

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 040. 91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 7.

ЧАСТЬ 2.

Здание пролетом 9 м.

25327 - 04

КМ2.ТС Техническая спецификация металла стр. 3...31.

ОПЛАТЫ
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25327-98

400 - 040. 91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

П е р е ч е н ь альбомов

АЛЬБОМ 1	П3 Пояснительная записка
АЛЬБОМ 2	Здание пролетом 6 м. АР1 Архитектурные решения КЖ1 Конструкции железобетонные КМ1 Конструкции металлические
АЛЬБОМ 3	Здание пролетом 9 м. АР2 Архитектурные решения КЖ2 Конструкции железобетонные КМ2 Конструкции металлические
АЛЬБОМ 4	Здание пролетом 2x9 м. АР3 Архитектурные решения КЖ3 Конструкции железобетонные КМ3 Конструкции металлические
АЛЬБОМ 5	Здание пролетом 12 м. АР4 Архитектурные решения КЖ4 Конструкции железобетонные КМ4 Конструкции металлические
АЛЬБОМ 6	Здание пролетом 15 м. АР5 Архитектурные решения КЖ5 Конструкции железобетонные КМ5 Конструкции металлические

АЛЬБОМ 7	ЧАСТЬ1 Здание пролетом 6 м. КМ1.ТС Техническая спецификация металла
	ЧАСТЬ2 Здание пролетом 9 м. КМ2.ТС Техническая спецификация металла
	ЧАСТЬ3 Здание пролетом 2x9 м. КМ3.ТС Техническая спецификация металла
	ЧАСТЬ4 Здание пролетом 12 м. КМ4.ТС Техническая спецификация металла
	ЧАСТЬ5 Здание пролетом 15 м. КМ5.ТС Техническая спецификация металла
АЛЬБОМ 8	КЖ.И Строительные изделия.
АЛЬБОМ 9	ЧАСТЬ1 Здание пролетом 6 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах. ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.
	ЧАСТЬ2 Здание пролетом 9 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах. ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.
	ЧАСТЬ3 Здание пролетом 2x9 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах. ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.
	ЧАСТЬ4 Здание пролетом 12 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах. ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.
	ЧАСТЬ5 Здание пролетом 15 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах. ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.

А Л Ь Б О М 7.

ЧАСТЬ2. Здание пролетом 9 м.

РАЗРАБОТАН: ПКИ Башкирский Промстройпроект
Зам. директора института
Главный инженер проекта

Тульский комплексный отдел

Ю. А. Хайкин.
Ю. Г. Кондратьев.

Утвержден и введен в действие Ассоциацией "Росуралсибпроект".

Приказ от 25.12.91 г. № 12-91

25327-08

Содержание альбома № 7.

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-040.91-KM2TC	Техническая спецификация металла	3...17
	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	18...20
	Техническая спецификация металла свободная.	21...31

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		И КОЛ-ВО МАРКИ ВИДА РАЗМЕРА ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА ПО ГО-РИЗОН-ТАЛИ	
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	1			0			0,11	
		Г= 20	2			0			0,31	
		Г= 8	3			0			0,08	
		ИТОГО		4	1293				0,51	
	C255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	5			0			0,16	
		ИТОГО		6	1457				0,16	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	7			0			2,46	
		ИТОГО		8	2315				2,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9		71110			3,13	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (СКОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	C245 ГОСТ 27772-88	K1 26K1	10			0			9,77	
		ИТОГО		11	1293				9,77	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12		24716			9,77	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				13					12,89	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ				14	1293				10,27	
	C245 ГОСТ 27772-88			15	1457				0,16	
	C345-3 ГОСТ 27772-88			16	2315				2,46	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ- ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР, СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
				И МАРКИ И МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г# 8	1			0			0,06	
		ИТОГО		2	1293					0,06
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3		71110				0,06
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*8	4			0			0,44	
		ИТОГО		5	1293					0,44
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				6		21113				0,44
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				7						0,50
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		8	1293						0,50

