4.48-1.17
		"		2КНО 4.48-1.21
		"		2КНО 4.48-1.26
		"		2КНО 4.48-1.27
		"		2КНО 4.48-1.35
		"		2КНО 4.48-1.48
		"		2КНО 4.48-1.52
		"		2КНО 4.48-1.55
		"		2КНО 4.48-2.21
		"		2КНО 4.48-2.26
		"		2КНО 4.48-2.28
		"		2КНО 4.48-2.28/29
		"		2КНО 4.48-2.30/40
		"		2КНО 4.48-2.35
		"		2КНО 4.48-2.48
		"		2КНО 4.48-2.52
		"		2КНО 4.48-2.55
		"		2КНО 4.48-3.21
		"		2КНО 4.48-3.26
		"		2КНО 4.48-3.28/29
		"		2КНО 4.48-3.28/33
		"		2КНО 4.48-3.32/42
		"		2КНО 4.48-3.35
		"		2КНО 4.48-3.48
		"		2КНО 4.48-3.52
		"		2КНО 4.48-3.55
		"		2КНО 4.48-4.26
		"		2КНО 4.48-4.28/29
		"		2КНО 4.48-4.28/33
		"		2КНО 4.48-4.29/36
		"		2КНО 4.48-4.34/45

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДКА 2КН		2КНД 4.48-4.35
		"		2КНД 4.48-4.48
		"		2КНД 4.48-4.49/55
		"		2КНД 4.48-4.52
		"		2КНД 4.48-4.55
		"		2КНД 4.48(60)-1.16
		"		2КНД 4.48(60)-1.19
		"		2КНД 4.48(60)-1.23
		"		2КНД 4.48(60)-1.25
		"		2КНД 4.48(60)-1.32
		"		2КНД 4.48(60)-1.45
		"		2КНД 4.48(60)-1.50
		"		2КНД 4.48(60)-2.19
		"		2КНД 4.48(60)-2.23
		"		2КНД 4.48(60)-2.28
		"		2КНД 4.48(60)-2.28/31
		"		2КНД 4.48(60)-2.30/37
		"		2КНД 4.48(60)-2.32
		"		2КНД 4.48(60)-2.45
		"		2КНД 4.48(60)-2.50
		"		2КНД 4.48(60)-3.23
		"		2КНД 4.48(60)-3.25
		"		2КНД 4.48(60)-3.28
		"		2КНД 4.48(60)-3.28/34
		"		2КНД 4.48(60)-3.32
		"		2КНД 4.48(60)-3.32/41
		"		2КНД 4.48(60)-3.45
		"		2КНД 4.48(60)-3.50
		"		2КНД 4.48(60)-4.23
		"		2КНД 4.48(60)-4.28
		"		2КНД 4.48(60)-4.28/34
		"		2КНД 4.48(60)-4.29/34
		"		2КНД 4.48(60)-4.32
		"		2КНД 4.48(60)-4.34/44
		"		2КНД 4.48(60)-4.45
		"		2КНД 4.48(60)-4.49/50
		"		2КНД 4.48(60)-4.50
		"		2КН 4.33-30
		"		2КН 4.33-33/37

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДКА 2КН		2КН 4.33-35/41
		"		2КН 4.33-41/44
		"		2КН 4.42-18
		"		2КН 4.42-23
		"		2КН 4.42-33/37
		"		2КН 4.42-35/40
		"		2КН 4.42-40/44
		"		2КН 4.42-27
		"		2КН 4.42-29
		"		2КН 4.48-17
		"		2КН 4.48-21
		"		2КН 4.48-26
		"		2КН 4.48-28
		"		2КН 4.48-28/29
		"		2КН 4.48-29/36
		"		2КН 4.48(60)-16
		"		2КН 4.48(60)-19
		"		2КН 4.48(60)-23
		"		2КН 4.48(60)-28
		"		2КН 4.48(60)-25
		"		2КН 4.48(60)-29/34
И	1.020-1.2-3.09	КОЛОДКА 3КН	105-156	3КНД 4.33-1.19
		"		3КНД 4.33-1.23
		"		3КНД 4.33-1.25
		"		3КНД 4.33-1.28
		"		3КНД 4.33-1.30
		"		3КНД 4.33-1.30/32
		"		3КНД 4.33-1.30/33
		"		3КНД 4.33-1.30/35
		"		3КНД 4.33-1.30/38
		"		3КНД 4.33-1.32/37
		"		3КНД 4.33-1.33/42
		"		3КНД 4.33-1.36/41
		"		3КНД 4.33-1.38/47
		"		3КНД 4.33-1.41/52
		"		3КНД 4.33-1.49/55
		"		3КНД 4.33-2.23
		"		3КНД 4.33-2.30

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА ЗКН		ЗКНД 4.33-2.30 36
		"		ЗКНД 4.33-2.30 43
		"		ЗКНД 4.33-2.31
		"		ЗКНД 4.33-2.31 35
		"		ЗКНД 4.33-2.31 39
		"		ЗКНД 4.33-2.36 44
		"		ЗКНД 4.33-2.36 49
		"		ЗКНД 4.33-2.49 55
		"		ЗКНД 4.36-1.19
		"		ЗКНД 4.36-1.23
		"		ЗКНД 4.36-1.27
		"		ЗКНД 4.36-1.29
		"		ЗКНД 4.36-1.30 31
		"		ЗКНД 4.36-1.30 33
		"		ЗКНД 4.36-1.30 34
		"		ЗКНД 4.36-1.30 37
		"		ЗКНД 4.36-1.33 38
		"		ЗКНД 4.36-1.33 41
		"		ЗКНД 4.36-1.35 40
		"		ЗКНД 4.36-1.36 49
		"		ЗКНД 4.36-1.38 46
		"		ЗКНД 4.36-1.41 51
		"		ЗКНД 4.36-1.41 54
		"		ЗКНД 4.36-1.44 57
		"		ЗКНД 4.36-1.48 54
		"		ЗКНД 4.36-2.23
		"		ЗКНД 4.36-2.29
		"		ЗКНД 4.36-2.30 31
		"		ЗКНД 4.36-2.31 35
		"		ЗКНД 4.36-2.30 36
		"		ЗКНД 4.36-2.31 38
		"		ЗКНД 4.36-2.30 42
		"		ЗКНД 4.36-2.35 43
		"		ЗКНД 4.36-2.35 48
		"		ЗКНД 4.36-2.36 49
		"		ЗКНД 4.36-2.41 54
		"		ЗКНД 4.36-2.44 57
		"		ЗКНД 4.36-2.48 54
		"		ЗКНД 4.36-3.27

УЧЕТНО-КАДР. ПОДАРОК КАРТА. ВЗНМ. МИБ.2

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОННА ЗКН		ЗКНД 4.36-3.29
		"		ЗКНД 4.36-3.30 33
		"		ЗКНД 4.36-3.30 37
		"		ЗКНД 4.36-3.32 46
		"		ЗКНД 4.36-3.36 49
		"		ЗКНД 4.36-3.41 54
		"		ЗКНД 4.36-3.44 57
		"		ЗКНД 4.36-4.29
		"		ЗКНД 4.36-4.30 34
		"		ЗКНД 4.36-4.30 40
		"		ЗКНД 4.36-4.30 43
		"		ЗКНД 4.36-4.33 54
		"		ЗКНД 4.36-4.36 49
		"		ЗКНД 4.36-4.41 54
		"		ЗКНД 4.36-4.44 57
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.17
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.21
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.25
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.27
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.29
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.36 48
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.41 52
		"		ЗКНД 4.36(48)-1.44 55
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.22
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.27
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.29
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.30
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.30 36
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.32 42
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.36 48
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.41 52
		"		ЗКНД 4.36(48)-2.44 55
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.25
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.29
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.30 32
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.32 37
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.35 55
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.36 48
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.41 52
		"		ЗКНД 4.36(48)-3.44 55

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДЦА ЗКН		ЗКНД 4.36(48)-4.29
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.30/34
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.30/39
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.30/43
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.36/48
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.37/55
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.41/52
		"		ЗКНД 4.36(48)-4.44/55
		"		ЗКНД 4.42-1.23
		"		ЗКНД 4.42-1.27
		"		ЗКНД 4.42-1.29
		"		ЗКНД 4.42-1.29/31
		"		ЗКНД 4.42-1.29/34
		"		ЗКНД 4.42-1.29/37
		"		ЗКНД 4.42-1.52
		"		ЗКНД 4.42-1.57
		"		ЗКНД 4.42-2.27
		"		ЗКНД 4.42-2.27/32
		"		ЗКНД 4.42-2.29/35
		"		ЗКНД 4.42-2.29/37
		"		ЗКНД 4.42-2.29/42
		"		ЗКНД 4.42-2.33/40
		"		ЗКНД 4.42-2.37/52
		"		ЗКНД 4.42-2.52
		"		ЗКНД 4.42-2.57
		"		ЗКНД 4.42-3.29
		"		ЗКНД 4.42-3.33
		"		ЗКНД 4.42-3.33/45
		"		ЗКНД 4.42-3.45/57
		"		ЗКНД 4.42-3.52
		"		ЗКНД 4.42-3.57
		"		ЗКНД 4.42-4.29/35
		"		ЗКНД 4.42-4.29/40
		"		ЗКНД 4.42-4.30/57
		"		ЗКНД 4.42-4.45/57
		"		ЗКНД 4.42-4.52
		"		ЗКНД 4.42-4.57
		"		ЗКНД 4.48-1.27
		"		ЗКНД 4.48-1.28/29
		"		ЗКНД 4.48-1.28/31

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДЦА ЗКН		ЗКНД 4.48-1.30/39
		"		ЗКНД 4.48-1.52
		"		ЗКНД 4.48-1.55
		"		ЗКНД 4.48-2.28/33
		"		ЗКНД 4.48-2.30/45
		"		ЗКНД 4.48-2.34/43
		"		ЗКНД 4.48-2.52
		"		ЗКНД 4.48-2.55
		"		ЗКНД 4.48-3.28/33
		"		ЗКНД 4.48-3.32/52
		"		ЗКНД 4.48-3.52
		"		ЗКНД 4.48-3.55
		"		ЗКНД 4.48-4.29/40
		"		ЗКНД 4.48-4.49/55
		"		ЗКНД 4.48-4.52
		"		ЗКНД 4.48-4.55
		"		ЗКНД 4.48(60)-1.24
		"		ЗКНД 4.48(60)-1.28
		"		ЗКНД 4.48(60)-1.28/31
		"		ЗКНД 4.48(60)-1.30/39
		"		ЗКНД 4.48(60)-1.47
		"		ЗКНД 4.48(60)-2.29/34
		"		ЗКНД 4.48(60)-2.30/43
		"		ЗКНД 4.48(60)-2.34/42
		"		ЗКНД 4.48(60)-2.45
		"		ЗКНД 4.48(60)-2.47
		"		ЗКНД 4.48(60)-3.28/34
		"		ЗКНД 4.48(60)-3.35/50
		"		ЗКНД 4.48(60)-3.47
		"		ЗКНД 4.48(60)-4.29/40
		"		ЗКНД 4.48(60)-4.47
		"		ЗКНД 4.48(60)-4.49/50
		"		ЗКНД 4.33-1.19
		"		ЗКНД 4.33-1.23
		"		ЗКНД 4.33-1.25
		"		ЗКНД 4.33-1.28
		"		ЗКНД 4.33-1.30
		"		ЗКНД 4.33-1.30/32
		"		ЗКНД 4.33-1.30/33
		"		ЗКНД 4.33-1.30/35

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		КОЛОДНА ЗКН		ЗКНО 4.33-1.30/38
		"		ЗКНО 4.33-1.32/37
		"		ЗКНО 4.33-1.33/42
		"		ЗКНО 4.33-1.36/41
		"		ЗКНО 4.33-1.38/47
		"		ЗКНО 4.33-1.41/52
		"		ЗКНО 4.33-1.49/55
		"		ЗКНО 4.33-2.23
		"		ЗКНО 4.33-2.30
		"		ЗКНО 4.33-2.30/36
		"		ЗКНО 4.33-2.30/43
		"		ЗКНО 4.33-2.31
		"		ЗКНО 4.33-2.31/35
		"		ЗКНО 4.33-2.31/39
		"		ЗКНО 4.33-2.36/44
		"		ЗКНО 4.33-2.36/49
		"		ЗКНО 4.33-2.49/55
		"		ЗКНО 4.36-1.19
		"		ЗКНО 4.36-1.23
		"		ЗКНО 4.36-1.27
		"		ЗКНО 4.36-1.29
		"		ЗКНО 4.36-1.30/31
		"		ЗКНО 4.36-1.30/33
		"		ЗКНО 4.36-1.30/34
		"		ЗКНО 4.36-1.30/37
		"		ЗКНО 4.36-1.33/38
		"		ЗКНО 4.36-1.33/41
		"		ЗКНО 4.36-1.35/40
		"		ЗКНО 4.36-1.36/49
		"		ЗКНО 4.36-1.38/46
		"		ЗКНО 4.36-1.41/51
		"		ЗКНО 4.36-1.41/54
		"		ЗКНО 4.36-1.44/57
		"		ЗКНО 4.36-1.48/54
		"		ЗКНО 4.36-2.23
		"		ЗКНО 4.36-2.29
		"		ЗКНО 4.36-2.30/31
		"		ЗКНО 4.36-2.31/35
		"		ЗКНО 4.36-2.30/36
		"		ЗКНО 4.36-2.31/38

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАКНО МАРТА. ВЗНАМ. ИНВ. №

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		КОЛОДНА ЗКН		ЗКНО 4.36-2.30/42
		"		ЗКНО 4.36-2.35/43
		"		ЗКНО 4.36-2.35/48
		"		ЗКНО 4.36-2.36/49
		"		ЗКНО 4.36-2.41/54
		"		ЗКНО 4.36-2.44/57
		"		ЗКНО 4.36-2.48/54
		"		ЗКНО 4.36-3.27
		"		ЗКНО 4.36-3.29
		"		ЗКНО 4.36-3.30/33
		"		ЗКНО 4.36-3.30/37
		"		ЗКНО 4.36-3.32/46
		"		ЗКНО 4.36-3.36/49
		"		ЗКНО 4.36-3.41/54
		"		ЗКНО 4.36-3.44/57
		"		ЗКНО 4.36-4.29
		"		ЗКНО 4.36-4.30/34
		"		ЗКНО 4.36-4.30/40
		"		ЗКНО 4.36-4.30/43
		"		ЗКНО 4.36-4.33/54
		"		ЗКНО 4.36-4.36/49
		"		ЗКНО 4.36-4.41/54
		"		ЗКНО 4.36-4.44/57
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.17
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.21
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.25
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.27
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.29
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.36/48
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.41/52
		"		ЗКНО 4.36(48)-1.44/55
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.22
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.27
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.29
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.30
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.30/36
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.32/42
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.36/48
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.41/52
		"		ЗКНО 4.36(48)-2.44/55

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДЦА ЗКН		ЗКНО 4.36(48)-3.25
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.29
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.30/32
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.30/37
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.35/55
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.36/48
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.41/52
		"		ЗКНО 4.36(48)-3.44/55
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.29
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.30/34
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.30/39
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.30/43
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.36/48
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.37/55
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.41/52
		"		ЗКНО 4.36(48)-4.44/55
		"		ЗКНО 4.42-1.23
		"		ЗКНО 4.42-1.27
		"		ЗКНО 4.42-1.29
		"		ЗКНО 4.42-1.29/31
		"		ЗКНО 4.42-1.29/34
		"		ЗКНО 4.42-1.29/37
		"		ЗКНО 4.42-1.52
		"		ЗКНО 4.42-1.57
		"		ЗКНО 4.42-2.27
		"		ЗКНО 4.42-2.27/32
		"		ЗКНО 4.42-2.29/35
		"		ЗКНО 4.42-2.29/37
		"		ЗКНО 4.42-2.29/42
		"		ЗКНО 4.42-2.33/40
		"		ЗКНО 4.42-2.37/55
		"		ЗКНО 4.42-2.52
		"		ЗКНО 4.42-2.57
		"		ЗКНО 4.42-3.29
		"		ЗКНО 4.42-3.33
		"		ЗКНО 4.42-3.33/45
		"		ЗКНО 4.42-3.45/57
		"		ЗКНО 4.42-3.52
		"		ЗКНО 4.42-3.57
		"		ЗКНО 4.42-4.29/35

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДЦА ЗКН		ЗКНО 4.42-4.29/40
		"		ЗКНО 4.42-4.38/57
		"		ЗКНО 4.42-4.45/57
		"		ЗКНО 4.42-4.52
		"		ЗКНО 4.42-4.57
		"		ЗКНО 4.48-1.27
		"		ЗКНО 4.48-1.28/29
		"		ЗКНО 4.48-1.28/31
		"		ЗКНО 4.48-1.30/39
		"		ЗКНО 4.48-1.52
		"		ЗКНО 4.48-1.55
		"		ЗКНО 4.48-2.28/33
		"		ЗКНО 4.48-2.30/45
		"		ЗКНО 4.48-2.34/45
		"		ЗКНО 4.48-2.52
		"		ЗКНО 4.48-2.55
		"		ЗКНО 4.48-3.28/33
		"		ЗКНО 4.48-3.32/52
		"		ЗКНО 4.48-3.52
		"		ЗКНО 4.48-3.55
		"		ЗКНО 4.48-4.29/40
		"		ЗКНО 4.48-4.49/55
		"		ЗКНО 4.48-4.52
		"		ЗКНО 4.48-4.55
		"		ЗКНО 4.48(60)-1.24
		"		ЗКНО 4.48(60)-1.28
		"		ЗКНО 4.48(60)-1.28/31
		"		ЗКНО 4.48(60)-1.30/39
		"		ЗКНО 4.48(60)-1.47
		"		ЗКНО 4.48(60)-2.29/34
		"		ЗКНО 4.48(60)-2.30/43
		"		ЗКНО 4.48(60)-2.34/42
		"		ЗКНО 4.48(60)-2.45
		"		ЗКНО 4.48(60)-2.47
		"		ЗКНО 4.48(60)-3.28/34
		"		ЗКНО 4.48(60)-3.35/50
		"		ЗКНО 4.48(60)-3.47
		"		ЗКНО 4.48(60)-4.29/40
		"		ЗКНО 4.48(60)-4.47
		"		ЗКНО 4.48(60)-4.49/50

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДНА ЗКН		ЗКН 4.33- 19
		"		ЗКН 4.33- 23
		"		ЗКН 4.33- 28
		"		ЗКН 4.33- 30
		"		ЗКН 4.33- 30/32
		"		ЗКН 4.33- 30/35
		"		ЗКН 4.33- 32/37
		"		ЗКН 4.33- 36/41
		"		ЗКН 4.33- 34
		"		ЗКН 4.33- 31/35
		"		ЗКН 4.33- 31/39
		"		ЗКН 4.33- 36/44
		"		ЗКН 4.36- 19
		"		ЗКН 4.36- 23
		"		ЗКН 4.36- 27
		"		ЗКН 4.36- 29
		"		ЗКН 4.36- 30/31
		"		ЗКН 4.36- 30/34
		"		ЗКН 4.36- 33/38
		"		ЗКН 4.36- 35/40
		"		ЗКН 4.36- 31/35
		"		ЗКН 4.36- 31/38
		"		ЗКН 4.36- 35/43
		"		ЗКН 4.36- 30/33
		"		ЗКН 4.36- 30/40
		"		ЗКН 4.36(48)- 17
		"		ЗКН 4.36(48)- 21
		"		ЗКН 4.36(48)- 25
		"		ЗКН 4.36(48)- 22
		"		ЗКН 4.36(48)- 27
		"		ЗКН 4.36(48)- 30
		"		ЗКН 4.36(48)- 29
		"		ЗКН 4.36(48)- 30/32
		"		ЗКН 4.36(48)- 30/34
		"		ЗКН 4.36(48)- 30/39
		"		ЗКН 4.42- 23
		"		ЗКН 4.42- 27
		"		ЗКН 4.42- 29
		"		ЗКН 4.42- 29/31

ИЗ № ПОДЛ. ПОДПИСИ НАСТА. ВЗРАЩАНИЕ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
		КОЛОДНА ЗКН		ЗКН 4.42- 27/32
		"		ЗКН 4.42- 29/37
		"		ЗКН 4.42- 33/40
		"		ЗКН 4.42- 33
		"		ЗКН 4.42- 29/35
		"		ЗКН 4.42- 29/40
		"		ЗКН 4.48- 27
		"		ЗКН 4.48- 28/31
		"		ЗКН 4.48- 28/33
		"		ЗКН 4.48- 34/43
		"		ЗКН 4.48- 29/40
		"		ЗКН 4.48(60)- 24
		"		ЗКН 4.48(60)- 28/34
		"		ЗКН 4.48(60)- 29/34
		"		ЗКН 4.48(60)- 34/42
		"		ЗКН 4.48(60)- 28/34
		"		ЗКН 4.48(60)- 29/40
12	1 020- 1.2-3 10	КОЛОДНА ЗКН	157-165	2КБД 4.36-1 19
		"		2КБД 4.36-1 23
		"		2КБД 4.36-2 19
		"		2КБД 4.36-2 23
		"		2КБД 4.36-3 19
		"		2КБД 4.36-3 23
		"		2КБД 4.36-4 19
		"		2КБД 4.36-4 23
		"		2КБД 4.42-1 16
		"		2КБД 4.42-1 30
		"		2КБД 4.42-2 18
		"		2КБД 4.42-2 30
		"		2КБД 4.42-3 18
		"		2КБД 4.42-3 23
		"		2КБД 4.42-3 30
		"		2КБД 4.42-4 18
		"		2КБД 4.42-4 23
		"		2КБД 4.42-4 27/29
		"		2КБД 4.42-4 30
		"		2КБД 4.48-1 17
		"		2КБД 4.48-1 35

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		КОЛОДНА 2КБ		2КБД 4.48-2.17
		"		2КБД 4.48-2.35
		"		2КБД 4.48-3.17
		"		2КБД 4.48-3.35
		"		2КБД 4.48-4.21
		"		2КБД 4.48-4.26
		"		2КБД 4.48-4.35
		"		2КБД 4.36-1.19
		"		2КБД 4.36-1.23
		"		2КБД 4.36-2.19
		"		2КБД 4.36-2.23
		"		2КБД 4.36-3.19
		"		2КБД 4.36-3.23
		"		2КБД 4.36-4.19
		"		2КБД 4.36-4.23
		"		2КБД 4.42-1.18
		"		2КБД 4.42-1.30
		"		2КБД 4.42-2.18
		"		2КБД 4.42-2.30
		"		2КБД 4.42-3.18
		"		2КБД 4.42-3.23
		"		2КБД 4.42-3.30
		"		2КБД 4.42-4.18
		"		2КБД 4.42-4.23
		"		2КБД 4.42-4.27
		"		2КБД 4.42-4.30
		"		2КБД 4.48-1.17
		"		2КБД 4.48-1.35
		"		2КБД 4.48-2.17
		"		2КБД 4.48-2.35
		"		2КБД 4.48-3.17
		"		2КБД 4.48-3.35
		"		2КБД 4.48-4.21
		"		2КБД 4.48-4.26
		"		2КБД 4.48-4.35
		"		2КБ 4.36-19
		"		2КБ 4.42-18
		"		2КБ 4.48-17
		"		2КБ 4.48-21

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
13	1.020-1.2-3 Н	КОЛОДНА 3КБ	166-176	3КБД 4.36-1.19
		"		3КБД 4.36-1.36
		"		3КБД 4.36-2.19
		"		3КБД 4.36-2.23
		"		3КБД 4.36-2.36
		"		3КБД 4.36-3.23
		"		3КБД 4.36-3.28/29
		"		3КБД 4.36-3.36
		"		3КБД 4.36-4.23
		"		3КБД 4.36-4.28/33
		"		3КБД 4.36-4.36
		"		3КБД 4.36(48)-1.17
		"		3КБД 4.36(48)-1.35
		"		3КБД 4.36(48)-2.21
		"		3КБД 4.36(48)-2.25
		"		3КБД 4.36(48)-2.35
		"		3КБД 4.36(48)-3.21
		"		3КБД 4.36(48)-3.28/29
		"		3КБД 4.36(48)-3.35
		"		3КБД 4.36(48)-4.28/33
		"		3КБД 4.36(48)-4.25
		"		3КБД 4.36(48)-4.35
		"		3КБД 4.42-1.18
		"		3КБД 4.42-1.35
		"		3КБД 4.42-2.18
		"		3КБД 4.42-2.23
		"		3КБД 4.42-2.35
		"		3КБД 4.42-3.23
		"		3КБД 4.42-3.27/29
		"		3КБД 4.42-3.35
		"		3КБД 4.42-4.27
		"		3КБ 4.42-4.27/30
		"		3КБ 4.42-4.27/34
		"		3КБ 4.42-4.35
		"		3КБ 4.42-4.27/40
		"		3КБД 4.36-1.19
		"		3КБД 4.36-1.36
		"		3КБД 4.36-2.19
		"		3КБД 4.36-2.23

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КОЛОДНА ЗКБ		ЗКБ0 4.36-2.36
		"		ЗКБ0 4.36-3.23
		"		ЗКБ0 4.36-3.28/29
		"		ЗКБ0 4.36-3.36
		"		ЗКБ0 4.36-4.23
		"		ЗКБ0 4.36-4.28/33
		"		ЗКБ0 4.36-4.36
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-117
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-1.35
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-2.21
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-2.25
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-2.35
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-3.21
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-3.28/29
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-3.35
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-4.28/33
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-4.25
		"		ЗКБ0 4.36 (48)-4.35
		"		ЗКБ0 4.42-1.18
		"		ЗКБ0 4.42-1.35
		"		ЗКБ0 4.42-2.18
		"		ЗКБ0 4.42-2.23
		"		ЗКБ0 4.42-2.35
		"		ЗКБ0 4.42-3.23
		"		ЗКБ0 4.42-3.27/29
		"		ЗКБ0 4.42-3.35
		"		ЗКБ0 4.42-4.27
		"		ЗКБ0 4.42-4.27/30
		"		ЗКБ0 4.42-4.27/34
		"		ЗКБ0 4.42-4.35
		"		ЗКБ 4.36-19
		"		ЗКБ 4.36-23
		"		ЗКБ 4.36 (48)-17
		"		ЗКБ 4.36 (48)-21
		"		ЗКБ 4.36 (48)-25
		"		ЗКБ 4.42-18
		"		ЗКБ 4.42-23
		"		ЗКБ 4.42-27

ИЗВ. Ч. ПОДЛ. ПОДПИСЬ-ДАТА

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
14	1.020-1.2-3.00У	УЗБА	177-180	1 ÷ 12
15	1.020-1.2-3.00У1	УЗБА	181-183	13 ÷ 22

В альбоме приведены примеры установки дополнительных закладных деталей в рабочих чертежах колонн, разрабатываемых в конкретных проектах (см. документ 0044).

Технические требования по изготовлению и приемке колонн смотри в выпуске 0-4 "Указания по заводской технологии изготовления изделий".

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

2. Указания по монтажу колонн.

2.1. транспортирование колонн.

Перевозка колонн производится автомобильным транспортом на автопоездах с прицепами и полуприцепами общего назначения или специализированными преимущественно в виде площадок с тягачами типа ЗИЛ-130Б, КАМАЗ-5410, МАЗ-504А или КРАЗ-253.

Рекомендуемые автотранспортные средства:

Длина колонн, мм	Марки транспортных средств
1600 - 6000	КАМАЗ-5320; КРАЗ-257; ОДАЗ-885; УПЛО 906; ЗИЛ-130
6000 - 8700	ОДАЗ-9370; МАЗ-5245; МАЗ-5205
8700 - 13150	УПР-42; Б-42; УПР-4242; ПЛ-4242 УПЛ-442
13150 - 48250	Б-48; ПК-2021

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

2.2. складирование колонн.

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

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

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

Высота штабеля не более 2 м.

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

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

Схемы складирования колонн:

при наличии двух отверстий для выемки из форм



Рис. 2.1

при наличии четырех отверстий для выемки из форм

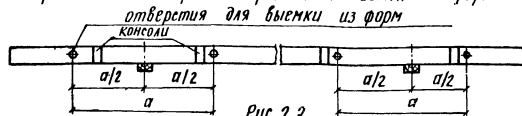


Рис. 2.2

1.020-1.2-3 00 ПЗ

Лист

2

Копировал Захар

175/5 18

Формат А2

2.3. Строповка колонн при разгрузке с транспортных средств

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

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

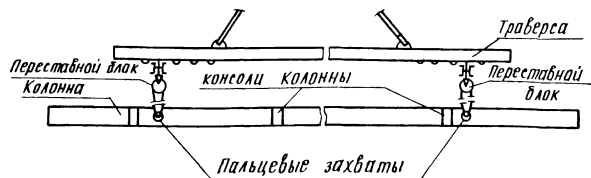


Рис. 2.3

при наличии четырех отверстий для выемки из форм

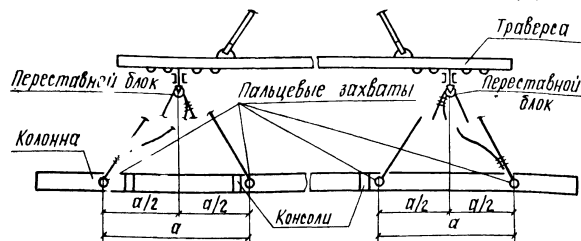


Рис. 2.4

2.4. Строповка колонн при монтаже

При монтаже строповку колонн с переводом их из горизонтального положения в вертикальное положение производить:

при длине колонн до 11м за одну точку при помощи пальцевого захвата, пропускаемого в монтажные отверстия в колонне или при помощи раточного захвата конструкции ЦНИИОМТП.

Перевод колонны в вертикальное положение производится поворотом ее вокруг нижнего конца. Расстроповка захвата дистанционная.

Подъем колонны с помощью пальцевого захвата

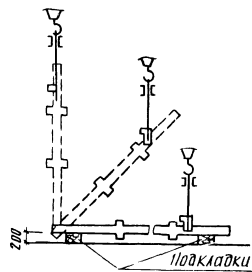


Рис. 2.5

Схема пальцевого захвата

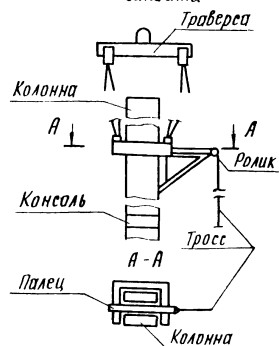


Рис. 2.6

Подъем колонны с помощью
рабочего захвата

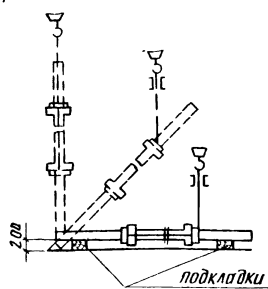


Рис. 2.7

Схема рабочего
захвата

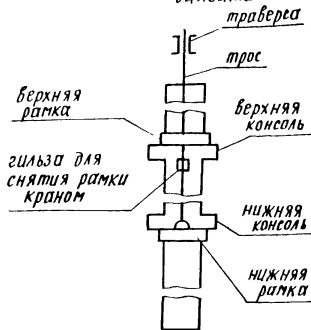


Рис. 2.8

при длине колонн свыше 11 м за две точки при помощи дистанционного захвата, обеспечивающего перевод колонны из горизонтального положения в вертикальное с соблюдением расчетной схемы работы. Расстреловка верхнего захвата - дистанционная, нижнего захвата - с монтажных площадок.

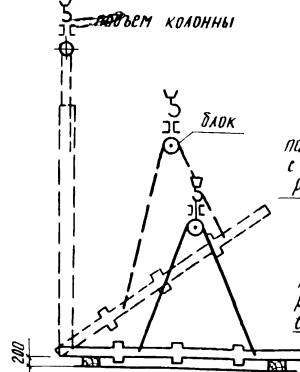


Рис. 2.9

Схема захвата

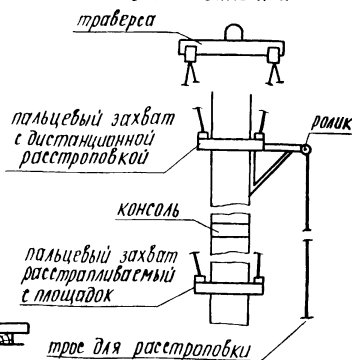


Рис. 2.10

2.5 Временное закрепление и выверка колонн.

Временное закрепление и выверку колонн в зависимости от их высоты производить:

при высоте колонн до 10 м и установке их в стаканы фундаментов - с помощью инвентарных клиновых вкладышей конструкции ЦНИИОМТП или забивных клиньев при установке колонн на нижестоящие колонны применять одиночные или групповые кондукторы или РШЦ;

при высоте колонн от 10 до 16 м и установке их в стаканы фундаментов - с помощью комплекта оснастки конструкции ЦНИИОМТП, состоящего из подкосов, хомутов, опорных балок и клиновых вкладышей.

Каждую колонну крепить в уровне стакана фундамента клиновыми вкладышами (клиньями) и в верхнем уровне - на высоте не менее $\frac{1}{3}$ высоты колонны двумя подкосами. Нижние концы подкосов крепятся к опорным балкам, с анкерными устройствами по концам для крепления балок к монтажным петлям стоек фундаментов. Снятие монтажных креплений производить после монтажа ригелей, диафрагм жесткости и плит перекрытий первых двух этажей.

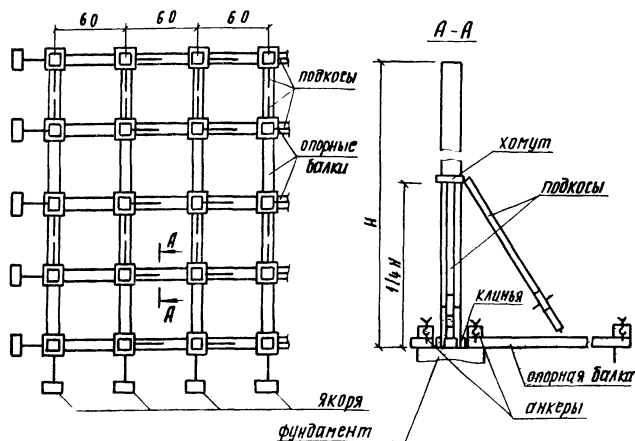
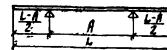


Таблица расположения опор при транспортировке

Нэт = 2,8 м			Нэт = 3,3 м			Нэт = 3,6 м			Нэт = 4,2 м			Нэт = 4,8 м		
№	Л	А	№	Л	А	№	Л	А	№	Л	А	№	Л	А
1	7200	4200	1	5400	3000	1	6000	3500	1	7200	4200	1	8400	4900
2	8400	4900	2	6350	4500	2	7750	5600	2	8950	5200	2	9850	5800
3	10000	6000	3	8700	5000	3	9600	5680	3	10150	6000	3	9600	5600
4	12800	7530	4	9900	5800	4	10800	6330	4	11400	6650	4	11050	6500
			5	11650	7000	5	11350	6650	5	13150	7700	5	12250	7000
						6	12250	7000	6	14350	8230	6	13200	7700
						7	12550	7350	7	8400	4900	7	15850	9000
						8	13450	8000	8			8	17050	10000

Схема расположения опор



Установку колонн на нижестоящие колонны производить с помощью групповых кондукторов, обеспечивающих их закрепление в уровне низа и на высоте не менее $1/3$ длины колонны.

При высоте колонн свыше 16 м установку их в стаканы фундаментов и на нижестоящие колонны производить с помощью групповых кондукторов, обеспечивающих закрепление устанавливаемых колонн в двух уровнях: в уровне ниже него конца и на высоте не менее $1/3$ длины колонны.

Колонны могут быть освобождены от временных креплений кондукторов только после монтажа на высоту первых двух этажей ригелей в пролетах, где установлены кондукторы, а также ригелей и плит перекрытий в пролетах между ними.

Рабочие чертежи оснастки для монтажа многоэтажных колонн разработаны ЦНИИОМТП Госстроя СССР /Адрес: Москва 127434, Дмитровское шоссе, 9/.

Перечень выпусков входящих в состав серии 1.020-1 приведен в выпуске 0-0.

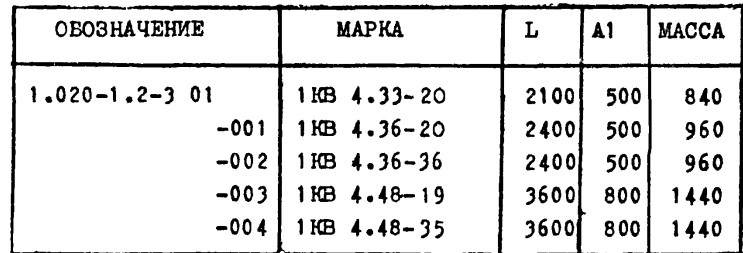
1.020-1.2-3 00 ПЗ

Лист
5

Копировка Золотой

17515 2/1

Формат 12



В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

ИНВ-№	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ-№	-003	1КВ 4.48-19	3600	800	1440
			-004	1КВ 4.48-35	3600	800	1440

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

				1.020-1.2-3 01 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	20.11	КОЛОННА 1КВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	20.11		Р	СМ ТАБЛ	
ГИП	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>	20.11				
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	<i>Никонорова</i>	20.11		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	<i>Колдашева</i>	20.11		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРИЛ	ЛАРИОНОВА	<i>Ларионова</i>	20.11				
РАЗРАБ.	САИВИНА	<i>Савина</i>	20.11				

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 01-										
	-	001	002	003	004						
МАТЕРИАЛЫ:											
БЕТОН М300 М.КУБ	0.336	0.384	-	0.576							
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	0.384	-	0.576						
ПОКАЗАТЕЛИ:											
МАССА СТАЛИ кг	36.71	39.96	129.2	52.92	179.8						
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.44	35.68	124.9	48.65	175.6						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	32.44	35.68	124.9	48.65	175.6						
КЛАСС А-I	2.279	2.562	6.441	3.698	9.793						
Φ6AI ГОСТ 5781-75	2.279	2.562	0.576	3.698	0.576						
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	-	5.865	-	9.217						
КЛАСС А-III	30.17	33.12	118.5	44.95	165.8						
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	8.588	8.588	-	8.588							
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.072	1.072	24.58	1.072	24.58						
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	20.51	23.46	-	35.30							
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	93.85	-	141.2						
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274						
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014						
ПОЛОСОВАЯ	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014						
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261						
КЛАСС А-III	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261						
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261						
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			24. III	1.020-1.2-3 01 ВМС					
	Н.КОНТР.	ЛАРИСЧЕВА			24. III						
	ГИП.	ПРИГОРЕВ			24. III	КОЛОННА 1 КВ					
	РУК. ГР.	НИКОНОРОВА			23. III						
	РУК. ГР.	КОДАШЕВА			23. III						
	ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА			23. III						
	РАЗРАБ.	СЛИВИНА			20. III	СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
						Р		1			
						ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ИНВ. № ПОДЛ.			ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПОПОВ										
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 02-										ПРИМЕ- ЧАНИЕ					
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009						
12			1.020-1.2-3 02 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:																
12			1.020-1.2-3 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12			1.020-1.2-3 02 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
				ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И																
				ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12	1		1.020-1.2-4 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																
			1.020-1.2-4 02-001	КАРКАС ПР. КП-6	1															
			1.020-1.2-4 02-002	КАРКАС ПР. КП-7	-	1														
			1.020-1.2-4 02-003	КАРКАС ПР. КП-8	-	-	1													
			1.020-1.2-4 02-004	КАРКАС ПР. КП-9	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 02-005	КАРКАС ПР. КП-10	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 02-006	КАРКАС ПР. КП-11	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 02-007	КАРКАС ПР. КП-12	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 02-008	КАРКАС ПР. КП-13	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 02-009	КАРКАС ПР. КП-14	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 02-009	КАРКАС ПР. КП-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
					1.020-1.2-3 02															
					НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24.ІІІ	КОЛОННА 2КВ								СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					Н.КОНТР.	ЛАРИСЧЕВА	24.ІІІ									Р	1	5		
					ГИП.	ПРИГОРЕВ	24.ІІІ									ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
					РУК. ГР.	КОДАШЕВА	23.ІІІ													
					РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	23.ІІІ													
					ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23.ІІІ													
					РАЗРАБ.	СЛИВИНА	23.ІІІ													

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 02-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	
12			1.020-1.2-3 02 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 02 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 02-010	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-16	1																			
			1.020-1.2-4 02-011	КАРКАС ПР. КП-17	-	1																		
			1.020-1.2-4 02-012	КАРКАС ПР. КП-18	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 02-013	КАРКАС ПР. КП-19	-	-	-	1	1															
			1.020-1.2-4 02-014	КАРКАС ПР. КП-20	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 02-015	КАРКАС ПР. КП-21	-	-	-	-	-	-	1	1												
			1.020-1.2-4 02-016	КАРКАС ПР. КП-22	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 02-017	КАРКАС ПР. КП-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 02-018	КАРКАС ПР. КП-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 02-019	КАРКАС ПР. КП-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 02-020	КАРКАС ПР. КП-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 02-021	КАРКАС ПР. КП-27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 02-022	КАРКАС ПР. КП-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
			1.020-1.2-4 02-023	КАРКАС ПР. КП-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 02-024	КАРКАС ПР. КП-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

1.020-1.2-3 02

2

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 02-																		ПРИМЕЧАНИЕ	
					030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047		048
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 02 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 02 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОДСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12	1		1.020-1.2-4 02-025	КАРКАС ПР. КП-31	1																			
			1.020-1.2-4 02-026	КАРКАС ПР. КП-32	-	1	1																	
			1.020-1.2-4 02-027	КАРКАС ПР. КП-33	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 02-028	КАРКАС ПР. КП-34	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.2-4 02-029	КАРКАС ПР. КП-35	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 02-030	КАРКАС ПР. КП-36	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 02-031	КАРКАС ПР. КП-37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
			1.020-1.2-4 02-032	КАРКАС ПР. КП-38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 02-033	КАРКАС ПР. КП-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 02-034	КАРКАС ПР. КП-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 02-035	КАРКАС ПР. КП-41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 02-036	КАРКАС ПР. КП-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 02-037	КАРКАС ПР. КП-43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 02-038	КАРКАС ПР. КП-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 02-039	КАРКАС ПР. КП-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 02-040	КАРКАС ПР. КП-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 02-041	КАРКАС ПР. КП-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 02-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
2			1.020-1.2-3 02 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2			1.020-1.2-3 02 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12	1		1.020-1.2-4 02-042	КАРКАС ПР. КП-48	1																			
			1.020-1.2-4 02-043	КАРКАС ПР. КП-49	-	1																		
			1.020-1.2-4 02-044	КАРКАС ПР. КП-50	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 02-045	КАРКАС ПР. КП-51	-	-	-	1	1															
			1.020-1.2-4 02-046	КАРКАС ПР. КП-52	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 02-047	КАРКАС ПР. КП-53	-	-	-	-	-	-	1	1												
			1.020-1.2-4 02-048	КАРКАС ПР. КП-54	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 02-049	КАРКАС ПР. КП-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 02-050	КАРКАС ПР. КП-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 02-051	КАРКАС ПР. КП-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 02-052	КАРКАС ПР. КП-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 02-053	КАРКАС ПР. КП-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
			1.020-1.2-4 02-054	КАРКАС ПР. КП-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 02-055	КАРКАС ПР. КП-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
			1.020-1.2-4 02-056	КАРКАС ПР. КП-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1.020-1.2-3 02

ЛИСТ

4

ПОПОВ ОПЕРАТОР ЭГВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ 12-3	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 02-																ПРИМЕЧАНИЕ	
						070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083				
					ДОКУМЕНТАЦИЯ:																		
12				1.020-1.2-3 02 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12				1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12				1.020-1.2-3 02 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12				1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																		
12	1			1.020-1.2-4 02-057	КАРКАС ПР. КП-63	1	1																
				1.020-1.2-4 02-058	КАРКАС ПР. КП-64	-	-	1															
				1.020-1.2-4 02-059	КАРКАС ПР. КП-65	-	-	-	1	1													
				1.020-1.2-4 02-060	КАРКАС ПР. КП-66	-	-	-	-	-	1												
				1.020-1.2-4 02-061	КАРКАС ПР. КП-67	-	-	-	-	-	-	1											
				1.020-1.2-4 02-062	КАРКАС ПР. КП-68	-	-	-	-	-	-	-	1	1									
				1.020-1.2-4 02-063	КАРКАС ПР. КП-69	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
				1.020-1.2-4 02-064	КАРКАС ПР. КП-70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
				1.020-1.2-4 02-065	КАРКАС ПР. КП-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
				1.020-1.2-4 02-066	КАРКАС ПР. КП-72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
				1.020-1.2-4 02-067	КАРКАС ПР. КП-73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
11	2			1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2									

ИПВ, СВ, ПОДП, ПОДП, И ДАТА

ВЗЛМ, ИРВ, ИР

ЛИСТ

5

1.020-1.2-3 02

1.020-1.2-3 02

ЛИСТ

5

РИС. 1

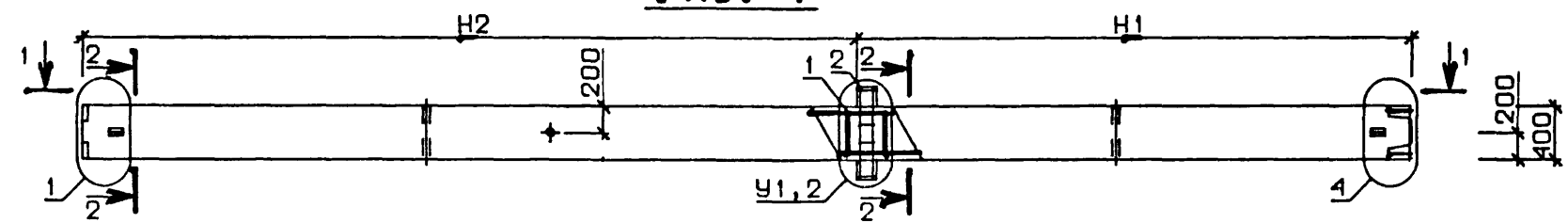


РИС. 2

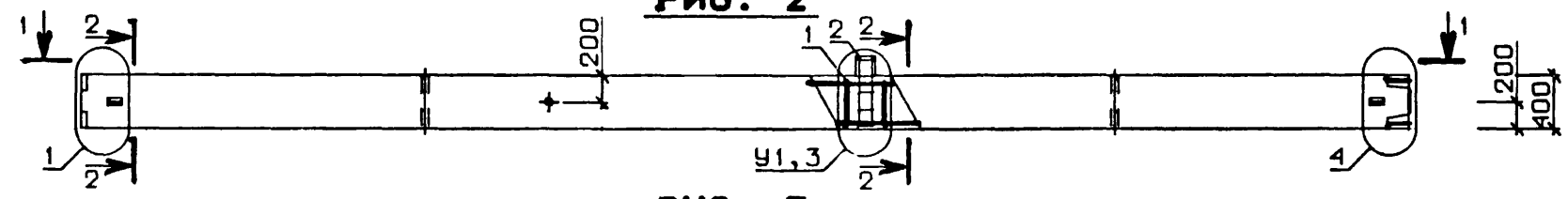
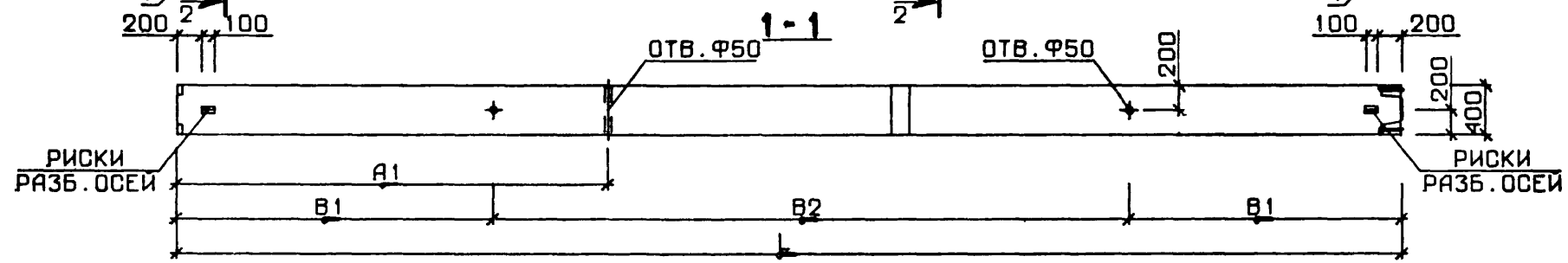
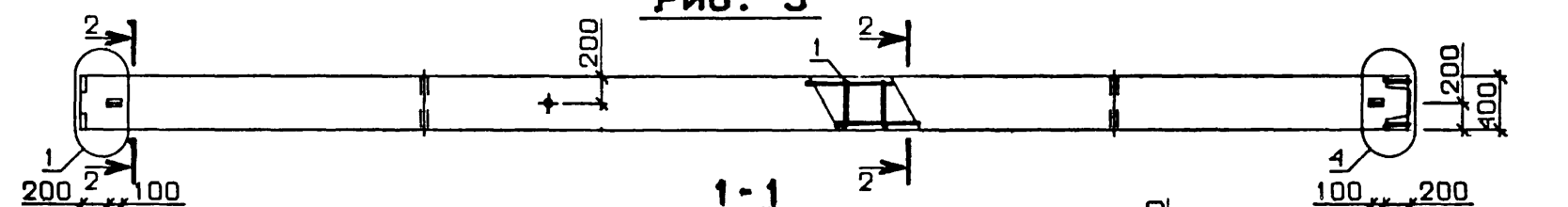
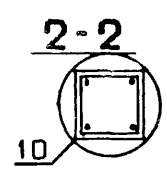


РИС. 3



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 009 ЛИСТ I
2	ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4



				1.020-1.2-3 02 СБ			
				КОЛОННА 2КВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 4		
					ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	24. III				
И.КОНТР	ЛАРИОНОВА	<i>Ларионова</i>	24. III				
ГИП	ПРИГОРЕВ	<i>Пригоров</i>	24. III				
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	<i>Кодашева</i>	24. III				
РУК. ГР.	НИКОНДРОВА	<i>Никондрова</i>	23. III				
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	23. III				
РАЗРАБ	СЛИВИНА	<i>Сливина</i>	20. III				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	V1	МАССА
1.020-1.2-3 02	2КВД 4.33-1.19	1	5400	2250	3150	1900	1200	2800	6	2205
-001	2КВД 4.33-2.19	1	5400	2250	3150	1900	1200	2800	6	2205
-002	2КВД 4.36-1.19	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	6	2445
-003	2КВД 4.36-1.36	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	6	2445
-004	2КВД 4.36-2.19	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	6	2445
-005	2КВД 4.36-2.36	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	6	2445
-006	2КВД 4.36-3.19	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-007	2КВД 4.36-3.23	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-008	2КВД 4.36-3.36	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-009	2КВД 4.36-4.19	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-010	2КВД 4.36-4.23	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-011	2КВД 4.36-4.36	1	6000	2550	3450	2000	1400	3200	8	2445
-012	2КВД 4.42-1.18	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-013	2КВД 4.42-1.36	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-014	2КВД 4.42-1.40	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-015	2КВД 4.42-2.18	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-016	2КВД 4.42-2.36	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-017	2КВД 4.42-2.40	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	6	2925
-018	2КВД 4.42-3.18	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-019	2КВД 4.42-3.23	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-020	2КВД 4.42-3.36	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-021	2КВД 4.42-3.40	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-022	2КВД 4.42-4.18	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-023	2КВД 4.42-4.23	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-024	2КВД 4.42-4.29	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-025	2КВД 4.42-4.36	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-026	2КВД 4.42-4.40	1	7200	3150	4050	2200	1600	4000	8	2925
-027	2КВД 4.48-1.18	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405

В ТАБЕЛИ ИСПОЛНЕНИЯ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ,
МАССА В КГ

1.020-1.2-3 02 СБ

Р.С.