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СТОКИ ФАХВЕРКОВЫЕ

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4,2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C235 ГОСТ 27772-88	Гв 8	1		0				0,01
		ИТОГО		2	1145				0,01
	C245 ГОСТ 27772-88	Гв 10	3		0				0,13
		Гв 12	4		0				0,05
		Гв 20	5		0				0,04
		ИТОГО		6	1293				0,22
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				7	71110				0,23
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	C245 ГОСТ 27772-88	НЛ 125*80*7	8		0				0,01
		НЛ 160*100*10	9		22260				1,05
		ИТОГО		10	1293				1,06
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				11	0				1,06
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	C245 ГОСТ 27772-88	РЛ 180*11	12		0				0,65
		ИТОГО		13	1293				0,65
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				14	21113				0,65
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	РС 160*80*4	15		73253				0,23
		ИТОГО		16	1145				0,23
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				17	0				0,23
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				18					2,16
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C235 ГОСТ 27772-88		19	1145					0,24
	C245 ГОСТ 27772-88		20	1293					1,92

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВЫЕ

400-040,91-KM2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД МАРКИ МЕТАЛЛА	КОД ВИДА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО ПОДЧАСТИН (РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ)	ДЛИНА ШТУК ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	МАССА Т	КОНТР. СУММА Т ПО ГОСТУ РИЗОНТАЛИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	РС 160*80*4	1		73253				0,28	
		ИТОГО		2	1145				0,28	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	0				0,28	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				4					0,28	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		5	1145					0,28	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПРОГОНЫ

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ- ВО	АЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
				ИМЯ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 3		1		10		4,03		
		ИТОГО			2	1293			4,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3		72117		4,03		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 5		4		10		0,20		
		ИТОГО		5	1145			0,20		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				6		71110		0,20		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				7				4,23		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		8	1145				0,20		
	С245 ГОСТ 27772-88		9	1293				4,03		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД		КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. СУММА
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 4062	1			0		15,21	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315				15,21	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г# 6 Г# 8	4 5		0		10,07 10,14		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		6	1293				10,20	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			7	71110				10,20	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		8					15,41	
	С345-3 ГОСТ 27772-88		9	1293				10,20	
			10	12315				15,21	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ С ДЛЯ КРАНА Q=1T, X

400-040,91-KM2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ШТУК	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. ПО ГО-РИЗОН-ТАЛИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ	C255	П1 24М	1			10			4,59	
СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ. (БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ) ГОСТ 19425-74*	ГОСТ 27772-88									
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	1457					4,59	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			3		53899				4,59	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C255 ГОСТ 27772-88		4						4,59	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т.)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД			КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАПЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1	1			0			0,54	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315					0,54	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	4			0			0,11	
		Г= 12	5			0			0,38	
		Г= 20	6			0			0,09	
		Г= 6	7			0			0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		8	1293					0,61	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7	10			0			0,01	
		РЛ 70*5	11			0			0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		12	1293					0,03	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			13	21113					0,03	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		15	1293					0,64	
	С345-3 ГОСТ 27772-88		16	2315					0,54	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Q=3,2Т)

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД	КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. ПО ГОСТУ		
								ПО ГОСТУ	ПО ГОСТУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ТУ 14-2-427-80	C255 ГОСТ 27772-88	М1 30М	1		0			6,02		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО	2	1457				6,02		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			3		0			6,02		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C255 ГОСТ 27772-88		4					6,02		
			5	1457				6,02		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Q=3,2Т)

400-040, 91-KM2 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ	Н/П	КОД	КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА		
								МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ (С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 10051	1		0				0,54	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315					0,54	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Гв 10	4		0				0,10	
		Гв 16	5		0				0,50	
		Гв 20	6		0				0,09	
		Гв 6	7		0				0,03	
	ИТОГО		8	1293					0,73	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			9		71110				0,73	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7	10		0				0,01	
		РЛ 70*5	11		0				0,03	
	ИТОГО		12	1293					0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			13		21113				0,03	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			14						1,30	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		15	1293					0,76	
	С345-3 ГОСТ 27772-88		16	2315					0,54	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Q=5Т)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОА		КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1	1			0		0,53	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315				0,53	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Рз 10 Рз 20 Рз 6	4 5 6			0		0,10 0,72 0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		7	1293				0,85	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7 РЛ 70*5	9 10			0		0,01 0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		11	1293				0,03	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			12	21110				0,85	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ			13					1,42	
			14	1293				0,88	
			15	2315				0,53	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОА		КОЛ-ВО	ЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. СУММА	
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (СТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 5 Г= 8	1		0			0,12		
			2		0			0,25		
		ИТОГО		3	1145				0,37	
				4		0		0,40		
				5		0		0,08		
				6		0		0,25		
		ИТОГО		7	1293				0,73	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				8	71110				1,10	
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КР ГОСТ 2590-88	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-88*	ГКР 16	9		0			0,10		
			10	1124				0,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				11	11118				0,10	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	НЛ 125*80*12	12		0			0,10		
			13	1293				0,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				14	0				0,10	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	ВСТЗКП ГОСТ 380-88*	НАСТС10-899-0,7 НАСТС44-1000-0,7	15		0			5,46		
			16		0			6,60		
		ИТОГО		17	1120				12,06	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				18	0				12,06	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК ГОСТ 8240-89	С235 ГОСТ 27772-88	ПС 8П	19		126530			0,01		
			20	1145				0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				21	0				0,01	

400-040, 91-KM2 АЛЬБОН 7 Ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С235 ГОСТ 27772-88	IPL 50*5	22		0				0,05	
		ИТОГО		23	1145					0,05
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				24		21113			0,05	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	IPЕ 160*60*3	25		73253				13,00	
		IPЕ 160*60*4	26		73253				12,20	
		IPЕ 160*80*5	27		73253				2,92	
		IPЕ 60*50*3	28		73148				2,21	
		ИТОГО		29	1145				10,33	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				30		0			10,33	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАННЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	X- 1	31		0				0,30	
		ИТОГО		32	0				0,30	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				33		72125			0,30	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				34					24,05	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*			35	0				12,36	
	БСТЗКП2 ГОСТ 380-88*			36	1124				0,10	
	С235 ГОСТ 27772-88			37	1145				10,76	
	С245 ГОСТ 27772-88			38	1293				0,83	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ АВУХСЛОЙНЫЕ

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4,2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД		КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	И КОНТР. СУММА	
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	ГОСТН60-845-0,7	1			0			4,41	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		2	1120				4,41	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				3	0				4,41	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*		5	1120					4,41	

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т.)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕИСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-02 N 01-02	КОД ПКОНСТРУКЦ, ВСЕГО СТАЛИ П	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т												К/СЕРИЯ О/ТИПОВЫХ Л/КОНСТРУК- ЦИИ		
			ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ														
ПОВЫШИРОКОБАЛКИ КРУПНОСРЕДНЕГО МЕЛКОТОЛСОНОГНУТЫЕ ТРУБЫ ПРОЧИЕ ВСЕГО																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ																	
ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	1	5261110000		10,06					3,22						13,41	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000				0,46		0,06							10,52	
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000				1,76		0,23		0,24					2,25	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4	5261120000								0,29					0,29	
ПРОГОНЫ	308	5	5261700000						0,21	4,15						4,40	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	6	5261810000		15,37				10,21							15,63	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7	5262350000			4,73										4,77	
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	8	5262350000		10,56		0,04		0,63							1,23	
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ	401	9	5262110000			0,01	0,15		0,10	1,13	0,31	23,06				25,01	
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000									4,55				4,59	
ИТОГО		111			15,98	4,74	2,40		10,10	5,69	4,46	28,13				62,11	