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	У1	МАССА
1.020-1.2-3 02-028	2КВД 4.48-1.35	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405
-029	2КВД 4.48-1.40	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405
-030	2КВД 4.48-2.18	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405
-031	2КВД 4.48-2.35	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405
-032	2КВД 4.48-2.40	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	6	3405
-033	2КВД 4.48-3.18	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-034	2КВД 4.48-3.35	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-035	2КВД 4.48-3.40	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-036	2КВД 4.48-4.23	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-037	2КВД 4.48-4.26	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-038	2КВД 4.48-4.35	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-039	2КВД 4.48-4.40	1	8400	3750	4650	2400	1900	4600	8	3405
-040	2КВ0 4.33-1.19	2	5400	2250	3150	1900	1200	2800	7	2205
-041	2КВ0 4.33-2.19	2	5400	2250	3150	1900	1200	2800	7	2205
-042	2КВ0 4.36-1.19	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	7	2445
-043	2КВ0 4.36-1.36	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	7	2445
-044	2КВ0 4.36-2.19	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	7	2445
-045	2КВ0 4.36-2.36	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	7	2445
-046	2КВ0 4.36-3.19	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-047	2КВ0 4.36-3.23	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-048	2КВ0 4.36-3.36	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-049	2КВ0 4.36-4.19	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-050	2КВ0 4.36-4.23	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-051	2КВ0 4.36-4.36	2	6000	2550	3450	2000	1400	3200	9	2445
-052	2КВ0 4.42-1.18	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925
-053	2КВ0 4.42-1.36	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925
-054	2КВ0 4.42-1.40	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925
-055	2КВ0 4.42-2.18	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	Y1	МАССА
1.020-1.2-3 02-056	2КВ0 4.42-2.36	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925
-057	2КВ0 4.42-2.40	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	7	2925
-058	2КВ0 4.42-3.18	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-059	2КВ0 4.42-3.23	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-060	2КВ0 4.42-3.36	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-061	2КВ0 4.42-3.40	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-062	2КВ0 4.42-4.18	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-063	2КВ0 4.42-4.23	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-064	2КВ0 4.42-4.36	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-065	2КВ0 4.42-4.40	2	7200	3150	4050	2200	1600	4000	9	2925
-066	2КВ0 4.48-1.18	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-067	2КВ0 4.48-1.35	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-068	2КВ0 4.48-1.40	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-069	2КВ0 4.48-2.18	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-070	2КВ0 4.48-2.35	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-071	2КВ0 4.48-2.40	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	7	3405
-072	2КВ0 4.48-3.18	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-073	2КВ0 4.48-3.35	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-074	2КВ0 4.48-3.40	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-075	2КВ0 4.48-4.23	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-076	2КВ0 4.48-4.26	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-077	2КВ0 4.48-4.35	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-078	2КВ0 4.48-4.40	2	8400	3750	4650	2400	1900	4600	9	3405
-079	2КВ 4.33-19	3	5400	2250	3150	1900	1200	2800	-	2205
-080	2КВ 4.36-19	3	6000	2550	3450	2000	1400	3200	-	2445
-081	2КВ 4.42-18	3	7200	3150	4050	2200	1600	4000	-	2925
-082	2КВ 4.48-18	3	8400	3750	4650	2400	1900	4600	-	3405
-083	2КВ 4.48-23	3	8400	3750	4650	2400	1900	4600	-	3405

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН ±.020-1.2-3 02-																		
	-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	
МАТЕРИАЛЫ:																			
БЕТОН М300 М.КУБ	0.882	0.882	0.978	-	0.978	-	0.978	-	-	0.978	-	-	1.170	-	-	1.170	-	-	
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	0.978	-	0.978	-	0.978	0.978	-	0.978	0.978	-	1.170	-	-	1.170	-	
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.170	-	-	1.170	
ПОКАЗАТЕЛИ:																			
МАССА СТАЛИ КГ	78.98	85.87	83.33	303.4	90.22	310.2	100.3	105.2	320.3	107.9	112.7	327.9	92.03	354.0	354.0	98.93	360.9	360.9	
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	54.12	54.12	58.47	278.5	58.47	278.5	58.47	63.30	278.5	58.47	63.30	278.5	67.17	329.2	329.2	67.17	329.2	329.2	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	54.12	54.12	58.47	278.5	58.47	278.5	58.47	63.30	278.5	58.47	63.30	278.5	67.17	329.2	329.2	67.17	329.2	329.2	
КЛАСС А-1	5.400	5.400	5.968	16.49	5.968	16.49	5.968	5.968	16.49	5.968	5.968	16.49	7.103	19.85	19.85	7.103	19.85	19.85	
6AT ГОСТ 5781-75	5.400	5.400	5.968	0.576	5.968	0.576	5.968	5.968	0.576	5.968	5.968	0.576	7.103	0.576	0.576	7.103	0.576	0.576	
10AT ГОСТ 5781-75	-	-	-	15.92	-	15.92	-	-	15.92	-	-	15.92	-	19.27	19.27	-	19.27	19.27	
КЛАСС А-III	48.23	48.23	52.01	261.5	52.01	261.5	52.01	56.84	261.5	52.01	56.84	261.5	59.58	308.8	308.8	59.58	308.8	308.8	
10AT ГОСТ 5781-75	8.588	8.588	8.588	-	8.588	-	8.588	-	8.588	-	-	8.588	-	-	-	8.588	-	-	
10AT ГОСТ 5.1459-72*	2.143	2.143	2.143	25.65	2.143	25.65	2.143	15.56	25.65	2.143	15.56	25.65	2.143	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65	
11AT ГОСТ 5.1459-72*	27.64	27.64	31.42	-	31.42	-	31.42	31.42	-	31.42	31.42	-	38.99	-	-	38.99	-	-	
120AT ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	9.859	-	9.859	-	9.859	9.859	-	9.859	9.859	-	9.859	-	-	9.859	-	-	
140AT ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	235.9	-	235.9	-	-	235.9	-	-	235.9	-	283.2	283.2	-	283.2	283.2	
КЛАСС В-1	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	
14BT ГОСТ 6727-53*	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.86	31.75	24.86	24.86	31.75	31.75	41.84	41.84	41.84	49.36	49.36	49.36	24.86	24.86	24.86	31.75	31.75	31.75	
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	16.07	16.39	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	
ПОЛОСОВАЯ	16.07	16.39	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	
-30X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	5.715	-	5.715	5.715	-	-	-	-	-	-	-	-	5.715	5.715	5.715	-	-	-	
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	6.029	-	-	6.029	6.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.029	6.029	6.029	
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	7.536	7.536	7.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.420	9.420	9.420	-	-	-	-	-	-	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.786	15.36	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	8.786	8.786	8.786	15.36	15.36	15.36	
КЛАСС А-III	8.786	15.36	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	8.786	8.786	8.786	15.36	15.36	15.36	
10AT ГОСТ 5.1459-72*	0.308	-	0.308	0.308	-	-	-	-	-	-	-	-	0.308	0.308	0.308	-	-	-	
11AT ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	
122AT ГОСТ 5.1459-72*	7.217	-	7.217	7.217	-	-	-	-	-	-	-	-	7.217	7.217	7.217	-	-	-	
128AT ГОСТ 5.1459-72*	-	14.10	-	-	14.10	14.10	10.19	10.19	10.19	7.971	7.971	7.971	-	-	-	14.10	14.10	14.10	
132AT ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	12.49	12.49	12.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
136AT ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.81	15.81	15.81	-	-	-	-	-	-	
140AT ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. II	1.020-1.2-3 02 ВМС		
И КОНТ.	СТЕПАНОВА	23 II			
ГИП	ПРИГОРЕВ	23 II	КОЛОННА 2КВ		
РУК. ГР	КОДАШЕВА	20 II			
РУК. ГР	НИКОНОРОВА	20 II	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	ЛАРИОНОВА	20 II			
РАЗРАБ	СЛИВИНА	20 II			

17515 32

ФОРМАТ 12

ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КИЕВНИИЭП
 ИМБ № ПОДЛ.
 ПОДП. И ДАТА
 ВЗАИМНОВЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 02-																			
	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035		
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	1.170	-	-	-	1.170	-	-	-	-	1.362	-	-	1.362	-	-	1.362	-	-		
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.170	1.170	-	-	1.170	-	1.170	-	-	1.362	-	-	1.362	-	-	1.362	-		
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	1.170	-	-	1.170	-	1.170	-	-	1.362	-	-	1.362	-	-	1.362		
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	109.0	113.9	371.0	371.0	116.6	121.4	162.8	378.5	378.5	100.8	404.7	404.7	107.7	411.6	411.6	117.7	421.7	421.7		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	67.17	72.00	329.2	329.2	67.17	72.00	113.4	329.2	329.2	75.88	379.8	379.8	75.88	379.8	379.8	75.88	379.8	379.8		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	67.17	72.00	329.2	329.2	67.17	72.00	113.4	329.2	329.2	75.88	379.8	379.8	75.88	379.8	379.8	75.88	379.8	379.8		
КЛАСС А-I	7.103	7.103	19.85	19.85	7.103	7.103	7.813	19.85	19.85	8.238	23.20	23.20	8.238	23.20	23.20	8.238	23.20	23.20		
Ф6АI ГОСТ 5781-75	7.103	7.103	0.576	0.576	7.103	7.103	6.252	0.576	0.576	8.238	0.576	0.576	8.238	0.576	0.576	8.238	0.576	0.576		
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	1.561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	-	19.27	19.27	-	-	-	19.27	19.27	-	22.62	22.62	-	22.62	22.62	-	22.62	22.62		
КЛАСС А-III	59.58	64.41	308.8	308.8	59.58	64.41	105.1	308.8	308.8	67.15	356.2	356.2	67.15	356.2	356.2	67.15	356.2	356.2		
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	8.588	-	-	-	8.588	-	-	-	-	8.588	-	-	8.588	-	-	8.588	-	-		
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	2.143	15.56	25.65	25.65	2.143	15.56	18.92	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65		
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	38.99	38.99	-	-	38.99	38.99	-	-	-	46.56	-	-	46.56	-	-	46.56	-	-		
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	-	-	9.859	9.859	60.93	-	-	9.859	-	-	9.859	-	-	9.859	-	-		
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	25.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	283.2	283.2	-	-	-	283.2	283.2	-	330.5	330.5	-	330.5	330.5	-	330.5	330.5		
КЛАСС В-I	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496		
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496		
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	41.84	41.84	41.84	41.84	49.36	49.36	49.36	49.36	49.36	24.86	24.86	24.86	31.75	31.75	31.75	41.84	41.84	41.84		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	17.89	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	19.78	19.78	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89		
ПОЛОСОВАЯ	17.89	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	19.78	19.78	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89		
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347		
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014		
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.715	5.715	5.715	-	-	-	-	-	-		
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.029	6.029	6.029	-	-	-		
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	7.536	7.536	7.536	7.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.536	7.536	7.536		
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	9.420	9.420	9.420	9.420	9.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	23.95	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	8.786	8.786	8.786	15.36	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95		
КЛАСС А-III	23.95	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	8.786	8.786	8.786	15.36	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95		
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.308	0.308	0.308	-	-	-	-	-	-		
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261		
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.217	7.217	7.217	-	-	-	-	-	-		
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	10.19	10.19	10.19	10.19	7.971	7.971	7.971	7.971	7.971	-	-	-	14.10	14.10	14.10	10.19	10.19	10.19		
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	12.49	12.49	12.49	12.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.49	12.49	12.49		
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	15.81	15.81	15.81	15.81	15.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 02-																			
	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053		
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	0.873	0.873	0.969	-	0.969	-	0.969	-	-	0.969	-	-	1.161	-		
БЕТОН М400 М.КУБ	1.362	-	1.362	-	-	-	-	0.969	-	0.969	-	0.969	0.969	-	0.969	0.969	-	1.161		
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.362	-	1.362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	130.0	141.3	429.2	429.2	71.40	77.06	75.75	295.8	81.41	301.4	91.07	95.90	301.0	97.46	102.3	317.5	84.46	346.4		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	80.71	91.93	379.8	379.8	53.98	53.98	58.33	278.4	58.33	278.4	58.33	63.16	268.3	58.33	63.16	278.4	67.04	329.0		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	80.71	91.93	379.8	379.8	53.98	53.98	58.33	278.4	58.33	278.4	58.33	63.16	268.3	58.33	63.16	278.4	67.04	329.0		
КЛАСС А-I	8.238	13.91	23.20	23.20	5.400	5.400	5.968	16.49	5.968	16.49	5.968	5.968	16.49	5.968	5.968	16.49	7.103	19.85		
46AI ГОСТ 5781-75	8.238	1.427	0.576	0.576	5.400	5.400	5.968	0.576	5.968	0.576	5.968	5.968	0.576	5.968	5.968	0.576	7.103	0.576		
48AI ГОСТ 5781-75	-	12.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
410AI ГОСТ 5781-75	-	-	22.62	22.62	-	-	-	15.92	-	15.92	-	-	15.92	-	-	15.92	-	19.27		
КЛАСС А-III	71.98	77.52	356.2	356.2	48.23	48.23	52.01	261.5	52.01	261.5	52.01	56.84	251.4	52.01	56.84	261.5	59.58	308.8		
48AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.588	8.588	8.588	-	8.588	-	8.588	-	-	8.588	-	-	8.588	-		
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	15.56	25.65	25.65	2.143	2.143	2.143	25.65	2.143	25.65	2.143	15.56	15.56	2.143	15.56	25.65	2.143	25.65		
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	46.56	46.56	-	-	27.64	27.64	31.42	-	31.42	-	31.42	31.42	-	31.42	31.42	-	38.99	-		
420AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	-	-	-	9.859	9.859	9.859	-	9.859	-	9.859	9.859	-	9.859	9.859	-	9.859	-		
425AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	15.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	330.5	330.5	-	-	-	235.9	-	235.9	-	-	235.9	-	-	235.9	-	283.2		
КЛАСС В-I	0.496	0.496	0.496	0.496	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362		
44BI ГОСТ 6727-53*	0.496	0.496	0.496	0.496	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362		
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	49.36	49.36	49.36	49.36	17.42	23.08	17.42	17.42	23.08	23.08	32.74	32.74	32.74	39.13	39.13	39.13	17.42	17.42		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.78	19.78	19.78	19.78	9.545	9.702	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545		
ПОЛОСОВАЯ	19.78	19.78	19.78	19.78	9.545	9.702	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545		
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674		
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014		
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	2.857	-	2.857	2.857	-	-	-	-	-	-	-	-	2.857	2.857		
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	3.014	-	-	3.014	3.014	-	-	-	-	-	-	-	-		
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.652	5.652	5.652	-	-	-	-	-		
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	9.420	9.420	9.420	9.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.065	7.065	7.065	-	-		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	29.58	29.58	29.58	29.58	7.877	13.37	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877		
КЛАСС А-III	29.58	29.58	29.58	29.58	7.877	13.37	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877		
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	0.622	-	0.622	0.622	-	-	-	-	-	-	-	-	0.622	0.622		
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	2.460	1.261	1.261	2.460	2.460	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261		
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	5.994	-	5.994	5.994	-	-	-	-	-	-	-	-	5.994	5.994		
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	7.971	7.971	7.971	7.971	-	10.92	-	-	10.92	10.92	9.106	9.106	9.106	6.884	6.884	6.884	-	-		
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.03	10.03	10.03	-	-	-	-	-		
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.81	15.81	15.81	15.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.70	12.70	12.70	-	-		
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	4.535	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	-	-		

ПОЛОВО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 02-																		
		054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	
	МАТЕРИАЛЫ:																			
	БЕТОН М300 М.КУБ	-	1.161	-	-	1.161	-	-	-	1.161	-	-	-	1.353	1.353	-	1.353	-	-	
	БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	1.161	-	-	1.161	1.161	-	-	1.161	1.161	-	-	-	-	-	1.353	-	
	БЕТОН М500 М.КУБ	1.161	-	-	1.161	-	-	-	1.161	-	-	-	1.161	-	-	1.353	-	-	1.353	
	ПОКАЗАТЕЛИ:																			
	МАССА СТАЛИ КГ	346.4	90.12	352.1	352.1	99.78	104.6	361.8	361.8	106.2	111.0	368.2	368.2	93.16	397.1	397.1	98.82	402.8	402.8	
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	329.0	67.04	329.0	329.0	67.04	71.87	329.0	329.0	67.04	71.87	329.0	329.0	75.74	379.7	379.7	75.74	379.7	379.7	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	329.0	67.04	329.0	329.0	67.04	71.87	329.0	329.0	67.04	71.87	329.0	329.0	75.74	379.7	379.7	75.74	379.7	379.7	
	КЛАСС А-I	19.85	7.103	19.85	19.85	7.103	7.103	19.85	19.85	7.103	7.103	19.85	19.85	8.238	23.20	23.20	8.238	23.20	23.20	
	Ф6АII ГОСТ 5781-75	0.576	7.103	0.576	0.576	7.103	7.103	0.576	0.576	7.103	7.103	0.576	0.576	8.238	0.576	0.576	8.238	0.576	0.576	
	Ф10АII ГОСТ 5781-75	19.27	-	19.27	19.27	-	-	19.27	19.27	-	-	19.27	19.27	-	22.62	22.62	-	22.62	22.62	
	КЛАСС А-III	308.8	59.58	308.8	308.8	59.58	64.41	308.8	308.8	59.58	64.41	308.8	308.8	67.15	356.2	356.2	67.15	356.2	356.2	
	Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	8.588	-	-	8.588	-	-	-	8.588	-	-	-	8.588	-	-	8.588	-	-	
	Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	25.65	2.143	25.65	25.65	2.143	15.56	25.65	25.65	2.143	15.56	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65	2.143	25.65	25.65	
	Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	38.99	-	-	38.99	38.99	-	-	38.99	38.99	-	-	46.56	-	-	46.56	-	-	
	Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	9.859	-	-	9.859	9.859	-	-	9.859	9.859	-	-	9.859	-	-	9.859	-	-	
	Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	283.2	-	283.2	283.2	-	-	283.2	283.2	-	-	283.2	283.2	-	330.5	330.5	-	330.5	330.5	
	КЛАСС В-I	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	
	РАВИ ГОСТ 6727-53*	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	17.42	23.08	23.08	23.08	32.74	32.74	32.74	32.74	39.13	39.13	39.13	39.13	17.42	17.42	17.42	23.08	23.08	23.08	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	9.545	9.702	9.702	9.702	12.34	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545	9.545	9.702	9.702	9.702	
	ПОЛОСОВАЯ	9.545	9.702	9.702	9.702	12.34	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545	9.545	9.702	9.702	9.702	
	-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	
	-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	
	-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	2.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.857	2.857	2.857	-	-	-	
	-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	3.014	3.014	3.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.014	3.014	3.014	
	-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	5.652	5.652	5.652	5.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	7.065	7.065	7.065	7.065	-	-	-	-	-	-	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	7.877	13.37	13.37	13.37	20.40	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877	7.877	13.37	13.37	13.37	
	КЛАСС А-III	7.877	13.37	13.37	13.37	20.40	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877	7.877	13.37	13.37	13.37	
	Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.622	0.622	0.622	-	-	-	
	Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	2.460	2.460	2.460	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	2.460	2.460	2.460	
	Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	5.994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.994	5.994	5.994	-	-	-	
	Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	10.92	10.92	10.92	9.106	9.106	9.106	9.106	6.884	6.884	6.884	6.884	-	-	-	10.92	10.92	10.92	
	Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	10.03	10.03	10.03	10.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	12.70	12.70	12.70	12.70	-	-	-	-	-	-	
	Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗАМ.ИНВ №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 02-																		
	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083							
МАТЕРИАЛЫ:																			
БЕТОН М300 М.КУБ	1.353	-	-	-	-	-	-	0.864	0.960	1.152	1.344								
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.353	-	1.353	-	1.353	-	-	-	-	-	1.344							
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	1.353	-	1.353	-	1.353												
ПОКАЗАТЕЛИ:																			
МАССА СТАЛИ КГ	108.5	412.4	412.4	119.7	126.8	418.8	418.8	57.90	62.25	70.95	79.66	84.48							
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	75.74	379.7	379.7	80.57	87.68	379.7	379.7	53.62	57.97	66.68	75.38	80.21							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	75.74	379.7	379.7	80.57	87.68	379.7	379.7	53.62	57.97	66.68	75.38	80.21							
КЛАСС А-I	8.238	23.20	23.20	8.238	9.799	23.20	23.20	5.400	5.968	7.103	8.238	8.238							
Φ6AI ГОСТ 5781-75	8.238	0.576	0.576	8.238	8.238	0.576	0.576	5.400	5.968	7.103	8.238	8.238							
Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	1.561	-	-	-	-	-	-	-							
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	22.62	22.62	-	-	22.62	22.62	-	-	-	-	-							
КЛАСС А-III	67.15	356.2	356.2	71.98	77.52	356.2	356.2	48.23	52.01	59.58	67.15	71.98							
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	8.588	-	-	-	-	-	-	8.588	8.588	8.588	8.588	-							
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	2.143	25.65	25.65	15.56	15.56	25.65	25.65	2.143	2.143	2.143	2.143	15.56							
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	46.56	-	-	46.56	46.56	-	-	27.64	31.42	38.99	46.56	46.56							
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	-	-	9.859	-	-	-	9.859	9.859	9.859	9.859	9.859							
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	15.40	-	-	-	-	-	-	-							
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	330.5	330.5	-	-	330.5	330.5	-	-	-	-	-							
КЛАСС В-I	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	-	-	-	-	-							
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	-	-	-	-	-							
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.74	32.74	32.74	39.13	39.13	39.13	39.13	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274							
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
ПОЛОСОВАЯ	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	-	-	-	-	-							
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	5.652	5.652	5.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	7.065	7.065	7.065	7.065	-	-	-	-	-							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
КЛАСС А-III	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.106	9.106	9.106	6.884	6.884	6.884	6.884	-	-	-	-	-							
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	10.03	10.03	10.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	12.70	12.70	12.70	12.70	-	-	-	-	-							
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	4.535	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-							

1.020-1.2-3 02 ВМС

5

ГОЛОВ ОПЕРАТОР ЭИВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 03-																		ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017		018
12		1.020-1.2-3 03 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12		1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1	1.020-1.2-4 03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-74	1																			
		1.020-1.2-4 03-001	КАРКАС ПР. КП-75	-	1																		
		1.020-1.2-4 03-002	КАРКАС ПР. КП-76	-	-	1																	
		1.020-1.2-4 03-003	КАРКАС ПР. КП-77	-	-	-	1																
		1.020-1.2-4 03-004	КАРКАС ПР. КП-78	-	-	-	-	1															
		1.020-1.2-4 03-005	КАРКАС ПР. КП-79	-	-	-	-	-	1														
		1.020-1.2-4 03-006	КАРКАС ПР. КП-80	-	-	-	-	-	-	1													
		1.020-1.2-4 03-007	КАРКАС ПР. КП-81	-	-	-	-	-	-	-	1												
		1.020-1.2-4 03-008	КАРКАС ПР. КП-82	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
		1.020-1.2-4 03-009	КАРКАС ПР. КП-83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
		1.020-1.2-4 03-010	КАРКАС ПР. КП-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
		1.020-1.2-4 03-011	КАРКАС ПР. КП-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
		1.020-1.2-4 03-012	КАРКАС ПР. КП-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
		1.020-1.2-4 03-013	КАРКАС ПР. КП-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
		1.020-1.2-4 03-014	КАРКАС ПР. КП-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
		1.020-1.2-4 03-015	КАРКАС ПР. КП-89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
		1.020-1.2-4 03-016	КАРКАС ПР. КП-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
		1.020-1.2-4 03-017	КАРКАС ПР. КП-91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2	1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				НАЧ.ОТД. БОЛЫНСКИЙ 24. II																			
				Н.КОМТР. СТЕПАНОВА 23. II																			
				ГИП. ПРИГОРЕВ 20. II																			
				РУК. ГР. НИКОНОВА 20. II																			
				РУК. ГР. КОЛДАШЕВА 20. II																			
				ПРОВЕРИЛ. СТЕПАНОВА 17. II																			
				РАЗРАБ. СЛВИНА 13. II																			
				1.020-1.2-3 03																			
				КОЛОННА 3КВ																			
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ																			
				Р 1 6																			
				ЦНИИЭП																			
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов																			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 03-																	ПРИМЕЧАНИЕ		
					019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035		036	037
12			1.020-1.2-3 03 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 03-018	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-92	1																			
			1.020-1.2-4 03-019	КАРКАС ПР. КП-93	-	1	1																	
			1.020-1.2-4 03-020	КАРКАС ПР. КП-94	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 03-021	КАРКАС ПР. КП-95	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 03-022	КАРКАС ПР. КП-96	-	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 03-023	КАРКАС ПР. КП-97	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 03-024	КАРКАС ПР. КП-98	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 03-025	КАРКАС ПР. КП-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1									
			1.020-1.2-4 03-026	КАРКАС ПР. КП-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 03-027	КАРКАС ПР. КП-101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1					
			1.020-1.2-4 03-028	КАРКАС ПР. КП-102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 03-029	КАРКАС ПР. КП-103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

1.020-1.2-3 03

2

1.020-1.2-3 03

ЛИСТ

2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ПОЯС

ВЗРАСТ ИЛИ ВЕ

ПОДП И ДАТА

ПОДП ИЛИ ПОДП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 03-																	ПРИМЕЧАНИЕ		
					038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054		055	056
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 03 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12	1		1.020-1.2-4 03-030	КАРКАС ПР. КП-104	1	1																		
			1.020-1.2-4 03-031	КАРКАС ПР. КП-105	-	-	1	1	1															
			1.020-1.2-4 03-032	КАРКАС ПР. КП-106	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 03-033	КАРКАС ПР. КП-107	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 03-034	КАРКАС ПР. КП-108	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1										
			1.020-1.2-4 03-035	КАРКАС ПР. КП-109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 03-036	КАРКАС ПР. КП-110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 03-037	КАРКАС ПР. КП-111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 03-038	КАРКАС ПР. КП-112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 03-039	КАРКАС ПР. КП-113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 03-040	КАРКАС ПР. КП-114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 03-041	КАРКАС ПР. КП-115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 03-042	КАРКАС ПР. КП-116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 03-043	КАРКАС ПР. КП-117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										

1.020-1.2-3 03

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 03-																	ПРИМЕЧАНИЕ		
					057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073		074	075
12			1.020-1.2-3 03 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 03-044	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-118	1																			
			1.020-1.2-4 03-045	КАРКАС ПР. КП-119	-	1																		
			1.020-1.2-4 03-046	КАРКАС ПР. КП-120	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 03-047	КАРКАС ПР. КП-121	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 03-048	КАРКАС ПР. КП-122	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 03-049	КАРКАС ПР. КП-123	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 03-050	КАРКАС ПР. КП-124	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 03-051	КАРКАС ПР. КП-125	-	-	-	-	-	-	-	1	1											
			1.020-1.2-4 03-052	КАРКАС ПР. КП-126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 03-053	КАРКАС ПР. КП-127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 03-054	КАРКАС ПР. КП-128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1							
			1.020-1.2-4 03-055	КАРКАС ПР. КП-129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 03-056	КАРКАС ПР. КП-130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 03-057	КАРКАС ПР. КП-131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
			1.020-1.2-4 03-058	КАРКАС ПР. КП-132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 03-059	КАРКАС ПР. КП-133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.020-1.2-3 03

ЛИСТ 4

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И. ДАТА	ВЗЛ. ИНВ. №	ЭПВП КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПОТОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 03-																ПРИМЕЧАНИЕ		
											076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091		092	093
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																			
									12	1.020-1.2-3 03 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1	1.020-1.2-4 03-060	КАРКАС ПР. КП-134	1	1															
											1.020-1.2-4 03-061	КАРКАС ПР. КП-135	-	-	1														
											1.020-1.2-4 03-062	КАРКАС ПР. КП-136	-	-	-	1	1												
											1.020-1.2-4 03-063	КАРКАС ПР. КП-137	-	-	-	-	-	1		1									
											1.020-1.2-4 03-064	КАРКАС ПР. КП-138	-	-	-	-	-	-	1	1									
											1.020-1.2-4 03-065	КАРКАС ПР. КП-139	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
											1.020-1.2-4 03-066	КАРКАС ПР. КП-140	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1						
											1.020-1.2-4 03-067	КАРКАС ПР. КП-141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
											1.020-1.2-4 03-068	КАРКАС ПР. КП-142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
											1.020-1.2-4 03-069	КАРКАС ПР. КП-143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
								11	2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
												1.020-1.2-3 03																ЛИСТ 5	

1.020-1.2-3 03

ЛИСТ

5

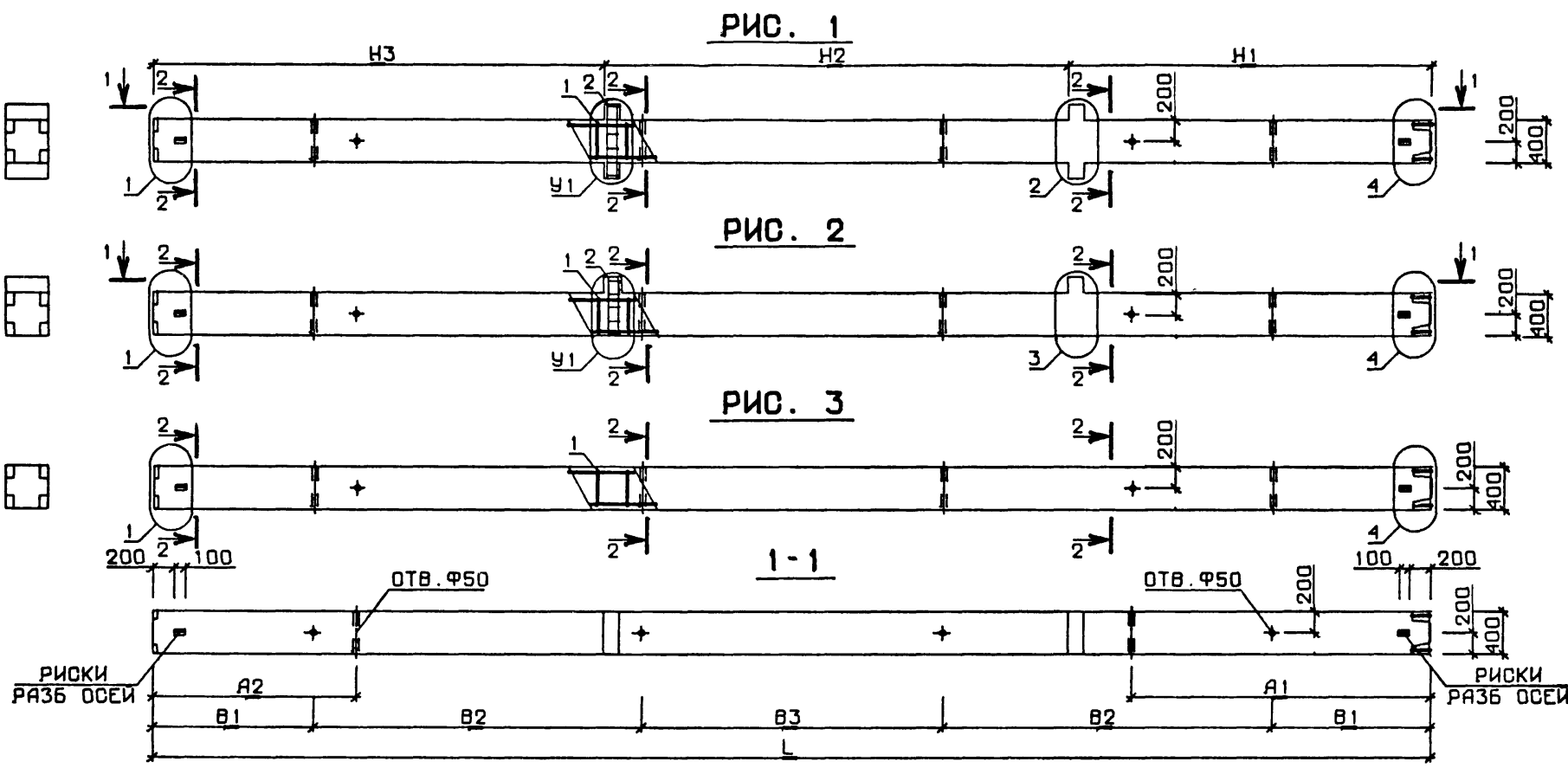
17515 44

ФОРМАТ 12

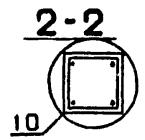
УЧЕТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 03-																	ПРИМЕЧАНИЕ
					095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																		
12			1.020-1.2-3 03 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12			1.020-1.2-3 03 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																		
12	1		1.020-1.2-4 03-069	КАРКАС ПР. КП-143	1																	
			1.020-1.2-4 03-070	КАРКАС ПР. КП-144	-	1																
			1.020-1.2-4 03-071	КАРКАС ПР. КП-145	-	-	1															
			1.020-1.2-4 03-072	КАРКАС ПР. КП-146	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 03-073	КАРКАС ПР. КП-147	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 03-075	КАРКАС ПР. КП-149	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 03-076	КАРКАС ПР. КП-150	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 03-077	КАРКАС ПР. КП-151	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 03-078	КАРКАС ПР. КП-152	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 03-079	КАРКАС ПР. КП-153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 03-080	КАРКАС ПР. КП-154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4																	

1.020-1.2-3 03

6



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 00У ЛИСТ I
2	ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4



					1.020-1.2-3 03 СБ	
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24.Ш	КОЛОННА ЗКВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	СТЕПАНОВА	23.Ш		Р	СМ ТАБЛ	
ГИП	ПРИГОРЕВ	23.Ш				
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	23.Ш		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	23.Ш		ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20.Ш				
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20.Ш				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	H3	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	МАССА
1.020-1.2-3 03	ЗКВД 4.28-1.19	1	7200	1750	2800	2650	0	2200	1950	0	3300	6	2970
-001	ЗКВД 4.33-1.19	1	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	6	3570
-002	ЗКВД 4.33-2.19	1	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	6	3570
-003	ЗКВД 4.33-2.23	1	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	6	3570
-004	ЗКВД 4.36-1.19	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	6	3930
-005	ЗКВД 4.36-1.36	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	6	3930
-006	ЗКВД 4.36-2.19	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	6	3930
-007	ЗКВД 4.36-2.23	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	6	3930
-008	ЗКВД 4.36-2.36	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	6	3930
-009	ЗКВД 4.36-3.23	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-010	ЗКВД 4.36-3.30	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-011	ЗКВД 4.36-3.36	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-012	ЗКВД 4.36-4.23	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-013	ЗКВД 4.36-4.28/35	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-014	ЗКВД 4.36-4.36	1	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	8	3930
-015	ЗКВД 4.42-1.18	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-016	ЗКВД 4.42-1.40	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-017	ЗКВД 4.42-1.44	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-018	ЗКВД 4.42-2.18	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-019	ЗКВД 4.42-2.23	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-020	ЗКВД 4.42-2.40	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-021	ЗКВД 4.42-2.44	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	6	4650
-022	ЗКВД 4.42-3.23	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-023	ЗКВД 4.42-3.29	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-024	ЗКВД 4.42-3.40	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-025	ЗКВД 4.42-3.44	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-026	ЗКВД 4.42-4.23	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-027	ЗКВД 4.42-4.27/35	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-028	ЗКВД 4.42-4.40	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-029	ЗКВД 4.42-4.44	1	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	8	4650
-030	ЗКВД 4.48-1.18	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-031	ЗКВД 4.48-1.35	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-032	ЗКВД 4.48-1.40	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-033	ЗКВД 4.48-1.44	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-034	ЗКВД 4.48-2.23	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-035	ЗКВД 4.48-2.35	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

1.020-1.2-3 03 СБ

ЛИСТ

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	H1	H2	H3	A1	A2	B1	B2	B3	У1	МАССА
1.020-1.2-3 03-036	ЗКВД 4.48-2.40	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-037	ЗКВД 4.48-2.44	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	6	5325
-038	ЗКВД 4.48-3.23	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-039	ЗКВД 4.48-3.26	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-040	ЗКВД 4.48-3.35	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-041	ЗКВД 4.48-3.40	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-042	ЗКВД 4.48-3.44	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-043	ЗКВД 4.48-4.26	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-044	ЗКВД 4.48-4.26/34	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-045	ЗКВД 4.48-4.35	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-046	ЗКВД 4.48-4.40	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-047	ЗКВД 4.48-4.44	1	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	8	5325
-048	ЗКВ0 4.28-1.19	2	7200	1750	2800	2650	0	2200	1950	0	3300	7	2925
-049	ЗКВ0 4.33-1.19	2	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	7	3525
-050	ЗКВ0 4.33-2.19	2	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	7	3525
-051	ЗКВ0 4.33-2.23	2	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4900	7	3525
-052	ЗКВ0 4.36-1.19	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	7	3885
-053	ЗКВ0 4.36-1.36	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	7	3885
-054	ЗКВ0 4.36-2.19	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	7	3885
-055	ЗКВ0 4.36-2.23	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	7	3885
-056	ЗКВ0 4.36-2.36	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	7	3885
-057	ЗКВ0 4.36-3.23	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-058	ЗКВ0 4.36-3.30	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-059	ЗКВ0 4.36-3.36	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-060	ЗКВ0 4.36-4.23	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-061	ЗКВ0 4.36-4.28/35	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-062	ЗКВ0 4.36-4.36	2	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	9	3885
-063	ЗКВ0 4.42-1.18	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-064	ЗКВ0 4.42-1.40	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-065	ЗКВ0 4.42-1.44	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-066	ЗКВ0 4.42-2.18	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-067	ЗКВ0 4.42-2.23	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-068	ЗКВ0 4.42-2.40	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-069	ЗКВ0 4.42-2.44	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	7	4605
-070	ЗКВ0 4.42-3.23	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-071	ЗКВ0 4.42-3.29	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	H3	A1	A2	B1	B2	B3	У1	МАССА
1.020-1.2-3 03-072	3КВ0 4.42-3.40	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-073	3КВ0 4.42-3.44	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-074	3КВ0 4.42-4.23	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-075	3КВ0 4.42-4.27/35	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-076	3КВ0 4.42-4.40	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-077	3КВ0 4.42-4.44	2	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	9	4605
-078	3КВ0 4.48-1.18	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-079	3КВ0 4.48-1.35	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-080	3КВ0 4.48-1.40	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-081	3КВ0 4.48-1.44	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-082	3КВ0 4.48-2.23	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-083	3КВ0 4.48-2.35	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-084	3КВ0 4.48-2.40	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-085	3КВ0 4.48-2.44	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	7	5325
-086	3КВ0 4.48-3.23	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-087	3КВ0 4.48-3.26	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-088	3КВ0 4.48-3.35	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-089	3КВ0 4.48-3.40	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-090	3КВ0 4.48-3.44	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-091	3КВ0 4.48-4.26	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-092	3КВ0 4.48-4.26/34	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-093	3КВ0 4.48-4.35	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-094	3КВ0 4.48-4.40	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-095	3КВ0 4.48-4.44	2	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	9	5325
-096	3КВ 4.28-19	3	7200	1750	2800	2650	0	2200	1950	0	3300	-	2880
-097	3КВ 4.33-19	3	8700	2250	3300	3150	0	2700	1900	0	4190	-	3580
-098	3КВ 4.36-19	3	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	-	3840
-099	3КВ 4.36-23	3	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	-	3840
-100	3КВ 4.36-28/35	3	9600	2550	3600	3450	0	2600	2250	0	5100	-	3840
-101	3КВ 4.42-18	3	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	-	4560
-102	3КВ 4.42-23	3	11400	3150	4200	4050	0	3400	2700	0	6000	-	4560
-103	3КВ 4.48-18	3	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	-	5280
-104	3КВ 4.48-23	3	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	-	5280
-105	3КВ 4.48-26	3	13200	3750	4800	4650	3100	2100	1650	3400	3100	-	5280

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 03-																			
	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.130	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	1.860	-	-	1.860	-	-	-	1.860	-	-	-	-	2.130	-	-	2.130	2.130	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.860	-	-	1.860	1.860	-	-	1.860	1.860	-	-	-	2.130	-	-	-	2.130	-	-
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	1.860	-	-	-	1.860	-	-	-	1.860	-	-	-	2.130	-	-	-	2.130	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	163.3	567.3	567.3	183.5	239.8	587.4	587.4	198.5	271.9	602.5	602.5	157.7	629.5	629.5	629.5	176.4	643.2	643.2	643.2	643.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	104.0	508.0	508.0	104.0	160.4	508.0	508.0	104.0	177.5	508.0	508.0	112.3	584.0	584.0	584.0	117.1	584.0	584.0	584.0	584.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	104.0	508.0	508.0	104.0	160.4	508.0	508.0	104.0	177.5	508.0	508.0	112.3	584.0	584.0	584.0	117.1	584.0	584.0	584.0	584.0
КЛАСС А-I	11.07	31.58	31.58	11.07	11.78	31.58	31.58	11.07	13.68	31.58	31.58	12.78	36.60	36.60	36.60	12.78	36.60	36.60	36.60	36.60
Ф6АI ГОСТ 5781-75	11.07	0.576	0.576	11.07	10.22	0.576	0.576	11.07	7.955	0.576	0.576	12.78	0.576	0.576	0.576	12.78	0.576	0.576	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	1.561	-	-	-	5.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	31.00	31.00	-	-	31.00	31.00	-	-	31.00	31.00	-	36.03	36.03	36.03	-	36.03	36.03	36.03	36.03
КЛАСС А-III	91.98	475.5	475.5	91.98	147.6	475.5	475.5	91.98	162.8	475.5	475.5	98.51	546.5	546.5	546.5	103.4	546.5	546.5	546.5	546.5
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	26.72	3.215	26.72	26.72	26.72	16.63	26.72	26.72	26.72	26.72
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	65.49	-	-	65.49	-	-	-	65.49	48.14	-	-	76.85	-	-	-	76.85	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	-	-	9.859	102.4	-	-	9.859	-	-	-	9.859	-	-	-	9.859	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	25.24	-	-	-	94.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	448.8	448.8	-	-	448.8	448.8	-	-	448.8	448.8	-	519.8	519.8	519.8	-	519.8	519.8	519.8	519.8
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	59.23	59.23	59.23	79.41	79.41	79.41	79.41	94.44	14.44	94.44	94.44	45.45	45.45	45.45	45.45	59.23	59.23	59.23	59.23	59.23
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	32.78	36.55	36.55	36.55	36.55	29.14	29.14	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76
ПОЛОСОВАЯ	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	32.78	36.55	36.55	36.55	36.55	29.14	29.14	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	11.43	11.43	11.43	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	15.07	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	18.84	18.84	18.84	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	46.63	57.90	57.90	57.90	57.90	16.31	16.31	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	29.47	29.47
КЛАСС А-III	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	46.63	57.90	57.90	57.90	57.90	16.31	16.31	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	29.47	29.47
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.616	0.616	0.616	0.616	-	-	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43	14.43	14.43	14.43	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	20.38	20.38	15.94	15.94	15.94	15.94	-	-	-	-	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	24.98	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	31.62	31.62	31.62	31.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 03-																			
	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.842	-	-	1.842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	1.554	-	1.554	1.554	-	1.554	-	-	-	-	1.842	-	-	1.842	-	-	-	1.842	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.554	-	-	1.554	-	-	1.842	-	-	-	1.842	-	-	1.842	1.842	-	-	-	1.842
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	1.842	-	-	-	1.842	-	-	-	1.842	-	-	1.842
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	151.9	201.8	493.0	164.7	178.0	505.8	129.5	545.0	545.0	140.9	145.7	549.6	549.6	165.0	221.3	569.0	569.0	177.8	251.2	-
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	90.71	140.6	431.8	90.71	104.1	431.8	98.94	514.4	514.4	98.94	103.8	507.8	507.8	103.8	160.0	507.8	507.8	103.8	177.2	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	90.71	140.6	431.8	90.71	104.1	431.8	98.94	514.4	514.4	98.94	103.8	507.8	507.8	103.8	160.0	507.8	507.8	103.8	177.2	-
КЛАСС А-I	9.374	10.08	26.55	9.374	11.74	26.55	11.07	31.58	31.58	11.07	11.07	31.58	31.58	11.07	11.78	31.58	31.58	11.07	13.68	-
46АI ГОСТ 5781-75	9.374	8.522	0.576	9.374	6.536	0.576	11.07	0.576	0.576	11.07	11.07	0.576	0.576	11.07	10.22	0.576	0.576	11.07	7.955	-
48АI ГОСТ 5781-75	-	1.561	-	-	5.204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.561	-	-	-	5.724	-
410АI ГОСТ 5781-75	-	-	25.97	-	-	25.97	-	31.00	31.00	-	-	31.00	31.00	-	-	31.00	31.00	-	-	-
КЛАСС А-III	80.62	129.9	404.6	80.62	91.62	404.6	87.15	482.2	482.2	87.15	91.98	475.5	475.5	91.98	147.6	475.5	475.5	91.98	162.8	-
18АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	19.99	26.72	16.63	19.99	26.72	3.215	33.41	33.41	3.215	16.63	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	26.72	16.63	19.99	-
416АIII ГОСТ 5.1459-72*	54.13	-	-	54.13	40.57	-	65.49	-	-	65.49	65.49	-	-	65.49	-	-	-	65.49	48.14	-
420АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	84.59	-	9.859	31.06	-	9.859	-	-	9.859	9.859	-	-	9.859	102.4	-	-	9.859	-	-
432АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	25.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.24	-	-	-	94.65	-
440АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	377.9	-	-	377.9	-	448.8	448.8	-	-	448.8	448.8	-	-	448.8	448.8	-	-	-
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	-
44ВI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	73.98	30.57	30.57	30.57	41.88	41.88	41.88	41.88	61.20	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	-
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	-
ПОЛОСОВАЯ	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	-
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	-
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	-
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	5.714	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028	6.028	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	11.30	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.30	11.30	11.30	11.30	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	14.13	14.13	14.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13	14.13	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	-
КЛАСС А-III	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	-
410АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	1.243	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	3.659	3.659	3.659	3.659	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	-
422АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428АIII ГОСТ 5.1459-72*	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	-	-	-	21.83	21.83	21.83	21.83	18.21	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	-
432АIII ГОСТ 5.1459-72*	20.06	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.06	20.06	20.06	20.06	-	-	-
436АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	25.39	25.39	25.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.39	25.39	-
440АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 03-																		
	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094
МАТЕРИАЛЫ:																			
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	2.130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	2.130	-	-	2.130	2.130	-	-	2.130	-	2.130	-	-	-	-	2.130	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.842	-	-	-	2.130	-	-	-	2.130	-	-	2.130	-	2.130	-	2.130	2.130	-	2.130
БЕТОН М600 М.КУБ	-	1.842	-	-	-	2.130	-	-	-	2.130	-	-	-	-	2.130	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																			
МАССА СТАЛИ КГ	581.7	581.7	142.6	614.3	614.3	614.3	158.7	625.6	625.6	625.6	178.0	178.0	644.9	644.9	644.9	190.8	276.0	657.7	657.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	507.8	507.8	112.0	583.7	583.7	583.7	116.9	583.7	583.7	583.7	116.9	116.9	583.7	583.7	583.7	116.9	202.0	583.7	583.7
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	507.8	507.8	112.0	583.7	583.7	583.7	116.9	583.7	583.7	583.7	116.9	116.9	583.7	583.7	583.7	116.9	202.0	583.7	583.7
КЛАСС А-I	31.58	31.58	12.78	36.60	36.60	36.60	12.78	36.60	36.60	36.60	12.78	12.78	36.60	36.60	36.60	12.78	15.85	36.60	36.60
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	12.78	0.576	0.576	0.576	12.78	0.576	0.576	0.576	12.78	12.78	0.576	0.576	0.576	12.78	9.090	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.765	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	31.00	31.00	-	36.03	36.03	36.03	-	36.03	36.03	36.03	-	-	36.03	36.03	36.03	-	-	36.03	36.03
КЛАСС А-III	475.5	475.5	98.51	546.5	546.5	546.5	103.4	546.5	546.5	546.5	103.4	103.4	546.5	546.5	546.5	103.4	185.5	546.5	546.5
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	26.72	3.215	26.72	26.72	26.72	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	26.72
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	76.85	-	-	-	76.85	-	-	-	76.85	76.85	-	-	-	76.85	55.71	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	9.859	-	-	-	9.859	-	-	-	9.859	9.859	-	-	-	9.859	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.8	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	448.8	448.8	-	519.8	519.8	519.8	-	519.8	519.8	519.8	-	-	519.8	519.8	519.8	-	-	519.8	519.8
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																			
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	73.98	73.98	30.57	30.57	30.57	30.57	41.88	41.88	41.88	41.88	61.20	61.20	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	73.98	73.98
ПОЛОСОВАЯ																			

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 03-																	
	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105							
МАТЕРИАЛЫ:																		
БЕТОН М300 М.КУБ	-	1.152	1.392	1.536	-	-	1.824	-	2.112	-	-							
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	1.536	-	-	1.824	-	2.112	-							
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	-	-	1.536	-	-	-	-	2.112							
БЕТОН М600 М.КУБ	2.130																	
ПОКАЗАТЕЛИ:																		
МАССА СТАЛИ КГ	657.7	72.59	82.90	89.43	100.6	107.7	102.5	107.4	115.6	120.4	120.4							
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	583.7	68.32	78.63	85.16	96.25	103.4	98.22	103.0	111.3	116.1	116.1							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	583.7	68.32	78.63	85.16	96.25	103.4	98.22	103.0	111.3	116.1	116.1							
КЛАСС А-I	36.60	7.671	8.522	9.374	10.08	11.74	11.07	11.07	12.78	12.78	12.78							
Φ6AI ГОСТ 5781-75	0.576	7.671	8.522	9.374	8.522	6.536	11.07	11.07	12.78	12.78	12.78							
Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	1.561	5.204	-	-	-	-	-							
Φ10AI ГОСТ 5781-75	36.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
КЛАСС А-III	546.5	60.65	70.11	75.79	86.17	91.62	87.15	91.98	98.51	103.4	103.4							
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	8.588	8.588	8.588	-	-	8.588	-	8.588	-	-							
Φ10AIII ГОСТ 5.14 59-72*	26.72	3.215	3.215	3.215	16.63	19.99	3.215	16.63	3.215	16.63	16.63							
Φ16AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	38.99	48.45	54.13	54.13	40.57	65.49	65.49	76.85	76.85	76.85							
Φ20AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	9.859	9.859	9.859	-	31.06	9.859	9.859	9.859	9.859	9.859							
Φ25AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	15.40	-	-	-	-	-	-							
Φ40AIII ГОСТ 5.14 59-72*	519.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
КЛАСС В-I	0.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	73.98	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274							
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	24.49	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
ПОЛОСОВАЯ	24.49	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014							
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	14.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	49.49	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
КЛАСС А-III	49.49	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
Φ16AIII ГОСТ 5.14 59-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261							
Φ28AIII ГОСТ 5.14 59-72*	13.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ36AIII ГОСТ 5.14 59-72*	25.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Φ40AIII ГОСТ 5.14 59-72*	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПОПОВ <i>Я. Я.</i>				
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 04-								ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
					-	001	002	003	004					
12			1.020-1.2-3 04 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*					
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*					
12			1.020-1.2-3 04 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*					
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*					
12	1		1.020-1.2-4 04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-155	1									
			1.020-1.2-4 04-001	КАРКАС ПР. КП-156	-	1								
			1.020-1.2-4 04-002	КАРКАС ПР. КП-157	-	-	1							
			1.020-1.2-4 04-003	КАРКАС ПР. КП-158	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 04-004	КАРКАС ПР. КП-159	-	-	-	-	1					
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	6	6						
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6								
					1.020-1.2-3 04									
					КОЛОННА 4КВ									
					СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ									
					Р 1									
					ЦНИИЭП								торгово бытовых зданий и туристских комплексов	
					РАЗРАБ СЛУБИНА								20.11	

ИНВ.№ПОДП	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПОПОВ <i>for</i>						
НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 04-										
			-	001	002	003	004						
МАТЕРИАЛЫ:													
БЕТОН М300 М.КУБ			1.654	-	1.627	-	1.600						
БЕТОН М500 М.КУБ			-	1.654	-	1.627							
ПОКАЗАТЕЛИ:													
МАССА СТАЛИ КГ			157.4	162.3	134.7	139.5	94.17						
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			91.38	96.21	90.98	95.81	89.89						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ			91.38	96.21	90.98	95.81	89.89						
КЛАСС А-I			10.51	10.51	10.51	10.51	10.51						
Φ6AII ГОСТ 5781-75			10.51	10.51	10.51	10.51	10.51						
КЛАСС А-III			79.39	84.22	79.39	84.22	79.39						
Φ8AIII ГОСТ 5781-75			8.588	-	8.588	-	8.588						
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*			4.287	17.70	4.287	17.70	4.287						
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*			56.66	56.66	56.66	56.66	56.66						
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*			9.859	9.859	9.859	9.859	9.859						
КЛАСС В-I			1.488	1.488	1.086	1.086							
Φ4BII ГОСТ 6727-53*			1.488	1.488	1.086	1.086							
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			66.03	66.03	43.71	43.71	4.274						
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ			42.20	42.20	22.60	22.60	3.014						
ПОЛОСОВАЯ			42.20	42.20	22.60	22.60	3.014						
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23			22.04	22.04	11.02	11.02							
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23			3.014	3.014	3.014	3.014	3.014						
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23			17.14	17.14	8.572	8.572							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ			23.83	23.83	21.11	21.11	1.261						
КЛАСС А-III			23.83	23.83	21.11	21.11	1.261						
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*			0.924	0.924	1.865	1.865							
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*			1.261	1.261	1.261	1.261	1.261						
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*			21.65	21.65	17.98	17.98							
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ			НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	1.020-1.2-3 04 ВМС							
ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЯ			Н.КОНТР	СТЕПАНОВА	24. III	КОЛОННА 4КВ							
К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ			ГИП	ПРИГОРЕВ	23. III								
			РУК. ГР.	НИКОНДРОВА	23. III								
			РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. III								
			ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III								
			РАЗРАБ	СЛИВИНА	20. III	СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			
						Р			1	СНИИЭП			

РИС. 1

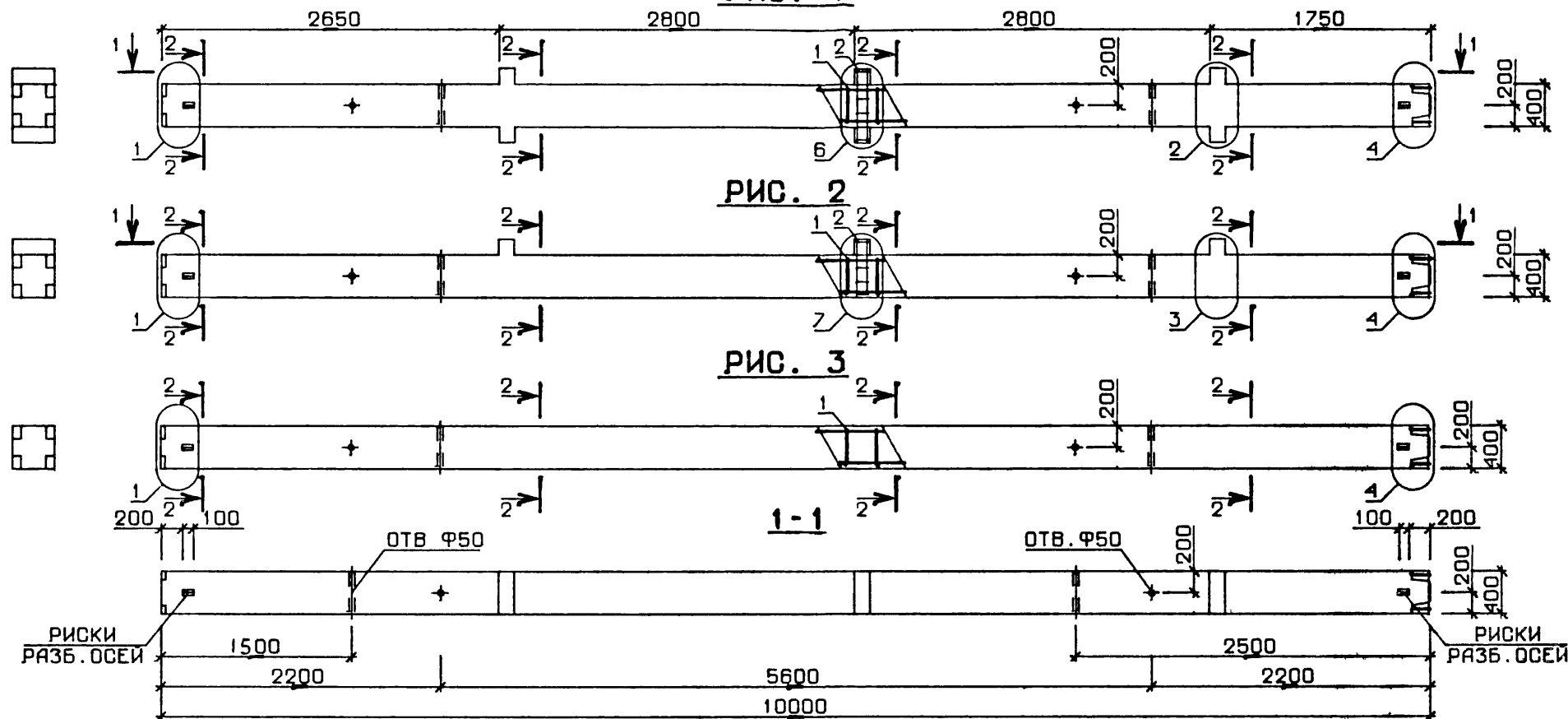


РИС. 2

РИС. 3

1-1

ОТВ. Ф50

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙРИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 00У ЛИСТ I
2	ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4

2-2

10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ.
1.020-1.2-3 04	4КВД 4.28-1.19	1	4135
-001	4КВД 4.28-1.29	1	4135
-002	4КВ0 4.28-1.19	2	4067
-003	4КВ0 4.28-1.29	2	4067
-004	4КВ 4.28-19	3	4000

1.020-1.2-3 04 05			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	КОЛОННА 4КВ
Н. КОНТР.	СТЕПАНОВА	24. III	
ГИП	ПРИГОРЕВ	23. III	
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. III	
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III	
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. III	ЦНИИЭП
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III	
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

П

СМ ТАБЛ

ЛИСТ

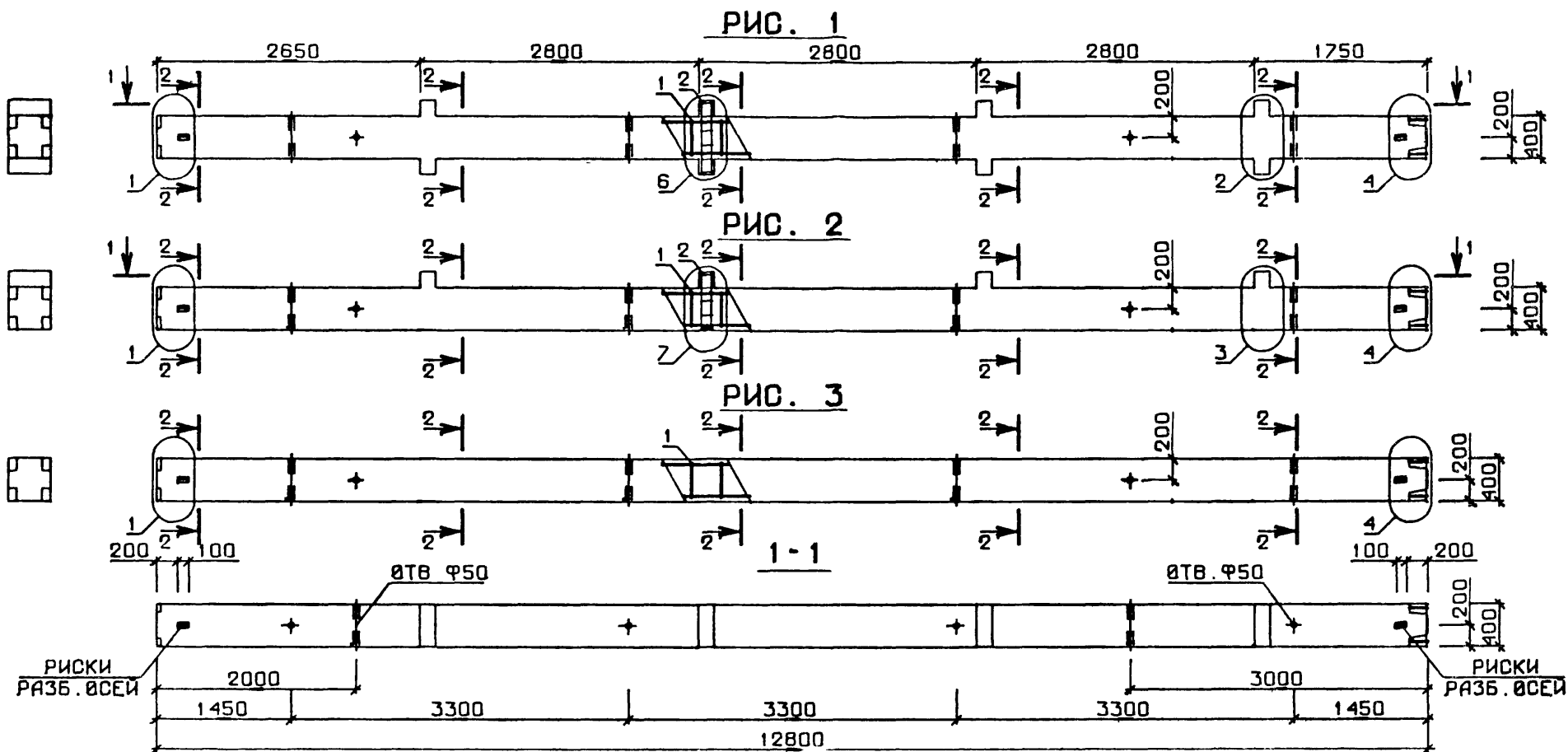
ЛИСТОВ I

ИНВ. № ПОДЛ.			ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПОПОВ		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 05-						ПРИМЕ- ЧАНИЕ
							-	001	002	003	004		
12			1.020-1.2-3 05 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:			*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 05 ВМС	УЗЛЫ			*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ			*	*	*	*	*		
				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			*	*	*	*	*		
12	1		1.020-1.2-4 05	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:			1	1					
			1.020-1.2-4 05-001	КАРКАС ПР. КП-160			-	-	1	1			
			1.020-1.2-4 05-002	КАРКАС ПР. КП-161			-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-03	КАРКАС ПР. КП-162			8	8					
			1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-6					8	8			
				СЕТКА С-5									
			НАЧ. ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	24. II	1.020-1.2-3 05						
			Н. КОНТР.		СТЕПАНОВА	24. II							
			ГИП		ПРИГОРЕВ	24. II							
			РУК. ГР.		НИКОНОРОВА	23. II							
			РУК. ГР.		КОЛДАШЕВА	23. II							
			ПРОВЕРИЛ		СТЕПАНОВА	23. II							
			РАЗРАБ.		САВИНА	20. II							
							КОЛОННА 5КВ						
							СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1						
							ЦНИИЭП						

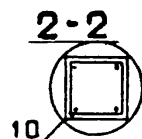
ФОРМАТ 1

ИНВ. № ПОДЛ.			ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ПОПОВ	
НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 05-									
				001	002	003	004					
МАТЕРИАЛЫ:												
БЕТОН М400 М.КУБ			2.120	-	2.084	-	2.048					
БЕТОН М500 М.КУБ			-	2.120	-	2.084						
ПОКАЗАТЕЛИ:												
МАССА СТАЛИ КГ			204.9	204.9	174.6	174.6	120.6					
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			118.3	118.3	117.8	117.8	116.3					
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ			118.3	118.3	117.8	117.8	116.3					
КЛАСС А-I			13.34	13.34	13.34	13.34	13.34					
Ф6А1 ГОСТ 5781-75			13.34	13.34	13.34	13.34	13.34					
КЛАСС А-III			103.0	103.0	103.0	103.0	103.0					
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*			18.77	18.77	18.77	18.77	18.77					
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*			74.33	74.33	74.33	74.33	74.33					
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*			9.859	9.859	9.859	9.859	9.859					
КЛАСС В-I			1.984	1.984	1.448	1.448						
Ф4В1 ГОСТ 6727-53*			1.984	1.984	1.448	1.448						
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			86.62	86.62	56.86	56.86	4.274					
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ			55.26	55.26	29.14	29.14	3.014					
ПОЛОСОВАЯ			55.26	55.26	29.14	29.14	3.014					
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23			29.39	29.39	14.69	14.69						
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23			3.014	3.014	3.014	3.014	3.014					
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23			22.86	22.86	11.43	11.43						
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ			31.36	31.36	27.72	27.72	1.261					
КЛАСС А-III			31.36	31.36	27.72	27.72	1.261					
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*			1.232	1.232	2.487	2.487						
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*			1.261	1.261	1.261	1.261	1.261					
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*			28.87	28.87	23.98	23.98						
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ			НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. II	1.020-1.2-3 05 ВМС						
ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЯ			Н. КОНТР.	СТЕПАНОВА	24. II							
К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ			ГИП	ПРИГОРЕВ	24. II							
			РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	24. II							
			РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. II							
			ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. II							
			РАЗРАБ.	САВИНА	20. II							
						КОЛОННА 5КВ						
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1						
						ЦНИИЭП						

торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 00У ЛИСТ I
2	ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА кг
1.020-1.2-3 05	5КВД 4.28-1.24	1	5300
-001	5КВД 4.28-1.29	1	5300
-002	5КВД 4.28-1.24	2	5230
-003	5КВД 4.28-1.29	2	5230
-004	5КВ 4.28-24	3	5160

1.020-1.2-3 05 06			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	КАЛОННА СКВ
Н. КОНТР.	СТЕПАНОВА	24. III	
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. III	
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. III	
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III	
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. III	ЦНИИЭП
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III	
			ТОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
			СТАДИЯ Р
			МАССА СМ ТАБЛ
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЭГІБЦ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 06-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017		
12			1.020-1.2-3 06 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.2-3 06 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	1		1.020-1.2-4 06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-163	1																			
			1.020-1.2-4 06-001	КАРКАС ПР. КП-164	-	1																		
			1.020-1.2-4 06-002	КАРКАС ПР. КП-165	-	-	1	1																
			1.020-1.2-4 06-003	КАРКАС ПР. КП-166	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.2-4 06-004	КАРКАС ПР. КП-167	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 06-005	КАРКАС ПР. КП-168	-	-	-	-	-	-	-	1	1											
			1.020-1.2-4 06-006	КАРКАС ПР. КП-169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1									
			1.020-1.2-4 06-007	КАРКАС ПР. КП-170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 06-008	КАРКАС ПР. КП-171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 06-009	КАРКАС ПР. КП-172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
			1.020-1.2-4 06-010	КАРКАС ПР. КП-173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 06-011	КАРКАС ПР. КП-174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. II	1.020-1.2-3 06		
Н КОНТР	СТЕПАНОВА	24. II			
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. II	КОЛОННА 2КС		
РУК. ГР.	КОЛАЗШЕВА	23. II			
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. II			
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. II			
РАЗРАБ	САЛИВИНА	20. II			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3
			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 06-																		ПРИМЕЧАНИЕ
					018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	
12			1.020-1.2-3 06 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 06 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1		1.020-1.2-4 06-012	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-175	1	1																	
			1.020-1.2-4 06-013	КАРКАС ПР. КП-176	-	-	1																
			1.020-1.2-4 06-014	КАРКАС ПР. КП-177	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 06-015	КАРКАС ПР. КП-178	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 06-016	КАРКАС ПР. КП-179	-	-	-	-	-	-	1	1											
			1.020-1.2-4 06-017	КАРКАС ПР. КП-180	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 06-018	КАРКАС ПР. КП-181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 06-019	КАРКАС ПР. КП-182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1							
			1.020-1.2-4 06-020	КАРКАС ПР. КП-183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
			1.020-1.2-4 06-021	КАРКАС ПР. КП-184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 06-022	КАРКАС ПР. КП-185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4																	
					1.020-1.2-3 06																		ЛИСТ 2

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПОМОЩЬ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 06-																ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								036	037	038	039	040	041	042	043	044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							ДОКУМЕНТАЦИЯ:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

РИС. 1

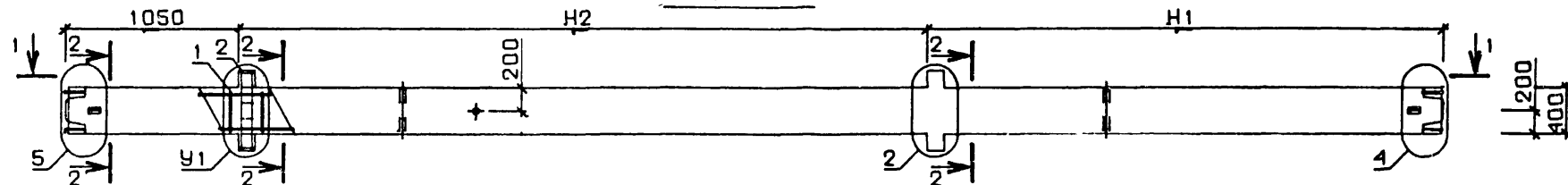


РИС. 2

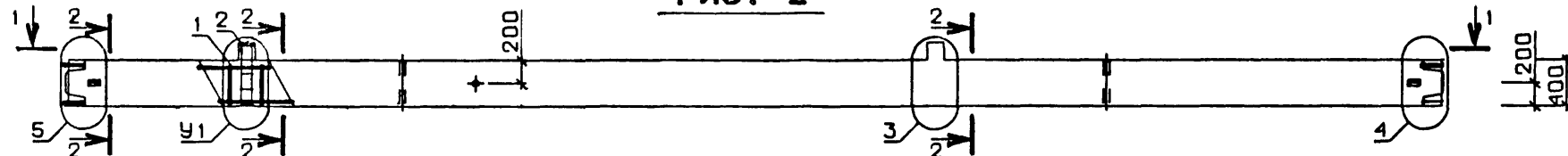
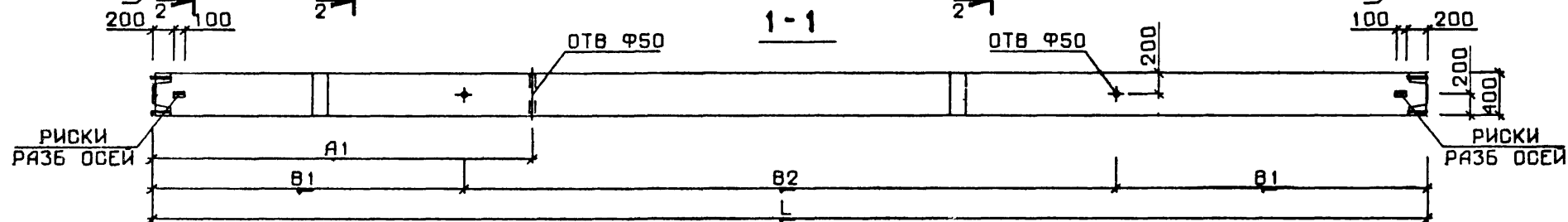
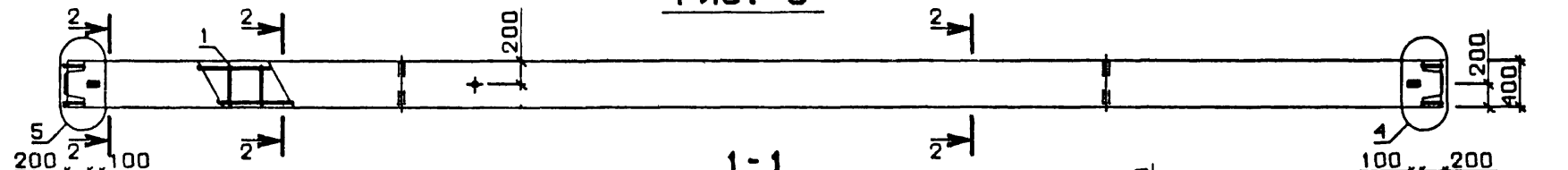
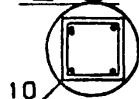


РИС. 3



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1.2-3 ОБУ ЛИСТ 1
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
5	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4

2-2



1.020-1.2-3 ОБ ОБ			
КОЛОННА 2КО			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	СТАДИЯ
Н.КОНТР.	СТЕПАНОВА	24. III	МАССА
ГИП.	ПРИГОРЕВ	24. III	МАСШТАБ
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III	Р
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	23. III	СМ
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. III	ТАБЛ
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III	ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 3
			ЦНИИЭП
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	H1	H2	A1	B1	B2	У1	МАССА
1.020-1.2-3 06	2КСД 4.42-1.20	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-001	2КСД 4.42-1.24	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-002	2КСД 4.42-1.40	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-003	2КСД 4.42-1.44	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-004	2КСД 4.42-2.24	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-005	2КСД 4.42-2.29	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-006	2КСД 4.42-2.29/37	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-007	2КСД 4.42-2.40	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-008	2КСД 4.42-2.44	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3450
-009	2КСД 4.42-3.40	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	8	3450
-010	2КСД 4.42-3.44	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	8	3450
-011	2КСД 4.42-4.40	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	8	3450
-012	2КСД 4.42-4.44	1	8400	3150	4200	2500	2050	4300	8	3450
-013	2КСД 4.48-1.24	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-014	2КСД 4.48-1.40	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-015	2КСД 4.48-1.44	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-016	2КСД 4.48-2.28	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-017	2КСД 4.48-2.30/37	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-018	2КСД 4.48-2.40	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-019	2КСД 4.48-2.44	1	9600	3750	4800	2800	2200	5200	6	3930
-020	2КСО 4.42-1.20	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3405
-021	2КСО 4.42-1.24	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3405
-022	2КСО 4.42-1.40	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	6	3405

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм,
МАССА В кг

1.020-1.2-3 06 СБ

ЛИТ

2

17515 61

ФОРМА 1.2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	H1	H2	A1	B1	B2	У1	МАССА
1.020-1.2-3 06-023	2KCO 4.42-1.44	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-024	2KCO 4.42-2.24	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-025	2KCO 4.42-2.29	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-026	2KCO 4.42-2.29/37	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-027	2KCO 4.42-2.40	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-028	2KCO 4.42-2.44	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	7	3405
-029	2KCO 4.42-3.40	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	9	3405
-030	2KCO 4.42-3.44	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	9	3405
-031	2KCO 4.42-4.40	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	9	3405
-032	2KCO 4.42-4.44	2	8400	3150	4200	2500	2050	4300	9	3405
-033	2KCO 4.48-1.24	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-034	2KCO 4.48-1.40	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-035	2KCO 4.48-1.44	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-036	2KCO 4.48-2.28	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-037	2KCO 4.48-2.30/37	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-038	2KCO 4.48-2.40	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-039	2KCO 4.48-2.44	2	9600	3750	4800	2800	2200	5200	7	3885
-040	2KC 4.42-20	3	8400	3150	4200	2500	2050	4300	-	3360
-041	2KC 4.42-24	3	8400	3150	4200	2500	2050	4300	-	3360
-042	2KC 4.42-29	3	8400	3150	4200	2500	2050	4300	-	3360
-043	2KC 4.48-24	3	9600	3750	4800	2800	2200	5200	-	3840
-044	2KC 4.48-28	3	9600	3750	4800	2800	2200	5200	-	3840

ПОЛОВО
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ЭПВЦ
Киевский

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 06-																		
	-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	
МАТЕРИАЛЫ:																			
БЕТОН М300 М.КУБ	1.380																		
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.380	-	-	1.380	-	-	-	-	-	-	-	-	1.572					
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	1.380	-	-	1.380	1.380	1.380	-	1.380	-	1.380	-	-	1.572	-	1.572	1.572	
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	1.380	-	-	-	-	1.380	-	1.380	-	1.380	-	-	1.572			
ПОКАЗАТЕЛИ:																			
МАССА СТАЛИ КГ	152.9	162.5	444.7	444.7	176.3	176.3	271.9	458.5	458.5	478.7	478.7	493.7	493.7	175.5	495.4	495.4	202.5	333.4	
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	111.7	121.3	403.5	403.5	121.3	121.3	217.0	403.5	403.5	403.5	403.5	403.5	403.5	134.3	454.2	454.2	147.6	278.5	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	111.7	121.3	403.5	403.5	121.3	121.3	217.0	403.5	403.5	403.5	403.5	403.5	403.5	134.3	454.2	454.2	147.6	278.5	
КЛАСС А-I	8.531	8.531	22.10	22.10	8.531	8.531	14.62	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	9.666	25.45	25.45	10.09	20.37	
Φ6АI ГОСТ 5781-75	8.531	8.531	1.152	1.152	8.531	8.531	5.409	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	9.666	1.152	1.152	8.531	1.152	
Φ8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.561	8.326	
Φ10АI ГОСТ 5781-75	-	-	20.95	20.95	-	-	9.217	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	-	24.30	24.30	-	10.89	
КЛАСС А-III	102.2	111.8	380.5	380.5	111.8	111.8	201.4	380.5	380.5	380.5	380.5	380.5	380.5	123.7	427.8	427.8	136.5	257.1	
Φ8АIII ГОСТ 5781-75	17.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	2.143	28.97	49.16	49.16	28.97	28.97	35.70	49.16	49.16	49.16	49.16	49.16	49.16	28.97	49.16	49.16	32.34	35.70	
Φ20АIII ГОСТ 5.1459-72*	82.81	82.81	-	-	82.81	82.81	45.84	-	-	-	-	-	-	94.65	-	-	84.79	-	
Φ25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.41	
Φ28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.32	-	
Φ36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	119.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.0	
Φ40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	331.3	331.3	-	-	-	331.3	331.3	331.3	331.3	331.3	331.3	-	378.6	378.6	-	-	
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	
Φ4ВI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	41.17	41.17	41.17	41.17	54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	75.13	75.13	90.17	90.17	41.17	41.17	41.17	54.96	54.96	
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76	29.76	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	
ПОЛОСОВАЯ	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76	29.76	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	11.43	11.43	11.43	11.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	11.43	11.43	-	-	
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	12.06	12.06	12.06	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-	-	-	12.06	12.06	
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.84	18.84	-	-	-	-	-	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37	45.37	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	
КЛАСС А-III	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37	45.37	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.616	0.616	0.616	0.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.616	0.616	0.616	-	-	
Φ22АIII ГОСТ 5.1459-72*	14.43	14.43	14.43	14.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43	14.43	14.43	-	-	
Φ28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	15.94	15.94	-	-	-	28.21	28.21	
Φ32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	
Φ36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.62	31.62	-	-	-	-	-	
Φ40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	-	-	-	-	-	

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	1.020-1.2-3 06 ВМС		
Н.КОНТ.	СТЕПАНОВА	24. III			
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. III	КОЛОННА 2КС		
РУК. ГР	КОЛДАШЕВА	23. III			
РУК. ГР	НИКОНОВА	23. III	ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	20. III			
РАЗРАБ	СЛАВИНА	20. III	торгово-бытовых зданий и туристских компаний		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 06-																			
	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035		
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	1.362																	
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	1.362	-	-	1.362	-	-	-	-	-	-	-	-	1.554				
БЕТОН М500 М.КУБ	1.572	-	-	-	1.362	*	-	1.362	1.362	1.362	-	1.362	-	1.362	-	-	1.554			
БЕТОН М600 М.КУБ	-	1.572	-	-	-	1.362	-	-	-	-	1.362	-	1.362	-	1.362	-	-	1.554		
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	509.2	509.2	137.7	147.4	429.6	429.6	158.7	158.7	254.3	440.9	440.9	460.2	460.2	473.0	473.0	160.3	480.2	480.2		
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	454.2	454.2	111.4	121.0	403.3	403.3	121.0	121.0	216.7	403.3	403.3	403.3	403.3	403.3	403.3	134.0	453.9	453.9		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	454.2	454.2	111.4	121.0	403.3	403.3	121.0	121.0	216.7	403.3	403.3	403.3	403.3	403.3	403.3	134.0	453.9	453.9		
КЛАСС А-I	25.45	25.45	8.531	8.531	22.10	22.10	8.531	8.531	14.62	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	9.666	25.45	25.45		
Φ6AI ГОСТ 5781-75	1.152	1.152	8.531	8.531	1.152	1.152	8.531	8.531	5.409	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	9.666	1.152	1.152		
Φ10AI ГОСТ 5781-75	24.30	24.30	-	-	20.95	20.95	-	-	9.217	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	-	24.30	24.30		
КЛАСС А-III	427.8	427.8	102.2	111.8	380.5	380.5	111.8	111.8	201.4	380.5	380.5	380.5	380.5	380.5	380.5	123.7	427.8	427.8		
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	-	17.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	49.16	49.16	2.143	28.97	49.16	49.16	28.97	28.97	35.70	49.16	49.16	49.16	49.16	49.16	49.16	28.97	49.16	49.16		
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	82.81	82.81	-	-	82.81	82.81	45.84	-	-	-	-	-	-	94.65	-	-		
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	119.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	378.6	378.6	-	-	331.3	331.3	-	-	-	331.3	331.3	331.3	331.3	331.3	331.3	-	378.6	378.6		
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724		
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724		
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	54.96	54.96	26.29	26.29	26.29	26.29	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	56.92	56.92	69.71	69.71	26.29	26.29	26.29		
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	26.75	26.75	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	21.47	21.47	13.06	13.06	13.06		
ПОЛОСОВАЯ	26.75	26.75	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	21.47	21.47	13.06	13.06	13.06		
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347		
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	5.714	5.714	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.714	5.714	5.714		
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	12.06	12.06	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	-	-	-	-	-	-	-		
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.30	11.30	-	-	-	-	-		
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13	14.13	-	-	-		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	28.21	28.21	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	48.23	48.23	13.23	13.23	13.23		
КЛАСС А-III	28.21	28.21	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	48.23	48.23	13.23	13.23	13.23		
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	1.243	1.243	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.243	1.243	1.243		
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	-	-	-	-	-	-	-		
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	11.99	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.99	11.99	11.99		
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	28.21	28.21	-	-	-	-	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	18.21	18.21	13.77	13.77	-	-	-		
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.06	20.06	-	-	-	-	-		
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.39	25.39	-	-	-		
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	-	-	-		

ЭПЦ
КиевНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ПОЛОЖ

А-3
ОГ 1
О.П. А. ДАТА
ЭЗДАМИВ №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 06-																				
	036	037	038	039	040	041	042	043	044												
МАТЕРИАЛЫ:																					
БЕТОН М300 М.КУВ	-	-	-	-	1.344																
БЕТОН М400 М.КУВ	-	-	-	-	-	1.344	-	1.536													
БЕТОН М500 М.КУВ	1.554	1.554	1.554		-	-	1.344	-	1.536												
БЕТОН М600 М.КУВ	-	-	-	1.554																	
ПОКАЗАТЕЛИ:																					
МАССА СТАЛИ КГ	184.9	315.8	491.6	491.6	110.7	120.3	120.3	133.3	146.6												
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	147.3	278.2	453.9	453.9	110.7	120.3	120.3	133.3	146.6												
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	147.3	278.2	453.9	453.9	110.7	120.3	120.3	133.3	146.6												
КЛАСС А-I	10.09	20.37	25.45	25.45	8.531	8.531	8.531	9.666	10.09												
Φ6AI ГОСТ 5781-75	8.531	1.152	1.152	1.152	8.531	8.531	8.531	9.666	8.531												
Φ8AI ГОСТ 5781-75	1.561	8.326	-	-	-	-	-	-	1.561												
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	10.89	24.30	24.30																	
КЛАСС А-III	136.5	257.1	427.8	427.8	102.2	111.8	111.8	123.7	136.5												
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	17.17																
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	32.34	35.70	49.16	49.16	2.143	28.97	28.97	28.97	32.34												
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	84.79	-	-	-	82.81	82.81	82.81	94.65	84.79												
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	82.41																			
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	19.32	-	-	-	-	-	-	-	19.32												
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	139.0																			
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	378.6	378.6																	
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724																	
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724																	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	37.60	37.60	37.60	37.60																	
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	13.37	13.37	13.37	13.37																	
ПОЛОСОВАЯ	13.37	13.37	13.37	13.37																	
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347																	
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	6.028	6.028	6.028	6.028																	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	24.23	24.23	24.23	24.23																	
КЛАСС А-III	24.23	24.23	24.23	24.23																	
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	2.397	2.397	2.397	2.397																	
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	21.83	21.83	21.83	21.83																	

МАТ	30-А	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 07-																	ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016		017
12			1.020-1.2-3 07 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 07 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 07	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-193	1	1																	
			1.020-1.2-4 07-001	КАРКАС ПР. КП-194	-	-	1																
			1.020-1.2-4 07-002	КАРКАС ПР. КП-195	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 07-003	КАРКАС ПР. КП-196	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 07-004	КАРКАС ПР. КП-197	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 07-005	КАРКАС ПР. КП-198	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 07-006	КАРКАС ПР. КП-199	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 07-007	КАРКАС ПР. КП-200	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 07-008	КАРКАС ПР. КП-201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 07-009	КАРКАС ПР. КП-202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 07-010	КАРКАС ПР. КП-203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 07-011	КАРКАС ПР. КП-204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 07-012	КАРКАС ПР. КП-205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 07-013	КАРКАС ПР. КП-206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 07-014	КАРКАС ПР. КП-207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 07-015	КАРКАС ПР. КП-208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 07-016	КАРКАС ПР. КП-209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
					1.020-1.2-3 07																		
					НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		24. II															
					НКОНТР	СТЕПАНОВА		24. II															
					ГИП	ПРИГОРЕВ		24. II															
					РУК. ГР	НИКОНОРОВА		23. II															
					РУК. ГР	КОЛАШЕВА		23. II															
					ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА		23. II															
					РАЗРАБ	СЛИВИНА		20. II															
					КОЛОННА ЭКС																		
					СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ																		
					Р 1 4																		
					ЦНИИЭП																		
					торгово бытовых зданий и туристских комплексов																		

ЭЛ. БУД. КИТАП
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 07-																	ПРИМЕЧАНИЕ
					013	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	
ПРОЕКТ ОБЪЕКТ ТЛП КОРТ ЗІІВЦ КиевЗНИИЭП				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																		
	12		1.020-1.2-3 07 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	12		1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	12		1.020-1.2-3 07 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	12		1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	12	1	1.020-1.2-4 07-017	КАРКАС ПР. КП-210	1																	
			1.020-1.2-4 07-018	КАРКАС ПР. КП-211	-	1																
			1.020-1.2-4 07-019	КАРКАС ПР. КП-212	-	-	1															
			1.020-1.2-4 07-020	КАРКАС ПР. КП-213	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 07-021	КАРКАС ПР. КП-214	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 07-022	КАРКАС ПР. КП-215	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 07-023	КАРКАС ПР. КП-216	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 07-024	КАРКАС ПР. КП-217	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 07-025	КАРКАС ПР. КП-218	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 07-026	КАРКАС ПР. КП-219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1							
			1.020-1.2-4 07-027	КАРКАС ПР. КП-220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 07-028	КАРКАС ПР. КП-221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 07-029	КАРКАС ПР. КП-222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 07-030	КАРКАС ПР. КП-223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 07-031	КАРКАС ПР. КП-224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		1.020-1.2-4 07-032	КАРКАС ПР. КП-225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		1.020-1.2-4 07-033	КАРКАС ПР. КП-226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6		
		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6										

КОД	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 07-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053		
12			1.020-1.2-3 07 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 07 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1		1.020-1.2-4 07-034	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-227	1																			
			1.020-1.2-4 07-035	КАРКАС ПР. КП-228	-	1																		
			1.020-1.2-4 07-036	КАРКАС ПР. КП-229	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 07-037	КАРКАС ПР. КП-230	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 07-038	КАРКАС ПР. КП-231	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 07-039	КАРКАС ПР. КП-232	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 07-040	КАРКАС ПР. КП-233	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 07-041	КАРКАС ПР. КП-234	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 07-042	КАРКАС ПР. КП-235	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 07-043	КАРКАС ПР. КП-236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 07-044	КАРКАС ПР. КП-237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 07-045	КАРКАС ПР. КП-238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 07-046	КАРКАС ПР. КП-239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 07-047	КАРКАС ПР. КП-240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 07-048	КАРКАС ПР. КП-241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 07-049	КАРКАС ПР. КП-242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 07-050	КАРКАС ПР. КП-243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 07-051	КАРКАС ПР. КП-244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

1.020-1.2-3 07

3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 07-																ПРИМЕЧАНИЕ
					054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066				
12			1.020-1.2-3 07 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
12			1.020-1.2-3 07 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
12	1		1.020-1.2-4 07-052	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-245	1	1															
			1.020-1.2-4 07-053	КАРКАС ПР. КП-246	-	-	1														
			1.020-1.2-4 07-054	КАРКАС ПР. КП-247	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 07-055	КАРКАС ПР. КП-248	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 07-057	КАРКАС ПР. КП-250	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 07-059	КАРКАС ПР. КП-252	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 07-060	КАРКАС ПР. КП-253	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 07-061	КАРКАС ПР. КП-254	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 07-062	КАРКАС ПР. КП-255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 07-063	КАРКАС ПР. КП-256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 07-066	КАРКАС ПР. КП-259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 07-067	КАРКАС ПР. КП-260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
																1.020-1.2-3 07					ЛИС
																					4

РИС. 1

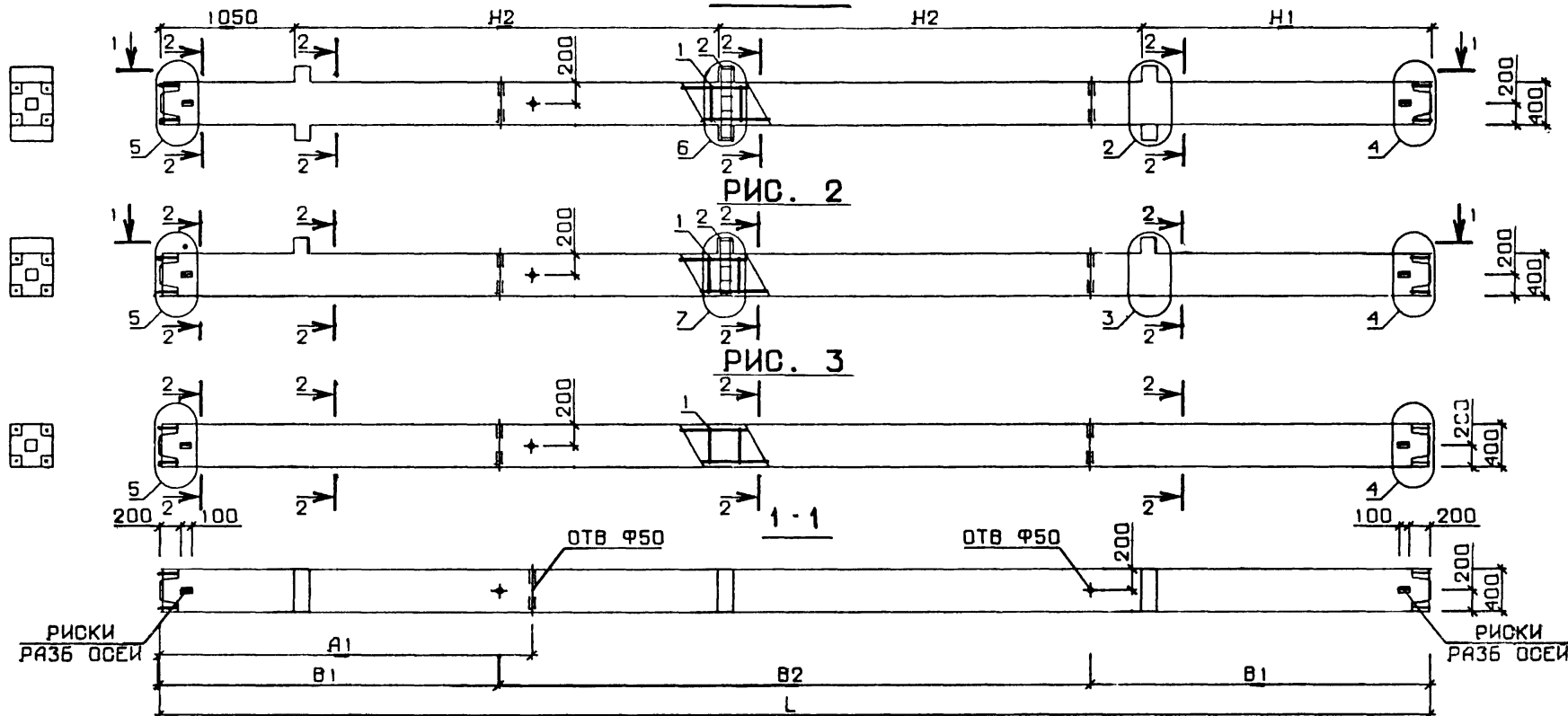
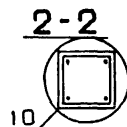


РИС. 2

РИС. 3

№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1.2-3 00У ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
4	ЛИСТ 2
5	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4



1.020-1.2-3 07 СБ				КОЛОННА ЗКС		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	СТЕПАНОВА	24. III		Р	СМ ТАБЛ	
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. III		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III		ЦНИИЭП		
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. III		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III				
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III				

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И. ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОЛНОВ
				ТЛП КОРТ	4-7-7-9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	МАССА
1.020-1.2-3 07	ЗКСД 4.28-1.25	1	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3495
-001	ЗКСД 4.28-1.30	1	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3495
-002	ЗКСД 4.28-1.30/36	1	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3495
-003	ЗКСД 4.28-1.30/38	1	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3495
-004	ЗКСД 4.28-1.31/32	1	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3495
-005	ЗКСД 4.33-1.20	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-006	ЗКСД 4.33-1.25	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-007	ЗКСД 4.33-1.30	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-008	ЗКСД 4.33-1.30/32	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-009	ЗКСД 4.33-1.30/33	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-010	ЗКСД 4.33-1.32/38	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-011	ЗКСД 4.33-1.38/41	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-012	ЗКСД 4.33-2.25	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-013	ЗКСД 4.33-2.30	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-014	ЗКСД 4.33-2.30/36	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-015	ЗКСД 4.33-2.36/41	1	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4095
-016	ЗКСД 4.36-1.20	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-017	ЗКСД 4.36-1.25	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-018	ЗКСД 4.36-1.30	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-019	ЗКСД 4.36-1.30/32	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-020	ЗКСД 4.36-1.30/33	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-021	ЗКСД 4.36-1.32/38	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-022	ЗКСД 4.36-1.38/41	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-023	ЗКСД 4.36-2.25	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-024	ЗКСД 4.36-2.30	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-025	ЗКСД 4.36-2.30/35	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-026	ЗКСД 4.36-2.35/41	1	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4455
-027	ЗКСО 4.28-1.25	2	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3427
-028	ЗКСО 4.28-1.30	2	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3427
-029	ЗКСО 4.28-1.30/36	2	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3427
-030	ЗКСО 4.28-1.30/38	2	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3427
-031	ЗКСО 4.28-1.31/32	2	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3427
-032	ЗКСО 4.33-1.20	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-033	ЗКСО 4.33-1.25	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-034	ЗКСО 4.33-1.30	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-035	ЗКСО 4.33-1.30/32	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