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ (ДЛЯ КРАНА Q=3,2Т)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕЙСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-02	КОД ПО ПРЕЙСКУРАНЦУ	ВСЕГО ИСТАЛИ	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т												К/СЕРИЯ О/ТИПОВЫХ Л/КОНСТРУК- ЦИЯ	
				ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ																	
ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	1 5261110000		10,06						3,22						13,41	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2 5261830000				0,46			0,06							0,52	
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3 5261120000					1,76			0,23		0,24				2,25	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4 5261120000										0,29				0,29	
ПРОГОНЫ	308	5 5261700000								0,21	4,15					4,40	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	16 5261810000		5,37						0,21						5,63	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7 5262350000			6,20											6,26	
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	8 5262350000		0,55		0,04			0,75							1,35	
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ	401	9 5262110000			0,01	0,15		0,10	1,13	0,31	23,06					25,01	
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ АВУХСЛОЙНЫЕ	401	10 5262110000										4,55				4,59	
ИТОГО		111		15,98	6,21	2,40		0,10	5,81	4,46	28,13					63,71	

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ (ДЛЯ КРАНА Q=5Т)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 Ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕИСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО Н 01-02	КОД КОНСТРУКЦИИ ВСЕГО	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т	ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ												К/СЕРИЯ О ТИПОВЫХ Л КОНСТРУК- ЦИЯ		
				ПОВЫШЕННЫЕ И ВЫСОКОВА- ЛОСКОВЫЕ ПРОЧНЫЕ	ШИРОКОПОЛОЧ- ИШВЕЛЛЫ	БАЛКИ	СТАЛИ	КРУПНОСОРТИ- И НАЯ	СРЕДНИЕ СТАЛЬ	СРЕДНИЕ СТАЛЬ	МЕДКОСОРТИ- И НАЯ	ТОЛСТЫЕ СТАЛЬ	ТОЛСТЫЕ СТАЛЬ	ГРУНТОВЫЕ И СВАРНЫЕ	ТОРМОЗНЫЕ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ																		
ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	1	5261110000		10,06							13,22					13,41	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000				0,46			0,06						0,52		
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000					1,76		0,23		0,24				2,25		
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4	5261120000									0,29				0,29		
ПРОГОНЫ	308	5	5261700000							0,21	4,15				4,40			
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	6	5261810000	5,37						0,21					5,63			
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7	5262350000			7,15									7,22			
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	8	5262350000	0,55		0,04			0,87						1,47			
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ	401	9	5262110000			0,01	0,15		0,10	1,13	0,31	23,06			25,01			
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ АВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000									4,55			4,59			
ИТОГО		11			15,98	7,16	2,41		0,10	15,94	4,46	28,13			64,80			

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ (ДЛЯ КРАНА Q=1T.)

400-040.91-KM2 АЛЬБОМ 7 4,2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ	Н/П	КОД	КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. СУММА		
								МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ (С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК) (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1 Б1 40Б2	1 2		0				0,54	
		ИТОГО		3	2315				5,75	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				4	24511				5,75	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛШИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Гв 3 Гв 3	5		0				4,03	
		ИТОГО		6	1293				4,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				7	72117				4,03	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Гв 5 Гв 8	8 9		0				0,32	
		ИТОГО		10	1145				0,58	
	C245 ГОСТ 27772-88	Гв 10 Гв 12 Гв 16 Гв 20 Гв 6 Гв 8	11 12 13 14 15 16		0				0,75	
		ИТОГО		17	1293				2,32	
	C255 ГОСТ 27772-88	Гв 22	18		0				0,16	
		ИТОГО		19	1457				0,16	
	С345-3 ГОСТ 27772-88	Гв 30	20		0				2,46	
		ИТОГО		21	2315				2,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				22	71110				5,52	

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР ГОСТ 2590-88	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-88*	ГКР 16 ГОСТ 380-88*	23		0			0,10		
		ИТОГО		24	1124				0,10	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				25	11118			0,10		
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	К1 26К1	26		0			9,77		
		ИТОГО		27	1293				9,77	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				28	24716			9,77		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	ИHL 125*80*12 ИHL 125*80*7 ИHL 160*100*10	29 30 31		0			0,10 0,01 1,05		
		ИТОГО		32	1293				11,16	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				33	0				11,16	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	НАСТН60-845-0,7 НАСТС10-899-0,7 НАСТС44-1000-0,7	34 35 36		0				4,41 5,46 6,60	
		ИТОГО		37	1120				16,47	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				38	0				16,47	
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, (БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ) ГОСТ 19425-74*	С255 ГОСТ 27772-88	П1 24М	39		0				4,59	
		ИТОГО		40	1457				4,59	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				41	53899				4,59	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ (С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК) ГОСТ 8240-89	С235 ГОСТ 27772-88	П1 8П	42		26530			0,01		
		ИТОГО		43	1145				0,01	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				44	0				0,01	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С235 ГОСТ 27772-88	ИPL 50*5	45		0			0,05		
		ИТОГО		46	1145				0,05	
		С245 ГОСТ 27772-88	ИPL 100*7	47	0			0,01		
			ИPL 100*8	48	0			0,44		
			ИPL 180*11	49	10			10,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		PL 70*5	50		0				0,03	
	ИТОГО		51	1293					1,12	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			52		21113				1,17	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	РС 160*60*3	53		73253				3,00	
		РС 160*60*4	54		73253				2,20	
		РС 160*80*4	55		73253				0,51	
		РС 160*80*5	56		73253				2,92	
		РС 60*50*3	57		73148				2,21	
	ИТОГО		58	1145					10,84	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			59	0					10,84	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАННЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	X=1	60		0				0,30	
	ИТОГО		61	0					0,30	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			62		72125				0,30	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			63						59,72	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*		64	0					16,77	
	БСТЗКП2 ГОСТ 380-88*		65	1124					0,10	
	C235 ГОСТ 27772-88		66	1145					11,48	
	C245 ГОСТ 27772-88		67	1293					18,40	
	C255 ГОСТ 27772-88		68	1457					4,75	
	C345-3 ГОСТ 27772-88		69	2315					8,21	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ (ДЛЯ КРАНА Q=3,2T)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4,2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	П/П	КОД	КОЛ- ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА		
								ВИДА МЕТАЛЛА	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 10061 Б1 4062	1 2		0				0,54	
ИТОГО			3	2315					5,75	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			4		24511				5,75	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 3	5		0				4,03	
ИТОГО			6	1293					4,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			7		72117				4,03	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 5 Г= 8	8 9		0				0,32	
ИТОГО			10	1145					0,58	
С245 ГОСТ 27772-88		Г= 10 Г= 12 Г= 16 Г= 20 Г= 6 Г= 8	11 12 13 14 15 16		0				0,74 0,13 0,75 0,44 0,10 0,28	
ИТОГО			17	1293					2,44	
С255 ГОСТ 27772-88		Г= 22	18		0				0,16	
ИТОГО			19	1457					0,16	
С345-3 ГОСТ 27772-88		Г= 50	20		0				2,46	
ИТОГО			21	2315					2,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			22		71110				15,64	

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР ВСТЗКП2 ГОСТ 2590-88	ГОСТ 380-88*	ГКР 16	23	0			0,10			
ИТОГО			24	1124				0,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			25	11118			0,10			
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	К1 26К1	26	0			9,77			
ИТОГО			27	1293				9,77		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			28	24716			9,77			
ДВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ГОСТ 27772-88	С255 ГОСТ 27772-88	М1 30М	29	0			6,02			
ИТОГО			30	1457			6,02			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			31	0			6,02			
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	НЛ 125*80*12 НЛ 125*80*7 НЛ 160*100*10	32 33 34	0 0 22260			0,10 0,01 1,05			
ИТОГО			35	1293				1,16		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			36	0			1,16			
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	НАСТН60-845-0,7 НАСТС10-899-0,7 НАСТС44-1000-0,7	37 38 39	0 0 0			4,41 5,46 6,60			
ИТОГО			40	1120				16,47		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			41	0			16,47			
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ (С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК) ГОСТ 8240-89	С235 ГОСТ 27772-88	ПС 8П	42	26530			0,01			
ИТОГО			43	1145			0,01			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			44	0			0,01			