1.020-1.2-3 07 СБ

лис
2

17515 71

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	МАССА
1.020-1.2-3 07-036	ЗКСО 4.33-1.30/33	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-037	ЗКСО 4.33-1.32/38	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-038	ЗКСО 4.33-1.38/41	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-039	ЗКСО 4.33-2.25	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-040	ЗКСО 4.33-2.30	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-041	ЗКСО 4.33-2.30/36	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-042	ЗКСО 4.33-2.36/41	2	9900	2250	3300	2900	2450	5000	4027
-043	ЗКСО 4.36-1.20	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-044	ЗКСО 4.36-1.25	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-045	ЗКСО 4.36-1.30	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-046	ЗКСО 4.36-1.30/32	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-047	ЗКСО 4.36-1.30/33	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-048	ЗКСО 4.36-1.32/38	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-049	ЗКСО 4.36-1.38/41	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-050	ЗКСО 4.36-2.25	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-051	ЗКСО 4.36-2.30	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-052	ЗКСО 4.36-2.30/35	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-053	ЗКСО 4.36-2.35/41	2	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4387
-054	ЗКС 4.28-25	3	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3360
-055	ЗКС 4.28-30	3	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3360
-056	ЗКС 4.28-31/32	3	8400	1750	2800	2500	2050	4300	3360
-057	ЗКС 4.33-20	3	9900	2250	3300	2900	2450	5000	3960
-058	ЗКС 4.33-25	3	9900	2250	3300	2900	2450	5000	3960
-059	ЗКС 4.33-30/32	3	9900	2250	3300	2900	2450	5000	3960
-060	ЗКС 4.33-30	3	9900	2250	3300	2900	2450	5000	3960
-061	ЗКС 4.36-20	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320
-062	ЗКС 4.36-25	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320
-063	ЗКС 4.36-30	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320
-064	ЗКС 4.36-30/32	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320
-065	ЗКС 4.36-30/35	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320
-066	ЗКС 4.36-35/41	3	10800	2550	3600	3200	2750	5300	4320

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 07-																		
	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	
МАТЕРИАЛЫ:																			
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.611	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	1.782	-	-	-	1.371	-	-	-	-	-	1.611	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782	-	1.782	1.782	1.782	-	1.371	1.371	1.371	1.371	-	-	1.611	1.611	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																			
МАССА СТАЛИ КГ	216.9	230.2	245.6	403.0	514.2	231.3	237.5	284.9	465.9	168.8	168.8	203.6	225.3	190.0	168.5	178.1	183.0	196.0	-
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	155.0	168.4	183.8	341.3	452.5	148.8	155.0	202.5	383.5	129.3	129.3	164.2	185.8	150.5	129.0	138.7	143.5	156.6	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	155.0	168.4	183.8	341.3	452.5	148.8	155.0	202.5	383.5	129.3	129.3	164.2	185.8	150.5	129.0	138.7	143.5	156.6	-
КЛАСС А-I	11.51	12.93	12.64	24.99	28.80	10.80	11.51	12.64	21.18	9.808	9.808	10.71	13.25	10.99	9.950	9.950	9.240	12.08	-
Ø6АI ГОСТ 5781-75	9.950	8.247	7.963	1.152	1.152	10.80	9.950	7.963	1.152	8.247	8.247	6.544	6.544	6.828	0.950	0.950	7.679	7.395	-
Ø8АI ГОСТ 5781-75	1.561	4.683	4.683	6.245	-	-	1.561	4.683	12.49	1.561	1.561	4.163	-	4.163	-	-	1.561	4.683	-
Ø10АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	17.59	27.65	-	-	-	7.541	-	-	-	6.703	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	142.1	154.0	169.7	314.8	422.2	136.6	142.1	188.4	360.8	118.4	118.4	152.4	171.5	138.5	118.0	127.7	133.2	143.5	-
Ø10АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.17	-	-	-	-
Ø10АIII ГОСТ 5.1459-72*	30.05	30.05	33.41	36.77	53.55	30.05	30.05	33.41	43.50	30.05	30.05	33.41	36.77	30.05	3.215	30.05	30.05	30.05	-
Ø10АIII ГОСТ 5.1459-72*	96.62	75.42	75.42	-	-	106.5	96.62	75.42	-	72.95	72.95	59.64	59.64	-	97.60	97.60	87.74	69.50	-
Ø12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.17	-	-	-	-	-
Ø12АIII ГОСТ 5.1459-72*	15.40	48.52	-	62.39	-	-	15.40	-	-	15.40	15.40	-	-	36.20	-	-	15.40	43.90	-
Ø12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	60.87	-	-	-	-	79.50	193.1	-	-	59.31	-	-	-	-	-	-	-
Ø12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	215.7	244.4	-	-	-	-	-	-	-	75.06	-	-	-	-	-	-
Ø12АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	124.3	-	-	-	124.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	-
Ø10ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	82.44	82.44	82.44	82.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	-
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	-
ПОЛОСОВАЯ	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	-
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	-
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	-	-	-	-	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	18.09	18.09	18.09	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	-
КЛАСС А-III	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	-
Ø10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	-	-	-	-	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	-
Ø22АIII ГОСТ 5.1459-72*	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	-	-	-	-	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	-
Ø28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	42.31	42.31	42.31	42.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭИ ВЦ
Киевский

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 07-																			
	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053		
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	1.755	-	-	-	-	-	-	-	1.755	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	1.611	-	-	-	-	1.755	-	-	-	-	-	-	1.755	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.611	1.611	1.611	-	1.611	1.611	1.611	-	-	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	-	1.755	1.755	1.755	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	210.3	327.6	451.3	195.1	208.7	244.1	411.0	178.2	187.9	211.0	207.5	222.9	380.3	491.5	205.9	211.0	258.5	439.5	-	-
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	170.9	288.1	411.9	138.7	152.2	187.7	354.6	138.8	148.4	154.7	168.0	183.4	340.9	452.0	149.5	154.7	202.0	383.0	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	170.9	288.1	411.9	138.7	152.2	187.7	354.6	138.8	148.4	154.7	168.0	183.4	340.9	452.0	149.5	154.7	202.0	383.0	-	-
КЛАСС А-I	11.79	19.62	26.29	9.950	10.66	11.79	19.62	10.80	10.80	11.51	12.93	12.64	24.99	28.80	11.92	11.51	12.64	21.18	-	-
Ф6АI ГОСТ 5781-75	7.112	1.152	1.152	9.950	9.098	7.112	1.152	10.80	10.80	9.950	8.247	7.963	1.152	1.152	11.92	9.950	7.963	1.152	-	-
Ф8АI ГОСТ 5781-75	4.683	10.93	-	-	1.561	4.683	10.93	-	-	1.561	4.683	4.683	6.245	-	-	1.561	4.683	12.49	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	7.541	25.14	-	-	-	7.541	-	-	-	-	-	17.59	27.65	-	-	-	7.541	-	-
КЛАСС А-III	158.0	267.4	384.5	127.7	140.5	174.9	333.9	126.9	136.6	142.1	154.0	169.7	314.8	422.2	136.6	142.1	188.4	360.8	-	-
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	17.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	33.41	40.14	46.87	30.05	33.41	33.41	43.50	3.215	30.05	30.05	30.05	33.41	36.77	53.55	30.05	30.05	33.41	43.50	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	69.50	-	-	97.60	87.74	69.50	-	106.5	106.5	96.62	75.42	75.42	-	-	106.5	96.62	75.42	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.40	48.52	-	62.39	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	55.07	136.3	-	-	19.32	-	-	-	-	-	-	60.87	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	71.93	178.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.50	193.1	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	91.03	225.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	112.4	-	-	-	112.4	-	-	-	-	-	215.7	214.4	-	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	-	-
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	39.44	39.44	56.41	39.44	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	-	-
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	19.59	19.59	20.06	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	-	-
ПОЛОСОВАЯ	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	19.59	19.59	20.06	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	-	-
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	-	-
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	8.572	8.572	-	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	-	-	9.043	-	-	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	19.85	19.85	36.34	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	-	-
КЛАСС А-III	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	19.85	19.85	36.34	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	1.865	1.865	-	1.865	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	-	-	3.596	-	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	17.98	17.98	-	17.98	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	-	-	32.75	-	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 07-																								
	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066												
МАТЕРИАЛЫ:																									
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	1.584	-	-	-	1.728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
БЕТОН М400 М.КУБ	1.344	-	-	-	1.584	-	-	-	1.728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.344	1.344	-	-	1.584	1.584	-	-	1.728	1.728	1.728	1.728	-	-	-	-	-	-	-					
ПОКАЗАТЕЛИ:																									
МАССА СТАЛИ КГ	128.2	128.2	149.4	128.0	137.6	143.9	151.2	137.7	147.3	153.6	166.9	201.0	382.0												
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	128.2	128.2	149.4	128.0	137.6	143.9	151.2	137.7	147.3	153.6	166.9	201.0	382.0												
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	128.2	128.2	149.4	128.0	137.6	143.9	151.2	137.7	147.3	153.6	166.9	201.0	382.0												
КЛАСС А-I	9.808	9.808	10.99	9.950	9.950	10.66	10.66	10.80	10.80	11.51	12.93	12.64	21.18												
Φ6AI ГОСТ 5781-75	8.247	8.247	6.828	9.950	9.950	9.098	9.098	10.80	10.80	9.950	8.247	7.963	1.152												
Φ8AI ГОСТ 5781-75	1.561	1.561	4.163	-	-	1.561	1.561	-	-	1.561	4.683	4.683	12.49												
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.541												
КЛАСС А-III	118.4	118.4	138.5	118.0	127.7	133.2	140.5	126.9	136.6	142.1	154.0	188.4	360.8												
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	17.17	-	-	-	17.17	-	-	-	-	-												
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	30.05	30.05	30.05	3.215	30.05	30.05	33.41	3.215	30.05	30.05	30.05	33.41	43.50												
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	72.95	72.95	-	97.60	97.60	87.74	87.74	106.5	106.5	96.62	75.42	75.42	-												
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	72.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.40	15.40	36.20	-	-	15.40	-	-	-	15.40	48.52	-	-												
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	19.32	-	-	-	-	-	-												
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.50	193.1												
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.3												
														1.020-1.2-3 07 ВМС						ЛИСТ					
																				4					

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ НА ИСПОЛН
1.020-1.2-3 08-

001002003004005006007008009010011012013014015016017018019

ПРИМЕЧАНИЕ

12	1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-261	1																					
		КАРКАС ПР. КП-364	-	1																				
		КАРКАС ПР. КП-365	-	-	1																			
		КАРКАС ПР. КП-397	-	-	-	1																		
		КАРКАС ПР. КП-398	-	-	-	-	1																	
		КАРКАС ПР. КП-366	-	-	-	-	-	1																
		КАРКАС ПР. КП-399	-	-	-	-	-	-	1															
		КАРКАС ПР. КП-400	-	-	-	-	-	-	-	1														
		КАРКАС ПР. КП-262	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
		КАРКАС ПР. КП-263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
		КАРКАС ПР. КП-401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
		КАРКАС ПР. КП-264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
		КАРКАС ПР. КП-265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
		КАРКАС ПР. КП-367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
		КАРКАС ПР. КП-368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
		КАРКАС ПР. КП-402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
		КАРКАС ПР. КП-403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
		КАРКАС ПР. КП-369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
		КАРКАС ПР. КП-404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
		КАРКАС ПР. КП-405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2	1.020-1.2-5 01-03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
																						1.020-1.2-3 08		
																						КОЛОННА 2КН		
																						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
																						Р	1	11
																						ЦНИИЭП		
																						ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

НАЧ.ОТД.
Н.КОНТР.
ГИП
РУК. ГР.
РУК. ГР.
ПРОВЕРИЛ
РАЗРАБ.

ВОЛЫНСКИЙ
СТЕПАНОВА
ПРИГОРЕВ
КОЛДАШЕВА
НИКОНОРОВА
СТЕПАНОВА
СЛАВИНА

24. II
24. II
24. II
23. II
23. II
23. II
20. II

17515 77

ФОРМАТ 12

ФОРМА	ПОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038		039
12			1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 08-005	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-266	1																				
			1.020-1.2-4 09-006	КАРКАС ПР. КП-370	-	1																			
			1.020-1.2-4 10-009	КАРКАС ПР. КП-406	-	-	1																		
			1.020-1.2-4 08-006	КАРКАС ПР. КП-267	-	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 09-007	КАРКАС ПР. КП-371	-	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 09-008	КАРКАС ПР. КП-372	-	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 09-009	КАРКАС ПР. КП-373	-	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 10-010	КАРКАС ПР. КП-407	-	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 08-007	КАРКАС ПР. КП-268	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 08-008	КАРКАС ПР. КП-269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
			1.020-1.2-4 08-009	КАРКАС ПР. КП-270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 08-010	КАРКАС ПР. КП-271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 10-011	КАРКАС ПР. КП-408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1					
			1.020-1.2-4 08-011	КАРКАС ПР. КП-272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
			1.020-1.2-4 08-012	КАРКАС ПР. КП-273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 08-013	КАРКАС ПР. КП-274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.020-1.2-3 08

2

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ПЛОТОВ
ТЛП КОРТ
ВЗДМ ИНИВ
ПОДП. И. ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 08 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 08-014	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-275	1																			
			1.020-1.2-4 08-015	КАРКАС ПР. КП-276	-	1																		
			1.020-1.2-4 10-012	КАРКАС ПР. КП-409	-	-	1	1	1															
			1.020-1.2-4 08-016	КАРКАС ПР. КП-277	-	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 08-017	КАРКАС ПР. КП-278	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 08-018	КАРКАС ПР. КП-279	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 09-010	КАРКАС ПР. КП-374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 08-019	КАРКАС ПР. КП-280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 10-013	КАРКАС ПР. КП-410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1						
			1.020-1.2-4 08-020	КАРКАС ПР. КП-281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 08-021	КАРКАС ПР. КП-282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 08-022	КАРКАС ПР. КП-283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 08-023	КАРКАС ПР. КП-284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 09-011	КАРКАС ПР. КП-375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 08-024	КАРКАС ПР. КП-285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.020-1.2-3 08

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	
12			1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 00У	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 10-014	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
			1.020-1.2-4 10-015	КАРКАС ПР. КП-411	1	-	1	1																
			1.020-1.2-4 08-025	КАРКАС ПР. КП-412	-	1																		
			1.020-1.2-4 08-026	КАРКАС ПР. КП-286	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 08-027	КАРКАС ПР. КП-287	-	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 08-028	КАРКАС ПР. КП-288	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 08-029	КАРКАС ПР. КП-289	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 10-016	КАРКАС ПР. КП-413	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
			1.020-1.2-4 08-029	КАРКАС ПР. КП-290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 08-030	КАРКАС ПР. КП-291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 08-031	КАРКАС ПР. КП-292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 08-032	КАРКАС ПР. КП-293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 08-033	КАРКАС ПР. КП-294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 10-017	КАРКАС ПР. КП-414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
			1.020-1.2-4 08-034	КАРКАС ПР. КП-295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-03	КАРКАС ПР. КП-295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
				СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

1.020-1.2-3 08

пис4

1.020-1.2-3 08

ПИС

4

17515 80 ФОРМАТ 12

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЛАД. ИМЬЮ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ	ПОПОВ	ПОЗ.	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПСЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ		
											080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098		099	
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																						
						12			1.020-1.2-3 08 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
						12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
						12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
						12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
						12	1		1.020-1.2-4 08-035	КАРКАС ПР. КП-296	1																					
									1.020-1.2-4 08-036	КАРКАС ПР. КП-297	-	1																				
									1.020-1.2-4 08-037	КАРКАС ПР. КП-298	-	-	1																			
									1.020-1.2-4 08-038	КАРКАС ПР. КП-299	-	-	-	1																		
									1.020-1.2-4 09-012	КАРКАС ПР. КП-376	-	-	-	-	1																	
									1.020-1.2-4 10-018	КАРКАС ПР. КП-415	-	-	-	-	-	1	1															
									1.020-1.2-4 08-039	КАРКАС ПР. КП-300	-	-	-	-	-	-	-	1														
									1.020-1.2-4 08-040	КАРКАС ПР. КП-301	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
									1.020-1.2-4 08-041	КАРКАС ПР. КП-302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
									1.020-1.2-4 08-042	КАРКАС ПР. КП-303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
									1.020-1.2-4 08-043	КАРКАС ПР. КП-304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
									1.020-1.2-4 09-013	КАРКАС ПР. КП-377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
									1.020-1.2-4 10-019	КАРКАС ПР. КП-416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1							
									1.020-1.2-4 10-020	КАРКАС ПР. КП-417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
									1.020-1.2-4 08-044	КАРКАС ПР. КП-305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
									1.020-1.2-4 09-014	КАРКАС ПР. КП-378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
									1.020-1.2-4 09-015	КАРКАС ПР. КП-379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
									1.020-1.2-4 10-021	КАРКАС ПР. КП-418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
						11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4		
									1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДП. И ДАТА

ВЛАД. ИМЬЮ

1.020-1.2-3 08

5

1.020-1.2-3 08

ЛИСТ

5

17515 81

ФОРМАТ 12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	
12			1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 10-022	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-419	1																			
			1.020-1.2-4 09-016	КАРКАС ПР. КП-380	-	1																		
			1.020-1.2-4 10-023	КАРКАС ПР. КП-420	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 10-024	КАРКАС ПР. КП-421	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 08-045	КАРКАС ПР. КП-306	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 08-046	КАРКАС ПР. КП-307	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 10-025	КАРКАС ПР. КП-422	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 08-047	КАРКАС ПР. КП-308	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 08-048	КАРКАС ПР. КП-309	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 09-017	КАРКАС ПР. КП-381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 09-018	КАРКАС ПР. КП-382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 10-026	КАРКАС ПР. КП-423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 10-027	КАРКАС ПР. КП-424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 09-019	КАРКАС ПР. КП-383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 10-028	КАРКАС ПР. КП-425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 10-029	КАРКАС ПР. КП-426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 08-049	КАРКАС ПР. КП-310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 09-020	КАРКАС ПР. КП-384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 10-030	КАРКАС ПР. КП-427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 08-050	КАРКАС ПР. КП-311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.020-1.2-3 08

ЛИСТ 6

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПОПОВ 7-6	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ		
											120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138		139	
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																						
									12	1.020-1.2-3 08 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
									12	1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
									12	1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
									12	1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																						
								12	1	1.020-1.2-4 09-021	КАРКАС ПР. КП-385	1																				
										1.020-1.2-4 09-022	КАРКАС ПР. КП-386	-	1																			
										1.020-1.2-4 10-031	КАРКАС ПР. КП-428	-	-	1																		
										1.020-1.2-4 08-051	КАРКАС ПР. КП-312	-	-	-	1																	
										1.020-1.2-4 08-052	КАРКАС ПР. КП-313	-	-	-	-	1	1															
										1.020-1.2-4 08-053	КАРКАС ПР. КП-314	-	-	-	-	-	1															
										1.020-1.2-4 08-054	КАРКАС ПР. КП-315	-	-	-	-	-	-	1														
										1.020-1.2-4 10-032	КАРКАС ПР. КП-429	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1											
										1.020-1.2-4 08-055	КАРКАС ПР. КП-316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
										1.020-1.2-4 08-056	КАРКАС ПР. КП-317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
										1.020-1.2-4 08-057	КАРКАС ПР. КП-318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
										1.020-1.2-4 08-058	КАРКАС ПР. КП-319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
										1.020-1.2-4 08-059	КАРКАС ПР. КП-320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
										1.020-1.2-4 10-033	КАРКАС ПР. КП-430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1				
								11	2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
												1.020-1.2-3 08																			ЯКСТ 7	

1.020-1.2-3 08

ЯИСТ

7

17515 83

ФОРМАТ 12

КОЛ-ВО МАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																	ПРИМЕЧАНИЕ		
					140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156		157	158
12			1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 08-060	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-321	1	1																		
			1.020-1.2-4 08-061	КАРКАС ПР. КП-322	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 08-062	КАРКАС ПР. КП-323	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 09-023	КАРКАС ПР. КП-387	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 08-063	КАРКАС ПР. КП-324	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 10-034	КАРКАС ПР. КП-431	-	-	-	-	-	-	1	1	1											
			1.020-1.2-4 08-064	КАРКАС ПР. КП-325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 08-065	КАРКАС ПР. КП-326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 08-066	КАРКАС ПР. КП-327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 08-067	КАРКАС ПР. КП-328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 09-024	КАРКАС ПР. КП-388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 08-068	КАРКАС ПР. КП-329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 10-035	КАРКАС ПР. КП-432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1		
			1.020-1.2-4 10-036	КАРКАС ПР. КП-433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 08-069	КАРКАС ПР. КП-330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.020-1.2-3 08

8

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

ЭПВЦ К.КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ

ПОГОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ							
					160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178		179						
					ДОКУМЕНТАЦИЯ:																										
12			1.020-1.2-3 08 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																											
12	1		1.020-1.2-4 08-070	КАРКАС ПР. КП-331	1	1																									
			1.020-1.2-4 08-071	КАРКАС ПР. КП-332	-	-	1																								
			1.020-1.2-4 08-072	КАРКАС ПР. КП-333	-	-	-	1																							
			1.020-1.2-4 10-037	КАРКАС ПР. КП-434	-	-	-	-	1	1																					
			1.020-1.2-4 08-073	КАРКАС ПР. КП-334	-	-	-	-	-	-	1	1																			
			1.020-1.2-4 08-074	КАРКАС ПР. КП-335	-	-	-	-	-	-	-	-	1																		
			1.020-1.2-4 08-075	КАРКАС ПР. КП-336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 08-076	КАРКАС ПР. КП-337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 08-077	КАРКАС ПР. КП-338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 10-038	КАРКАС ПР. КП-435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 08-078	КАРКАС ПР. КП-339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 08-079	КАРКАС ПР. КП-340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 08-080	КАРКАС ПР. КП-341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 08-081	КАРКАС ПР. КП-342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 08-082	КАРКАС ПР. КП-343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 09-025	КАРКАС ПР. КП-389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.020-1.2-3 08

9

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	
12			1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 08 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 10-039	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-436	1	1																		
			1.020-1.2-4 08-083	КАРКАС ПР. КП-344	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 08-084	КАРКАС ПР. КП-345	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 08-085	КАРКАС ПР. КП-346	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 08-086	КАРКАС ПР. КП-347	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 08-087	КАРКАС ПР. КП-348	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 09-026	КАРКАС ПР. КП-390	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 10-040	КАРКАС ПР. КП-437	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1									
			1.020-1.2-4 10-041	КАРКАС ПР. КП-438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 08-088	КАРКАС ПР. КП-349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 09-027	КАРКАС ПР. КП-391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 09-028	КАРКАС ПР. КП-392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 09-029	КАРКАС ПР. КП-393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 08-089	КАРКАС ПР. КП-350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 08-090	КАРКАС ПР. КП-351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 08-091	КАРКАС ПР. КП-352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 09-030	КАРКАС ПР. КП-394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 09-031	КАРКАС ПР. КП-395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							1		

1.020-1.2-3 08

ПИСТ10

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																ПРИМЕЧАНИЕ
					200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213			
ТЛП КОРТ			12	1.020-1.2-3 08 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			12	1.020-1.2-3 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			12	1.020-1.2-3 08 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			12	1.020-1.2-3 00ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			12	1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			12	1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																
					КАРКАС ПР. КП-396	1															
					КАРКАС ПР. КП-351	-	1														
					КАРКАС ПР. КП-354	-	-	1													
					КАРКАС ПР. КП-355	-	-	-	1	1											
					КАРКАС ПР. КП-356	-	-	-	-	1											
					КАРКАС ПР. КП-357	-	-	-	-	-	1										
					КАРКАС ПР. КП-358	-	-	-	-	-	-	1									
					КАРКАС ПР. КП-359	-	-	-	-	-	-	-	1								
					КАРКАС ПР. КП-360	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
					КАРКАС ПР. КП-361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
					КАРКАС ПР. КП-362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
					КАРКАС ПР. КП-363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

1.020-1.2-3 08

ПИС

11

РИС. 1

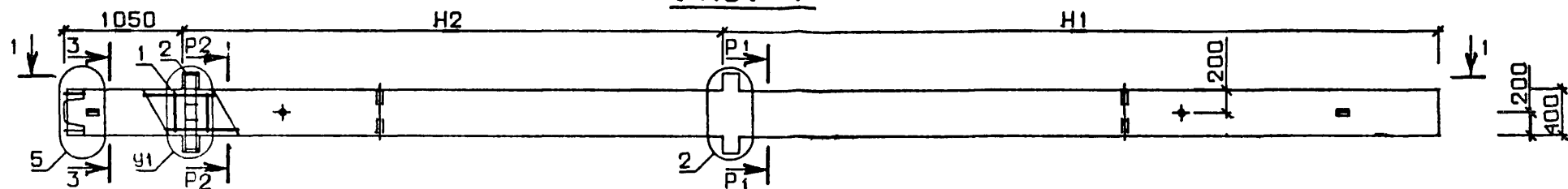


РИС. 2

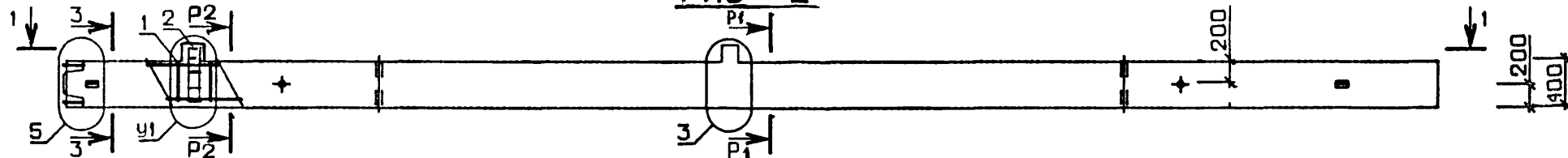


РИС. 3

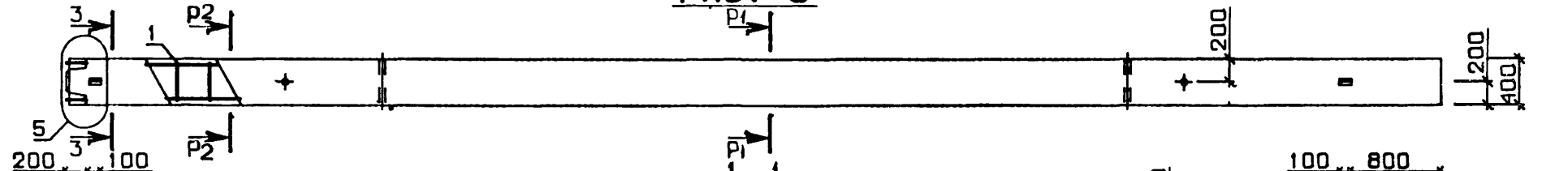


РИС. 4

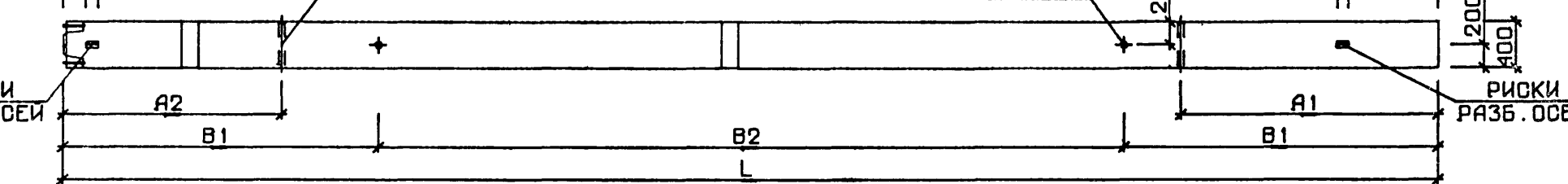
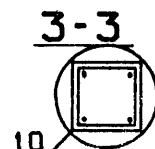
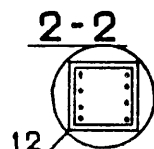


РИС. 5

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

РИСКИ
РАЗБ. ОСЕЙ

№ ЧЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1.2-3 009 ЛИСТ 1
3	ЛИСТ 2
5	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4
12	ЛИСТ 4



				1.020 1.2-3 08 СБ			
				КОЛОННА 2КН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		24. III		Р	СМ ТАБЛ	
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА		24. III				
ГИП.	ПРИГОРЕВ		24. III				
РУК. ГР.	КОДАШЕВА		23. III		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 7	
РУК. ГР.	НИКОНОВА		23. III	ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА		23. III				
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		20. III				

17515 88

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	Y1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08	2КНД 4.33-2.30	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	3	3	34 30
-001	2КНД 4.33-2.33/37	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	3	34 30
-002	2КНД 4.33-2.35/41	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	3	34 30
-003	2КНД 4.33-2.36/44	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	2	34 30
-004	2КНД 4.33-2.39/46	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	2	34 30
-005	2КНД 4.33-2.41/44	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	3	34 30
-006	2КНД 4.33-2.45/52	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	2	34 30
-007	2КНД 4.33-2.55	1	8350	4000	3300	0	24 50	1900	4 550	6	2	2	34 30
-008	2КНД 4.42-1.18	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	3	3	41 50
-009	2КНД 4.42-1.23	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	3	3	41 50
-010	2КНД 4.42-1.52	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	2	41 50
-011	2КНД 4.42-2.23	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	3	3	41 50
-012	2КНД 4.42-2.29	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	3	3	41 50
-013	2КНД 4.42-2.33/37	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	3	41 50
-014	2КНД 4.42-2.35/40	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	3	41 50
-015	2КНД 4.42-2.36/42	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	2	41 50
-016	2КНД 4.42-2.39/45	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	2	41 50
-017	2КНД 4.42-2.40/44	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	3	41 50
-018	2КНД 4.42-2.43/50	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	2	41 50
-019	2КНД 4.42-2.52	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	6	2	2	41 50
-020	2КНД 4.42-3.27	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	3	3	41 50
-021	2КНД 4.42-3.29/37	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	3	41 50
-022	2КНД 4.42-3.52	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	2	41 50
-023	2КНД 4.42-4.29	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	3	3	41 50
-024	2КНД 4.42-4.30/37	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	3	41 50
-025	2КНД 4.42-4.35/44	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	3	41 50
-026	2КНД 4.42-4.45/57	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	3	41 50
-027	2КНД 4.42-4.52	1	10150	4900	4200	0	29 50	2300	5 550	8	2	2	41 50
-028	2КНД 4.48-1.17	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	3	3	4510
-029	2КНД 4.48-1.21	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	3	3	4510
-030	2КНД 4.48-1.26	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	3	3	4510
-031	2КНД 4.48-1.27	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	3	3	4510
-032	2КНД 4.48-1.35	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	3	3	4510
-033	2КНД 4.48-1.48	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	2	2	4510
-034	2КНД 4.48-1.52	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	2	2	4510
-035	2КНД 4.48-1.55	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	60 50	6	2	2	4510

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

1.020-1.2-3 08 СБ

ЛИСТ

2

17515 89

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	У1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08-036	2КНД 4.48-2.21	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-037	2КНД 4.48-2.26	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-038	2КНД 4.48-2.28	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-039	2КНД 4.48-2.28/29	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-040	2КНД 4.48-2.30/40	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-041	2КНД 4.48-2.35	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	3	3	4510
-042	2КНД 4.48-2.48	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	2	2	4510
-043	2КНД 4.48-2.52	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	2	2	4510
-044	2КНД 4.48-2.55	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	6	2	2	4510
-045	2КНД 4.48-3.21	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-046	2КНД 4.48-3.26	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-047	2КНД 4.48-3.28/29	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-048	2КНД 4.48-3.28/33	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-049	2КНД 4.48-3.32/42	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	3	4510
-050	2КНД 4.48-3.35	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-051	2КНД 4.48-3.48	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-052	2КНД 4.48-3.52	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-053	2КНД 4.48-3.55	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-054	2КНД 4.48-4.26	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-055	2КНД 4.48-4.28/29	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-056	2КНД 4.48-4.28/33	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-057	2КНД 4.48-4.29/36	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-058	2КНД 4.48-4.34/45	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	3	4510
-059	2КНД 4.48-4.35	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	3	3	4510
-060	2КНД 4.48-4.48	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-061	2КНД 4.48-4.49/55	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-062	2КНД 4.48-4.52	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-063	2КНД 4.48-4.55	1	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	8	2	2	4510
-064	2КНД 4.48(60)-1.16	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990
-065	2КНД 4.48(60)-1.19	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990
-066	2КНД 4.48(60)-1.23	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990
-067	2КНД 4.48(60)-1.25	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990
-068	2КНД 4.48(60)-1.32	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990
-069	2КНД 4.48(60)-1.45	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	2	2	4990
-070	2КНД 4.48(60)-1.50	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	2	2	4990
-071	2КНД 4.48(60)-2.19	1	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	6	3	3	4990

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	У1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08-072	2КНД 4.48(60)-2.23	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	3	3	4990
-073	2КНД 4.48(60)-2.28	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	3	3	4990
-074	2КНД 4.48(60)-2.28/31	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	3	3	4990
-075	2КНД 4.48(60)-2.30/37	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	3	3	4990
-076	2КНД 4.48(60)-2.32	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	3	3	4990
-077	2КНД 4.48(60)-2.45	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	2	2	4990
-078	2КНД 4.48(60)-2.50	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	6	2	2	4990
-079	2КНД 4.48(60)-3.23	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-080	2КНД 4.48(60)-3.25	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-081	2КНД 4.48(60)-3.28	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-082	2КНД 4.48(60)-3.28/34	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-083	2КНД 4.48(60)-3.32	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-084	2КНД 4.48(60)-3.32/41	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	3	4990
-085	2КНД 4.48(60)-3.45	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	2	4990
-086	2КНД 4.48(60)-3.50	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	2	4990
-087	2КНД 4.48(60)-4.23	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-088	2КНД 4.48(60)-4.28	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-089	2КНД 4.48(60)-4.28/34	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-090	2КНД 4.48(60)-4.29/34	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-091	2КНД 4.48(60)-4.32	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	3	3	4990
-092	2КНД 4.48(60)-4.34/44	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	3	4990
-093	2КНД 4.48(60)-4.45	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	2	4990
-094	2КНД 4.48(60)-4.50	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	2	4990
-095	2КНД 4.48(60)-4.49/50	1	122 50	6400	4800	2900	19 50	2800	66 50	8	2	2	4990
-096	2КНО 4.33-2.30	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	3	3	3385
-097	2КНО 4.33-2.33/37	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	3	3385
-098	2КНО 4.33-2.35/41	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	3	3385
-099	2КНО 4.33-2.36/44	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	2	3385
-100	2КНО 4.33-2.39/46	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	2	3385
-101	2КНО 4.33-2.41/44	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	3	3385
-102	2КНО 4.33-2.45/52	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	2	3385
-103	2КНО 4.33-2.55	2	83 50	4000	3300	0	24 50	1900	45 50	7	2	2	3385
-104	2КНО 4.42-1.18	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	55 50	7	3	3	4105
-105	2КНО 4.42-1.23	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	55 50	7	3	3	4105
-106	2КНО 4.42-1.52	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	55 50	7	2	2	4105
-107	2КНО 4.42-2.23	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	55 50	7	3	3	4105

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	Y1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08-108	2КНО 4.42-2.29	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	3	3	4105
-109	2КНО 4.42-2.33/37	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	3	4105
-110	2КНО 4.42-2.35/40	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	3	4105
-111	2КНО 4.42-2.36/42	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	2	4105
-112	2КНО 4.42-2.39/45	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	2	4105
-113	2КНО 4.42-2.40/41	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	3	4105
-114	2КНО 4.42-2.43/50	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	2	4105
-115	2КНО 4.42-2.52	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	7	2	2	4105
-116	2КНО 4.42-3.27	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	3	3	4105
-117	2КНО 4.42-3.29/37	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	2	3	4105
-118	2КНО 4.42-3.52	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	2	2	4105
-119	2КНО 4.42-4.29	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	3	3	4105
-120	2КНО 4.42-4.30/37	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	2	3	4105
-121	2КНО 4.42-4.35/44	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	2	3	4105
-122	2КНО 4.42-4.52	2	101 50	4900	4200	0	29 50	2300	5550	9	2	2	4105
-123	2КНО 4.48-1.17	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-124	2КНО 4.48-1.21	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-125	2КНО 4.48-1.26	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-126	2КНО 4.48-1.27	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-127	2КНО 4.48-1.35	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-128	2КНО 4.48-1.48	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-129	2КНО 4.48-1.52	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-130	2КНО 4.48-1.55	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-131	2КНО 4.48-2.21	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-132	2КНО 4.48-2.26	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-133	2КНО 4.48-2.28	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-134	2КНО 4.48-2.28/29	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-135	2КНО 4.48-2.30/40	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-136	2КНО 4.48-2.35	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	3	3	4465
-137	2КНО 4.48-2.48	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-138	2КНО 4.48-2.52	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-139	2КНО 4.48-2.55	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	7	2	2	4465
-140	2КНО 4.48-3.21	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	9	3	3	4465
-141	2КНО 4.48-3.26	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	9	3	3	4465
-142	2КНО 4.48-3.28/29	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	9	3	3	4465
-143	2КНО 4.48-3.28/33	2	110 50	5200	4800	0	3300	2500	60 50	9	3	3	4465

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	Y1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08-144	2КНО 4.48-3.32/42	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	3	4465
-145	2КНО 4.48-3.35	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-146	2КНО 4.48-3.48	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-147	2КНО 4.48-3.52	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-148	2КНО 4.48-3.55	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-149	2КНО 4.48-4.26	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-150	2КНО 4.48-4.28/29	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-151	2КНО 4.48-4.28/33	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-152	2КНО 4.48-4.29/36	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-153	2КНО 4.48-4.34/45	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	3	4465
-154	2КНО 4.48-4.35	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	3	3	4465
-155	2КНО 4.48-4.48	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-156	2КНО 4.48-4.49/55	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-157	2КНО 4.48-4.52	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-158	2КНО 4.48-4.55	2	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	9	2	2	4465
-159	2КНО 4.48(60)-1.16	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-160	2КНО 4.48(60)-1.19	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-161	2КНО 4.48(60)-1.23	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-162	2КНО 4.48(60)-1.25	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-163	2КНО 4.48(60)-1.32	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-164	2КНО 4.48(60)-1.45	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	2	2	4945
-165	2КНО 4.48(60)-1.50	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	2	2	4945
-166	2КНО 4.48(60)-2.19	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-167	2КНО 4.48(60)-2.23	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-168	2КНО 4.48(60)-2.28	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-169	2КНО 4.48(60)-2.28/31	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-170	2КНО 4.48(60)-2.30/37	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-171	2КНО 4.48(60)-2.32	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	3	3	4945
-172	2КНО 4.48(60)-2.45	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	2	2	4945
-173	2КНО 4.48(60)-2.50	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	7	2	2	4945
-174	2КНО 4.48(60)-3.23	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-175	2КНО 4.48(60)-3.25	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-176	2КНО 4.48(60)-3.28	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-177	2КНО 4.48(60)-3.28/34	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-178	2КНО 4.48(60)-3.32	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-179	2КНО 4.48(60)-3.32/41	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	3	4945

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	Y1	P1	P2	МАССА
1.020-1.2-3 08-180	2КНО 4.48(60)-3.45	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	2	4945
-181	2КНО 4.48(60)-3.50	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	2	4945
-182	2КНО 4.48(60)-4.23	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-183	2КНО 4.48(60)-4.28	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-184	2КНО 4.48(60)-4.28/34	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-185	2КНО 4.48(60)-4.29/34	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-186	2КНО 4.48(60)-4.32	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	3	3	4945
-187	2КНО 4.48(60)-4.34/44	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	3	4945
-188	2КНО 4.48(60)-4.45	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	2	4945
-189	2КНО 4.48(60)-4.49/50	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	2	4945
-190	2КНО 4.48(60)-4.50	2	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	9	2	2	4945
-191	2КН 4.33-30	3	8350	4000	3300	0	2450	1900	4550	-	3	3	3340
-192	2КН 4.33-33/37	3	8350	4000	3300	0	2450	1900	4550	-	2	3	3340
-193	2КН 4.33-35/41	3	8350	4000	3300	0	2450	1900	4550	-	2	3	3340
-194	2КН 4.33-40/41	3	8350	4000	3300	0	2450	1900	4550	-	2	3	3340
-195	2КН 4.42-18	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	3	3	4060
-196	2КН 4.42-23	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	3	3	4060
-197	2КН 4.42-29	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	3	3	4060
-198	2КН 4.42-33/37	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	2	3	4060
-199	2КН 4.42-35/40	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	2	3	4060
-200	2КН 4.42-40/41	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	2	3	4060
-201	2КН 4.42-27	3	10150	4900	4200	0	2950	2300	5550	-	3	3	4060
-202	2КН 4.48-17	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-203	2КН 4.48-21	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-204	2КН 4.48-26	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-205	2КН 4.48-28	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-206	2КН 4.48-28/29	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-207	2КН 4.48-29/36	3	11050	5200	4800	0	3300	2500	6050	-	3	3	4420
-208	2КН 4.48(60)-16	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900
-209	2КН 4.48(60)-19	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900
-210	2КН 4.48(60)-23	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900
-211	2КН 4.48(60)-28	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900
-212	2КН 4.48(60)-25	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900
-213	2КН 4.48(60)-29/34	3	12250	6400	4800	2900	1950	2800	6650	-	3	3	4900

[illegible]

НАЧОД	В. СЫН АИ	2	4	1.020-1.2-3 03 ВМС	СТАНА	РАСТ	РАСТО
НКОД	А. ВИС 12	3	5		1	1	11
ГМТ	ПРИГОРЗВ	2	0		1	1	11
А	А. ВИС 12	1			1	1	11
АВК				КОЛОСЬ. ВМС	1	1	11

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	1.803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.803	-	-	1.803	1.803	-	-	1.803	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	-	1.660	-	-	1.803	1.803	-	-	1.803	-	-	1.803	1.803	1.803
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.660	-	-	-	-	-	-	-	-	1.803	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ ИГ	169.5	344.9	919.9	216.9	380.9	565.7	762.3	935.0	137.2	142.0	142.0	177.7	533.8	951.4	951.4	951.4	155.8	155.8	203.4	228.5
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	94.29	269.8	844.8	126.8	290.8	475.5	672.1	844.8	95.99	100.9	100.9	136.5	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	100.9	148.5	173.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	94.29	269.8	844.8	126.8	290.8	475.5	672.1	844.8	95.99	100.9	100.9	136.5	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	100.9	148.5	173.6
КЛАСС А-I	10.22	14.72	28.22	10.22	14.72	24.30	29.06	28.22	11.07	11.07	11.07	11.07	30.74	30.74	30.74	30.74	11.07	11.07	11.07	16.04
46AI ГОСТ 5781-75	10.22	4.833	0.576	10.22	4.833	0.576	0.576	0.576	11.07	11.07	11.07	11.07	0.576	0.576	0.576	0.576	11.07	11.07	11.07	5.117
48AI ГОСТ 5781-75	-	9.887	-	-	-	9.887	7.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.93
410AI ГОСТ 5781-75	-	-	27.65	-	-	15.92	28.49	27.65	-	-	-	-	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	-	-
КЛАСС А-III	83.08	254.1	815.6	115.6	275.1	450.3	642.0	815.6	83.93	88.76	88.76	124.4	461.0	878.6	878.6	878.6	88.76	88.76	136.4	156.5
48AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	15.56	25.65	15.56	15.56	18.92	25.65	25.65	2.143	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	57.67	-	-	-	-	-	-	-	63.35	63.35	63.35	-	-	-	-	-	63.35	63.35	-	-
420AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	99.97	-	99.97	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	108.9	-	-	-	-	9.859	9.859	51.75	51.75
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	121.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.07	-
425AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.19
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	138.6	-	-	138.6	256.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	175.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	790.0	-	-	-	616.4	790.0	-	-	-	-	435.4	852.9	852.9	852.9	-	-	-	-
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
44BI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	75.13	75.13	75.13	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	54.96	54.96	54.96	54.96
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75
ПОЛОСОВАЯ	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	12.06	12.06	12.06	12.06
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21
КЛАСС А-III	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	-	-	-	-
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	-	-	-	-
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	20.38	20.38	20.38	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	-	-	-	-	-	-	-	-	28.21	28.21	28.21	28.21
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
НАИМЕНОВАНИЕ		040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
МАТЕРИАЛЫ:																					
БЕТОН М400 М.КУБ		-	1.803	1.803	-	-	1.803	-	-	-	-	1.803	1.803	-	-	-	-	-	-	-	1.803
БЕТОН М500 М.КУБ		1.803	-	-	1.803	-	-	1.803	1.803	1.803	1.803	-	-	1.803	-	1.803	1.803	1.803	1.803	1.803	-
БЕТОН М600 М.КУБ		-	-	-	-	1.803	-	-	-	-	-	-	-	-	1.803	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																					
МАССА СТАЛИ КГ		407.2	547.6	965.2	965.2	965.2	176.0	176.0	248.7	316.0	519.9	567.8	985.3	985.3	985.3	191.0	263.7	331.1	380.8	608.8	582.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		352.3	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	100.9	173.6	241.0	444.8	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	173.6	241.0	290.6	518.6	492.7
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ		352.3	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	100.9	173.6	241.0	444.8	492.7	910.2	910.2	910.2	100.9	173.6	241.0	290.6	518.6	492.7
КЛАСС А-I		26.50	30.74	30.74	30.74	30.74	11.07	11.07	16.04	26.50	25.97	30.74	30.74	30.74	30.74	11.07	16.04	26.50	26.50	25.97	30.74
Ф6АI ГОСТ 5781-75		0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	11.07	11.07	5.117	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	11.07	5.117	0.576	0.576	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75		8.326	-	-	-	-	-	-	10.93	8.326	7.806	-	-	-	-	-	10.93	8.326	8.326	7.806	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75		17.59	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	-	17.59	17.59	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	17.59	17.59	17.59	30.16
КЛАСС А-III		324.8	461.0	878.6	878.6	878.6	88.76	88.76	156.5	213.5	417.8	461.0	878.6	878.6	878.6	88.76	156.5	213.5	263.2	491.7	461.0
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*		15.56	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	18.92	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	18.92	25.65
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	63.35	63.35	-	-	-	-	-	-	-	63.35	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	9.859	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	-	9.859	51.75	51.75	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.07	-	-	-	-	-	-	-	62.63	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*		80.87	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	101.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111.9	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	146.2	-	-	-	-	-	-	-	146.2	-	132.5	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*		228.4	435.4	852.9	852.9	852.9	-	-	-	-	228.4	435.4	852.9	852.9	852.9	-	-	-	-	228.4	435.4
КЛАСС В-I		0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*		0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ		26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53
ПОЛОСОВАЯ		26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23		14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23		12.06	12.06	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23		-	-	-	-	-	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ		28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63
КЛАСС А-III		28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*		28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070

1.020-1.2-3 08 ВМС

ЛИСТ

3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	1.996	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	1.803	-	-	-	-	1.996	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	1.803	-	-	-	1.996	1.996	-	1.996	-	-	1.996	1.996	1.996	1.996	-	1.996	-	1.996
БЕТОН М600 М.КУБ	-	1.803	-	1.803	-	-	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	1.996	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	1000.	885.0	1000.	1000.	145.9	150.7	150.7	190.6	584.6	1049.	1049.	164.5	164.5	276.2	317.6	446.0	598.4	1063.	1063.	184.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	910.2	794.9	910.2	910.2	104.7	109.6	109.6	149.5	543.4	1008.	1008.	109.6	109.6	221.3	262.6	391.0	543.4	1008.	1008.	109.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	910.2	794.9	910.2	910.2	104.7	109.6	109.6	149.5	543.4	1008.	1008.	109.6	109.6	221.3	262.6	391.0	543.4	1008.	1008.	109.6
КЛАСС А-I	30.74	30.74	30.74	30.74	12.21	12.21	12.21	12.21	34.09	34.09	34.09	12.21	12.21	17.89	17.89	17.89	34.09	34.09	34.09	12.21
18АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	0.576	12.21	12.21	12.21	12.21	0.576	0.576	0.576	12.21	12.21	5.400	5.400	5.400	0.576	0.576	0.576	12.21
18АII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18АIII ГОСТ 5781-75	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	878.6	763.3	878.6	878.6	91.50	96.33	96.33	136.3	508.4	973.3	973.3	96.33	96.33	202.4	243.8	372.1	508.4	973.3	973.3	96.33
18АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110АIII ГОСТ 5.1459-72*	25.65	25.65	25.65	25.65	2.143	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	15.56
116АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	70.92	70.92	70.92	-	-	-	-	70.92	70.92	-	-	-	-	-	-	70.92
120АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	120.7	-	-	-	9.859	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	9.859
125АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	73.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.87	-	-	-	-
128АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1	-	-	-	-	-	-
132АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176.5	-	-	-	-	-
140АIII ГОСТ 5.1459-72*	852.9	663.7	852.9	852.9	-	-	-	-	482.7	947.6	947.6	-	-	-	-	275.7	482.7	947.6	947.6	-
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
14ВI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	90.17	90.17	90.17	90.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	41.17	54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	54.96	75.13
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	33.53	33.53	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76
ПОЛОСОВАЯ	33.53	33.53	33.53	33.53	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.12	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	26.75	29.76
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69
-55X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	18.84	18.84	18.84	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	56.63	56.63	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37
КЛАСС А-III	56.63	56.63	56.63	56.63	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	45.37
110АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128АIII ГОСТ 5.1459-72*	15.94	15.94	15.94	15.94	-	-	-	-	-	-	-	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	20.38
132АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.98
136АIII ГОСТ 5.1459-72*	31.62	31.62	31.62	31.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Классификация	ОПЕРАТОР ТПП. КОРТ	ПОЛОС №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
							080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099
						МАТЕРИАЛЫ:																				
						БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	-
						БЕТОН М500 М.КУБ	1.996	1.996	1.996	-	1.996	1.996	-	1.996	1.996	1.996	1.996	-	1.996	1.996	-	-	1.354	1.354	1.354	1.354
						БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	1.996	1.996	-	-	-	-
						ПОКАЗАТЕЛИ:																				
						МАССА СТАЛИ КГ	224.6	296.4	392.3	618.5	636.2	1083.	1083.	199.7	311.4	407.3	418.1	633.5	770.5	1098.	1098.	983.1	144.7	287.8	353.0	409.3
						АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	149.5	221.3	317.1	543.4	561.1	1008.	1008.	109.6	221.3	317.1	328.0	543.4	680.4	1008.	1008.	893.0	107.0	250.2	315.5	371.7
						АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	149.5	221.3	317.1	543.4	561.1	1008.	1008.	109.6	221.3	317.1	328.0	543.4	680.4	1008.	1008.	893.0	107.0	250.2	315.5	371.7
						КЛАСС А-I	12.21	17.89	25.51	34.09	29.01	34.09	34.09	12.21	17.89	25.51	25.51	34.09	29.01	34.09	34.09	34.09	8.522	14.62	14.62	15.15
						Φ6AI ГОСТ 5781-75	12.21	5.400	5.400	0.576	0.576	0.576	0.576	12.21	5.400	5.400	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	8.522	0.576	0.576	0.576
						Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	12.49	-	-	8.326	-	-	-	12.49	-	-	-	-	-	-	-	-	14.05	14.05	14.57
						Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	-	20.11	33.51	20.11	33.51	33.51	-	-	20.11	20.11	33.51	20.11	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51
						КЛАСС А-III	136.3	202.4	290.6	508.4	531.1	973.3	973.3	202.4	290.6	301.5	508.4	650.4	973.3	973.3	858.0	97.78	234.9	300.2	355.9	355.9
						Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	15.56	15.56	25.65	18.92	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	25.65	18.92	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	18.92	18.92	15.56
						Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	70.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	120.7	51.75	51.75	-	-	-	-	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	-	-	82.22	-	-	-
						Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	-	-	54.75	-	-
						Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.70	108.6
						Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	135.1	-	-	236.5	-	-	-	135.1	-	-	-	-	-	-	-	-	161.2	-	-
						Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.5	231.7
						Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	223.3	-	-	-	-	-	-	223.3	223.3	-	223.3	-	-	-	-	-	-	-
						Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	482.7	275.7	947.6	947.6	-	-	-	-	482.7	275.7	947.6	947.6	758.4	-	-	-	-
						КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724
						Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724
						ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	75.13	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	90.17	37.60	37.60	37.60	37.60
						ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	13.37	13.37	13.37	13.37
						ПОЛОСОВАЯ	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	13.37	13.37	13.37	13.37
						-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	6.028	6.028	6.028	6.028
						-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84	18.84
						АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	24.23	24.23	24.23	24.23
						КЛАСС А-III	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	56.63	24.23	24.23	24.23	24.23
						Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.397	2.397	2.397	2.397
						Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	20.38	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	21.83	21.83	21.83	21.83
						Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
						Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070

1.020-1.2-3 08 ВМС

ЛИСТ
5

17515 99

ФОРМАТ 12

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	1.642															
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	1.642	-	1.642												
БЕТОН М500 М.КУБ	1.354	1.354	1.354	1.354	-	-	1.642	-	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	482.9	461.3	582.5	727.2	115.5	120.3	870.8	131.7	164.1	337.0	416.0	485.6	575.2	547.0	696.8	882.1	151.0	326.5	901.5	196.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	445.3	423.7	544.9	689.6	89.20	94.02	844.5	94.02	126.5	299.4	378.4	448.0	537.6	509.5	659.2	844.5	94.02	269.5	844.5	126.5
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	445.3	423.7	544.9	689.6	89.20	94.02	844.5	94.02	126.5	299.4	378.4	448.0	537.6	509.5	659.2	844.5	94.02	269.5	844.5	126.5
КЛАСС А-I	19.70	23.20	19.70	23.20	10.22	10.22	28.22	10.22	10.22	18.27	18.27	18.27	24.30	29.06	24.30	28.22	10.22	14.72	28.22	10.22
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	0.576	10.22	10.22	0.576	10.22	10.22	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	10.22	4.833	0.576	10.22
Ф8АI ГОСТ 5781-75	5.724	-	5.724	-	-	-	-	-	-	17.69	17.69	17.69	7.806	-	7.806	-	-	9.887	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	13.41	22.62	13.41	22.62	-	-	27.65	-	-	-	-	-	15.92	28.49	15.92	27.65	-	-	27.65	-
КЛАСС А-III	424.9	399.8	524.5	665.8	78.25	83.08	815.6	83.08	115.6	280.4	359.5	429.0	512.6	479.7	634.2	815.6	83.08	254.1	815.6	115.6
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	18.92	25.65	18.92	25.65	2.143	15.56	25.65	15.56	15.56	18.92	18.92	15.56	18.92	25.65	18.92	25.65	15.56	15.56	25.65	15.56
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	57.67	57.67	-	57.67	-	-	-	-	-	-	-	-	57.67	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	45.25	-	-	9.859	9.859	-	9.859	99.97	-	-	-	-	54.12	-	-	9.859	99.97	-	99.97
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.57	136.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	225.0	-	-	-	-	-	-	-	-	196.0	-	-	277.1	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	178.0	-	-	-	-	-	-	-	256.0	277.2	-	-	223.4	-	-	138.6	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	146.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.4	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	181.0	329.0	181.0	640.1	-	-	790.0	-	-	-	-	-	216.6	399.9	216.6	790.0	-	-	790.0	-
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	37.60	37.60	37.60	37.60	26.29	26.29	26.29	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	56.92	56.92	56.92	69.71
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	13.37	13.37	13.37	13.37	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	18.65	21.47
ПОЛОСОВАЯ	13.37	13.37	13.37	13.37	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	18.65	21.47
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	5.714	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	6.028	6.028	6.028	6.028	-	-	-	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.30	11.30	11.30	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	24.23	24.23	24.23	24.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	38.27	48.23
КЛАСС А-III	24.23	24.23	24.23	24.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	38.27	48.23
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	1.243	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	2.397	2.397	2.397	2.397	-	-	-	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	-	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	21.83	21.83	21.83	21.83	-	-	-	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	18.21	18.21	18.21	13.77
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.06	20.06	20.06	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.39
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070

ПОС. 28
ОПЕРАТОР
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП
ВЗАИМН. №
ПОДП. и ДАТА
ИЗДА. № ПОСЛ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	1.786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	1.786	-	-	1.786	1.786	-	-	1.786	-	-	-	-	1.786	1.786	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.642	1.642	1.642	-	-	1.786	1.786	-	-	1.786	-	-	1.786	1.786	1.786	1.786	-	-	1.786	-
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.786	-	-	-	-	-	-	-	-	1.786
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	360.2	544.9	914.2	122.0	126.9	126.9	162.5	518.7	936.2	936.2	936.2	138.2	138.2	185.8	210.9	389.6	530.0	947.5	947.5	947.5
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	290.5	475.2	844.5	95.73	100.6	100.6	136.2	492.4	909.9	909.9	909.9	100.6	100.6	148.2	173.3	352.0	492.4	909.9	909.9	909.9
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	290.5	475.2	844.5	95.73	100.6	100.6	136.2	492.4	909.9	909.9	909.9	100.6	100.6	148.2	173.3	352.0	492.4	909.9	909.9	909.9
КЛАСС А-I	14.72	24.30	28.22	11.07	11.07	11.07	11.07	30.74	30.74	30.74	30.74	11.07	11.07	11.07	16.04	26.50	30.74	30.74	30.74	30.74
Ф6АI ГОСТ 5781-75	4.833	0.576	0.576	11.07	11.07	11.07	11.07	0.576	0.576	0.576	0.576	11.07	11.07	11.07	5.117	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	9.887	7.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.93	8.326	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	15.92	27.65	-	-	-	-	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	-	-	17.59	30.16	30.16	30.16	30.16
КЛАСС А-III	275.1	450.3	815.6	83.93	88.76	88.76	124.4	461.0	878.6	878.6	878.6	88.76	88.76	136.4	156.5	324.8	461.0	878.6	878.6	878.6
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	18.92	25.65	2.143	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	25.65
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	63.35	63.35	63.35	-	-	-	-	-	63.35	63.35	63.35	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.859	9.859	9.859	108.9	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	121.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.07	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.19	80.87	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	138.6	256.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	175.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	790.0	-	-	-	-	435.4	852.9	852.9	852.9	-	-	-	-	228.4	435.4	852.9	852.9	852.9
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	69.71	69.71	69.71	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	21.47	21.47	21.47	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
ПОЛОСОВАЯ	21.47	21.47	21.47	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	14.13	14.13	14.13	-	-	-	-	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	48.23	48.23	48.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23
КЛАСС А-III	48.23	48.23	48.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	13.77	13.77	13.77	-	-	-	-	-	-	-	-	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	25.39	25.39	25.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 08-																			
	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.978
БЕТОН М400 М.КУБ	1.786	-	-	-	-	1.786	1.786	-	-	-	-	-	-	-	1.786	1.786	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.786	1.786	1.786	1.786	-	-	1.786	-	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786	-	-	-	1.786	-	-
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	1.786	-	-	-	-	-	-	-	1.786	-	1.786	1.786
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	157.5	157.5	230.2	297.6	501.4	549.3	966.9	966.9	966.9	170.3	243.0	310.4	360.0	588.0	562.1	979.6	864.4	979.6	979.6	130.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	100.6	100.6	173.3	240.7	444.5	492.4	909.9	909.9	909.9	100.6	173.3	240.7	290.4	518.3	492.4	909.9	794.7	909.9	909.9	104.5
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	100.6	100.6	173.3	240.7	444.5	492.4	909.9	909.9	909.9	100.6	173.3	240.7	290.4	518.3	492.4	909.9	794.7	909.9	909.9	104.5
КЛАСС А-I	11.07	11.07	16.04	26.50	25.97	30.74	30.74	30.74	30.74	11.07	16.04	26.50	26.50	25.97	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	12.21
41AI ГОСТ 5781-75	11.07	11.07	5.117	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	11.07	5.117	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	12.21
28AI ГОСТ 5781-75	-	-	10.93	8.326	7.806	-	-	-	-	-	10.93	8.326	8.326	7.806	-	-	-	-	-	-
410AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	17.59	17.59	30.16	30.16	30.16	30.16	-	-	17.59	17.59	17.59	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16
КЛАСС А-III	88.76	88.76	156.5	213.5	417.8	461.0	878.6	878.6	878.6	88.76	156.5	213.5	263.2	491.7	461.0	878.6	763.3	878.6	878.6	91.50
48AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	15.56	15.56	15.56	18.92	25.65	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	18.92	25.65	25.65	25.65	25.65	25.65	2.143
415AIII ГОСТ 5.1459-72*	63.35	63.35	-	-	-	-	-	-	-	63.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.92
420AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	-	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	-	-	-	9.859
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	69.07	-	-	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	-	-	-
425AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	73.94	-	-	-
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	101.5	-	-	-	-	-	-	-	-	111.9	-	-	-	-	-	-
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	146.2	-	-	-	-	-	-	-	146.2	-	132.5	-	-	-	-	-	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	228.4	435.4	852.9	852.9	852.9	-	-	-	-	228.4	435.4	852.9	663.7	852.9	852.9	0.724
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
44BI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	26.29
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	13.06
ПОЛОСОВАЯ	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	13.06
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.714
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	13.23
КЛАСС А-III	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	13.23
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.243
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.99
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	-
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	1.978	-	-	1.978	-	-	1.978	-	-	-	-	1.978	-	-	-	-	-	-	1.978	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.978	1.978	-	1.978	-	-	1.978	1.978	1.978	1.978	-	1.978	-	1.978	1.978	1.978	1.978	-	1.978
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	1.978	-	-	-	-	-	-	-	1.978	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	135.6	135.6	175.5	569.4	1034.	1034.	146.9	146.9	258.6	300.0	428.3	580.7	1045.	1045.	166.2	206.1	277.9	373.8	600.0	617.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	109.3	109.3	149.2	543.1	1007.	1007.	109.3	109.3	221.0	262.4	390.7	543.1	1007.	1007.	109.3	149.2	221.0	316.9	543.1	560.8
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	109.3	109.3	149.2	543.1	1007.	1007.	109.3	109.3	221.0	262.4	390.7	543.1	1007.	1007.	109.3	149.2	221.0	316.9	543.1	560.8
КЛАСС А-I	12.21	12.21	12.21	34.09	34.09	34.09	12.21	12.21	17.89	17.89	17.89	34.09	34.09	34.09	12.21	12.21	17.89	25.51	34.09	29.01
Φ6AI ГОСТ 5781-75	12.21	12.21	12.21	0.576	0.576	0.576	12.21	12.21	5.400	5.400	5.400	0.576	0.576	0.576	12.21	12.21	5.400	5.400	0.576	0.576
Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	12.49	12.49	12.49	-	-	-	-	-	12.49	-	-	8.326
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	33.51	33.51	33.51	-	-	-	-	-	33.51	33.51	33.51	-	-	-	20.11	33.51	20.11
КЛАСС А-III	96.33	96.33	136.3	508.4	973.3	973.3	96.33	96.33	202.4	243.8	372.1	508.4	973.3	973.3	96.33	136.3	202.4	290.6	508.4	531.1
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56	25.65	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	25.65	18.92
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	70.92	70.92	-	-	-	-	70.92	70.92	-	-	-	-	-	-	70.92	-	-	-	-	-
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	120.7	-	-	-	9.859	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	9.859	120.7	51.75	51.75	-	-
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1	-	-	-	-	-	-	-	135.1	-	-	236.5
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	482.7	947.6	947.6	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	482.7	947.6	947.6	0.724	0.724	0.724	0.724	482.7	275.7
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	56.92	56.92	56.92	56.92	56.92
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65
ПОЛОСОВАЯ	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	6.028	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27
КЛАСС А-III	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	13.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27	38.27
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	-	-	-	-	-	-
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	21.83	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-																			
	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.624	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.624	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.978	-	1.978	1.978	1.978	1.978	-	1.978	1.978	-	-	1.336	1.336	1.336	1.336	-	-	1.624	1.624	1.624
БЕТОН М600 М.КУБ	-	1.978	-	-	-	-	-	-	-	1.978	1.978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	1064.	1064.	179.0	290.7	386.6	397.4	612.8	749.8	1077.	962.4	1077.	106.3	249.5	314.8	423.0	88.47	93.30	125.8	298.6	377.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1007.	1007.	109.3	221.0	316.9	327.7	543.1	680.0	1007.	892.7	1007.	106.3	249.5	314.8	423.0	88.47	93.30	125.8	298.6	377.7
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1007.	1007.	109.3	221.0	316.9	327.7	543.1	680.0	1007.	892.7	1007.	106.3	249.5	314.8	423.0	88.47	93.30	125.8	298.6	377.7
КЛАСС А-I	34.09	34.09	12.21	17.89	25.51	25.51	34.09	29.01	34.09	34.09	34.09	8.522	14.62	14.62	23.20	10.22	10.22	10.22	18.27	18.27
Φ6AI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	12.21	5.400	5.400	5.400	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	8.522	0.576	0.576	0.576	10.22	10.22	10.22	0.576	0.576
Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	12.49	-	-	-	8.326	-	-	-	-	-	14.05	14.05	-	-	-	17.69	17.69
Φ10AI ГОСТ 5781-75	33.51	33.51	-	-	20.11	20.11	33.51	20.11	33.51	33.51	33.51	-	-	-	22.62	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	973.3	973.3	96.33	202.4	290.6	301.5	508.4	650.4	973.3	858.0	973.3	97.78	234.9	300.2	399.8	78.25	83.08	115.6	280.4	359.5
Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	25.65	25.65	15.56	15.56	15.56	15.56	25.65	18.92	25.65	25.65	25.65	15.56	18.92	18.92	25.65	2.143	15.56	15.56	18.92	18.92
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	70.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.67	57.67	-	-	-
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	9.859	51.75	51.75	-	-	-	-	-	-	82.22	-	-	45.25	9.859	9.859	99.97	65.49	84.57
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	-	-	54.75	-	-	-	-	-	-	-
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.94	-	-	-	70.70	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	135.1	-	-	-	-	-	-	-	-	161.2	-	-	-	-	-	196.0	-
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	132.5	-	-	-	-	-	210.5	-	-	-	-	-	256.0
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	223.3	223.3	-	223.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	947.6	947.6	-	-	-	-	482.7	275.7	947.6	758.4	947.6	-	-	-	329.0	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.92	56.92	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71	69.71
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	18.65	18.65	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47
ПОЛОСОВАЯ	18.65	18.65	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47	21.47
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	38.27	38.27	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23
КЛАСС А-III	38.27	38.27	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23	48.23
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77	13.77
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39	25.39
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070

ПОЛОВО	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Классификация	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 08-														
					200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	
				МАТЕРИАЛЫ:															
				БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	1.768	-	-	-	-	-	1.960						
				БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	1.768	-	-	-	-	-	1.960					
				БЕТОН М500 М.КУБ	1.624	1.624	-	-	1.768	1.768	1.768	1.768	-	-	1.960	1.960	1.960	1.960	
				ПОКАЗАТЕЛИ:															
				МАССА СТАЛИ кг	508.7	93.30	95.00	99.83	99.83	147.5	172.6	289.6	103.7	108.6	108.6	220.3	148.5	327.0	
				АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	508.7	93.30	95.00	99.83	99.83	147.5	172.6	289.6	103.7	108.6	108.6	220.3	148.5	327.0	
				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	508.7	93.30	95.00	99.83	99.83	147.5	172.6	289.6	103.7	108.6	108.6	220.3	148.5	327.0	
				КЛАСС А-I	29.06	10.22	11.07	11.07	11.07	11.07	16.04	26.50	12.21	12.21	12.21	17.89	12.21	25.51	
				Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	10.22	11.07	11.07	11.07	11.07	5.117	0.576	12.21	12.21	12.21	5.400	12.21	5.400	
				Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	10.93	8.326	-	-	-	12.49	-	-	
				Ф10АI ГОСТ 5781-75	28.49	-	-	-	-	-	-	17.59	-	-	-	-	-	20.11	
				КЛАСС А-III	479.7	83.08	83.93	88.76	88.76	136.4	156.5	263.2	91.50	96.33	96.33	202.4	136.3	301.5	
				Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	8.588	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	
				Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	25.65	15.56	2.143	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56	2.143	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56	
				Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	57.67	63.35	63.35	63.35	-	-	-	70.92	70.92	70.92	-	-	-	
				Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	54.12	9.859	9.859	9.859	9.859	51.75	51.75	-	9.859	9.859	9.859	51.75	120.7	-	
				Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	69.07	-	62.63	-	-	-	-	-	62.63	
				Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-	
				Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1	-	-	
				Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	185.0	-	-	-	-	-	223.3	
				Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	399.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1.020-1.2-3 08 ВМС

ЛИСТ

11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018		019
12			1.020-1.2-3 09 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 12	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	1																				
			1.020-1.2-4 12-001	КАРКАС ПР. КП-445	-	1	-	1																	
			1.020-1.2-4 12-002	КАРКАС ПР. КП-446	-	-	1																		
			1.020-1.2-4 12-003	КАРКАС ПР. КП-447	-	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 12-004	КАРКАС ПР. КП-448	-	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 12-005	КАРКАС ПР. КП-449	-	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 15	КАРКАС ПР. КП-450	-	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 15-001	КАРКАС ПР. КП-658	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 15-002	КАРКАС ПР. КП-659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 15-003	КАРКАС ПР. КП-660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 15-004	КАРКАС ПР. КП-661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 15-005	КАРКАС ПР. КП-662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 15-006	КАРКАС ПР. КП-663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 11	КАРКАС ПР. КП-664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 12-006	КАРКАС ПР. КП-439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 12-007	КАРКАС ПР. КП-451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 13	КАРКАС ПР. КП-452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 15-007	КАРКАС ПР. КП-549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 12-008	КАРКАС ПР. КП-665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-03	КАРКАС ПР. КП-453	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
				СЕТКА С-6																					

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. III
НКОНТР	ЛАРИОНОВА	24. III
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. III
РУК. ГР.	КОЛАДШЕВА	23. III
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	23. III
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III
РАЗРАБ	СЛИВИНА	20. III

1.020-1.2-3 09

КОЛОННА 3 КН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	20
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. II
Н КОНТР	ЛАРИОНОВА	24. II
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. II
РУК. ГР.	КОЛАШЕВА	23. II
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	23. II
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. II
РАЗРАБ	СЛИВИНА	20. II

1.020-1.2-3 09

КОЛОННА 3 КН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	20
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПОМОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	1.020-1.2-3 09-																				ПРИМЕЧАНИЕ
								КОЛ НА ИСПОЛН																				
								020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	
							ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
			12			1.020-1.2-3 09 СВ	СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			12	1		1.020-1.2-4 13-001	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-550	1																				
						1.020-1.2-4 15-008	КАРКАС ПР. КП-666	-	1																			
						1.020-1.2-4 15-009	КАРКАС ПР. КП-667	-	-	1																		
						1.020-1.2-4 15-010	КАРКАС ПР. КП-668	-	-	-	1																	
						1.020-1.2-4 16	КАРКАС ПР. КП-735	-	-	-	-	1																
						1.020-1.2-4 12-009	КАРКАС ПР. КП-454	-	-	-	-	-	1															
						1.020-1.2-4 12-010	КАРКАС ПР. КП-455	-	-	-	-	-	-	1	1													
						1.020-1.2-4 12-011	КАРКАС ПР. КП-456	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
						1.020-1.2-4 12-012	КАРКАС ПР. КП-457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
						1.020-1.2-4 12-013	КАРКАС ПР. КП-458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
						1.020-1.2-4 15-011	КАРКАС ПР. КП-669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
						1.020-1.2-4 15-012	КАРКАС ПР. КП-670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
						1.020-1.2-4 15-013	КАРКАС ПР. КП-671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
						1.020-1.2-4 15-014	КАРКАС ПР. КП-672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
						1.020-1.2-4 15-015	КАРКАС ПР. КП-673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
						1.020-1.2-4 14	КАРКАС ПР. КП-627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1		
						1.020-1.2-4 15-016	КАРКАС ПР. КП-674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
						1.020-1.2-4 15-017	КАРКАС ПР. КП-675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
11		2				1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

ВЗАМ. ИСП. И
ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ПОДП.

ЛИСТ

2

1.020-1.2-3 09

1.020-1.2-3 09

ЛИСТ

2

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН				1.020-1.2-3 09-																ПРИМЕЧАНИЕ
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 14	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-627	1																				
			1.020-1.2-4 11-001	КАРКАС ПР. КП-440	-	1																			
			1.020-1.2-4 12-014	КАРКАС ПР. КП-459	-	-	1																		
			1.020-1.2-4 12-015	КАРКАС ПР. КП-460	-	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 12-016	КАРКАС ПР. КП-461	-	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 13-002	КАРКАС ПР. КП-551	-	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 13-003	КАРКАС ПР. КП-552	-	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 15-018	КАРКАС ПР. КП-676	-	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 15-019	КАРКАС ПР. КП-677	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 15-020	КАРКАС ПР. КП-678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 15-021	КАРКАС ПР. КП-679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 14-001	КАРКАС ПР. КП-628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1							
			1.020-1.2-4 11-002	КАРКАС ПР. КП-441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 12-017	КАРКАС ПР. КП-462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 12-018	КАРКАС ПР. КП-463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 13-004	КАРКАС ПР. КП-553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 13-005	КАРКАС ПР. КП-554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 15-022	КАРКАС ПР. КП-680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

3

ИНВ. № ПОДШ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИНВЕНТ.	ОБЪЕМ РАБОТЫ по плану	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ											
									060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078		079										
12							1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12							1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12							1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12							1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1						1.020-1.2-4 14-002	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-629	1	1	1																												
							1.020-1.2-4 12-019	КАРКАС ПР. КП-464	-	-	-	1																											
							1.020-1.2-4 13-006	КАРКАС ПР. КП-555	-	-	-	-	1																										
							1.020-1.2-4 15-023	КАРКАС ПР. КП-681	-	-	-	-	-	1																									
							1.020-1.2-4 13-007	КАРКАС ПР. КП-556	-	-	-	-	-	-	1																								
							1.020-1.2-4 15-024	КАРКАС ПР. КП-682	-	-	-	-	-	-	-	1																							
							1.020-1.2-4 14-003	КАРКАС ПР. КП-630	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1																				
							1.020-1.2-4 12-020	КАРКАС ПР. КП-465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1																	
							1.020-1.2-4 12-021	КАРКАС ПР. КП-466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																
							1.020-1.2-4 13-008	КАРКАС ПР. КП-557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1															
							1.020-1.2-4 14-004	КАРКАС ПР. КП-631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1														
							1.020-1.2-4 12-022	КАРКАС ПР. КП-467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
11			2				1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

4

ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
				080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	
12		1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12		1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12		1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12		1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1	1.020-1.2-4 12-023	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-468	1																			
		1.020-1.2-4 13-009	КАРКАС ПР. КП-558	-	1																		
		1.020-1.2-4 13-010	КАРКАС ПР. КП-559	-	-	1																	
		1.020-1.2-4 13-011	КАРКАС ПР. КП-560	-	-	-	1																
		1.020-1.2-4 13-012	КАРКАС ПР. КП-561	-	-	-	-	1															
		1.020-1.2-4 14-005	КАРКАС ПР. КП-632	-	-	-	-	-	1	1	1												
		1.020-1.2-4 12-024	КАРКАС ПР. КП-469	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
		1.020-1.2-4 12-025	КАРКАС ПР. КП-470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
		1.020-1.2-4 15-025	КАРКАС ПР. КП-683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
		1.020-1.2-4 13-013	КАРКАС ПР. КП-562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
		1.020-1.2-4 15-026	КАРКАС ПР. КП-684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
		1.020-1.2-4 14-006	КАРКАС ПР. КП-633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1					
		1.020-1.2-4 12-026	КАРКАС ПР. КП-471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
		1.020-1.2-4 13-014	КАРКАС ПР. КП-563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
		1.020-1.2-4 15-027	КАРКАС ПР. КП-685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		1.020-1.2-4 15-028	КАРКАС ПР. КП-686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2	1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
			1.020-1.2-4 14-007	КАРКАС ПР. КП-634	1	-	1	1																
			1.020-1.2-4 15-029	КАРКАС ПР. КП-687	-	1																		
			1.020-1.2-4 12-027	КАРКАС ПР. КП-472	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.2-4 12-028	КАРКАС ПР. КП-473	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 13-015	КАРКАС ПР. КП-564	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 12-029	КАРКАС ПР. КП-474	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 13-016	КАРКАС ПР. КП-565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 16-001	КАРКАС ПР. КП-736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 16-002	КАРКАС ПР. КП-737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 12-030	КАРКАС ПР. КП-475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 13-017	КАРКАС ПР. КП-566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 13-018	КАРКАС ПР. КП-567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 13-019	КАРКАС ПР. КП-568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 15-030	КАРКАС ПР. КП-688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 13-020	КАРКАС ПР. КП-569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 14-008	КАРКАС ПР. КП-635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 16-003	КАРКАС ПР. КП-738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 09 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12	1		1.020-1.2-4 16-004	КАРКАС ПР. КП-739	1																			
			1.020-1.2-4 12-031	КАРКАС ПР. КП-476	-	1																		
			1.020-1.2-4 13-021	КАРКАС ПР. КП-570	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 15-031	КАРКАС ПР. КП-689	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 14-009	КАРКАС ПР. КП-636	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 16-005	КАРКАС ПР. КП-740	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 16-006	КАРКАС ПР. КП-741	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 13-022	КАРКАС ПР. КП-571	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 14-010	КАРКАС ПР. КП-637	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 14-011	КАРКАС ПР. КП-638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 14-012	КАРКАС ПР. КП-639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 16-007	КАРКАС ПР. КП-742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 16-008	КАРКАС ПР. КП-743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 12-104	КАРКАС ПР. КП-885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 12-032	КАРКАС ПР. КП-477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 12-033	КАРКАС ПР. КП-478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 13-023	КАРКАС ПР. КП-572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 16-009	КАРКАС ПР. КП-744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
			1.020-1.2-4 12-034	КАРКАС ПР. КП-479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛМ. ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПО ГОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
											КОЛ НА ИСПОЛН																				
											140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158		159
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
					12				1.020-1.2-3 09 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					12				1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					12				1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					12				1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					12	1			1.020-1.2-4 13-024	КАРКАС ПР. КП-573	1																				
									1.020-1.2-4 13-025	КАРКАС ПР. КП-574	-	1																			
									1.020-1.2-4 16-010	КАРКАС ПР. КП-745	-	-	1	1																	
									1.020-1.2-4 12-035	КАРКАС ПР. КП-480	-	-	-	-	1																
									1.020-1.2-4 14-013	КАРКАС ПР. КП-640	-	-	-	-	-	1															
									1.020-1.2-4 16-011	КАРКАС ПР. КП-746	-	-	-	-	-	-	1	1													
									1.020-1.2-4 13-026	КАРКАС ПР. КП-575	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
									1.020-1.2-4 16-012	КАРКАС ПР. КП-747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
									1.020-1.2-4 16-013	КАРКАС ПР. КП-748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
									1.020-1.2-4 12-036	КАРКАС ПР. КП-481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
									1.020-1.2-4 12-037	КАРКАС ПР. КП-482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
									1.020-1.2-4 12-038	КАРКАС ПР. КП-483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
									1.020-1.2-4 13-027	КАРКАС ПР. КП-576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
									1.020-1.2-4 16-014	КАРКАС ПР. КП-749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
									1.020-1.2-4 12-039	КАРКАС ПР. КП-484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
									1.020-1.2-4 13-028	КАРКАС ПР. КП-577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
									1.020-1.2-4 13-029	КАРКАС ПР. КП-578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
					11	2			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

1.020-1.2-3 09

8

ЛИСТ

1.020-1.2-3 09

ЛИСТ

8

17515 113

ФОРМАТ 12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																	ПРИМЕЧАНИЕ	
					160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176		177
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																			
12			1.020-1.2-3 09 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																			
12	1		1.020-1.2-4 16-015	КАРКАС ПР. КП-750	1																		
			1.020-1.2-4 16-016	КАРКАС ПР. КП-751	-	1																	
			1.020-1.2-4 12-040	КАРКАС ПР. КП-485	-	-	1																
			1.020-1.2-4 14-014	КАРКАС ПР. КП-641	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 16-017	КАРКАС ПР. КП-752	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 13-030	КАРКАС ПР. КП-579	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 16-018	КАРКАС ПР. КП-753	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 16-019	КАРКАС ПР. КП-754	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 12-041	КАРКАС ПР. КП-486	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 12-042	КАРКАС ПР. КП-487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1							
			1.020-1.2-4 12-043	КАРКАС ПР. КП-488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 12-044	КАРКАС ПР. КП-489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1						
			1.020-1.2-4 12-045	КАРКАС ПР. КП-490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 12-046	КАРКАС ПР. КП-491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 15-032	КАРКАС ПР. КП-690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 15-033	КАРКАС ПР. КП-691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 15-034	КАРКАС ПР. КП-692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 15-035	КАРКАС ПР. КП-693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 15-036	КАРКАС ПР. КП-694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	6	6	6	6	6	6	6	6											

1.020-1.2-3 09

9

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 15-037	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-695	1																			
			1.020-1.2-4 15-038	КАРКАС ПР. КП-696	-	1																		
			1.020-1.2-4 11-003	КАРКАС ПР. КП-442	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 12-047	КАРКАС ПР. КП-482	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 12-048	КАРКАС ПР. КП-493	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 13-031	КАРКАС ПР. КП-580	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 15-039	КАРКАС ПР. КП-697	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 12-049	КАРКАС ПР. КП-494	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 13-032	КАРКАС ПР. КП-581	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 15-040	КАРКАС ПР. КП-698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 15-041	КАРКАС ПР. КП-699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 15-042	КАРКАС ПР. КП-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 16-020	КАРКАС ПР. КП-755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 12-050	КАРКАС ПР. КП-495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 12-051	КАРКАС ПР. КП-496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
			1.020-1.2-4 12-052	КАРКАС ПР. КП-497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 12-053	КАРКАС ПР. КП-498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 12-054	КАРКАС ПР. КП-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 15-043	КАРКАС ПР. КП-701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

1.020-1.2-3 09

10

КОД МА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ДА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 15-044	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-702	1																			
			1.020-1.2-4 15-045	КАРКАС ПР. КП-703	-	1																		
			1.020-1.2-4 15-046	КАРКАС ПР. КП-704	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 15-047	КАРКАС ПР. КП-705	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 14-015	КАРКАС ПР. КП-642	-	-	-	-	1	-	-	1	1											
			1.020-1.2-4 15-048	КАРКАС ПР. КП-706	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 15-049	КАРКАС ПР. КП-707	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 11-004	КАРКАС ПР. КП-443	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 12-055	КАРКАС ПР. КП-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 12-056	КАРКАС ПР. КП-501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 12-057	КАРКАС ПР. КП-502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 13-033	КАРКАС ПР. КП-582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 13-034	КАРКАС ПР. КП-583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 15-050	КАРКАС ПР. КП-708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 15-051	КАРКАС ПР. КП-709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 15-052	КАРКАС ПР. КП-710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 15-053	КАРКАС ПР. КП-711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 14-016	КАРКАС ПР. КП-643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238		239
12	1		1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
		1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-643	1	1																				
		1.020-1.2-4 11-005	КАРКАС ПР. КП-444	-	-	1																			
		1.020-1.2-4 12-058	КАРКАС ПР. КП-503	-	-	-	1																		
		1.020-1.2-4 12-059	КАРКАС ПР. КП-504	-	-	-	-	1																	
		1.020-1.2-4 13-035	КАРКАС ПР. КП-584	-	-	-	-	-	1																
		1.020-1.2-4 13-036	КАРКАС ПР. КП-585	-	-	-	-	-	-	1															
		1.020-1.2-4 15-054	КАРКАС ПР. КП-712	-	-	-	-	-	-	-	1														
		1.020-1.2-4 14-017	КАРКАС ПР. КП-644	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1											
		1.020-1.2-4 12-060	КАРКАС ПР. КП-505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
		1.020-1.2-4 13-037	КАРКАС ПР. КП-586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
		1.020-1.2-4 15-055	КАРКАС ПР. КП-713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
		1.020-1.2-4 13-038	КАРКАС ПР. КП-587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
		1.020-1.2-4 15-056	КАРКАС ПР. КП-714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
		1.020-1.2-4 14-018	КАРКАС ПР. КП-645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
		1.020-1.2-4 12-061	КАРКАС ПР. КП-506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		11	2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

12

№ п/п	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																		ПРИМЕЧАНИЕ	
					240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257		258
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 12-061	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-506	1	1																		
			1.020-1.2-4 12-062	КАРКАС ПР. КП-507	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 13-039	КАРКАС ПР. КП-588	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 14-019	КАРКАС ПР. КП-646	-	-	-	-	1	1	1													
			1.020-1.2-4 12-063	КАРКАС ПР. КП-508	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 12-064	КАРКАС ПР. КП-509	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 13-040	КАРКАС ПР. КП-589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 13-041	КАРКАС ПР. КП-590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 13-042	КАРКАС ПР. КП-591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 13-043	КАРКАС ПР. КП-592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 14-020	КАРКАС ПР. КП-647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1				
			1.020-1.2-4 12-065	КАРКАС ПР. КП-510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 12-066	КАРКАС ПР. КП-511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 15-057	КАРКАС ПР. КП-715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.020-1.2-4 13-044	КАРКАС ПР. КП-593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

1.020-1.2-3 09

ЛИСТ 13

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ЭПЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПОЛТОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																		ПРИМЕЧАНИЕ
											260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																			
					12				1.020-1.2-3 09 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					12				1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					12				1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					12				1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					12			1	1.020-1.2-4 15-058	КАРКАС ПР. КП-716	1																		
									1.020-1.2-4 14-021	КАРКАС ПР. КП-648	-	1	1	1															
									1.020-1.2-4 12-067	КАРКАС ПР. КП-512	-	-	-	-	1														
									1.020-1.2-4 13-045	КАРКАС ПР. КП-594	-	-	-	-	-	1													
									1.020-1.2-4 15-059	КАРКАС ПР. КП-717	-	-	-	-	-	-	1												
									1.020-1.2-4 15-060	КАРКАС ПР. КП-718	-	-	-	-	-	-	1												
									1.020-1.2-4 14-022	КАРКАС ПР. КП-649	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
									1.020-1.2-4 15-061	КАРКАС ПР. КП-719	-	-	-	-	-	-	-	1											
									1.020-1.2-4 12-068	КАРКАС ПР. КП-513	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1									
									1.020-1.2-4 12-069	КАРКАС ПР. КП-514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
									1.020-1.2-4 13-046	КАРКАС ПР. КП-595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
									1.020-1.2-4 12-070	КАРКАС ПР. КП-515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
									1.020-1.2-4 13-047	КАРКАС ПР. КП-596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
									1.020-1.2-4 16-021	КАРКАС ПР. КП-756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
									1.020-1.2-4 12-071	КАРКАС ПР. КП-757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
					11			2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

ИНВ. № ПОДЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТ. ИНВ. №

1.020-1.2-3 09

14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 12-071	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-516	1																			
			1.020-1.2-4 13-048	КАРКАС ПР. КП-597	-	1																		
			1.020-1.2-4 13-049	КАРКАС ПР. КП-598	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 13-050	КАРКАС ПР. КП-599	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 15-062	КАРКАС ПР. КП-720	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 13-051	КАРКАС ПР. КП-600	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 14-023	КАРКАС ПР. КП-650	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 16-023	КАРКАС ПР. КП-758	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 16-024	КАРКАС ПР. КП-759	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 12-072	КАРКАС ПР. КП-517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 13-052	КАРКАС ПР. КП-601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 15-063	КАРКАС ПР. КП-721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 14-024	КАРКАС ПР. КП-651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 16-025	КАРКАС ПР. КП-760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 16-026	КАРКАС ПР. КП-761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 13-053	КАРКАС ПР. КП-602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 14-025	КАРКАС ПР. КП-652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 14-026	КАРКАС ПР. КП-653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 14-027	КАРКАС ПР. КП-654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 16-027	КАРКАС ПР. КП-762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

15

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ	ПОГОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
								300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	
							ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
		12				1.020-1.2-3 09 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		12				1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		12				1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		12				1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
							СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
		12	1			1.020-1.2-4 16-028	КАРКАС ПР. КП-763	1																			
						1.020-1.2-4 12-105	КАРКАС ПР. КП-886	-	1																		
						1.020-1.2-4 12-073	КАРКАС ПР. КП-518	-	-	1																	
						1.020-1.2-4 12-074	КАРКАС ПР. КП-519	-	-	-	1																
						1.020-1.2-4 13-054	КАРКАС ПР. КП-603	-	-	-	-	1															
						1.020-1.2-4 16-029	КАРКАС ПР. КП-764	-	-	-	-	-	1	1													
						1.020-1.2-4 12-075	КАРКАС ПР. КП-520	-	-	-	-	-	-	-	1												
						1.020-1.2-4 13-055	КАРКАС ПР. КП-604	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
						1.020-1.2-4 13-056	КАРКАС ПР. КП-605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
						1.020-1.2-4 16-030	КАРКАС ПР. КП-765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1									
						1.020-1.2-4 12-076	КАРКАС ПР. КП-521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
						1.020-1.2-4 14-028	КАРКАС ПР. КП-655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
						1.020-1.2-4 16-031	КАРКАС ПР. КП-766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
						1.020-1.2-4 13-057	КАРКАС ПР. КП-606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
						1.020-1.2-4 16-032	КАРКАС ПР. КП-767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
						1.020-1.2-4 16-033	КАРКАС ПР. КП-768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
		11			2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

1.020-1.2-3 09

16

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 12-077	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-522	1																			
			1.020-1.2-4 12-078	КАРКАС ПР. КП-523	-	1																		
			1.020-1.2-4 12-079	КАРКАС ПР. КП-524	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 13-058	КАРКАС ПР. КП-607	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 16-034	КАРКАС ПР. КП-769	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 12-080	КАРКАС ПР. КП-525	-	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 13-059	КАРКАС ПР. КП-608	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 13-060	КАРКАС ПР. КП-609	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 16-035	КАРКАС ПР. КП-770	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 16-036	КАРКАС ПР. КП-771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 12-081	КАРКАС ПР. КП-526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 14-029	КАРКАС ПР. КП-656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 16-037	КАРКАС ПР. КП-772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 13-061	КАРКАС ПР. КП-610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 16-038	КАРКАС ПР. КП-773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 16-039	КАРКАС ПР. КП-774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 12-082	КАРКАС ПР. КП-527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 12-083	КАРКАС ПР. КП-528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
			1.020-1.2-4 12-084	КАРКАС ПР. КП-529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					

1.020-1.2-3 09

17

[illegible]

Лист	Юна	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																	ПРИМЕЧАНИЕ	
					360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376		377
12			1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 15-074	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-732	1																		
			1.020-1.2-4 12-091	КАРКАС ПР. КП-536	-	1	1	1															
			1.020-1.2-4 12-092	КАРКАС ПР. КП-537	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 12-093	КАРКАС ПР. КП-538	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 13-066	КАРКАС ПР. КП-615	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 12-094	КАРКАС ПР. КП-539	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 15-075	КАРКАС ПР. КП-733	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 13-067	КАРКАС ПР. КП-616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 15-076	КАРКАС ПР. КП-734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 12-095	КАРКАС ПР. КП-540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
			1.020-1.2-4 12-096	КАРКАС ПР. КП-541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 13-068	КАРКАС ПР. КП-617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 13-069	КАРКАС ПР. КП-618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 13-070	КАРКАС ПР. КП-619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 13-071	КАРКАС ПР. КП-620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 13-072	КАРКАС ПР. КП-621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 13-073	КАРКАС ПР. КП-622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

1.020-1.2-3 09

Лист 19

ОПЕРАТОР КЛЕВЗНИИЭП	ПОД ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																ПРИМЕЧАНИЕ
				380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391					
12		1.020-1.2-3 09 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
12		1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
12		1.020-1.2-3 09 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
12		1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
12	1	1.020-1.2-4 14-030	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-657	1																
		1.020-1.2-4 12-097	КАРКАС ПР. КП-542	-	1															
		1.020-1.2-4 12-098	КАРКАС ПР. КП-543	-	-	1														
		1.020-1.2-4 12-099	КАРКАС ПР. КП-544	-	-	-	1													
		1.020-1.2-4 13-074	КАРКАС ПР. КП-623	-	-	-	-	1												
		1.020-1.2-4 13-075	КАРКАС ПР. КП-624	-	-	-	-	-	1											
		1.020-1.2-4 12-100	КАРКАС ПР. КП-545	-	-	-	-	-	-	1										
		1.020-1.2-4 12-101	КАРКАС ПР. КП-546	-	-	-	-	-	-	-	1									
		1.020-1.2-4 12-102	КАРКАС ПР. КП-547	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
		1.020-1.2-4 13-076	КАРКАС ПР. КП-625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
		1.020-1.2-4 12-103	КАРКАС ПР. КП-548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
		1.020-1.2-4 13-077	КАРКАС ПР. КП-626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					

РИС. 1

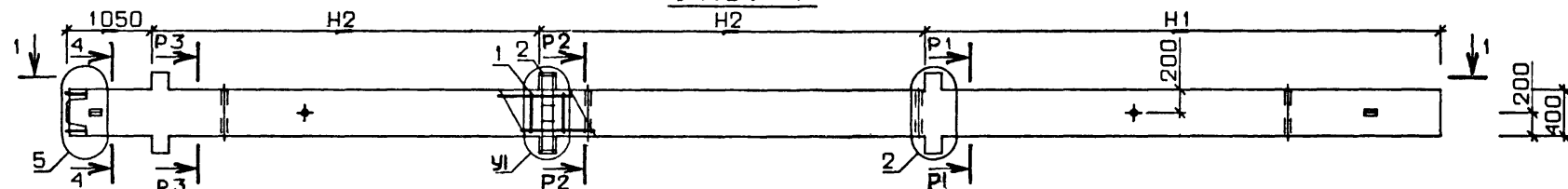


РИС. 2

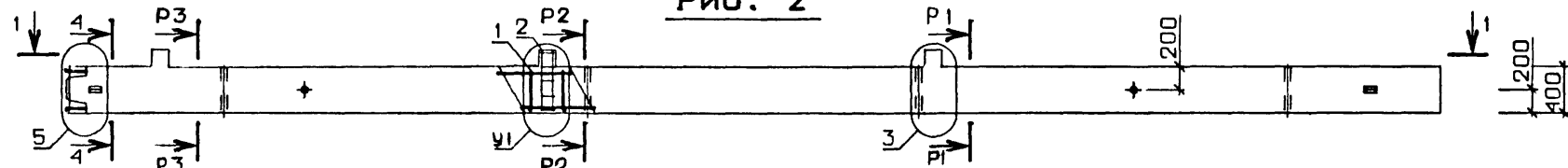
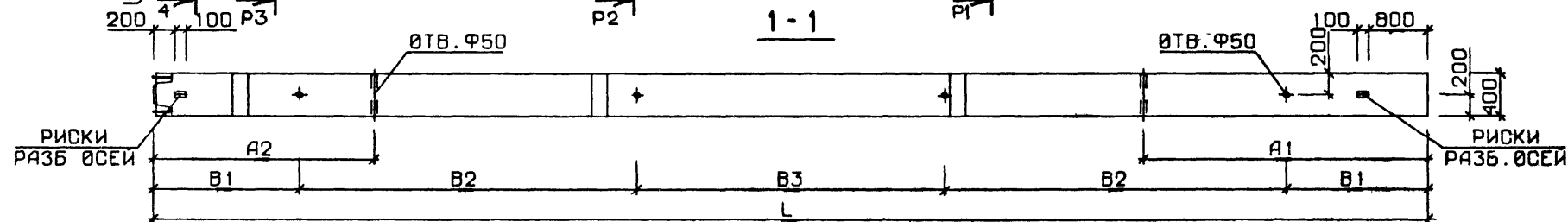
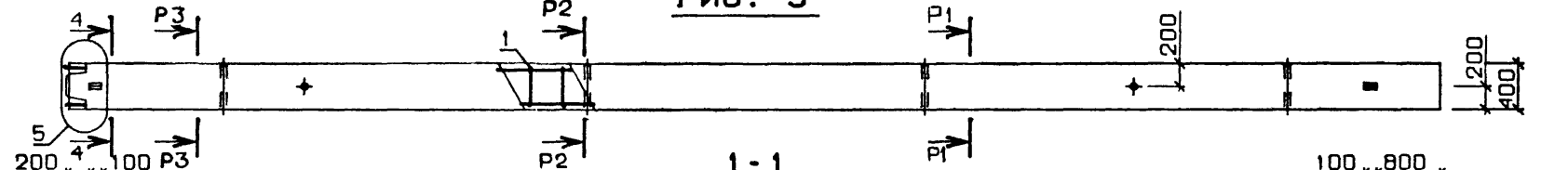
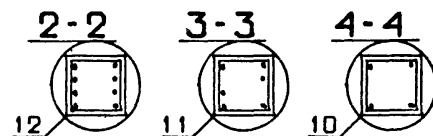


РИС. 3



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
2	1.020-1.2-3 009 ЛИСТ 1
3	ЛИСТ 2
5	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4
11	ЛИСТ 4
12	ЛИСТ 4



1.020-1.2-3 09 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	КОЛОННА ЗКН
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА	24. III	
ГИП.	ПРИГОРЕВ	24. III	СТАДИЯ
РУК. ГР.	КОСАШЕВА	23. III	
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	23. III	МАССА
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III	СМ
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III	ТАБЛ
			ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 12
			ЦНИИЭП
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09	ЗИНД 4.33-1.19	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-001	ЗИНД 4.33-1.23	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-002	ЗИНД 4.33-1.25	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-003	ЗИНД 4.33-1.28	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-004	ЗИНД 4.33-1.30	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-005	ЗИНД 4.33-1.30/32	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-006	ЗИНД 4.33-1.30/33	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-007	ЗИНД 4.33-1.30/35	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-008	ЗИНД 4.33-1.30/38	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-009	ЗИНД 4.33-1.32/37	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-010	ЗИНД 4.33-1.33/42	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-011	ЗИНД 4.33-1.36/41	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-012	ЗИНД 4.33-1.38/47	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-013	ЗИНД 4.33-1.41/52	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-014	ЗИНД 4.33-1.49/55	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	2	3	4795
-015	ЗИНД 4.33-2.23	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	1795
-016	ЗИНД 4.33-2.30	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	1795
-017	ЗИНД 4.33-2.30/36	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	4	4	4795
-018	ЗИНД 4.33-2.30/43	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-019	ЗИНД 4.33-2.31	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	4	4	4	4795
-020	ЗИНД 4.33-2.31/35	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	4	4	4795
-021	ЗИНД 4.33-2.31/39	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-022	ЗИНД 4.33-2.36/44	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-023	ЗИНД 4.33-2.36/49	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	3	4	4795
-024	ЗИНД 4.33-2.49/55	1	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	6	2	2	2	4795
-025	ЗИНД 4.36-1.19	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-026	ЗИНД 4.36-1.23	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-027	ЗИНД 4.36-1.27	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-028	ЗИНД 4.36-1.29	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-029	ЗИНД 4.36-1.30/31	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-030	ЗИНД 4.36-1.30/33	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-031	ЗИНД 4.36-1.30/34	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-032	ЗИНД 4.36-1.30/37	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-033	ЗИНД 4.36-1.33/38	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-034	ЗИНД 4.36-1.33/41	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-035	ЗИНД 4.36-1.35/40	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

1.020-1.2-3 09 СБ

ЛИСТ

2

17515 127

ПОЛОВОЙ
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ИЗМ. №
ПОДП. И ДАТА
ВЗЛ. И ВВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	V1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-036	ЗКНД 4.36-1.36/49	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-037	ЗКНД 4.36-1.38/46	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-038	ЗКНД 4.36-1.41/51	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-039	ЗКНД 4.36-1.41/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-040	ЗКНД 4.36-1.44/57	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-041	ЗКНД 4.36-1.48/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	3	5155
-042	ЗКНД 4.36-2.23	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-043	ЗКНД 4.36-2.29	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-044	ЗКНД 4.36-2.30/31	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	4	4	4	5155
-045	ЗКНД 4.36-2.31/35	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	4	4	5155
-046	ЗКНД 4.36-2.30/36	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	4	4	5155
-047	ЗКНД 4.36-2.31/38	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-048	ЗКНД 4.36-2.30/42	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-049	ЗКНД 4.36-2.35/43	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-050	ЗКНД 4.36-2.35/48	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	3	4	5155
-051	ЗКНД 4.36-2.36/49	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-052	ЗКНД 4.36-2.41/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-053	ЗКНД 4.36-2.44/57	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	4	5155
-054	ЗКНД 4.36-2.48/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	6	2	2	3	5155
-055	ЗКНД 4.36-3.27	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	4	4	4	5155
-056	ЗКНД 4.36-3.29	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	4	4	4	5155
-057	ЗКНД 4.36-3.30/33	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	4	4	5155
-058	ЗКНД 4.36-3.30/37	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	4	4	5155
-059	ЗКНД 4.36-3.32/46	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	3	4	5155
-060	ЗКНД 4.36-3.36/49	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-061	ЗКНД 4.36-3.41/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-062	ЗКНД 4.36-3.44/57	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-063	ЗКНД 4.36-4.29	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	4	4	4	5155
-064	ЗКНД 4.36-4.30/34	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	4	4	5155
-065	ЗКНД 4.36-4.30/40	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	3	4	5155
-066	ЗКНД 4.36-4.30/43	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	4	4	5155
-067	ЗКНД 4.36-4.33/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	3	4	5155
-068	ЗКНД 4.36-4.36/49	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-069	ЗКНД 4.36-4.41/54	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-070	ЗКНД 4.36-4.44/57	1	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	8	2	2	4	5155
-071	ЗКНД 4.36(48)-1.17	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	У1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-072	ЗИНД 4.36(48)-1.21	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515
-073	ЗИНД 4.36(48)-1.25	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515
-074	ЗИНД 4.36(48)-1.27	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515
-075	ЗИНД 4.36(48)-1.29	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	4	4	5515
-076	ЗИНД 4.36(48)-1.36/48	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-077	ЗИНД 4.36(48)-1.41/52	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-078	ЗИНД 4.36(48)-1.44/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-079	ЗИНД 4.36(48)-2.22	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515
-080	ЗИНД 4.36(48)-2.27	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	4	4	4	5515
-081	ЗИНД 4.36(48)-2.29	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	4	4	5515
-082	ЗИНД 4.36(48)-2.30	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	4	4	5515
-083	ЗИНД 4.36(48)-2.30/36	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	4	4	5515
-084	ЗИНД 4.36(48)-2.32/42	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	4	4	5515
-085	ЗИНД 4.36(48)-2.36/48	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-086	ЗИНД 4.36(48)-2.41/52	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-087	ЗИНД 4.36(48)-2.44/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	6	2	2	4	5515
-088	ЗИНД 4.36(48)-3.25	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	4	4	4	5515
-089	ЗИНД 4.36(48)-3.29	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	4	4	4	5515
-090	ЗИНД 4.36(48)-3.30/32	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	3	4	5515
-091	ЗИНД 4.36(48)-3.30/37	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	4	4	5515
-092	ЗИНД 4.36(48)-3.35/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	3	4	5515
-093	ЗИНД 4.36(48)-3.36/48	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-094	ЗИНД 4.36(48)-3.41/52	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-095	ЗИНД 4.36(48)-3.44/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-096	ЗИНД 4.36(48)-4.29	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	4	4	4	5515
-097	ЗИНД 4.36(48)-4.30/34	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	4	4	5515
-098	ЗИНД 4.36(48)-4.30/39	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	3	4	5515
-099	ЗИНД 4.36(48)-4.30/43	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	3	4	5515
-100	ЗИНД 4.36(48)-4.36/48	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-101	ЗИНД 4.36(48)-4.37/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	3	4	5515
-102	ЗИНД 4.36(48)-4.41/52	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-103	ЗИНД 4.36(48)-4.44/55	1	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	8	2	2	4	5515
-104	ЗИНД 4.42-1.23	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	4	4	4	5875
-105	ЗИНД 4.42-1.27	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	4	4	4	5875
-106	ЗИНД 4.42-1.29	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	4	4	4	5875
-107	ЗИНД 4.42-1.29/31	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	P1	P2	P3	МАССА
1.02-1.2-3 09-108	ЭКНД 4.42-1.29/34	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	4	4	4	5875
-109	ЭКНД 4.42-1.29/37	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875
-110	ЭКНД 4.42-1.52	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	2	2	5875
-111	ЭКНД 4.42-1.57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	2	2	5875
-112	ЭКНД 4.42-2.27	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	4	4	4	5875
-113	ЭКНД 4.42-2.27/32	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875
-114	ЭКНД 4.42-2.29/35	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875
-115	ЭКНД 4.42-2.29/37	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875
-116	ЭКНД 4.42-2.29/42	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	3	4	5875
-117	ЭКНД 4.42-2.33/40	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	4	4	5875
-118	ЭКНД 4.42-2.37/52	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	2	4	5875
-119	ЭКНД 4.42-2.52	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	2	2	5875
-120	ЭКНД 4.42-2.57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	6	2	2	2	5875
-121	ЭКНД 4.42-3.29	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	4	4	4	5875
-122	ЭКНД 4.42-3.33	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	4	4	5875
-123	ЭКНД 4.42-3.33/45	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	3	4	5875
-124	ЭКНД 4.42-3.45/57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	4	5875
-125	ЭКНД 4.42-3.52	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	2	5875
-126	ЭКНД 4.42-3.57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	2	5875
-127	ЭКНД 4.42-4.29/35	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	4	4	5875
-128	ЭКНД 4.42-4.29/40	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	4	5875
-129	ЭКНД 4.42-4.38/57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	4	5875
-130	ЭКНД 4.42-4.45/57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	4	5875
-131	ЭКНД 4.42-4.52	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	2	5875
-132	ЭКНД 4.42-4.57	1	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	8	2	2	2	5875
-133	ЭКНД 4.48-1.27	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	4	4	4	6475
-134	ЭКНД 4.48-1.28/29	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	4	4	4	6475
-135	ЭКНД 4.48-1.28/31	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	4	4	4	6475
-136	ЭКНД 4.48-1.30/39	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	4	4	6475
-137	ЭКНД 4.48-1.52	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	2	2	6475
-138	ЭКНД 4.48-1.55	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	2	2	6475
-139	ЭКНД 4.48-2.28/33	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	4	4	4	6475
-140	ЭКНД 4.48-2.30/45	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	4	4	6475
-141	ЭКНД 4.48-2.34/43	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	4	4	6475
-142	ЭКНД 4.48-2.52	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	2	2	6475
-143	ЭКНД 4.48-2.55	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	6	2	2	2	6475

I.020-I.2-3 09 СБ

ЛИСТ

5

17515 130

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	У1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-144	ЭКНД 4.48-3.28/33	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	4	4	4	6475
-145	ЭКНД 4.48-3.32/52	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	4	6475
-146	ЭКНД 4.48-3.52	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	2	6475
-147	ЭКНД 4.48-3.55	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	2	6475
-148	ЭКНД 4.48-4.29/40	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	4	4	6475
-149	ЭКНД 4.48-4.49/55	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	2	6475
-150	ЭКНД 4.48-4.52	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	2	6475
-151	ЭКНД 4.48-4.55	1	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	8	2	2	2	6475
-152	ЭКНД 4.48(60)-1.24	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	4	4	4	6955
-153	ЭКНД 4.48(60)-1.28	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	4	4	4	6955
-154	ЭКНД 4.48(60)-1.28/31	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	4	4	4	6955
-155	ЭКНД 4.48(60)-1.30/39	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	4	4	6955
-156	ЭКНД 4.48(60)-1.47	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	2	2	6955
-157	ЭКНД 4.48(60)-2.29/34	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	4	4	4	6955
-158	ЭКНД 4.48(60)-2.30/43	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	4	4	6955
-159	ЭКНД 4.48(60)-2.34/42	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	4	4	6955
-160	ЭКНД 4.48(60)-2.45	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	2	2	6955
-161	ЭКНД 4.48(60)-2.47	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	6	2	2	2	6955
-162	ЭКНД 4.48(60)-3.28/34	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	4	4	4	6955
-163	ЭКНД 4.48(60)-3.35/50	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	2	2	4	6955
-164	ЭКНД 4.48(60)-3.47	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	2	2	2	6955
-165	ЭКНД 4.48(60)-4.29/40	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	2	4	4	6955
-166	ЭКНД 4.48(60)-4.47	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	2	2	2	6955
-167	ЭКНД 4.48(60)-4.49/50	1	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	8	2	2	2	6955
-168	ЭКНО 4.33-1.19	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-169	ЭКНО 4.33-1.23	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-170	ЭКНО 4.33-1.25	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-171	ЭКНО 4.33-1.28	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-172	ЭКНО 4.33-1.30	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-173	ЭКНО 4.33-1.30/32	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-174	ЭКНО 4.33-1.30/33	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-175	ЭКНО 4.33-1.30/35	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-176	ЭКНО 4.33-1.30/38	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-177	ЭКНО 4.33-1.32/37	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-178	ЭКНО 4.33-1.33/42	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-179	ЭКНО 4.33-1.36/41	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727

1.020-1.2-3 09 СБ

17515 131

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-180	ЗКНО 4.33-1.38/47	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-181	ЗКНО 4.33-1.41/52	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-182	ЗКНО 4.33-1.49/55	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	2	3	4727
-183	ЗКНО 4.33-2.23	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-184	ЗКНО 4.33-2.30	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-185	ЗКНО 4.33-2.30/36	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	4	4	4727
-186	ЗКНО 4.33-2.30/43	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-187	ЗКНО 4.33-2.31	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	4	4	4	4727
-188	ЗКНО 4.33-2.31/35	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	4	4	4727
-189	ЗКНО 4.33-2.31/39	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-190	ЗКНО 4.33-2.36/44	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-191	ЗКНО 4.33-2.36/49	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	3	4	4727
-192	ЗКНО 4.33-2.49/55	2	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	7	2	2	2	4727
-193	ЗКНО 4.36-1.19	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-194	ЗКНО 4.36-1.23	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-195	ЗКНО 4.36-1.27	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-196	ЗКНО 4.36-1.29	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-197	ЗКНО 4.36-1.30/31	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-198	ЗКНО 4.36-1.30/33	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-199	ЗКНО 4.36-1.30/34	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-200	ЗКНО 4.36-1.30/37	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-201	ЗКНО 4.36-1.33/38	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-202	ЗКНО 4.36-1.33/41	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-203	ЗКНО 4.36-1.35/40	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-204	ЗКНО 4.36-1.36/49	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-205	ЗКНО 4.36-1.38/46	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-206	ЗКНО 4.36-1.41/51	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-207	ЗКНО 4.36-1.41/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-208	ЗКНО 4.36-1.44/57	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-209	ЗКНО 4.36-1.48/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	3	5087
-210	ЗКНО 4.36-2.23	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-211	ЗКНО 4.36-2.29	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-212	ЗКНО 4.36-2.30/31	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	4	4	4	5087
-213	ЗКНО 4.36-2.31/35	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	4	4	5087
-214	ЗКНО 4.36-2.30/36	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	4	4	5087
-215	ЗКНО 4.36-2.31/38	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087

ПОПОВ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИВН. №

ПОДП. И ДАТА

ИВН. № ПОДП.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-216	ЗКНО 4.36-2.30/42	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-217	ЗКНО 4.36-2.35/43	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-218	ЗКНО 4.36-2.35/48	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	3	4	5087
-219	ЗКНО 4.36-2.36/49	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-220	ЗКНО 4.36-2.41/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-221	ЗКНО 4.36-2.44/57	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	4	5087
-222	ЗКНО 4.36-2.48/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	7	2	2	3	5087
-223	ЗКНО 4.36-3.27	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	4	4	4	5087
-224	ЗКНО 4.36-3.29	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	4	4	4	5087
-225	ЗКНО 4.36-3.30/33	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	4	4	5087
-226	ЗКНО 4.36-3.30/37	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	4	4	5087
-227	ЗКНО 4.36-3.32/46	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	3	4	5087
-228	ЗКНО 4.36-3.36/49	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-229	ЗКНО 4.36-3.41/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-230	ЗКНО 4.36-3.44/57	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-231	ЗКНО 4.36-4.29	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	4	4	4	5087
-232	ЗКНО 4.36-4.30/34	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	4	4	5087
-233	ЗКНО 4.36-4.30/40	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	3	4	5087
-234	ЗКНО 4.36-4.30/43	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	4	4	5087
-235	ЗКНО 4.36-4.33/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	3	4	5087
-236	ЗКНО 4.36-4.36/49	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-237	ЗКНО 4.36-4.41/54	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-238	ЗКНО 4.36-4.44/57	2	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	9	2	2	4	5087
-239	ЗКНО 4.36(48)-1.17	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-240	ЗКНО 4.36(48)-1.21	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-241	ЗКНО 4.36(48)-1.25	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-242	ЗКНО 4.36(48)-1.27	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-243	ЗКНО 4.36(48)-1.29	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	4	4	5447
-244	ЗКНО 4.36(48)-1.36/48	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-245	ЗКНО 4.36(48)-1.41/52	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-246	ЗКНО 4.36(48)-1.44/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-247	ЗКНО 4.36(48)-2.22	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-248	ЗКНО 4.36(48)-2.27	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	4	4	4	5447
-249	ЗКНО 4.36(48)-2.29	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	4	4	5447
-250	ЗКНО 4.36(48)-2.30	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	4	4	5447
-251	ЗКНО 4.36(48)-2.30/36	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	4	4	5447

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	У1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-252	ЗКНО 4.36(48)-2.32/42	2	13450	5200	3000	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	4	4	5447
-253	ЗКНО 4.36(48)-2.36/48	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-254	ЗКНО 4.36(48)-2.41/52	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-255	ЗКНО 4.36(48)-2.44/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	7	2	2	4	5447
-256	ЗКНО 4.36(48)-3.25	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	4	4	4	5447
-257	ЗКНО 4.36(48)-3.29	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	4	4	4	5447
-258	ЗКНО 4.36(48)-3.30/32	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	3	4	5447
-259	ЗКНО 4.36(48)-3.30/37	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	4	4	5447
-260	ЗКНО 4.36(48)-3.35/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	3	4	5447
-261	ЗКНО 4.36(48)-3.36/48	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-262	ЗКНО 4.36(48)-3.41/52	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-263	ЗКНО 4.36(48)-3.44/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-264	ЗКНО 4.36(48)-4.29	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	4	4	4	5447
-265	ЗКНО 4.36(48)-4.30/34	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	4	4	5447
-266	ЗКНО 4.36(48)-4.30/39	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	3	4	5447
-267	ЗКНО 4.36(48)-4.30/43	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	3	4	5447
-268	ЗКНО 4.36(48)-4.36/48	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-269	ЗКНО 4.36(48)-4.37/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	3	4	5447
-270	ЗКНО 4.36(48)-4.41/52	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-271	ЗКНО 4.36(48)-4.44/55	2	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	9	2	2	4	5447
-272	ЗКНО 4.42-1.23	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	4	4	4	5807
-273	ЗКНО 4.42-1.27	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	4	4	4	5807
-274	ЗКНО 4.42-1.29	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	4	4	4	5807
-275	ЗКНО 4.42-1.29/31	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-276	ЗКНО 4.42-1.29/34	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	4	4	4	5807
-277	ЗКНО 4.42-1.29/37	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-278	ЗКНО 4.42-1.52	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	2	2	5807
-279	ЗКНО 4.42-1.57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	2	2	5807
-280	ЗКНО 4.42-2.27	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	4	4	4	5807
-281	ЗКНО 4.42-2.27/32	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-282	ЗКНО 4.42-2.29/35	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-283	ЗКНО 4.42-2.29/37	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-284	ЗКНО 4.42-2.29/42	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	3	4	5807
-285	ЗКНО 4.42-2.33/40	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	4	4	5807
-286	ЗКНО 4.42-2.37/52	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	2	4	5807
-287	ЗКНО 4.42-2.52	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	2	2	5807

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	У1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-288	ЭКНО 4.42-2.57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	7	2	2	2	5807
-289	ЭКНО 4.42-3.29	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	4	4	4	5807
-290	ЭКНО 4.42-3.33	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	4	4	5807
-291	ЭКНО 4.42-3.33/45	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	3	4	5807
-292	ЭКНО 4.42-3.45/57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	4	5807
-293	ЭКНО 4.42-3.52	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	2	5807
-294	ЭКНО 4.42-3.57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	2	5807
-295	ЭКНО 4.42-4.29/35	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	4	4	5807
-296	ЭКНО 4.42-4.29/40	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	4	5807
-297	ЭКНО 4.42-4.38/57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	4	5807
-298	ЭКНО 4.42-4.45/57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	4	5807
-299	ЭКНО 4.42-4.52	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	2	5807
-300	ЭКНО 4.42-4.57	2	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	9	2	2	2	5807
-301	ЭКНО 4.48-1.27	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	4	4	4	6407
-302	ЭКНО 4.48-1.28/29	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	4	4	4	6407
-303	ЭКНО 4.48-1.28/31	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	4	4	4	6407
-304	ЭКНО 4.48-1.30/39	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	4	4	6407
-305	ЭКНО 4.48-1.52	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	2	2	6407
-306	ЭКНО 4.48-1.55	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	2	2	6407
-307	ЭКНО 4.48-2.28/33	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	4	4	4	6407
-308	ЭКНО 4.48-2.30/45	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	4	4	6407
-309	ЭКНО 4.48-2.34/43	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	4	4	6407
-310	ЭКНО 4.48-2.52	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	2	2	6407
-311	ЭКНО 4.48-2.55	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	7	2	2	2	6407
-312	ЭКНО 4.48-3.28/33	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	4	4	4	6407
-313	ЭКНО 4.48-3.32/52	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	4	6407
-314	ЭКНО 4.48-3.52	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	2	6407
-315	ЭКНО 4.48-3.55	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	2	6407
-316	ЭКНО 4.48-4.29/40	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	4	4	6407
-317	ЭКНО 4.48-4.49/55	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	2	6407
-318	ЭКНО 4.48-4.52	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	2	6407
-319	ЭКНО 4.48-4.55	2	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	9	2	2	2	6407
-320	ЭКНО 4.48(60)-1.24	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	4	4	4	6907
-321	ЭКНО 4.48(60)-1.28	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	4	4	4	6907
-322	ЭКНО 4.48(60)-1.28/31	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	4	4	4	6907
-323	ЭКНО 4.48(60)-1.30/39	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	4	4	6907

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	У1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-324	ЗКНО 4.48(60)-1.47	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	2	2	6907
-325	ЗКНО 4.48(60)-2.29/34	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	4	4	4	6907
-326	ЗКНО 4.48(60)-2.30/43	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	4	4	6907
-327	ЗКНО 4.48(60)-2.34/42	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	4	4	6907
-328	ЗКНО 4.48(60)-2.45	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	2	2	6907
-329	ЗКНО 4.48(60)-2.47	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	7	2	2	2	6907
-330	ЗКНО 4.48(60)-3.28/34	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	4	4	4	6907
-331	ЗКНО 4.48(60)-3.55/50	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	2	2	4	6907
-332	ЗКНО 4.48(60)-3.47	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	2	2	2	6907
-333	ЗКНО 4.48(60)-4.29/40	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	2	4	4	6907
-334	ЗКНО 4.48(60)-4.47	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	2	2	2	6907
-335	ЗКНО 4.48(60)-4.49/50	2	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	9	2	2	2	6907
-336	ЗКН 4.33-19	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-337	ЗКН 4.33-23	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-338	ЗКН 4.33-28	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-339	ЗКН 4.33-30	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-340	ЗКН 4.33-30/32	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-341	ЗКН 4.33-30/35	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	3	4	4660
-342	ЗКН 4.33-32/37	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	3	4	4660
-343	ЗКН 4.33-36/41	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	3	4	4660
-344	ЗКН 4.33-31	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	4	4	4	4660
-345	ЗКН 4.33-31/35	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	4	4	4660
-346	ЗКН 4.33-31/39	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	3	4	4660
-347	ЗКН 4.33-36/44	3	11650	4000	3300	0	3300	2600	0	6450	-	2	3	4	4660
-348	ЗКН 4.36-19	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	4	4	4	5020
-349	ЗКН 4.36-23	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	4	4	4	5020
-350	ЗКН 4.36-27	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	4	4	4	5020
-351	ЗКН 4.36-29	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	4	4	4	5020
-352	ЗКН 4.36-30/31	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	4	4	4	5020
-353	ЗКН 4.36-30/34	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-354	ЗКН 4.36-33/38	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-355	ЗКН 4.36-35/40	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-356	ЗКН 4.36-31/35	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	4	4	5020
-357	ЗКН 4.36-31/38	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-358	ЗКН 4.36-35/43	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-359	ЗКН 4.36-30/33	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	4	4	5020

1.020-1.2-3 09 СБ

ЛИСТ

II

17515 136

ФОРМАТ 12

ПОПОВ
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЛ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. МНВНЗ

ПОДП. И ДАТА

ИВНВПОДП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	A2	B1	B2	B3	Y1	P1	P2	P3	МАССА
1.020-1.2-3 09-360	3ИДН 4.36-30/40	3	12550	4300	3600	2900	2000	2850	0	6850	-	2	3	4	5020
-361	3ИДН 4.36(48)-17	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-362	3ИДН 4.36(48)-21	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-363	3ИДН 4.36(48)-25	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-364	3ИДН 4.36(48)-22	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-365	3ИДН 4.36(48)-27	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-366	3ИДН 4.36(48)-30	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	2	4	4	5380
-367	3ИДН 4.36(48)-29	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	4	4	4	5380
-368	3ИДН 4.36(48)-30/32	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	2	3	4	5380
-369	3ИДН 4.36(48)-30/34	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	2	4	4	5380
-370	3ИДН 4.36(48)-30/39	3	13450	5200	3600	3100	2050	1500	3400	3650	-	2	3	4	5380
-371	3ИДН 4.42-23	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	4	4	4	5740
-372	3ИДН 4.42-27	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	4	4	4	5740
-373	3ИДН 4.42-29	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	4	4	4	5740
-374	3ИДН 4.42-29/31	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-375	3ИДН 4.42-27/32	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-376	3ИДН 4.42-29/37	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-377	3ИДН 4.42-33/40	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-378	3ИДН 4.42-33	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-379	3ИДН 4.42-29/35	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	4	4	5740
-380	3ИДН 4.42-29/40	3	14350	4900	4200	3300	2300	1550	3500	4250	-	2	2	4	5740
-381	3ИДН 4.48-27	3	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	-	4	4	4	6340
-382	3ИДН 4.48-28/31	3	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	-	4	4	4	6340
-383	3ИДН 4.48-28/33	3	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	-	4	4	4	6340
-384	3ИДН 4.48-34/43	3	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	-	2	4	4	6340
-385	3ИДН 4.48-29/40	3	15850	5200	4800	3600	2650	1800	3900	4450	-	2	4	4	6340
-386	3ИДН 4.48(60)-24	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	4	4	4	6840
-387	3ИДН 4.48(60)-28/31	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	4	4	4	6840
-388	3ИДН 4.48(60)-29/34	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	4	4	4	6840
-389	3ИДН 4.48(60)-34/42	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	2	4	4	6840
-390	3ИДН 4.48(60)-28/34	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	4	4	4	6840
-391	3ИДН 4.48(60)-29/40	3	17050	6400	4800	3800	2950	1900	4250	4750	-	2	4	4	6840

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	1.918																			
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.918	1.918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.918	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	-	1.918	1.918	1.918	1.918
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	163.7	168.5	206.3	168.5	206.3	241.2	259.2	309.0	370.4	385.4	463.6	493.5	648.4	780.7	957.5	189.2	227.0	319.7	488.5	251.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	101.9	106.8	144.5	106.8	144.5	179.4	197.4	247.3	308.6	323.7	421.9	431.8	586.6	718.9	895.7	106.8	144.5	237.2	406.1	168.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	101.9	106.8	144.5	106.8	144.5	179.4	197.4	247.3	308.6	323.7	421.9	431.8	586.6	718.9	895.7	106.8	144.5	237.2	406.1	168.6
КЛАСС А-I	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	21.06	21.06	18.27	18.27	20.87	17.98	20.35	32.41	32.41	32.41	11.64	11.64	15.66	27.16	11.64
16АI ГОСТ 5781-75	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	6.819	6.819	3.698	3.698	0.576	3.414	0.576	0.576	0.576	0.576	11.64	11.64	6.819	3.698	11.64
18АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	14.57	14.57	20.29	14.57	19.77	-	-	-	-	-	8.847	-	-
20АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	14.24	14.24	-	-	-	-	-	31.84	31.84	31.84	-	-	-	23.46	-
КЛАСС А-III	88.79	93.62	131.4	93.62	131.4	156.9	174.9	227.5	288.9	301.3	402.5	409.9	552.7	685.0	861.9	93.62	131.4	220.1	377.5	155.5
16АIII ГОСТ 5781-75	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10АIII ГОСТ 5.1459-72*	3.215	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	23.36	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63
16АIII ГОСТ 5.1459-72*	67.13	67.13	-	67.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.13	-	-	-	-
20АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	114.8	9.859	114.8	69.50	69.50	114.8	114.8	-	-	-	-	-	-	9.859	114.8	114.8	114.8	-
22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.9
25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	70.70	-	96.12	-	57.76	-	96.12	-	-	-	-	-	-	-	-
28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	88.69	-	-	152.5	225.0	-	-	-	-	-	-	88.69	-	-
32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	157.5	-	157.5	293.8	157.5	-	-	-	-	-	-	-
36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371.9	199.4	-	-	-	-	-	-
40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459.0	835.2	-	-	-	246.1	-
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
14ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	82.44	82.44	82.44	82.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13
ПОЛОСОВАЯ	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09	18.09	18.09	18.09
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31
КЛАСС А-III	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31
10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	-	-	-	-
22АIII ГОСТ 5.1459-72*	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	-	-	-	-
28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.31	42.31	42.31	42.31

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24. III
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА	24. III
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. III
РУК. ГР.	КОХДАШЕВА	23. III
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III
РА. РАБ.	САИГА	20. III

1.020-1.2-3 09 ВМС

КОЛОННА ЭКН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	20
ЦНИИЭП		
торгово-бытовой задний и туристский		

ПОПОВ
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТАЛ КОТ
СТАМИНВН

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			
	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	2.062														
БЕТОН М400 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУВ	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	-	-	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	-	2.062	2.062	2.062
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ ИГ	305.8	412.6	576.0	670.7	1043.	170.2	175.0	175.0	216.0	247.4	266.5	326.2	391.9	450.5	516.3	524.7	954.2	690.9	833.0	954.2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	223.4	330.1	493.7	588.2	960.8	108.5	113.3	113.3	154.3	185.6	204.8	264.4	330.2	388.8	454.6	463.0	892.4	629.0	771.3	892.4
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	223.4	330.1	493.7	588.2	960.8	108.5	113.3	113.3	154.3	185.6	204.8	264.4	330.2	388.8	454.6	463.0	892.4	629.0	771.3	892.4
КЛАСС А-І	11.64	15.66	20.87	26.87	32.41	12.49	12.49	12.49	12.49	16.75	16.75	19.59	19.59	21.91	21.91	21.91	34.93	34.93	34.93	34.93
Φ6АІ ГОСТ 5781-75	11.64	6.819	0.576	3.414	0.576	12.49	12.49	12.49	12.49	7.387	7.387	3.981	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
Φ8АІ ГОСТ 5781-75	-	8.847	20.29	-	-	-	-	-	-	9.367	9.367	15.61	15.61	21.34	21.34	21.34	-	-	-	-
Φ10АІ ГОСТ 5781-75	-	-	-	23.46	31.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.35	34.35	34.35	34.35
КЛАСС А-ІІІ	210.3	313.0	471.3	559.9	927.0	94.47	99.30	99.30	140.3	167.4	186.6	243.4	309.1	365.4	431.2	439.6	856.0	592.7	734.9	856.0
Φ8АІІІ ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	16.63	16.63	19.99	19.99	26.72	3.215	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	19.99	26.72	23.36	26.72	26.72
Φ16АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	72.81	72.81	72.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ20АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	123.7	75.42	75.42	123.7	123.7	-	-	-	-	-	-	-
Φ22АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	193.6	138.9	-	-	-	-	-	-	-	75.33	-	103.0	-	103.0	-	103.0	-	-	-	-
Φ25АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	157.5	451.3	293.8	-	-	-	-	-	-	94.49	-	-	242.4	242.4	-	-	-	-	-
Φ36АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.9	168.9	316.6	-	168.9	-	-
Φ40АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.6	213.7	-
КЛАСС В-І	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	829.3	-	494.5	829.3
Φ4ВІ ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18
ПОЛОСОВАЯ	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57
КЛАСС А-ІІІ	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57
Φ10АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924
Φ22АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65
Φ28АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	2.062	-	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	-	2.062	-	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062
БЕТОН М600 М.КУБ	2.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	954.2	1024.	195.7	236.7	268.0	342.2	335.4	438.6	517.1	611.2	712.5	974.8	974.8	974.8	1045.	226.0	266.9	325.3	394.6	653.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	892.4	963.3	113.3	154.3	185.6	259.8	253.0	356.1	434.7	528.8	630.1	892.4	892.4	892.4	963.3	113.3	154.3	212.6	281.9	540.4
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	892.4	963.3	113.3	154.3	185.6	259.8	253.0	356.1	434.7	528.8	630.1	892.4	892.4	892.4	963.3	113.3	154.3	212.6	281.9	540.4
КЛАСС А-I	34.93	34.93	12.49	12.49	16.75	16.75	16.75	19.59	29.12	21.91	28.28	34.93	34.93	34.93	34.93	12.49	12.49	12.49	16.75	31.95
Φ6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	12.49	12.49	7.387	7.387	7.387	3.981	3.981	0.576	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	12.49	12.49	12.49	7.387	0.576
Φ8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	9.367	9.367	9.367	15.61	-	21.34	-	-	-	-	-	-	-	-	9.367	6.245
Φ10АI ГОСТ 5781-75	34.35	34.35	-	-	-	-	-	-	25.14	-	24.30	34.35	34.35	34.35	34.35	-	-	-	-	25.14
КЛАСС А-III	856.0	927.0	99.30	140.3	167.4	241.6	234.8	335.0	404.1	505.4	600.4	856.0	856.0	856.0	927.0	99.30	140.3	198.6	263.7	506.9
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	26.72	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63
Φ16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	72.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.81	-	-	-	-
Φ20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	9.859	123.7	75.42	-	123.7	-	123.7	-	-	-	-	-	-	9.859	123.7	123.7	123.7	-
Φ22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	149.6	-	149.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.33	-	-
Φ25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	75.33	75.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.39
Φ28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	94.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.0
Φ32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	168.9	-	405.4	316.6	-	-	-	-	-	-	-	123.5	-
Φ40АIII ГОСТ 5.1459-72*	829.3	900.3	-	-	-	-	-	-	263.9	-	263.9	829.3	829.3	829.3	900.3	-	-	-	-	263.9
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
Φ4ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	61.76	61.76	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65
ПОЛОСОВАЯ	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	17.14	17.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06
КЛАСС А-III	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06
Φ10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.924	0.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22АIII ГОСТ 5.1459-72*	21.65	21.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58
Φ32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			
	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.206	-	-	-	-	-	-	-	
БЕТОН М400 М.КУБ	2.062	-	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-	2.206	-	-	-	2.206	-	-	2.206
БЕТОН М500 М.КУБ	-	2.062	-	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	-	2.062	-	-	-	2.206	2.206	2.206	-	2.206	-	-
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-	-	2.062	-	-	-	-	-	-	-	2.206	-
ПОКАЗАТЕЛИ.																				
МАССА СТАЛИ КГ	1004.	1004.	1004.	289.5	369.0	519.8	550.6	828.9	1027.	1027.	1027.	181.3	181.3	181.3	225.5	282.5	1027.	1027.	1027.	246.1
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	892.4	892.4	892.4	154.3	233.8	384.6	415.3	693.6	892.4	892.4	892.4	119.6	119.6	119.6	163.7	220.8	966.0	966.0	966.0	163.7
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	892.4	892.4	892.4	154.3	233.8	384.6	415.3	693.6	892.4	892.4	892.4	119.6	119.6	119.6	163.7	220.8	966.0	966.0	966.0	163.7
КЛАСС А-I	34.93	34.93	34.93	12.49	16.75	29.12	19.59	31.43	34.93	34.93	34.93	12.06	13.06	13.06	13.06	13.06	37.44	37.44	37.44	13.06
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	12.49	7.387	3.981	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	0.576	0.576	0.576	13.06
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	9.367	-	15.61	5.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	34.35	34.35	34.35	-	-	25.14	-	-	34.35	34.35	34.35	-	-	-	-	-	36.87	36.87	36.87	-
КЛАСС А-III	856.0	856.0	856.0	140.3	215.6	354.0	394.3	660.7	856.0	856.0	856.0	105.0	105.0	105.0	149.2	206.2	927.0	927.0	927.0	149.2
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.49	78.49	78.49	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	123.7	123.7	123.7	39.93	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	132.5	189.6	-	-	-	132.5
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	75.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	113.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	337.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	213.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	829.3	829.3	829.3	-	-	-	-	527.7	829.3	829.3	829.3	-	-	-	-	-	900.3	900.3	900.3	-
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	112.7	112.7	112.7	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	82.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13
ПОЛОСОВАЯ	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	22.61	22.61	22.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31
КЛАСС А-III	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	30.58	30.58	30.58	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	-	-	-	-	-	-	-	-	42.31
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	37.48	37.48	37.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	-

1.020-1.2-3 09 BMC

ЛР 1

4

17515 141

FORMAT 12

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	2.206	-	-	-	-	-	-	-	2.206	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	-	2.206	-	2.206	2.206	2.206	2.206	-	-	2.206	-	2.206	2.206	2.206	2.206
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	2.206	-	-	-	-	2.206	-	-	2.206	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	246.1	303.2	315.2	474.3	678.6	1048.	1048.	1048.	232.2	313.5	475.5	548.4	807.0	1078.	1078.	1078.	336.0	495.5	648.1	743.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	163.7	220.8	232.8	391.8	596.2	966.0	966.0	966.0	119.6	200.8	362.8	435.8	694.4	966.0	966.0	966.0	200.8	360.3	512.9	608.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	163.7	220.8	232.8	391.8	596.2	966.0	966.0	966.0	119.6	200.8	362.8	435.8	694.4	966.0	966.0	966.0	200.8	360.3	512.9	608.6
КЛАСС А-I	13.06	13.06	13.06	24.14	30.79	37.44	37.44	37.44	13.06	18.03	20.63	24.70	30.79	37.44	37.44	37.44	18.03	24.70	30.79	30.79
46AI ГОСТ 5781-75	13.06	13.06	13.06	7.387	3.981	0.576	0.576	0.576	13.06	7.103	3.981	7.103	3.981	0.576	0.576	0.576	7.103	7.103	3.981	3.981
48AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	149.2	206.2	218.2	366.2	564.0	927.0	927.0	927.0	105.0	181.3	340.7	409.6	662.2	927.0	927.0	927.0	181.3	334.1	480.7	576.3
210AIII ГОСТ 5.14 59-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63
116AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	78.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120AIII ГОСТ 5.14 59-72*	132.5	189.6	132.5	75.42	-	-	-	-	9.859	75.42	132.5	75.42	-	-	-	-	75.42	132.5	75.42	75.42
122AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	69.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	49.19	62.39	-	-	-	-	89.19	-	89.19	117.9	-	-	-	89.19	-	-	-
132AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.6	-	-	-	-	-	-	-	146.2	-
136AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	185.0	484.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	242.5	185.0
140AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	900.3	900.3	900.3	-	-	-	228.4	527.7	900.3	900.3	900.3	-	-	-	299.4
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
14BI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	135.3	135.3	135.3	135.3
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30
ПОЛОСОВАЯ	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.26	28.26	28.26	28.26
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95
КЛАСС А-III	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95
122AIII ГОСТ 5.14 59-72*	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	23.91	23.91	23.91	23.91
132AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	-	-	-	-
136AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.43	47.43	47.43	47.43
140AIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	2.206	-	-	-	2.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	2.206	-	-	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	-	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
БЕТОН М600 М.КУБ	-	2.206	-	2.206	-	-	-	-	-	-	-	2.350	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	1101.	865.3	1101.	1101.	188.1	188.1	235.5	289.6	324.4	446.4	1242.	1242.	208.8	274.3	366.4	440.2	577.7	592.9	1068.	1263.
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	966.0	730.0	966.0	966.0	126.4	126.4	173.7	227.8	262.6	384.7	1181.	1181.	126.4	191.8	284.0	357.8	495.2	510.5	986.4	1181.
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	966.0	730.0	966.0	966.0	126.4	126.4	173.7	227.8	262.6	384.7	1181.	1181.	126.4	191.8	284.0	357.8	495.2	510.5	986.4	1181.
КЛАСС А-I	37.44	33.11	37.44	37.44	14.20	14.20	14.20	14.20	18.69	22.00	39.96	39.96	14.20	14.20	18.41	22.00	32.48	35.51	40.79	39.96
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	0.576	14.20	14.20	14.20	14.20	8.806	4.833	0.576	0.576	14.20	14.20	8.522	4.833	4.833	0.576	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	5.724	-	-	-	-	-	-	9.887	17.17	-	-	-	-	9.887	17.17	-	7.285	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	36.87	26.81	36.87	36.87	-	-	-	-	-	-	39.38	39.38	-	-	-	-	27.65	27.65	40.22	39.38
КЛАСС А-III	927.0	695.5	927.0	927.0	110.7	110.7	158.0	212.2	242.5	361.2	1139.	1139.	110.7	176.2	264.1	334.3	473.5	473.5	944.0	1139.
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	19.99	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	23.36
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	84.17	84.17	-	-	-	-	-	-	84.17	84.17	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	9.859	9.859	141.4	195.5	87.25	99.96	-	-	9.859	9.859	141.4	45.84	141.4	54.12	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.49	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.57	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	147.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.1	187.3	-	89.85	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	244.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309.6	148.6	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	900.3	527.7	900.3	900.3	-	-	-	-	-	-	1113.	1113.	-	-	-	-	303.3	-	772.2	1113.
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	135.3	135.3	135.3	135.3	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44	82.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13
ПОЛОСОВАЯ	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13	40.13
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09	18.09
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	28.26	28.26	28.26	28.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31
КЛАСС А-III	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	23.91	23.91	23.91	23.91	-	-	-	-	-	-	-	-	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	47.43	47.43	47.43	47.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	13.60	13.60	13.60	13.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М500 М.КУБ	-	2.350	2.350	2.350	-	2.350	-	2.350	2.350	-	-	2.350	-	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	-	2.590
БЕТОН М600 М.КУБ	2.350	-	-	-	2.350	-	2.350	-	-	2.350	2.350	-	2.350	-	-	-	-	-	2.590	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	1263.	286.9	351.6	750.6	1136.	1293.	1293.	419.2	604.0	925.3	1158.	1316.	1316.	251.7	288.3	311.0	541.1	1365.	1365.	365.9
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1181.	173.7	238.9	637.9	1023.	1181.	1181.	284.0	468.7	790.0	1023.	1181.	1181.	189.9	226.5	249.2	479.4	1303.	1303.	283.5
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1181.	173.7	238.9	637.9	1023.	1181.	1181.	284.0	468.7	790.0	1023.	1181.	1181.	189.9	226.5	249.2	479.4	1303.	1303.	283.5
КЛАСС А-I	39.96	14.20	13.91	36.03	39.96	39.96	39.96	18.41	28.04	31.06	39.96	39.96	39.96	15.62	20.11	20.11	23.90	44.14	44.14	20.11
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	14.20	13.91	0.576	0.576	0.576	0.576	8.522	4.833	0.576	0.576	0.576	0.576	15.62	10.22	10.22	5.684	0.576	0.576	10.22
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	7.806	-	-	-	9.887	7.285	14.57	-	-	-	-	9.887	9.887	18.21	-	-	9.887
Ф10АI ГОСТ 5781-75	39.38	-	-	27.65	39.38	39.38	39.38	-	15.92	15.92	39.38	39.38	39.38	-	-	-	-	43.57	43.57	-
КЛАСС А-III	1139.	158.0	223.5	600.4	982.3	1139.	1139.	264.1	439.2	757.6	982.3	1139.	1139.	172.8	204.9	227.6	454.0	1258.	1258.	261.9
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	16.63
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	141.4	141.4	-	-	-	-	141.4	141.4	-	-	-	-	156.2	99.08	99.08	-	-	-	99.08
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	65.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	64.69	-	-	-	-	-	89.19	-	170.1	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	277.2	-	-	-	-	-	81.16	-	-	-	-	-	111.9	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.4	-	-	-	-	-	-	267.3	-	-	146.2
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	1113.	-	-	303.3	955.5	1113.	1113.	-	216.6	433.0	955.5	1113.	1113.	-	-	-	-	1231.	1231.	-
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	82.44	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	82.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13
ПОЛОСОВАЯ	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	22.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31
КЛАСС А-III	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	42.31	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	30.58	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	23.91	-	-	-	-	-	-	42.31
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	37.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			156	157	158	159	
		140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155								
ПОЛОВО	ОПЕРАТОР	МАТЕРИАЛЫ:																							
		БЕТОН М500 М.КУБ	0.124	2.590	2.590	-	2.590	2.590	2.590	-	2.590	2.590	2.590	-	2.782	2.782	2.782	2.782	-	2.782	2.782	2.782			
ЭПВЦ	Классификация	БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	2.590	-	-	-	2.590	-	-	2.590	-	-	-	-	-	-	-	-				
		ПОКАЗАТЕЛИ:																							
ОПЕРАТОР	Классификация	МАССА СТАЛИ кг	754.4	725.3	1386.	1386.	396.1	977.5	1416.	1416.	698.1	1323.	1438.	1438.	279.1	336.2	377.6	623.6	1463.	473.2	865.7				
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	697.7	642.9	1303.	1303.	283.5	864.8	1303.	1303.	562.9	1188.	1303.	1303.	217.3	274.5	315.8	561.9	1401.	390.8	783.2				
ЭПВЦ	Классификация	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	697.7	642.9	1303.	1303.	283.5	864.8	1303.	1303.	562.9	1188.	1303.	1303.	217.3	274.5	315.8	561.9	1401.	390.8	783.2				
		КЛАСС А-I	35.01	38.75	44.14	44.14	20.11	38.75	44.14	44.14	29.93	44.14	44.14	44.14	16.75	22.19	22.19	30.24	47.50	29.49	42.94				
ОПЕРАТОР	Классификация	Ф6АI ГОСТ 5781-75	5.684	0.576	0.576	0.576	10.22	0.576	0.576	0.576	5.684	0.576	0.576	0.576	16.75	10.22	10.22	0.576	0.576	10.22	0.576				
		Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	8.847	-	-	9.887	8.847	-	-	8.326	-	-	-	-	11.97	11.97	29.66	-	-	8.847				
ЭПВЦ	Классификация	Ф10АI ГОСТ 5781-75	29.33	29.33	43.57	43.57	29.33	43.57	43.57	15.92	43.57	43.57	43.57	-	-	-	-	46.92	19.27	33.51	33.51				
		КЛАСС А-III	661.2	602.7	1258.	1258.	261.9	824.6	1258.	1258.	531.5	1142.	1258.	1258.	199.1	250.8	292.2	530.2	1352.	359.8	738.8				
ОПЕРАТОР	Классификация	Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	19.99	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	26.72	16.63	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	16.63	16.63	19.99				
		Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	99.08	57.18	-	-	-	-	-	-	99.08	99.08	99.08	-	-	-	-				
ЭПВЦ	Классификация	Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	83.38	-	-	-	-	-	-				
		Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	80.87	-	-	-	-	-	-	-	-	73.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ОПЕРАТОР	Классификация	Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	111.9	-	-	-	101.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.87	-	119.9	-				
		Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	146.2	132.5	-	-	146.2	-	-	-	267.3	-	-	-	-	-	-	135.1	-	-	80.87				
ЭПВЦ	Классификация	Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	338.3	-	-	-	-	-	185.0	-	-	-	-	-	-	176.5	297.6	-	-	176.5				
		Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	417.6	-	1231.	1231.	-	646.0	1231.	1231.	-	1042.	1231.	1231.	-	-	-	-	-	223.3	309.0				
ОПЕРАТОР	Классификация	КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488				
		Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488				
ЭПВЦ	Классификация	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.67	82.44	82.44	82.44	112.7	112.7	112.7	112.7	135.3	135.3	135.3	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76					
		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	34.10	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13				
ОПЕРАТОР	Классификация	ПОЛОСОВАЯ	34.10	40.13	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	50.30	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	39.18	40.13				
		-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	16.95	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04				
ЭПВЦ	Классификация	-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	17.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14				
		-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	18.09	18.09	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09	18.09				
ОПЕРАТОР	Классификация	-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	22.61	22.61	22.61	22.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.09				
		-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	28.26	28.26	28.26	28.26	-	-	-	-	-	-	-				
ЭПВЦ	Классификация	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	22.57	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31				
		КЛАСС А-III	22.57	42.31	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	84.95	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	42.31	42.31				
ОПЕРАТОР	Классификация	Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924				
		Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	21.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65	21.65				
ЭПВЦ	Классификация	Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	42.31	42.31	42.31	30.58	30.58	30.58	30.58	23.91	23.91	23.91	23.91	-	-	-	-	-	42.31	42.31				
		Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	37.48	37.48	37.48	37.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.31				
ОПЕРАТОР	Классификация	Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	47.43	47.43	47.43	47.43	-	-	-	-	-	-	-	-				
		Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	-	-	-	-	-	-	-				
																					1.020-1.2-3 09 ВМС				8

№ ПОД
 ПОД И ДА
 ВЗАИМН
 ПОД
 ПОД

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	1.891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.891	1.891	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	2.782	-	2.782	-	-	2.782	-	-	-	-	-	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
БЕТОН М600 М.КУБ	-	2.782	-	2.782	2.782	-	2.782	2.782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	1484.	1484.	598.0	1062.	1514.	822.5	1537.	1422.	141.0	145.8	183.6	145.8	183.6	213.0	231.0	286.3	347.7	362.7	460.9	470.8
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1401.	1401.	485.4	949.7	1401.	687.3	1401.	1287.	101.5	106.4	144.1	106.4	144.1	173.6	191.6	246.9	308.2	323.3	421.5	431.3
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1401.	1401.	485.4	949.7	1401.	687.3	1401.	1287.	101.5	106.4	144.1	106.4	144.1	173.6	191.6	246.9	308.2	323.3	421.5	431.3
КЛАСС А-I	47.50	47.50	38.91	42.42	47.50	33.28	47.50	48.33	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	15.66	15.66	18.27	18.27	20.87	17.98	20.35
46AI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	5.400	0.576	0.576	5.684	0.576	0.576	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	6.819	6.819	3.698	3.698	0.576	3.414	0.576
48AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	8.326	-	8.326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.847	8.847	14.57	14.57	19.77
410AI ГОСТ 5781-75	46.92	46.92	33.51	33.51	46.92	19.27	46.92	47.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	1352.	1352.	445.0	905.8	1352.	652.5	1352.	1237.	88.79	93.62	131.4	93.62	131.4	156.9	174.9	227.5	288.9	301.3	402.5	409.9
48AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	16.63	26.72	26.72	3.215	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	67.13	67.13	-	67.13	-	-	-	-	-	-	-	-
420AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	51.75	47.32	-	-	-	-	9.859	9.859	114.8	9.859	114.8	69.50	69.50	114.8	114.8	-	-	-
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.43	-	-
425AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	73.94	-	-	-	-	-	-	70.70	-	96.12	57.76	-	96.12
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	101.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.69	-	-	152.5	225.0	-
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	297.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.5	-	157.5	293.8
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	376.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	1326.	1326.	-	737.0	1326.	275.7	1326.	1136.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
44BI ГОСТ 6727-53*	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																				
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	82.44	82.44	112.7	112.7	112.7	135.3	135.3	135.3	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44
ПОЛОСОВАЯ	40.13	40.13	44.65	44.65	44.65	50.30	50.30	50.30	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	18.09	18.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	22.61	22.61	22.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	28.26	28.26	28.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
КЛАСС А-III	42.31	42.31	68.06	68.06	68.06	84.95	84.95	84.95	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	42.31	42.31	30.58	30.58	30.58	23.91	23.91	23.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	37.48	37.48	37.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	47.43	47.43	47.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПОПОВ

ОПЕРАТОР
ТРУД. КОД

ЭПВЦ
К. И. В. З. И. Н. В. №

ВЗАИМНОВ №

ГОД и ДАТА

ИНВ. № ПОСЛ.

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-

	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	1.891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	1.891	1.891	1.891	-	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	-	-	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	625.6	757.9	934.8	162.8	200.5	293.3	470.5	224.6	279.4	386.1	549.7	644.2	1016.	147.5	152.3	152.3	193.3	224.7	243.8	303.4
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	586.2	718.5	895.3	106.4	144.1	236.8	414.0	168.2	223.0	329.7	493.2	587.8	960.4	108.0	112.9	112.9	153.9	185.2	204.4	264.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	586.2	718.5	895.3	106.4	144.1	236.8	414.0	168.2	223.0	329.7	493.2	587.8	960.4	108.0	112.9	112.9	153.9	185.2	204.4	264.0
КЛАСС А-I	32.41	32.41	32.41	11.64	11.64	15.66	35.54	11.64	11.64	15.66	20.87	26.87	32.41	12.49	12.49	12.49	12.49	16.75	16.75	19.59
Ф6А1 ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	11.64	11.64	6.819	3.698	11.64	11.64	6.819	0.576	3.414	0.576	12.49	12.49	12.49	12.49	7.387	7.387	3.981
Ф8А1 ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	8.847	-	-	-	8.847	20.29	-	-	-	-	-	-	9.367	9.367	15.61
Ф10А1 ГОСТ 5781-75	31.84	31.84	31.84	-	-	-	31.84	-	-	-	-	23.46	31.84	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	552.7	685.0	861.9	93.62	131.4	220.1	377.5	155.5	210.3	313.0	471.3	559.9	927.0	94.47	99.30	99.30	140.3	167.4	186.6	243.4
Ф8АIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	23.36	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	26.72	3.215	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	67.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.81	72.81	72.81	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.859	114.8	114.8	114.8	-	-	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	123.7	75.42	75.42	123.7
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	138.9	193.6	138.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.33	-	103.0
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	88.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	157.5	-	-	-	-	-	-	-	-	157.5	451.3	293.8	-	-	-	-	-	-	94.49	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	371.9	199.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	459.0	835.2	-	-	-	246.1	-	-	-	-	246.1	900.3	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Ф4В1 ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
ПОЛОСОВАЯ	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
КЛАСС А-III	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	-	-	-	-	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035
БЕТОН М500 М.КУБ	2.035	2.035	2.035	2.035	-	2.035	2.035	2.035	-	2.035	-	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	369.2	427.8	493.6	502.0	931.4	668.1	810.3	931.4	931.4	1002.	169.3	210.3	241.6	315.8	309.0	412.2	490.7	584.8	686.1	948.4
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	329.8	388.4	454.2	462.6	892.0	628.7	770.9	892.0	892.0	962.9	112.9	153.9	185.2	259.4	252.6	355.7	434.3	528.3	629.7	892.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	329.8	388.4	454.2	462.6	892.0	628.7	770.9	892.0	892.0	962.9	112.9	153.9	185.2	259.4	252.6	355.7	434.3	528.3	629.7	892.0
КЛАСС А-I	19.59	21.91	21.91	21.91	34.93	34.93	34.93	34.93	34.93	34.93	12.49	12.49	16.75	16.75	16.75	19.59	29.12	21.91	28.28	34.93
Б6АI ГОСТ 5781-75	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	12.49	12.49	7.387	7.387	7.387	3.981	3.981	0.576	3.981	0.576
Б8АI ГОСТ 5781-75	15.61	21.34	21.34	21.34	-	-	-	-	-	-	-	-	9.367	9.367	9.367	15.61	-	21.34	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	-	-	-	-	-	-	25.14	-	24.30	34.35
КЛАСС А-III	309.1	365.4	431.2	439.6	856.0	592.7	734.9	856.0	856.0	927.0	99.30	140.3	167.4	241.6	234.8	335.0	404.1	505.4	600.4	856.0
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	19.99	19.99	19.99	26.72	23.36	26.72	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	26.72
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	123.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.859	123.7	75.42	-	123.7	-	123.7	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149.6	-	149.6	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	103.0	-	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.33	75.33	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	242.4	242.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.49	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	168.9	-	168.9	316.6	-	168.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.9	-	485.4	316.6	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	400.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	829.3	-	494.5	829.3	829.3	900.3	-	-	-	-	-	-	263.9	-	263.9	829.3
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Б4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06
ПОЛОСОВАЯ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34
КЛАСС А-III	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.179
БЕТОН М400 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУВ	2.035	-	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	-	2.035	-	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	-	-
БЕТОН М600 М.КУВ	-	2.035	-	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-	-	-	-	-	-	-	2.035	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	948.4	948.4	1019.	198.3	239.2	297.6	366.9	625.3	977.4	977.4	977.4	258.4	338.0	488.7	519.5	797.8	996.5	996.5	996.5	158.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	892.0	892.0	962.9	112.9	153.9	212.2	281.5	540.0	892.0	892.0	892.0	153.9	233.4	384.2	414.9	693.2	892.0	892.0	892.0	119.2
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	892.0	892.0	962.9	112.9	153.9	212.2	281.5	540.0	892.0	892.0	892.0	153.9	233.4	384.2	414.9	693.2	892.0	892.0	892.0	119.2
КЛАСС А-I	34.93	34.93	34.93	12.49	12.49	12.49	16.75	31.95	34.93	34.93	34.93	12.49	16.75	29.12	19.59	31.43	34.93	34.93	34.93	13.06
Ф6АI ГОСТ 5781-75	0.576	0.576	0.576	12.49	12.49	12.49	7.387	0.576	0.576	0.576	0.576	12.49	7.387	3.981	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	13.06
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	9.367	6.245	-	-	-	-	9.367	-	15.61	5.724	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	34.35	34.35	34.35	-	-	-	-	25.14	34.35	34.35	34.35	-	-	25.14	-	25.14	34.35	34.35	34.35	34.35
КЛАСС А-III	856.0	856.0	927.0	99.30	140.3	198.6	263.7	506.9	856.0	856.0	856.0	140.3	215.6	354.0	394.3	660.7	856.0	856.0	856.0	105.0
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	26.72	16.63
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	72.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.49
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.859	123.7	123.7	123.7	-	-	-	-	123.7	123.7	123.7	39.93	-	-	-	-	9.859
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	58.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	62.39	-	-	-	-	75.33	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	164.0	-	-	-	-	-	-	-	113.0	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	123.5	-	-	-	-	-	-	-	337.7	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.7	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	829.3	829.3	900.3	-	-	-	-	263.9	829.3	829.3	829.3	-	-	-	-	527.7	829.3	829.3	829.3	829.3
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																				
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	56.41	56.41	56.41	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	39.44
ПОЛОСОВАЯ	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	19.59
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	19.59
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	9.043	9.043	9.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	16.95	16.95	16.95	16.95	16.95	16.95	16.95	16.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	19.85
КЛАСС А-III	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	19.85
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.865
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	3.596	3.596	3.596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	32.75	32.75	32.75	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	17.98
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	2.179	-	-	-	2.179	-	-	2.179	-	-	-	-	-	2.179	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	2.179	2.179	2.179	-	2.179	-	-	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179	-	2.179	-	2.179	2.179	2.179	2.179
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	2.179	-	-	-	-	-	-	-	-	2.179	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	158.6	158.6	202.7	259.8	1004.	1004.	1004.	219.7	219.7	276.8	288.8	447.8	652.2	1021.	1021.	1021.	204.5	285.7	447.8	520.7
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	119.2	119.2	163.3	220.4	965.6	965.6	965.6	163.3	163.3	220.4	232.4	391.4	595.8	965.6	965.6	965.6	119.2	200.4	362.4	435.4
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	119.2	119.2	163.3	220.4	965.6	965.6	965.6	163.3	163.3	220.4	232.4	391.4	595.8	965.6	965.6	965.6	119.2	200.4	362.4	435.4
КЛАСС А-I	13.06	13.06	13.06	13.06	37.44	37.44	37.44	13.06	13.06	13.06	13.06	24.14	30.79	37.44	37.44	37.44	13.06	18.03	20.63	24.70
46A1 ГОСТ 5781-75	13.06	13.06	13.06	13.06	0.576	0.576	0.576	13.06	13.06	13.06	13.06	7.387	3.981	0.576	0.576	0.576	13.06	7.103	3.981	7.103
48A1 ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410A1 ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	36.87	36.87	36.87	-	-	-	-	16.76	26.81	36.87	36.87	36.87	-	10.93	16.65	-
КЛАСС А-III	105.0	105.0	149.2	206.2	927.0	927.0	927.0	149.2	149.2	206.2	218.2	366.2	564.0	927.0	927.0	927.0	105.0	181.3	340.7	409.6
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	78.49	78.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.49	-	-	-
420AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	132.5	189.6	-	-	-	132.5	132.5	189.6	132.5	75.42	-	-	-	-	9.859	75.42	132.5	75.42
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.19	62.39	-	-	-	-	89.19	-	89.19
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.6	-
436AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	484.9	-	-	-	-	-	-	-
440AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	900.3	900.3	900.3	-	-	-	-	-	-	900.3	900.3	900.3	-	-	-	228.4
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
44B1 ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	85.39	85.39	85.39	85.39
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97
ПОЛОСОВАЯ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.95	16.95	16.95	16.95
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41
КЛАСС А-III	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41
410AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	-	-	-	-
422AIII ГОСТ 5.1459-72*	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	27.32	27.32	27.32	27.32
432AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.09	30.09	30.09	30.09

ПОПОВ
ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
КНИЖНИК
ВЗАИМНОЕ
ПОДПИСИ
ПОДПИСИ
ПОДПИСИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М400 М.КУБ	-	2.179	-	-	-	-	-	-	2.179	-	-	-	2.323	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	2.179	-	2.179	2.179	2.179	2.179	-	-	2.179	-	-	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323
БЕТОН М600 М.КУБ	2.179	-	-	2.179	-	-	-	-	-	2.179	-	2.179	-	-	-	-	-	-	-	2.323
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	779.4	1050.	1050.	1050.	304.9	464.4	617.0	712.7	1069.	832.8	1069.	1069.	165.4	165.4	212.7	266.9	301.7	423.7	1220.	1220.
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	694.0	965.6	965.6	965.6	200.4	359.9	512.5	608.2	965.6	729.7	965.6	965.6	126.0	126.0	173.3	227.4	262.2	384.3	1180.	1180.
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	694.0	965.6	965.6	965.6	200.4	359.9	512.5	608.2	965.6	729.7	965.6	965.6	126.0	126.0	173.3	227.4	262.2	384.3	1180.	1180.
КЛАСС А-I	30.79	37.44	37.44	37.44	18.03	24.70	30.79	30.79	37.44	33.11	37.44	37.44	14.20	14.20	14.20	14.20	18.69	22.00	39.96	39.96
Ф6АI ГОСТ 5781-75	3.981	0.576	0.576	0.576	7.103	7.103	3.981	3.981	0.576	0.576	0.576	0.576	14.20	14.20	14.20	14.20	8.806	4.833	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	10.93	-	-	-	-	5.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	26.81	36.87	36.87	36.87	-	17.59	26.81	26.81	36.87	26.81	36.87	36.87	-	-	-	-	-	-	39.38	39.38
КЛАСС А-III	662.2	927.0	927.0	927.0	181.3	334.1	480.7	576.3	927.0	695.5	927.0	927.0	110.7	110.7	158.0	212.2	242.5	361.2	1139.	1139.
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	19.99	26.72	26.72	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	26.72
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.17	84.17	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	75.42	132.5	75.42	75.42	-	-	-	-	9.859	9.859	141.4	195.5	87.25	99.96	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	117.9	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	146.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	244.6	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	185.0	242.5	185.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	527.7	900.3	900.3	900.3	-	-	-	299.4	900.3	527.7	900.3	900.3	-	-	-	-	-	-	1113.	1113.
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	85.39	85.39	85.39	85.39	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	103.2	104.6	104.6	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	29.67	32.21	32.21	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
ПОЛОСОВАЯ	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	29.67	32.21	32.21	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	8.478	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	16.95	16.95	16.95	16.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	73.53	72.35	72.35	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
КЛАСС А-III	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	73.53	72.35	72.35	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	27.32	27.32	27.32	27.32	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	30.09	30.09	30.09	30.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	14.79	13.60	13.60	-	-	-	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 09-																			
	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М500 М.КУБ	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	2.323	-	2.323	2.323	2.323	-	2.323	-	2.323	2.323	-	-	2.323
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.323	-	-	-	2.323	-	2.323	-	-	2.323	2.323	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	182.4	247.9	340.0	413.8	551.2	566.5	1042.	1237.	1237.	258.7	323.9	722.8	1108.	1266.	1266.	388.1	572.9	894.2	1127.	1285.
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	126.0	191.4	283.6	357.4	494.8	510.1	986.0	1180.	1180.	173.3	238.5	637.5	1023.	1180.	1180.	283.6	468.3	789.7	1023.	1180.
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	126.0	191.4	283.6	357.4	494.8	510.1	986.0	1180.	1180.	173.3	238.5	637.5	1023.	1180.	1180.	283.6	468.3	789.7	1023.	1180.
КЛАСС А-I	14.20	14.20	18.41	22.00	32.48	35.51	40.79	39.96	39.96	14.20	13.91	36.03	39.96	39.96	39.96	18.41	28.04	31.06	39.96	39.96
Ф6АI ГОСТ 5781-75	14.20	14.20	8.522	4.833	4.833	0.576	0.576	0.576	0.576	14.20	13.91	0.576	0.576	0.576	0.576	8.522	4.833	0.576	0.576	0.576
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	9.887	17.17	-	7.285	-	-	-	-	-	7.806	-	-	-	9.887	7.285	14.57	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	27.65	27.65	40.22	39.38	39.38	-	-	27.65	39.38	39.38	39.38	-	15.92	15.92	39.38	39.38
КЛАСС А-III	110.7	176.2	264.1	334.3	461.3	473.5	944.0	1139.	1139.	158.0	223.5	600.4	982.3	1139.	1139.	264.1	439.2	757.6	982.3	1139.
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	23.36	26.72	26.72	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	26.72	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	84.17	84.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.859	9.859	141.4	45.84	141.4	54.12	-	-	-	141.4	141.4	-	-	-	-	141.4	141.4	-	-	-
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	65.49	-	-	-	-	-	-	-	-	65.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	84.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.69	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	106.1	187.3	-	89.85	-	-	-	-	-	277.2	-	-	-	106.1	-	81.16	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.4	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	309.6	148.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	303.3	-	772.2	1113.	1113.	-	-	303.3	955.5	1113.	1113.	-	216.6	433.0	955.5	1113.
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	85.39	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21
ПОЛОСОВАЯ	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35
КЛАСС А-III	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.09	38.09	38.09	38.09	38.09
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
МАТЕРИАЛЫ.																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.864	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.864	-	1.864
БЕТОН М500 М.КУБ	2.755	2.755	2.755	2.755	-	2.755	2.755	2.755	2.755	-	2.755	-	-	2.755	-	-	-	-	1.864	-
БЕТОН М600 М.КУБ	-	-	-	-	2.755	-	-	-	-	2.755	-	2.755	2.755	-	2.755	2.755	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ ИГ	256.4	313.5	354.9	600.9	1440.	446.8	839.2	805.4	1457.	1457.	570.4	1034.	1486.	791.4	1505.	1391.	100.5	105.3	105.3	143.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	216.9	274.0	315.4	561.5	1401.	390.4	782.8	749.0	1401.	1401.	485.0	949.3	1401.	686.9	1401.	1286.	100.5	105.3	105.3	143.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	216.9	274.0	315.4	561.5	1401.	390.4	782.8	749.0	1401.	1401.	485.0	949.3	1401.	686.9	1401.	1286.	100.5	105.3	105.3	143.0
КЛАСС А-I	16.75	22.19	22.19	30.24	47.50	29.49	42.94	42.42	47.50	47.50	38.91	42.42	47.50	33.28	47.50	48.33	11.64	11.64	11.64	11.64
Φ6АI ГОСТ 5781-75	16.75	10.22	10.22	0.576	0.576	10.22	0.576	0.576	0.576	0.576	5.400	0.576	0.576	5.684	0.576	0.576	11.64	11.64	11.64	11.64
Φ8АI ГОСТ 5781-75	-	11.97	11.97	29.66	-	-	8.847	8.326	-	-	-	8.326	-	8.326	-	-	-	-	-	-
Φ10АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	46.92	19.27	33.51	33.51	46.92	46.92	33.51	33.51	46.92	19.27	46.92	47.76	-	-	-	-
КЛАСС А-II	199.1	250.8	292.2	530.2	1352.	359.8	738.8	705.6	1352.	1352.	445.0	905.8	1352.	652.5	1352.	1237.	88.79	93.62	93.62	131.4
Φ8АII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-
Φ10АII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	26.72	16.63	16.63	19.99	26.72	26.72	16.63	19.99	26.72	16.63	26.72	26.72	3.215	16.63	16.63	16.63
Φ16АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.13	67.13	67.13	-
Φ20АII ГОСТ 5.1459-72*	99.08	99.08	99.08	-	-	-	-	-	-	-	51.75	47.32	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	114.8
Φ22АII ГОСТ 5.1459-72*	83.38	-	-	-	-	119.9	-	-	-	-	-	-	-	62.63	-	-	-	-	-	-
Φ25АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	80.87	-	-	80.87	-	-	-	-	-	-	-	-	73.94	-	-	-	-
Φ28АII ГОСТ 5.1459-72*	-	135.1	-	135.1	-	-	-	-	-	-	-	101.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ32АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	176.5	297.6	-	-	176.5	309.0	-	-	-	-	-	297.6	-	-	-	-	-	-
Φ36АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	223.3	-	376.7	-	-	376.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	1326.	-	465.0	-	1326.	1326.	-	737.0	1326.	275.7	1326.	1136.	-	-	-	-
КЛАСС В-I	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
Φ4ВI ГОСТ 6727-53*	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	39.44	39.44	39.44	39.44	39.44	56.41	56.41	56.41	56.41	56.41	85.39	85.39	85.39	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21
ПОЛОСОВАЯ	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	27.97	27.97	27.97	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	8.572	8.572	8.572	8.572	8.572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	9.043	9.043	9.043	9.043	9.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.95	16.95	16.95	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.19	21.19	21.19	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35
КЛАСС А-II	19.85	19.85	19.85	19.85	19.85	36.34	36.34	36.34	36.34	36.34	57.41	57.41	57.41	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35	72.35
Φ10АII ГОСТ 5.1459-72*	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ22АII ГОСТ 5.1459-72*	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	27.32	27.32	27.32	20.65	20.65	20.65	-	-	-	-
Φ32АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.09	30.09	30.09	-	-	-	-	-	-	-
Φ36АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.09	38.09	38.09	-	-	-	-
Φ40АII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	13.60	13.60	-	-	-	-

ПОЛОВО		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
			340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
ОПЕРАТОР	ТПП КОРТ	МАТЕРИАЛЫ:																				
		БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	БЕТОН М400 М.КУБ	1.864	-	-	-	1.864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.864	1.864	1.864	-	1.864	1.864	1.864	-	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ПОКАЗАТЕЛИ:																				
		МАССА СТАЛИ КГ	172.5	245.8	322.2	430.3	167.2	221.9	328.7	492.2	107.0	111.8	111.8	152.8	184.1	262.9	387.3	461.5	258.3	354.7	527.3	211.0
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	172.5	245.8	322.2	430.3	167.2	221.9	328.7	492.2	107.0	111.8	111.8	152.8	184.1	262.9	387.3	461.5	258.3	354.7	527.3	211.0
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	172.5	245.8	322.2	430.3	167.2	221.9	328.7	492.2	107.0	111.8	111.8	152.8	184.1	262.9	387.3	461.5	258.3	354.7	527.3	211.0
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	КЛАСС А-I	15.66	18.27	20.87	20.35	11.64	11.64	15.66	20.87	12.49	12.49	12.49	12.49	16.75	19.59	21.91	21.91	16.75	19.59	21.91	12.49
		Φ6AI ГОСТ 5781-75	6.819	3.698	0.576	0.576	11.64	11.64	6.819	0.576	12.49	12.49	12.49	12.49	7.387	3.981	0.576	0.576	7.387	3.981	0.576	12.49
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	Φ8AI ГОСТ 5781-75	8.847	14.57	20.29	19.77	-	8.847	20.29	-	-	-	-	-	9.367	15.61	21.34	21.34	9.367	15.61	21.34	12.49
		КЛАСС А-III	156.9	227.5	301.3	409.9	155.5	210.3	313.0	471.3	94.47	99.30	99.30	140.3	167.4	243.4	365.4	439.6	241.6	335.0	505.4	198.6
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	Φ8AIII ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	8.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	16.63	16.63	16.63	19.99	16.63	16.63	16.63	19.99	3.215	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	19.99	16.63	16.63	19.99	16.63
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	72.81	72.81	72.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	69.50	114.8	-	-	-	-	-	-	9.859	9.859	9.859	123.7	75.42	123.7	-	-	-	-	-	123.7
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	74.43	-	138.9	193.6	138.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.33
		Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	70.70	96.12	57.76	96.12	-	-	-	-	-	-	-	-	75.33	103.0	103.0	103.0	75.33	149.6	-	-
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	152.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	293.8	-	-	157.5	451.3	-	-	-	-	-	-	-	316.6	-	168.9	485.4	-
																1.020-1.2-3 09 ВМС						ЛИСТ
																						18

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	2.152																		
БЕТОН М400 М.КУБ	-	-	2.152	-	2.152	-	-	-	-	-	-	2.296								
БЕТОН М500 М.КУБ	2.008	-	-	2.152	-	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	-	2.296	2.296	2.296	2.296	2.296	2.296	2.296	2.296
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	383.0	118.0	118.0	118.0	162.2	162.2	231.3	199.3	361.3	358.8	511.4	124.9	124.9	172.2	226.3	190.4	356.3	509.0	237.4	282.5
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	383.0	118.0	118.0	118.0	162.2	162.2	231.3	199.3	361.3	358.8	511.4	124.9	124.9	172.2	226.3	190.4	356.3	509.0	237.4	282.5
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	383.0	118.0	118.0	118.0	162.2	162.2	231.3	199.3	361.3	358.8	511.4	124.9	124.9	172.2	226.3	190.4	356.3	509.0	237.4	282.5
КЛАСС А-I	29.12	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	18.03	20.63	24.70	30.79	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	22.00	35.51	13.91	18.41
Ф6АI ГОСТ 5781-75	3.981	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	7.103	3.981	7.103	3.981	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	4.833	0.576	13.91	8.522
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	10.93	16.65	-	-	-	-	-	-	-	17.17	7.285	-	9.887
Ф10АI ГОСТ 5781-75	25.14	-	-	-	-	-	-	-	-	17.59	26.81	-	-	-	-	-	-	27.65	-	-
КЛАСС А-III	354.0	105.0	105.0	105.0	149.2	149.2	218.2	181.3	340.7	334.1	480.7	110.7	110.7	158.0	212.2	176.2	334.3	473.5	223.5	264.1
Ф10АIII ГОСТ 5.14 59-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	16.63	16.63
Ф16АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	78.49	78.49	78.49	-	-	-	-	-	-	-	84.17	84.17	-	-	84.17	-	-	-	-
Ф20АIII ГОСТ 5.14 59-72*	123.7	9.859	9.859	9.859	132.5	132.5	132.5	75.42	132.5	132.5	75.42	9.859	9.859	141.4	195.5	9.859	45.84	54.12	141.4	141.4
Ф22АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	69.07	-	-	-	-	-	-	-	-	65.49	-	-	65.49	-
Ф25АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-	-	84.57	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.3	89.85	-	106.1
Ф32АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	191.6	-	146.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.14 59-72*	213.7	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	242.5	-	-	-	-	-	-	309.6	-	-

ЭПВЦ
К.И.В.З.Н.И.Э.П.
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДЛ. ПОДП И ДАТА

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 09-																			
	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391								
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М500 М.КУБ	2.296	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536	2.728	2.728	2.728	2.728	2.728	2.728								
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	467.2	188.4	247.7	282.0	641.4	561.4	215.9	314.3	389.3	747.9	483.9	685.8								
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	467.2	188.4	247.7	282.0	641.4	561.4	215.9	314.3	389.3	747.9	483.9	685.8								
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	467.2	188.4	247.7	282.0	641.4	561.4	215.9	314.3	389.3	747.9	483.9	685.8								
КЛАСС А-I	28.04	15.62	20.11	20.11	38.75	29.93	16.75	22.19	29.49	42.42	38.91	33.28								
Ф6АI ГОСТ 5781-75	4.833	15.62	10.22	10.22	0.576	5.684	16.75	10.22	16.22	0.576	5.400	5.684								
Ф8АI ГОСТ 5781-75	7.285	-	9.887	9.887	8.847	8.326	-	11.97	-	8.326	-	8.326								
Ф10АI ГОСТ 5781-75	15.92	-	-	-	29.33	15.92	-	-	19.27	33.51	33.51	19.27								
КЛАСС А-III	439.2	172.8	227.6	261.9	602.7	531.5	199.1	292.2	359.8	705.6	445.0	652.5								
Ф10АIII ГОСТ 5.14 59-72*	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	16.63	16.63	16.63	16.63	19.99	16.63	16.63								
Ф20АIII ГОСТ 5.14 59-72*	141.4	156.2	99.08	99.08	-	-	99.08	99.08	-	-	51.75	-								
Ф22АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	-	62.63	83.38	-	119.9	-	-	62.63								
Ф25АIII ГОСТ 5.14 59-72*	64.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Ф28АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	111.9	-	111.9	-	-	-	-	-	-	-								
Ф32АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	146.2	132.5	267.3	-	176.5	-	309.0	-	297.6								
Ф36АIII ГОСТ 5.14 59-72*	-	-	-	-	338.3	185.0	-	-	223.3	376.7	376.7	-								
Ф40АIII ГОСТ 5.14 59-72*	216.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275.7								

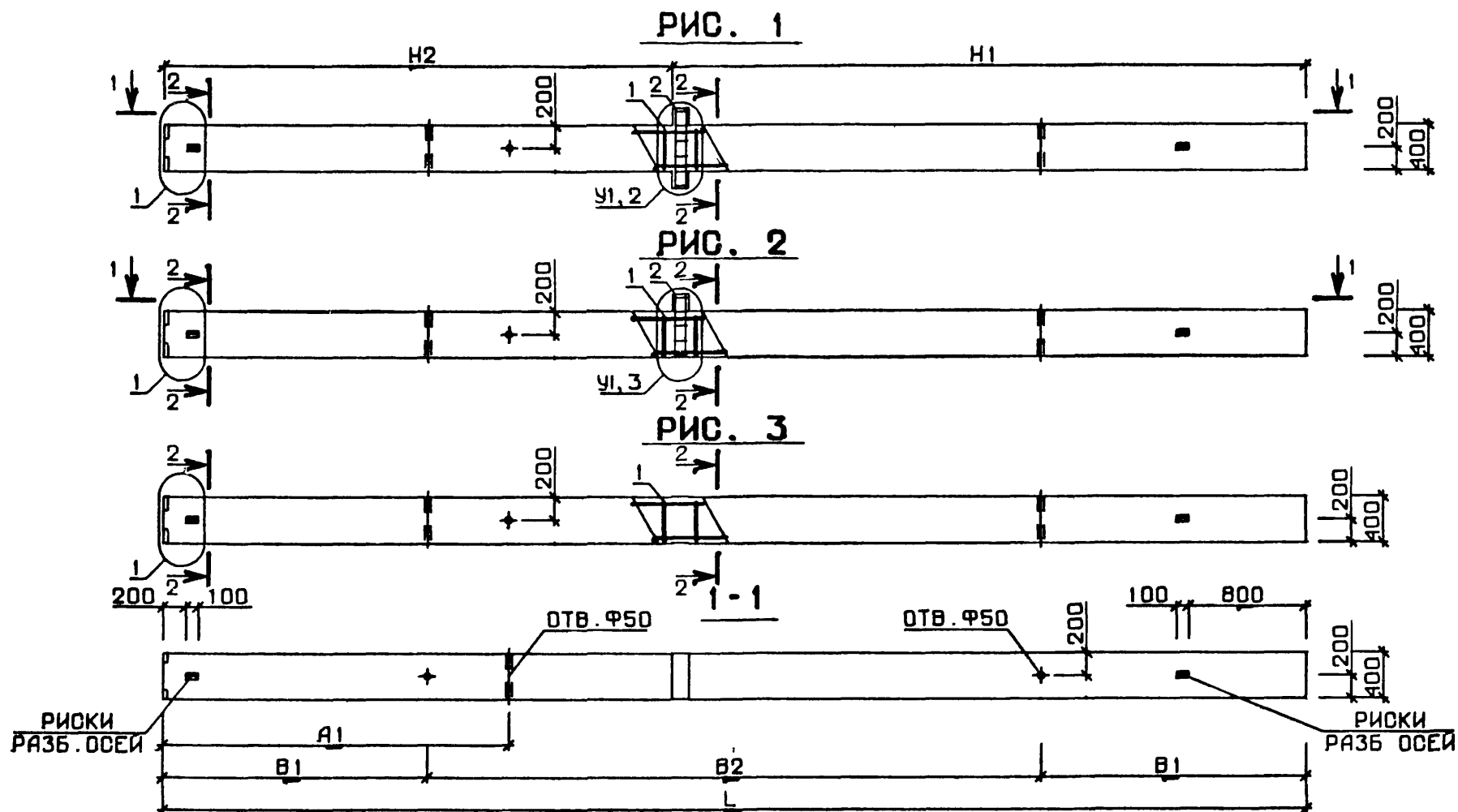
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 10-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:																				
12			1.020-1.2-3 10 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 10 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:																				
12	1		1.020-1.2-4 17	КАРКАС ПР. КП-775	1	1																		
			1.020-1.2-4 17-001	КАРКАС ПР. КП-776	-	-	1	1																
			1.020-1.2-4 17-002	КАРКАС ПР. КП-777	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.2-4 17-003	КАРКАС ПР. КП-778	-	-	-	-	-	-	1	1												
			1.020-1.2-4 17-004	КАРКАС ПР. КП-779	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 17-005	КАРКАС ПР. КП-780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 17-006	КАРКАС ПР. КП-781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 17-007	КАРКАС ПР. КП-782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 17-008	КАРКАС ПР. КП-783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
			1.020-1.2-4 17-009	КАРКАС ПР. КП-784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 17-010	КАРКАС ПР. КП-785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
			1.020-1.2-4 17-011	КАРКАС ПР. КП-786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 17-012	КАРКАС ПР. КП-787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 17-013	КАРКАС ПР. КП-788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2		1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ	24. II	1.020-1.2-3 10		
Н КОНТР	ЛАРИОНОВА	24. II			
ГИП	ПРИГОРЕВ	24. II			
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. II			
РУК. ГР.	НИКОНДРОВА	23. II			
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. II			
РАЗРАБ	САЛЕНОВА	23. II			
			КОЛОННА 2 КВ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

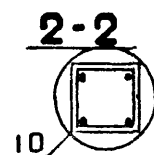
Лист 159
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 10-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
12			1.020-1.2-3 10 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 10 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 17-014	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-789	1																			
			1.020-1.2-4 17-015	КАРКАС ПР. КП-790	-	1																		
			1.020-1.2-4 17-016	КАРКАС ПР. КП-791	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 17-017	КАРКАС ПР. КП-792	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 17-018	КАРКАС ПР. КП-793	-	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 17-019	КАРКАС ПР. КП-794	-	-	-	-	-	1	1													
			1.020-1.2-4 17-020	КАРКАС ПР. КП-795	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 17-021	КАРКАС ПР. КП-796	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
			1.020-1.2-4 17-022	КАРКАС ПР. КП-797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 17-023	КАРКАС ПР. КП-798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
			1.020-1.2-4 17-024	КАРКАС ПР. КП-799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
			1.020-1.2-4 17-025	КАРКАС ПР. КП-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 17-026	КАРКАС ПР. КП-801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 17-027	КАРКАС ПР. КП-802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			1.020-1.2-4 17-028	КАРКАС ПР. КП-803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	2	2	2	2	2	2	2	2												

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 10-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
12			1.020-1.2-3 10 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 10 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	1		1.020-1.2-4 17-029	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-804	1	1																		
			1.020-1.2-4 17-030	КАРКАС ПР. КП-805	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 17-031	КАРКАС ПР. КП-806	-	-	-	1	1	1														
			1.020-1.2-4 17-032	КАРКАС ПР. КП-807	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 17-033	КАРКАС ПР. КП-808	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 17-034	КАРКАС ПР. КП-809	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 17-035	КАРКАС ПР. КП-810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 17-036	КАРКАС ПР. КП-811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 17-037	КАРКАС ПР. КП-812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 17-038	КАРКАС ПР. КП-813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 17-039	КАРКАС ПР. КП-814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
			1.020-1.2-4 17-040	КАРКАС ПР. КП-815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 17-041	КАРКАС ПР. КП-816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 17-042	КАРКАС ПР. КП-817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 17-043	КАРКАС ПР. КП-818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				



№ УЗЛА	№ ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 009 ЛИСТ 1
2	ЛИСТ 1
3	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4



				1.020-1.2-3 10 СБ			
				КОЛОННА 2КБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	24. III		Р	СМ ТАБЛ	
И. КОНТР	ЛАРИОНОВА	<i>Ларионов</i>	24. III				
ГИП	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>	24. III				
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	<i>Колдашева</i>	23. III				
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	<i>Никонорова</i>	23. III	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3		
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	23. III	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	<i>Сливина</i>	20. III				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	У1	МАССА
1.020-1.2-3 10	2КБД 4.36-1.19	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	6	3145
-001	2КБД 4.36-1.23	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	6	3145
-002	2КБД 4.36-2.19	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	6	3145
-003	2КБД 4.36-2.23	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	6	3145
-004	2КБД 4.36-3.19	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	8	3145
-005	2КБД 4.36-3.23	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	8	3145
-006	2КБД 4.36-4.19	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	8	3145
-007	2КБД 4.36-4.23	1	7750	4300	3450	2350	1800	4150	8	3145
-008	2КБД 4.42-1.18	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	6	3625
-009	2КБД 4.42-1.30	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	6	3625
-010	2КБД 4.42-2.18	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	6	3625
-011	2КБД 4.42-2.30	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	6	3625
-012	2КБД 4.42-3.18	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-013	2КБД 4.42-3.23	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-014	2КБД 4.42-3.30	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-015	2КБД 4.42-4.18	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-016	2КБД 4.42-4.23	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-017	2КБД 4.42-4.27/29	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-018	2КБД 4.42-4.30	1	8950	4900	4050	2650	2000	4950	8	3625
-019	2КБД 4.48-1.17	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	6	3985
-020	2КБД 4.48-1.35	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	6	3985
-021	2КБД 4.48-2.17	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	6	3985
-022	2КБД 4.48-2.35	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	6	3985
-023	2КБД 4.48-3.17	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	8	3985
-024	2КБД 4.48-3.35	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	8	3985
-025	2КБД 4.48-4.21	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	8	3985
-026	2КБД 4.48-4.26	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	8	3985
-027	2КБД 4.48-4.35	1	9850	5200	4650	2850	2250	5350	8	3985
-028	2КВО 4.36-1.19	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	7	3122
-029	2КВО 4.36-1.23	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	7	3122

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм,
МАССА В кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	A1	B1	B2	У1	МАССА
1.020-1.2-3 10-030	2КВО 4.36-2.19	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	7	3122
-031	2КВО 4.36-2.23	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	7	3122
-032	2КВО 4.36-3.19	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	9	3122
-033	2КВО 4.36-3.23	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	9	3122
-034	2КВО 4.36-4.19	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	9	3122
-035	2КВО 4.36-4.23	2	7750	4300	3450	2350	1800	4150	9	3122
-036	2КВО 4.42-1.18	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	7	3602
-037	2КВО 4.42-1.30	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	7	3602
-038	2КВО 4.42-2.18	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	7	3602
-039	2КВО 4.42-2.30	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	7	3602
-040	2КВО 4.42-3.18	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-041	2КВО 4.42-3.23	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-042	2КВО 4.42-3.30	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-043	2КВО 4.42-4.18	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-044	2КВО 4.42-4.23	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-045	2КВО 4.42-4.27	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-046	2КВО 4.42-4.30	2	8950	4900	4050	2650	2000	4950	9	3602
-047	2КВО 4.48-1.17	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	7	3962
-048	2КВО 4.48-1.35	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	7	3962
-049	2КВО 4.48-2.17	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	7	3962
-050	2КВО 4.48-2.35	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	7	3962
-051	2КВО 4.48-3.17	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3962
-052	2КВО 4.48-3.35	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3962
-053	2КВО 4.48-4.21	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3962
-054	2КВО 4.48-4.26	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3962
-055	2КВО 4.48-4.35	2	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3962
-056	2КВ 4.36-19	3	7750	4300	3450	2350	1800	4150	7	3100
-057	2КВ 4.42-18	3	8950	4900	4050	2650	2000	4950	7	3580
-058	2КВ 4.48-17	3	9850	5200	4650	2850	2250	5350	7	3940
-059	2КВ 4.48-21	3	9850	5200	4650	2850	2250	5350	9	3940

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 10-																			
	-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУВ	1.258	-	1.258	-	1.258	-	1.258	-	1.450	-	1.450	-	1.450	-	-	1.450	-	-	-	1.594
БЕТОН М400 М.КУВ	-	1.258	-	1.258	-	1.258	-	1.258	-	-	-	-	-	1.450	-	-	1.450	-	-	-
БЕТОН М500 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.450	-	1.450	-	-	1.450	-	-	1.450	1.450	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	83.86	83.86	90.75	90.75	100.9	100.9	108.4	108.4	92.57	142.7	99.46	149.6	109.6	109.6	159.7	117.1	117.1	136.6	167.2	99.10
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	67.71	117.9	67.71	117.9	67.71	67.71	117.9	67.71	67.71	87.20	117.9	74.24
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	67.71	117.9	67.71	117.9	67.71	67.71	117.9	67.71	67.71	87.20	117.9	74.24
КЛАСС А-І	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	9.649
Ф4АІ ГОСТ 5781-75	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	9.649
КЛАСС А-ІІІ	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	58.42	108.6	58.42	108.6	58.42	58.42	108.6	58.42	58.42	77.91	108.6	64.10
Ф10АІІ ГОСТ 5.1459-72*	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143
Ф16АІІ ГОСТ 5.1459-72*	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	56.28	-	56.28	-	56.28	56.28	-	56.28	56.28	21.64	-	61.96
Ф20АІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.12	-	-
Ф22АІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.5	-	106.5	-	-	-	-	-	-	106.5	-
КЛАСС В-І	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
Ф4ВІ ГОСТ 6727-53*	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.86	24.86	31.75	31.75	41.84	41.84	49.36	49.36	24.86	24.86	31.75	31.75	41.84	41.84	41.84	49.36	49.36	49.36	49.36	24.86
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	19.78	19.78	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	19.78	16.07
ПОЛОСОВАЯ	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	19.78	19.78	16.07	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	19.78	16.07
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	5.715	5.715	-	-	-	-	-	-	5.715	5.715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.715
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	6.029	6.029	-	-	-	-	-	-	6.029	6.029	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	7.536	7.536	-	-	-	-	-	-	7.536	7.536	7.536	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	9.420	9.420	-	-	-	-	-	-	-	9.420	9.420	9.420	9.420	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	29.58	29.58	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	29.58	8.786
КЛАСС А-ІІІ	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	29.58	29.58	8.786	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	29.58	8.786
Ф10АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	0.308	0.308	-	-	-	-	-	-	0.308	0.308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.308
Ф16АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261
Ф22АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	7.217	7.217	-	-	-	-	-	-	7.217	7.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.217
Ф28АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	14.10	14.10	10.19	10.19	7.971	7.971	-	-	14.10	14.10	10.19	10.19	10.19	7.971	7.971	7.971	7.971	-
Ф32АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	12.49	12.49	-	-	-	-	-	-	12.49	12.49	12.49	-	-	-	-	-
Ф36АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	15.81	15.81	-	-	-	-	-	-	-	15.81	15.81	15.81	15.81	-
Ф40АІІІ ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	4.535	-

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	1.020-1.2-3 10 ВМС		
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА	24. III			
ГИП.	ПРИГОРЕВ	24. III	КОЛОННА 2КВ		
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	23. III			
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III			
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III			
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	20. III			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3
			ЦНИИЭП		
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ПОПОВ ОПЕРАТОР ТИП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 10-																			
			020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
		МАТЕРИАЛЫ:																				
		БЕТОН М300 М.КУБ	-	1.594	-	1.594	-	-	-	-	1.249	-	1.249	-	1.249	-	1.249	-	1.441	-	1.441	
		БЕТОН М400 М.КУБ	1.594	-	1.594	-	1.594	1.594	-	1.594	-	1.249	-	1.249	-	1.249	-	1.249	-	-	-	1.441
		БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.441	-	1.441
		ПОКАЗАТЕЛИ:																				
		МАССА СТАЛИ КГ	443.3	106.0	450.2	116.1	460.3	123.6	123.6	467.8	76.29	76.29	81.94	81.94	91.60	91.60	97.99	97.99	84.99	135.2	90.65	140.8
		АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	418.4	74.24	418.4	74.24	418.4	74.24	74.24	418.4	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	67.57	117.7	67.57	117.7
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	418.4	74.24	418.4	74.24	418.4	74.24	74.24	418.4	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	58.87	67.57	117.7	67.57	117.7
		КЛАСС А-I	28.49	9.649	28.49	9.649	28.49	9.649	9.649	28.49	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	8.798	8.798	8.798	8.798
		Φ6AI ГОСТ 5781-75	-	9.649	-	9.649	-	9.649	9.649	-	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	8.798	8.798	8.798	8.798
		Φ10AI ГОСТ 5781-75	28.49	-	28.49	-	28.49	-	-	28.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		КЛАСС А-III	389.5	64.10	389.5	64.10	389.5	64.10	64.10	389.5	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	50.85	58.42	108.6	58.42	108.6
		Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143
		Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	61.96	-	61.96	-	61.96	61.96	-	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	48.71	56.28	-	56.28	-
		Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.5	-	106.5
		Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	387.3	-	387.3	-	387.3	-	-	387.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		КЛАСС В-I	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
		Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	24.86	31.75	31.75	41.84	41.84	49.36	49.36	49.36	17.42	17.42	23.08	23.08	32.74	32.74	39.13	39.13	17.42	17.42	23.08	23.08
		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	13.75	13.75	9.545	9.545	9.702	9.702
		ПОЛОСОВАЯ	16.07	16.39	16.39	17.89	17.89	19.78	19.78	19.78	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	13.75	13.75	9.545	9.545	9.702	9.702
		-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674
		-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
		-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	5.715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	6.029	6.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	7.536	7.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	9.420	9.420	9.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	25.38	25.38	7.877	7.877	13.37	13.37
		КЛАСС А-III	8.786	15.36	15.36	23.95	23.95	29.58	29.58	29.58	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	25.38	25.38	7.877	7.877	13.37	13.37
		Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	0.308	-	-	-	-	-	-	-	0.622	0.622	-	-	-	-	-	-	0.622	0.622	-	-
		Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	2.460	2.460	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	2.460	2.460
		Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	7.217	-	-	-	-	-	-	-	5.994	5.994	-	-	-	-	-	-	5.994	5.994	-	-
		Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	14.10	14.10	10.19	10.19	7.971	7.971	7.971	-	-	10.92	10.92	9.106	9.106	6.884	6.884	-	-	10.92	10.92
		Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	12.49	12.49	-	-	-	-	-	-	-	10.03	10.03	-	-	-	-	-	-
		Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	15.81	15.81	15.81	-	-	-	-	-	-	12.70	12.70	-	-	-	-
		Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	-	-	-	-

ИНЕ. № ПОДЛ.

ПОДП И ДАТА

ВЗАИМН ВЕ

1.020-1.2-3 10 ВМС

2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП И ДАТА ВЗАИМНВ №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 10-																			
	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУВ	1.441	-	-	1.441	-	-	-	1.585	-	1.585	-	1.585	-	-	-	-	1.240	1.432	1.576	-
БЕТОН М400 М.КУВ	-	1.441	-	-	1.441	-	-	-	1.585	-	-	-	1.585	1.585	-	1.585	-	-	-	1.576
БЕТОН М500 М.КУВ	-	-	1.441	-	-	1.441	1.441	-	-	-	-	-	-	-	1.585	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	100.3	100.3	150.5	106.7	106.7	106.7	156.9	91.52	435.7	97.18	441.4	106.9	451.0	113.3	113.3	457.4	62.78	71.49	78.02	78.02
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	67.57	67.57	117.7	67.57	67.57	67.57	117.7	74.10	418.3	74.10	418.3	74.10	418.3	74.10	74.10	418.3	58.50	67.21	73.74	73.74
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	67.57	67.57	117.7	67.57	67.57	67.57	117.7	74.10	418.3	74.10	418.3	74.10	418.3	74.10	74.10	418.3	58.50	67.21	73.74	73.74
КЛАСС А-I	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	9.649	28.49	9.649	28.49	9.649	28.49	9.649	9.649	28.49	7.662	8.798	9.649	9.649
Φ6AI ГОСТ 5781-75	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	9.649	-	9.649	-	9.649	-	9.649	9.649	-	7.662	8.798	9.649	9.649
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	28.49	-	28.49	-	28.49	-	-	28.49	-	-	-	-
КЛАСС А-III	58.42	58.42	108.6	58.42	58.42	58.42	108.6	64.10	389.5	64.10	389.5	64.10	389.5	64.10	64.10	389.5	50.85	58.42	64.10	64.10
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	56.28	56.28	-	56.28	56.28	56.28	-	61.96	-	61.96	-	61.96	-	61.96	61.96	-	48.71	56.28	61.96	61.96
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	106.5	-	-	-	106.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	387.3	-	387.3	-	387.3	-	-	387.3	-	-	-	-
КЛАСС В-I	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.74	32.74	32.74	39.13	39.13	39.13	39.13	17.42	17.42	23.08	23.08	32.74	32.74	39.13	39.13	39.13	4.274	4.274	4.274	4.274
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	3.014	3.014	3.014	3.014
ПОЛОСОВАЯ	12.34	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	13.75	9.545	9.545	9.702	9.702	12.34	12.34	13.75	13.75	13.75	3.014	3.014	3.014	3.014
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	2.857	2.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.014	3.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	5.652	5.652	5.652	-	-	-	-	-	-	-	-	5.652	5.652	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	7.065	7.065	7.065	7.065	-	-	-	-	-	-	7.065	7.065	7.065	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	1.261	1.261	1.261	1.261
КЛАСС А-III	20.40	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	25.38	7.877	7.877	13.37	13.37	20.40	20.40	25.38	25.38	25.38	1.261	1.261	1.261	1.261
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	0.622	0.622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	2.460	2.460	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	5.994	5.994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	9.106	9.106	9.106	6.884	6.884	6.884	6.884	-	-	10.92	10.92	9.106	9.106	6.884	6.884	6.884	-	-	-	-
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	10.03	10.03	10.03	-	-	-	-	-	-	-	-	10.03	10.03	-	-	-	-	-	-	-
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	12.70	12.70	12.70	12.70	-	-	-	-	-	-	12.70	12.70	12.70	-	-	-	-
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	4.535	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-	-	-	4.535	4.535	4.535	-	-	-	-

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ПОПОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 11-																			ПРИМЕЧАНИЕ				
								-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018		019			
							ДОКУМЕНТАЦИЯ:																								
							1.020-1.2-3 11 СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
							1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
							1.020-1.2-3 11 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
							1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
							1	1.020-1.2-4 18	КАРКАС ПР. КП-819	1																					
								1.020-1.2-4 18-001	КАРКАС ПР. КП-820	-	1																				
								1.020-1.2-4 18-002	КАРКАС ПР. КП-821	-	-	1	1																		
								1.020-1.2-4 18-003	КАРКАС ПР. КП-822	-	-	-	-	1																	
								1.020-1.2-4 18-004	КАРКАС ПР. КП-823	-	-	-	-	-	1																
								1.020-1.2-4 18-005	КАРКАС ПР. КП-824	-	-	-	-	-	-	1															
								1.020-1.2-4 18-006	КАРКАС ПР. КП-825	-	-	-	-	-	-	-	1														
								1.020-1.2-4 18-007	КАРКАС ПР. КП-826	-	-	-	-	-	-	-	-	1													
								1.020-1.2-4 18-008	КАРКАС ПР. КП-827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
								1.020-1.2-4 18-009	КАРКАС ПР. КП-828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
								1.020-1.2-4 18-010	КАРКАС ПР. КП-829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
								1.020-1.2-4 18-011	КАРКАС ПР. КП-830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
								1.020-1.2-4 18-012	КАРКАС ПР. КП-831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1							
								1.020-1.2-4 18-013	КАРКАС ПР. КП-832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
								1.020-1.2-4 18-014	КАРКАС ПР. КП-833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
1.020-1.2-4 18-015	КАРКАС ПР. КП-834	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
1.020-1.2-4 18-016	КАРКАС ПР. КП-835	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
1.020-1.2-4 18-017	КАРКАС ПР. КП-836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
11	2	1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								

НАЧ ОТД	Водынский	24.11
Н КОНТР	Ларионова	24.11
ГИП	Пригорев	24.11
РУК. ГР.	Колдашева	23.11
РУК. ГР.	Никонорова	23.11
ПРОВЕРИЛ	Степанова	23.11
РАЗРАБ	Сливина	20.11

1.020-1.2-3 11

КОЛОННА 3КБ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП

ТОРС 30
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМА 1	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 11-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	
12			1.020-1.2-3 11 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 11 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1		1.020-1.2-4 18-018	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-837	1																			
			1.020-1.2-4 18-019	КАРКАС ПР. КП-838	-	1																		
			1.020-1.2-4 18-020	КАРКАС ПР. КП-839	-	-	1																	
			1.020-1.2-4 18-021	КАРКАС ПР. КП-840	-	-	-	1																
			1.020-1.2-4 18-022	КАРКАС ПР. КП-841	-	-	-	-	1	1														
			1.020-1.2-4 18-023	КАРКАС ПР. КП-842	-	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 18-024	КАРКАС ПР. КП-843	-	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 18-025	КАРКАС ПР. КП-844	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 18-026	КАРКАС ПР. КП-845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 18-027	КАРКАС ПР. КП-846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
			1.020-1.2-4 18-028	КАРКАС ПР. КП-847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
			1.020-1.2-4 18-029	КАРКАС ПР. КП-848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
			1.020-1.2-4 18-030	КАРКАС ПР. КП-849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
			1.020-1.2-4 19	КАРКАС ПР. КП-884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
			1.020-1.2-4 18-031	КАРКАС ПР. КП-850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
			1.020-1.2-4 18-032	КАРКАС ПР. КП-851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
			1.020-1.2-4 18-033	КАРКАС ПР. КП-852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
			1.020-1.2-4 18-034	КАРКАС ПР. КП-853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	2		1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1.020-1.2-5 01-03	СЕТКА С-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4					

1.020-1.2-3 11

2

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПОПОВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 11-																				ПРИМЕЧАНИЕ
											040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	
										ДОКУМЕНТАЦИЯ:																					
									12	1.020-1.2-3 11 СВ		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 00У		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 11 ВМС		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-3 00ПЗ		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									12	1.020-1.2-4 18-035		1																			
									12	1.020-1.2-4 18-036		-	1																		
									12	1.020-1.2-4 18-037		-	-	1																	
									12	1.020-1.2-4 18-038		-	-	-	1																
									12	1.020-1.2-4 18-039		-	-	-	-	1															
									12	1.020-1.2-4 18-040		-	-	-	-	-	1														
									12	1.020-1.2-4 18-041		-	-	-	-	-	-	1													
									12	1.020-1.2-4 18-042		-	-	-	-	-	-	-	1												
									12	1.020-1.2-4 18-043		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
									12	1.020-1.2-4 18-044		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
									12	1.020-1.2-4 18-045		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1									
									12	1.020-1.2-4 18-046		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
									12	1.020-1.2-4 18-047		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
									12	1.020-1.2-4 18-048		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
									12	1.020-1.2-4 18-049		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
									12	1.020-1.2-4 18-050		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
									12	1.020-1.2-4 18-051		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
									12	1.020-1.2-4 18-052		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
									12	1.020-1.2-4 18-053		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
									12	1.020-1.2-5 01-02		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
									11	1.020-1.2-5 01-02		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Кол.м.	30-А	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.2-3 11-																		ПРИМЕЧАНИЕ
					060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076		
КОР.			1.020-1.2-3 11 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			1.020-1.2-3 00У	УЗЛЫ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			1.020-1.2-3 11 ВМС	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБОРКА СТАЛИ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			1.020-1.2-3 00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
КиевЗНИИЭГ		1	1.020-1.2-4 18-053	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ: КАРКАС ПР. КП-872	1																		
			1.020-1.2-4 18-054	КАРКАС ПР. КП-873	-	1																	
			1.020-1.2-4 18-055	КАРКАС ПР. КП-874	-	-	1																
			1.020-1.2-4 18-056	КАРКАС ПР. КП-875	-	-	-	1															
			1.020-1.2-4 18-057	КАРКАС ПР. КП-876	-	-	-	-	1														
			1.020-1.2-4 18-058	КАРКАС ПР. КП-877	-	-	-	-	-	1													
			1.020-1.2-4 18-059	КАРКАС ПР. КП-870	-	-	-	-	-	-	1												
			1.020-1.2-4 18-060	КАРКАС ПР. КП-879	-	-	-	-	-	-	-	1											
			1.020-1.2-4 18-061	КАРКАС ПР. КП-880	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
			1.020-1.2-4 18-062	КАРКАС ПР. КП-881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1								
			1.020-1.2-4 18-063	КАРКАС ПР. КП-882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1						
			1.020-1.2-4 18-064	КАРКАС ПР. КП-883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
11		2	1.020-1.2-5 01-02	СЕТКА С-5	4	4	4	4	4	4	4	4	4										

1.020-1.2-3 11

ЛИСТ 4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЭП КОРТ
П.Ю.ПОВ

ИНВ. № ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛ.М. ИНВ. №

РИС. 1

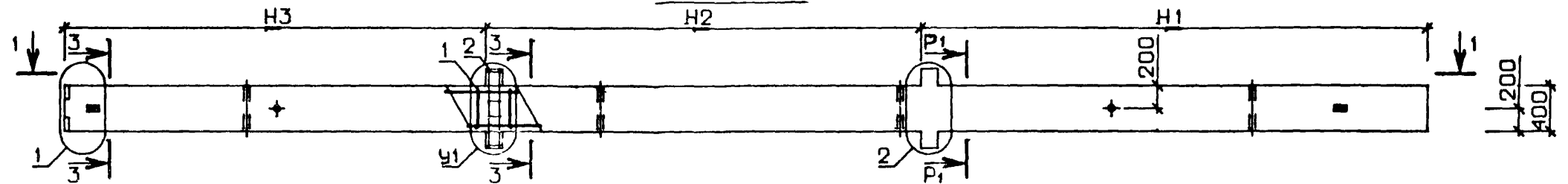


РИС. 2

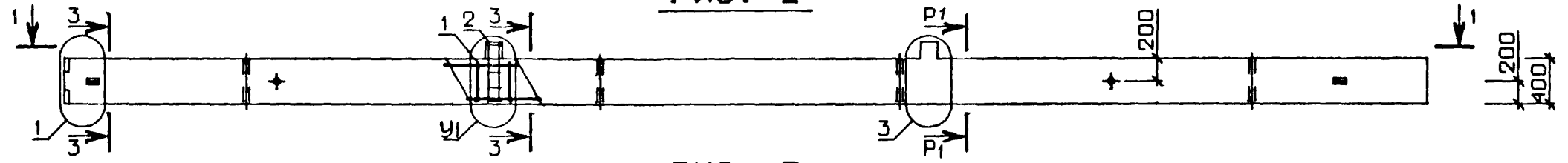
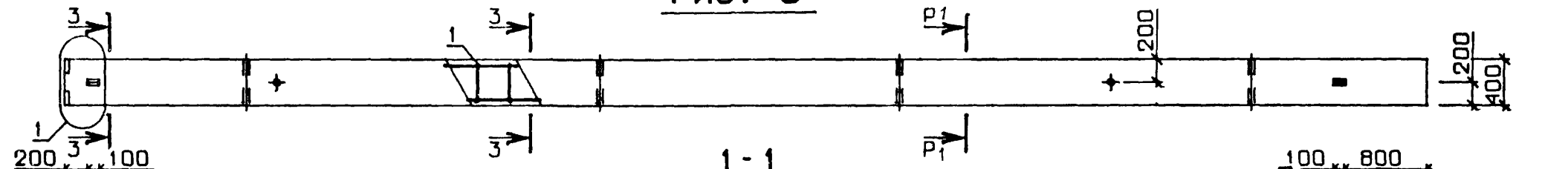
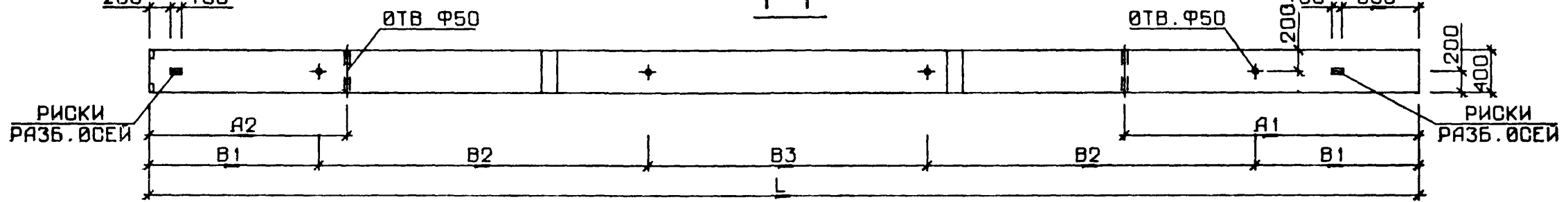


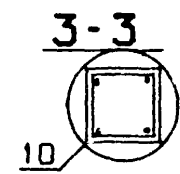
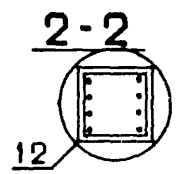
РИС. 3



1-1



N УЗЛА	N ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-3 00У ЛИСТ I
2	ЛИСТ I
3	ЛИСТ 2
6	ЛИСТ 3
7	ЛИСТ 3
8	ЛИСТ 4
9	ЛИСТ 3
10	ЛИСТ 4
12	ЛИСТ 4



1.020-1.2-3 11 СБ			
КОЛОННА ЗКБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24. III	СТАДИЯ
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА	24. III	Р
ГИП.	ПРИГОРЕВ	24. III	МАССА
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	23. III	СМ
РУК. ГР.	НИКОНОВА	23. III	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23. III	ЛИСТ I
РАЗРАБ.	СЛИВИЧА	20. III	ЛИСТОВ 3
ЦНИИЭП			
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

ОВОСНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	H1	H2	H3	A1	A2	B1	B2	B3	У1	МАССА
1.020-1.2-3 11	ЗКВД 4.36-1.19	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	6	4630
-001	ЗКВД 4.36-1.36	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	6	4630
-002	ЗКВД 4.36-2.19	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	6	4630
-003	ЗКВД 4.36-2.23	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	6	4630
-004	ЗКВД 4.36-2.36	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	6	4630
-005	ЗКВД 4.36-3.23	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-006	ЗКВД 4.36-3.28/29	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-007	ЗКВД 4.36-3.36	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-008	ЗКВД 4.36-4.23	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-009	ЗКВД 4.36-4.28/33	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-010	ЗКВД 4.36-4.36	1	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	8	4630
-011	ЗКВД 4.36(48)-1.17	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	6	4990
-012	ЗКВД 4.36(48)-1.35	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	6	4990
-013	ЗКВД 4.36(48)-2.21	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	6	4990
-014	ЗКВД 4.36(48)-2.25	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	6	4990
-015	ЗКВД 4.36(48)-2.35	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	6	4990
-016	ЗКВД 4.36(48)-3.21	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-017	ЗКВД 4.36(48)-3.28/29	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-018	ЗКВД 4.36(48)-3.35	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-019	ЗКВД 4.36(48)-4.28/33	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-020	ЗКВД 4.36(48)-4.25	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-021	ЗКВД 4.36(48)-4.35	1	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	8	4990
-022	ЗКВД 4.42-1.18	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	6	5350
-023	ЗКВД 4.42-1.35	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	6	5350
-024	ЗКВД 4.42-2.18	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	6	5350
-025	ЗКВД 4.42-2.23	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	6	5350
-026	ЗКВД 4.42-2.35	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	6	5350
-027	ЗКВД 4.42-3.23	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-028	ЗКВД 4.42-3.27/29	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-029	ЗКВД 4.42-3.35	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-030	ЗКВД 4.42-4.27	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-031	ЗКВ 4.42-27/30	3	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	-	5260
-032	ЗКВД 4.42-4.27/34	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-033	ЗКВД 4.42-4.35	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-034	ЗКВД 4.42-4.27/40	1	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	8	5350
-035	ЗКВО 4.36-1.19	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	7	4585
-036	ЗКВО 4.36-1.36	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	7	4585
-037	ЗКВО 4.36-2.19	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	7	4585
-038	ЗКВО 4.36-2.23	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	7	4585

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

I.020-I.2-3 II СБ

Лист

2

17515 172

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	H1	H2	H3	A1	A2	B1	B2	B3	V1	МАССА
1.020-1.2-3 11-039	ЗКВО 4.36-2.36	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	7	4585
-040	ЗКВО 4.36-3.23	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-041	ЗКВО 4.36-3.28/29	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-042	ЗКВО 4.36-3.36	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-043	ЗКВО 4.36-4.23	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-044	ЗКВО 4.36-4.28/33	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-045	ЗКВО 4.36-4.36	2	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	9	4585
-046	ЗКВО 4.36(48)-1.17	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	7	4945
-047	ЗКВО 4.36(48)-1.35	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	7	4945
-048	ЗКВО 4.36(48)-2.21	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	7	4945
-049	ЗКВО 4.36(48)-2.25	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	7	4945
-050	ЗКВО 4.36(48)-2.35	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	7	4945
-051	ЗКВО 4.36(48)-3.21	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-052	ЗКВО 4.36(48)-3.28/29	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-053	ЗКВО 4.36(48)-3.35	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-054	ЗКВО 4.36(48)-4.28/33	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-055	ЗКВО 4.36(48)-4.25	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-056	ЗКВО 4.36(48)-4.35	2	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	9	4945
-057	ЗКВО 4.42-1.18	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	7	5305
-058	ЗКВО 4.42-1.35	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	7	5305
-059	ЗКВО 4.42-2.18	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	7	5305
-060	ЗКВО 4.42-2.23	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	7	5305
-061	ЗКВО 4.42-2.35	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	7	5305
-062	ЗКВО 4.42-3.23	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-063	ЗКВО 4.42-3.27/29	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-064	ЗКВО 4.42-3.35	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-065	ЗКВО 4.42-4.27	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-066	ЗКВО 4.42-4.27/30	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-067	ЗКВО 4.42-4.27/34	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-068	ЗКВО 4.42-4.35	2	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	9	5305
-069	ЗКВ 4.36-19	3	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	-	4540
-070	ЗКВ 4.36-23	3	11350	4300	3600	3450	0	3250	2600	0	6150	-	4540
-071	ЗКВ 4.36(48)-17	3	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	-	4900
-072	ЗКВ 4.36(48)-21	3	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	-	4900
-073	ЗКВ 4.36(48)-25	3	12250	5200	3600	3450	2900	1900	1500	3000	3250	-	4900
-074	ЗКВ 4.42-18	3	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	-	5260
-075	ЗКВ 4.42-23	3	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	-	5260
-076	ЗКВ 4.42-27	3	13150	4900	4200	4050	3050	2050	1700	3400	2950	-	5260

1.020-1.2-3 II СБ

ЛИСТ

3

175/5 173

ФОРМАТ 12

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 11-																			
	-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	1.852	-	1.852	-	-	-	-	-	-	-	-	1.996	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.852	-	1.852	1.852	1.852	-	1.852	1.852	-	1.852	-	1.996	1.996	-	1.996	1.996	-	1.996	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.852	-	-	1.852	-	-	-	-	1.996	-	-	1.996	-	1.996
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	132.2	528.7	146.0	146.0	542.5	166.1	183.5	562.7	181.2	248.8	577.7	138.7	566.7	152.5	152.5	580.5	172.7	230.0	600.7	302.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	86.69	483.3	86.69	86.69	483.3	86.69	104.0	483.3	86.69	154.4	483.3	93.22	521.3	93.22	93.22	521.3	93.22	150.6	521.3	207.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	86.69	483.3	86.69	86.69	483.3	86.69	104.0	483.3	86.69	154.4	483.3	93.22	521.3	93.22	93.22	521.3	93.22	150.6	521.3	207.6
КЛАСС А-I	11.07	32.68	11.07	11.07	32.68	11.07	11.07	32.68	11.07	15.09	32.68	11.92	35.19	11.92	11.92	35.19	11.92	16.65	35.19	16.65
Φ6AI ГОСТ 5781-75	11.07	-	11.07	11.07	-	11.07	11.07	-	11.07	6.243	-	11.92	-	11.92	11.92	-	11.92	6.243	-	6.243
Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.847	-	-	-	-	-	-	-	10.41	-	10.41
Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	32.68	-	-	32.68	-	-	32.68	-	-	32.68	-	35.19	-	-	35.19	-	-	35.19	-
КЛАСС А-III	74.64	449.6	74.64	74.64	449.6	74.64	91.99	449.6	74.64	138.3	449.6	80.32	485.1	80.32	80.32	485.1	80.32	133.0	485.1	189.9
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	71.42	-	71.42	71.42	-	71.42	-	-	71.42	40.57	-	77.10	-	77.10	77.10	-	77.10	40.57	-	40.57
Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	48.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.49	-	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.2
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	446.4	-	-	446.4	-	-	446.4	-	-	446.4	-	481.9	-	-	481.9	-	-	481.9	-
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																				
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	45.45	45.45	59.23	59.23	59.23	79.41	79.41	79.41	94.44	94.44	94.44	45.45	45.45	59.23	59.23	59.23	79.41	79.41	79.41	94.44
ПОЛОСОВАЯ	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	36.55	36.55	36.55	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	36.55
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	11.43	11.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	11.43	-	-	-	-	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	15.07	15.07	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	18.84	18.84	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	18.84
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90	57.90	57.90	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90
КЛАСС А-III	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90	57.90	57.90	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90
Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	0.616	0.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.616	0.616	-	-	-	-	-	-	-
Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261
Φ22AIII ГОСТ 5.1459-72*	14.43	14.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43	14.43	-	-	-	-	-	-	-
Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	20.38	15.94	15.94	15.94	-	-	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	20.38	15.94
Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	24.98	24.98	24.98	-
Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	31.62	31.62	31.62	-	-	-	-	-	-	-	-	31.62
Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИИ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНА

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ К СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	24.0
Н.КОНТР.	ЛАРИОНОВА	24.0
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.0
РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	24.0
РУК. ГР.	НИКОНДРОВА	24.0
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА	23.0
РАЗРАБ	СЛИВИНА	20.0

1.020-1.2-3 11 ВМС

КОЛОННА 3КВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

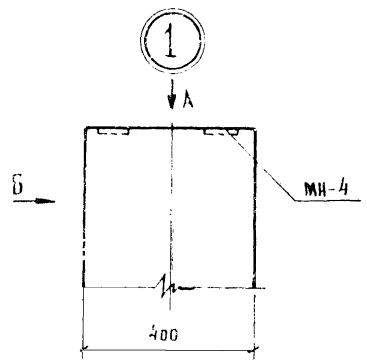
17515 174

ФОРМАТ 12

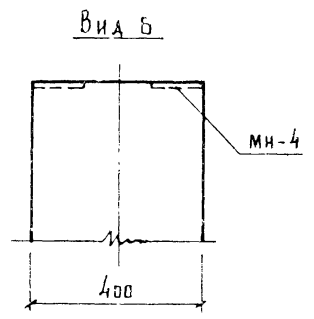
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 11-																			
	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	2.140	-	2.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.834	-	1.834	-	1.834
БЕТОН М400 М.КУБ	-	1.996	-	2.140	-	2.140	2.140	2.140	-	2.140	-	-	-	-	-	-	1.834	-	1.834	1.834
БЕТОН М500 М.КУБ	1.996	-	-	-	-	-	-	-	2.140	-	2.140	2.104	2.140	-	2.140	-	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ КГ	187.7	615.7	145.2	604.7	159.0	159.0	618.5	179.2	198.7	638.7	194.2	157.5	302.6	653.7	455.6	117.0	513.6	128.3	128.3	524.9
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	93.22	521.3	99.75	559.2	99.75	99.75	559.2	99.75	119.3	559.2	99.75	153.2	208.2	559.2	361.2	86.42	483.0	86.42	86.42	483.0
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	93.22	521.3	99.75	559.2	99.75	99.75	559.2	99.75	119.3	559.2	99.75	153.2	208.2	559.2	361.2	86.42	483.0	86.42	86.42	483.0
КЛАСС А-I	11.92	35.19	12.77	37.70	12.77	12.77	37.70	12.77	12.77	37.70	12.77	17.27	17.27	37.70	23.30	11.07	32.68	11.07	11.07	32.68
Ф6АI ГОСТ 5781-75	11.92	-	12.77	-	12.77	12.77	-	12.77	12.77	-	12.77	7.379	7.379	-	7.379	11.07	-	11.07	11.07	-
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.887	9.887	-	-	-	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	35.19	-	37.70	-	-	37.70	-	-	37.70	-	-	-	37.70	15.92	-	32.68	-	-	32.68
КЛАСС А-III	80.32	485.1	86.00	520.6	86.00	86.00	520.6	86.00	105.5	520.6	86.00	136.0	189.9	520.6	336.9	74.64	449.6	74.64	74.64	449.6
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	77.10	-	82.78	-	82.78	82.78	-	82.78	48.14	-	82.78	48.14	48.14	-	21.64	71.42	-	71.42	71.42	-
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	54.12	-	-	-	-	-	95.53	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.57	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	-	-	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	481.9	-	517.4	-	-	517.4	-	-	517.4	-	-	-	517.4	216.6	-	446.4	-	-	446.4
КЛАСС В-I	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	94.44	94.44	45.45	45.45	59.23	59.23	59.23	79.41	79.41	79.41	94.44	4.274	94.44	94.44	94.44	30.57	30.57	41.88	41.88	41.88
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	36.55	36.55	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	36.55	3.014	36.55	36.55	36.55	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39
ПОЛОСОВАЯ	36.55	36.55	29.14	29.14	29.76	29.76	29.76	32.78	32.78	32.78	36.55	3.014	36.55	36.55	36.55	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	14.69	-	14.69	14.69	14.69	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	11.43	11.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.714	5.714	-	-	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	12.06	12.06	12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	15.07	15.07	15.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	18.84	18.84	-	-	-	-	-	-	-	-	18.84	-	18.84	18.84	18.84	-	-	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	57.90	57.90	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90	1.261	57.90	57.90	57.90	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49
КЛАСС А-III	57.90	57.90	16.31	16.31	29.47	29.47	29.47	46.63	46.63	46.63	57.90	1.261	57.90	57.90	57.90	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	0.616	0.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.243	1.243	-	-	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	3.659	3.659	3.659
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	14.43	14.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.99	11.99	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	15.94	15.94	-	-	28.21	28.21	28.21	20.38	20.38	20.38	15.94	-	15.94	15.94	15.94	-	-	21.83	21.83	21.83
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	24.98	24.98	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	31.62	31.62	-	-	-	-	-	-	-	-	31.62	-	31.62	31.62	31.62	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	-	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 11-																			
	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
МАТЕРИАЛЫ:																				
БЕТОН М300 М.КУБ	-	-	-	-	-	-	1.978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.122	-	2.122
БЕТОН М400 М.КУБ	1.834	-	1.834	1.834	-	1.834	-	1.978	1.978	-	1.978	1.978	-	1.978	-	-	1.978	-	2.122	-
БЕТОН М500 М.КУБ	-	1.834	-	-	1.834	-	-	-	-	1.978	-	-	1.978	-	1.978	1.978	-	-	-	-
ПОКАЗАТЕЛИ:																				
МАССА СТАЛИ кг	147.7	165.0	544.2	160.4	228.0	557.0	123.6	551.6	134.9	134.9	562.9	154.2	211.6	582.2	281.3	167.0	595.0	130.0	589.5	141.4
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	86.42	103.8	483.0	86.42	154.1	483.0	92.95	521.0	92.95	92.95	521.0	92.95	150.4	521.0	207.3	92.95	521.0	99.48	559.0	99.48
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	86.42	103.8	483.0	86.42	154.1	483.0	92.95	521.0	92.95	92.95	521.0	92.95	150.4	521.0	207.3	92.95	521.0	99.48	559.0	99.48
КЛАСС А-I	11.07	11.07	32.68	11.07	15.09	32.68	11.92	35.19	11.92	11.92	35.19	11.92	16.65	35.19	16.65	11.92	35.19	12.77	37.70	12.77
Ф6АI ГОСТ 5781-75	11.07	11.07	-	11.07	6.243	-	11.92	-	11.92	11.92	-	11.92	6.243	-	6.243	11.92	-	12.77	-	12.77
Ф8АI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	8.847	-	-	-	-	-	-	-	10.41	-	10.41	-	-	-	-	-
Ф10АI ГОСТ 5781-75	-	-	32.68	-	-	32.68	-	35.19	-	-	35.19	-	-	35.19	-	-	35.19	-	37.70	-
КЛАСС А-III	74.64	91.99	449.6	74.64	138.3	449.6	80.32	485.1	80.32	80.32	485.1	80.32	133.0	485.1	189.9	80.32	485.1	86.00	520.6	86.00
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	71.42	40.57	-	71.42	40.57	-	77.10	-	77.10	77.10	-	77.10	40.57	-	40.57	77.10	-	82.78	-	82.78
Ф20АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	48.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.19	-	-	-	-	-	-	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	94.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.2	-	-	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	446.4	-	-	446.4	-	481.9	-	-	481.9	-	-	481.9	-	-	481.9	-	517.4	-
КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
Ф4ВI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	73.98	30.57	30.57	41.88	41.88	41.88	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	73.98	30.57	30.57	41.88
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.39
ПОЛОСОВАЯ	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.39	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	16.07	16.07	16.39
-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347
-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014
-65X14 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	5.714	5.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.714	5.714	-
-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	-	-	-	6.028	6.028	6.028	-	-	-	-	-	-	-	-	6.028
-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	11.30	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	11.30	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-
-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	14.13	14.13	14.13	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13	14.13	14.13	-	-	-
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	25.49
КЛАСС А-III	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	25.49	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	14.49	14.49	25.49
Ф10АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	1.243	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.243	1.243	-
Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	3.659	3.659	3.659	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	3.659
Ф22АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	11.99	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.99	11.99	-
Ф28АIII ГОСТ 5.1459-72*	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	-	-	21.83	21.83	21.83	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	-	-	21.83
Ф32АIII ГОСТ 5.1459-72*	20.06	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-	-	-	20.06	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-
Ф36АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	25.39	25.39	25.39	-	-	-	-	-	-	-	-	25.39	25.39	25.39	-	-	-
Ф40АIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	-	-	-

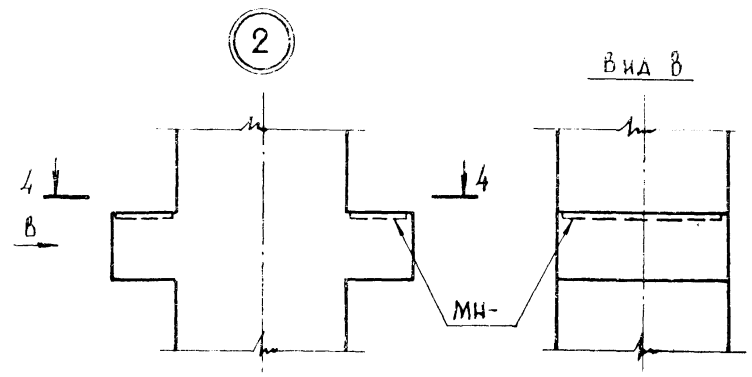
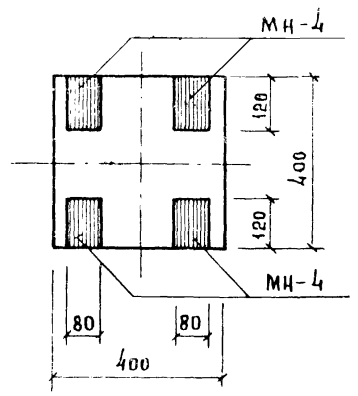
ПОДПИСЬ ОПЕРАТОРА УЛП. КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-3 11-																	
		060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	
ЭПЦ Киевский	МАТЕРИАЛЫ:																		
	БЕТОН М300 М.КУВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.816	-	1.960	-	-	2.104	-	-	
	БЕТОН М400 М.КУВ	2.122	2.122	2.122	-	2.122	-	-	-	2.122	-	1.816	-	1.960	-	-	2.104	-	
	БЕТОН М500 М.КУВ	-	-	-	2.122	-	2.122	2.122	2.122	-	-	-	-	-	1.960	-	-	2.104	
ЭПЦ Киевский	ПОКАЗАТЕЛИ:																		
	МАССА СТАЛИ кг	141.4	600.9	160.7	180.2	620.2	173.5	227.9	281.9	633.0	89.97	89.97	96.50	96.50	96.50	103.0	103.0	103.0	
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	99.48	559.0	99.48	119.0	559.0	99.48	153.9	207.9	559.0	85.70	85.70	92.23	92.23	92.23	98.76	98.76	98.76	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	99.48	559.0	99.48	119.0	559.0	99.48	153.9	207.9	559.0	85.70	85.70	92.23	92.23	92.23	98.76	98.76	98.76	
	КЛАСС А-I	12.77	37.70	12.77	12.77	37.70	12.77	17.27	17.27	37.70	11.07	11.07	11.92	11.92	11.92	12.77	12.77	12.77	
	Φ6AI ГОСТ 5781-75	12.77	-	12.77	12.77	-	12.77	7.379	7.379	-	11.07	11.07	11.92	11.92	11.92	12.77	12.77	12.77	
	Φ8AI ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	9.887	9.887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ10AI ГОСТ 5781-75	-	37.70	-	-	37.70	-	-	-	37.70	-	-	-	-	-	-	-	-	
	КЛАСС А-III	86.00	520.6	86.00	105.5	520.6	86.00	136.0	189.9	520.6	74.64	74.64	80.32	80.32	80.32	86.00	86.00	86.00	
	Φ10AIII ГОСТ 5.1459-72*	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	
	Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	82.78	-	82.78	48.14	-	82.78	48.14	48.14	-	71.42	71.42	77.10	77.10	77.10	82.78	82.78	82.78	
	Φ20AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	54.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ25AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	84.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	138.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	517.4	-	-	517.4	-	-	-	517.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	КЛАСС В-I	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ4BI ГОСТ 6727-53*	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	41.88	41.88	61.20	61.20	61.20	73.98	73.98	73.98	73.98	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	24.49	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	
	ПОЛОСОВАЯ	16.39	16.39	21.66	21.66	21.66	24.49	24.49	24.49	24.49	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	
	-120X10 ГОСТ 103-76 С38/23	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	7.347	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-80X10 ГОСТ 103-76 С38/23	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	3.014	
	-60X16 ГОСТ 103-76 С38/23	6.028	6.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-50X16 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	11.30	11.30	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-50X20 ГОСТ 103-76 С38/23	-	-	-	-	-	14.13	14.13	14.13	14.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	49.49	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	
	КЛАСС А-III	25.49	25.49	39.54	39.54	39.54	49.49	49.49	49.49	49.49	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	
	Φ16AIII ГОСТ 5.1459-72*	3.659	3.659	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	1.261	
	Φ28AIII ГОСТ 5.1459-72*	21.83	21.83	18.21	18.21	18.21	13.77	13.77	13.77	13.77	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ32AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	20.06	20.06	20.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ36AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	25.39	25.39	25.39	25.39	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Φ40AIII ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	9.070	9.070	9.070	9.070	-	-	-	-	-	-	-	-	



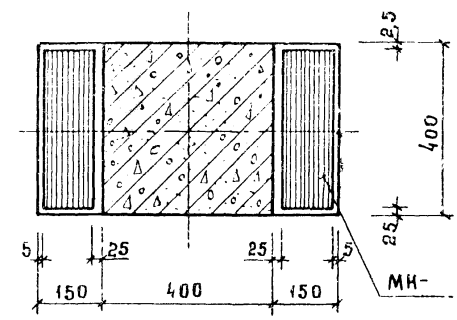
Вид А



Вид Б



4-4



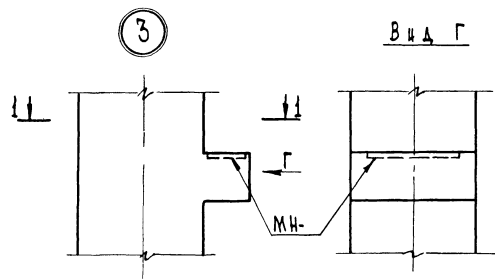
НАЧ. ОД.	БОЛЫНСКИЙ	Р	21.11
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Р	21.11
Г. И. П.	ПРИГОРЕВ	Р	21.11
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	Р	21.11
РУК. ГР.	НИКОНОВА	Р	21.11
ПРОВЕРКА	САВВИНА	Р	21.11
РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА	Р	21.11

1.020-1.2-3 004

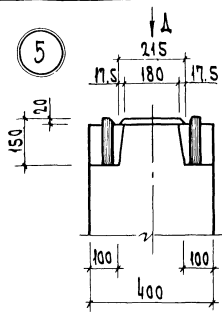
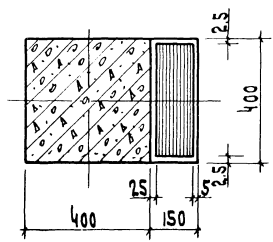
УЗЕЛ.

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	4
ЦНИИЭП		
ТОРГОВЫЙ БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА		

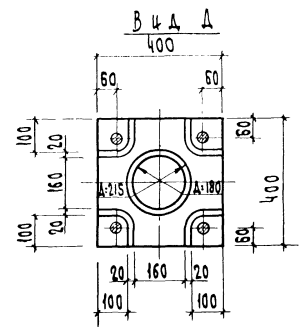
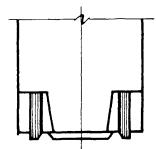
17515 178

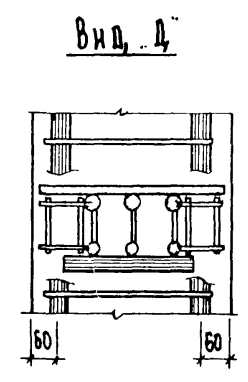
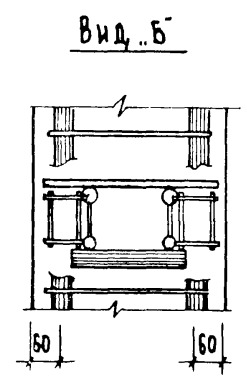
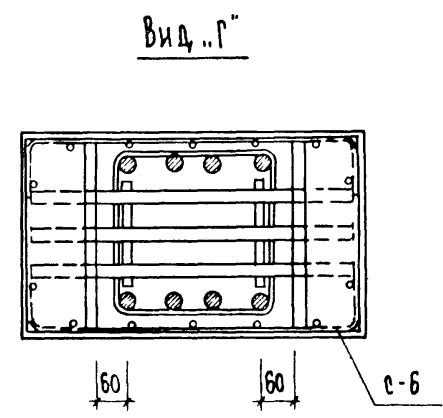
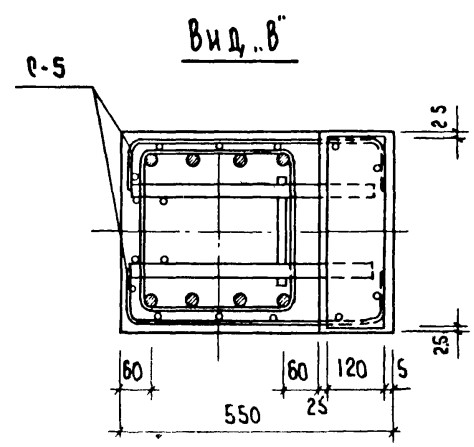
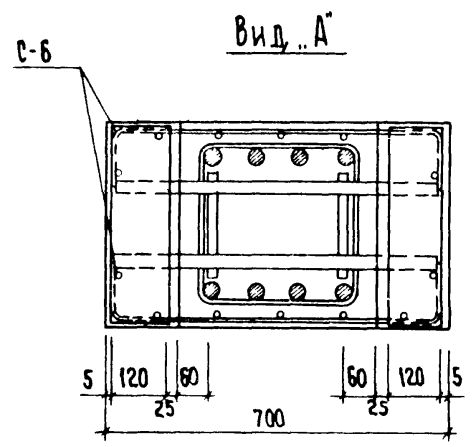
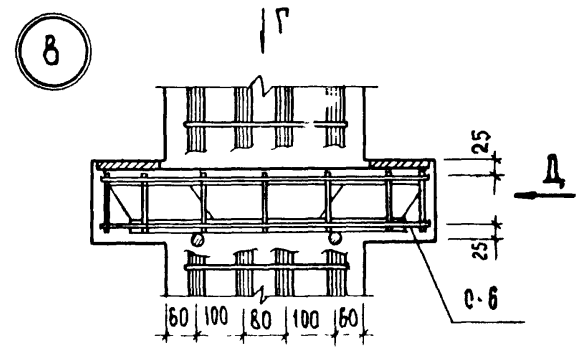
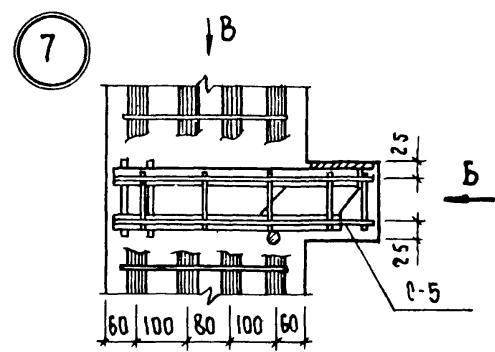
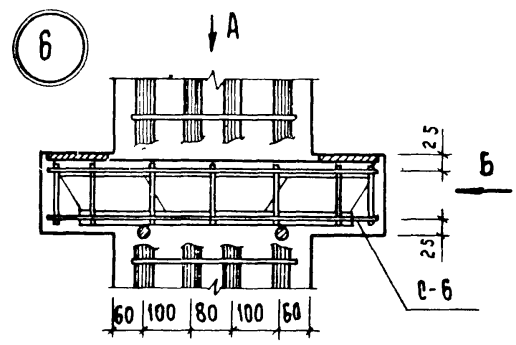


1 - 1



4 Зеркальное отражение
вспомогательное см. узел 5.

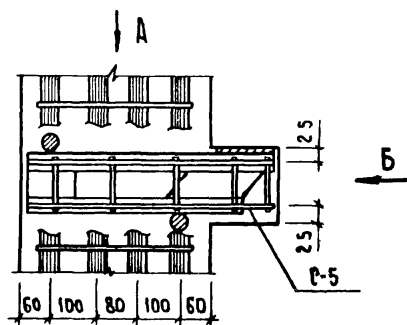




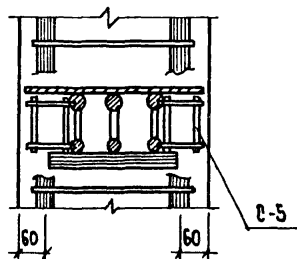
1.020-12-3 00У

Лист
3

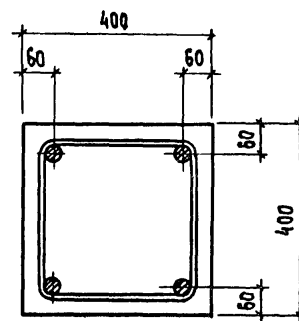
9



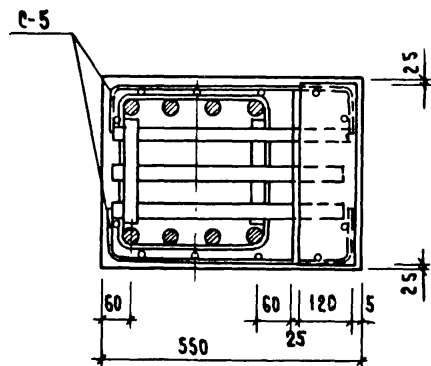
Вид Б



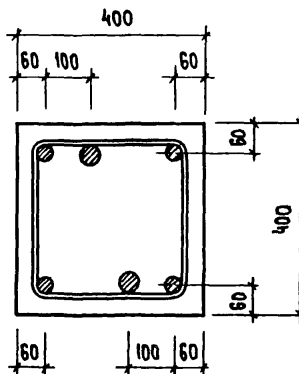
10



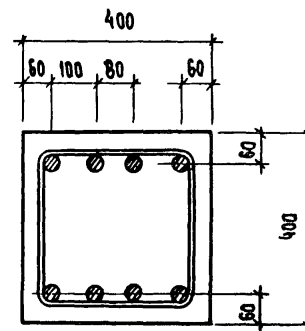
Вид А



11



12



1.020-1.2 -3 009

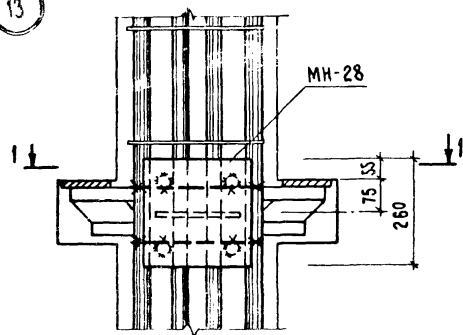
Лист
4

ПРИМЕРЬ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

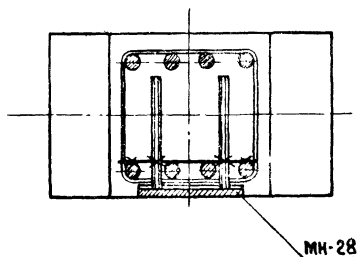
В ЗОНЕ КОНСОЛИ КОЛОННЫ

В ЗОНЕ СТВОЛА КОЛОННЫ

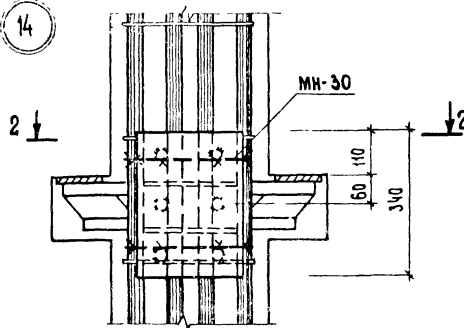
13



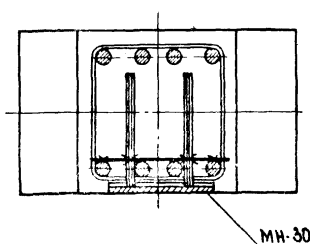
1-1



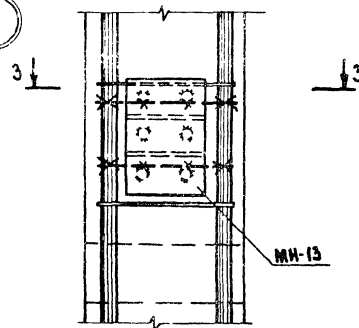
14



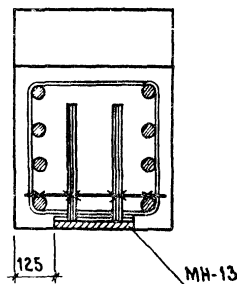
2-2



15



3-3



НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	24.11
Н. КОНТР.	БАСИЛАЕВА	24.11
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.11
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	24.11
РУК. ГР.	НИКОШОРОВА	24.11
ПРОВЕРИЛ	СЛИВИН	24.11
РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА	24.11

1.020-1.2-3 0091

УЗЕЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

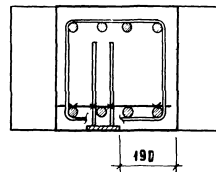
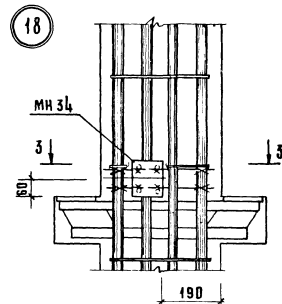
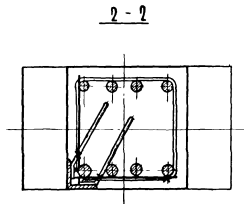
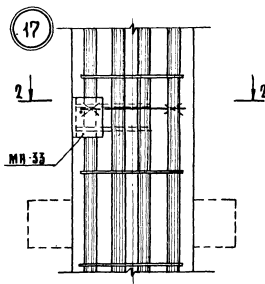
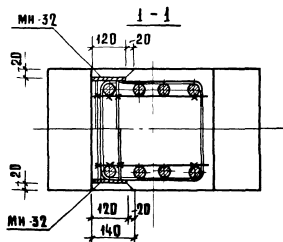
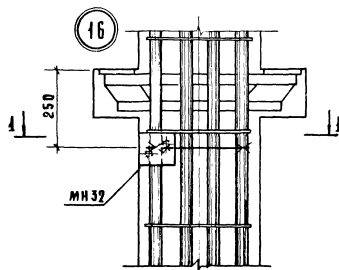
ТОРГОВО-
РЫТОВЫХ
ЗДАНИИ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ МАРКОВА

17515 182 ФОРМАТ 12

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ
ДЕТАЛЕЙ В ЗОНЕ КОНСОЛИ КОЛОННЫ

ЭПВЦ
ОПЕРАТОР
ГЛПТ КОРП
Киев-Знаменск

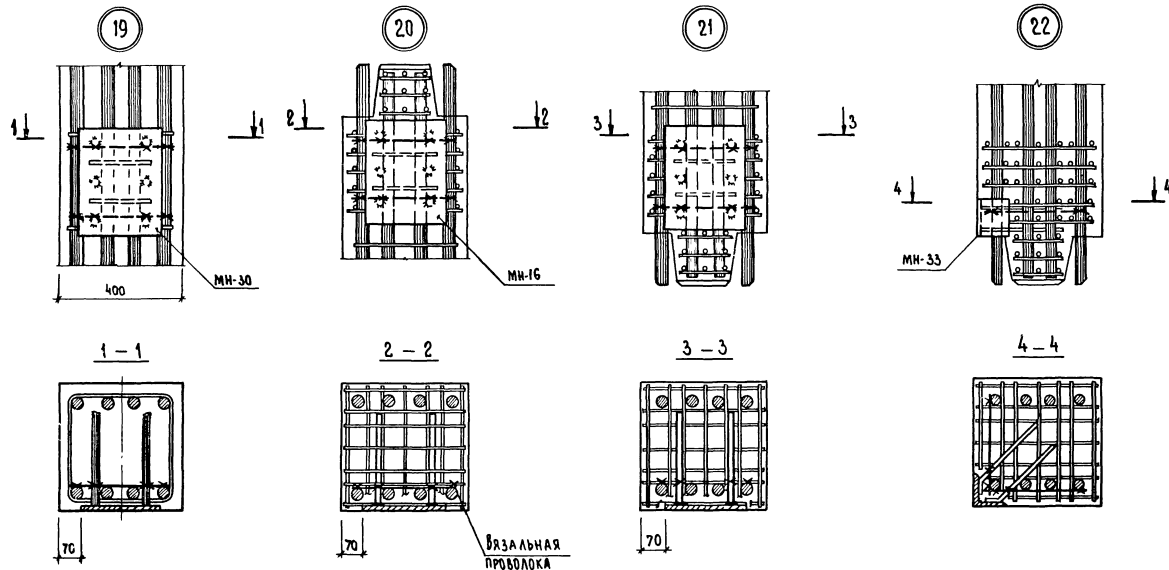


МН № ПОДА, ПОДА И ДАТА
БЛАНК № 182

1.020-1.2-3 0041

Лист
2

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ В ЗОНЕ СТВОЛА КОЛОННЫ В ЗОНЕ СЕТОК КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ



1.020-12-3 00У1

Лист
3

17515

184

ФОРМАТ 12