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7.4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ	C235	PL 50*5	45		0			0,05		
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86										
	ИТОГО		46	1145					0,05	
	C245	PL 100*7	47		0			0,01		
	ГОСТ 27772-88									
		PL 100*8	48		0			0,44		
		PL 180*11	49		0			0,65		
		PL 70*5	50		0			0,03		
	ИТОГО		51	1293					1,12	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			52	21113				1,17		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ	C235	PE 160*60*3	53		73253			3,00		
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8278-83		PE 160*60*4	54		73253			2,20		
		PE 160*80*4	55		73253			0,51		
		PE 160*80*5	56		73253			2,92		
	ИТОГО	PE 60*50*3	57		73148			2,21		
			58	1145				10,84		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			59	0				10,84		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ	БСТЗКП	Xm 1	60		0			0,30		
ГОСТ 19904-90	ГОСТ 380-88*									
	ИТОГО		61	0				0,30		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			62	72125				0,30		

400-040,91-KM2 АЛЬБОМ 7 4,2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ (ДЛЯ КРАНА Q=5T)

400-040,91-КМ2 АЛЬБОМ 7 ч.2

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ- ВО ШТУКИ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	161 10061 161 4052		1		10			0,53 5,21	
		ИТОГО		3	2315					5,74
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				4	24511					5,74
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	17- 3 17- 5		5		10			4,03	
		ИТОГО		6	1293					4,03
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				7	72117					4,03
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	17- 5 17- 8		8		10			0,32	
		ИТОГО		9	1145					0,26
				10	1145					0,58
				11		10				0,74
				12		10				0,13
				13		10				0,25
				14		10				1,07
				15		10				0,10
				16		10				0,28
				17	1293					2,56
				18		10				0,16
				19	1457					0,16
				20		10				2,46
				21	2315					2,46
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				22	71110					5,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР ВСТЗКП2 ГОСТ 2590-88	ГКР 16 ГОСТ 380-88*	23		0				0,10		
ИТОГО		24	1124					0,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		25		11118				0,10		
АВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ АВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	К1 26К1	26		0			9,77		
ИТОГО		27	1293					9,77		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		28		24716				9,77		
АВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ТУ 14-2-427-80	С255 ГОСТ 27772-88	М1 36М	29		0			6,94		
ИТОГО		30	1457					6,94		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		31		0				6,94		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	ИЛ 125*80*12 ИЛ 125*80*7 ИЛ 160*100*10	132 133 134		0			10,10		
ИТОГО		135	1293					1,16		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		136		0				1,16		
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	НАСТН60-845-0,7 НАСТС10-899-0,7 НАСТС44-1000-0,7	137 138 139		0			4,41		
ИТОГО		140	1120					16,47		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		141		0				16,47		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК ГОСТ 8240-89	С235 ГОСТ 27772-88	ПЕ 8П	142		26530			0,01		
ИТОГО		143	1145					0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		144		0				0,01		

400-040.91-КМ2 АЛЬБОМ 7 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ	C235	IPL 50*5	45		0			0,05		
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86										
ИТОГО			46	1145				0,05		
C245	PL 100*7	47		0				0,01		
ГОСТ 27772-88										
	IPL 100*8	48		0				0,44		
	IPL 180*11	49		0				0,65		
	IPL 70*5	50		0				0,03		
ИТОГО			51	1293				1,12		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			52	21113				1,17		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ	C235	PE 160*60*3	53		73253			3,00		
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8278-83		PE 160*60*4	54		73253			2,20		
		PE 160*80*4	55		73253			0,51		
		PE 160*80*5	56		73253			2,92		
		PE 60*50*3	57		73148			2,21		
ИТОГО			58	1145				10,84		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			59	0				10,84		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ	БСТЗКП	X- 1	60		0			0,30		
ГОСТ 19904-90	ГОСТ 380-88*									
ИТОГО			61	0				0,30		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			62	72125				0,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			63						62,31	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП		64	1120					16,77	
	ГОСТ 380-88*									
	БСТЗКП2		65	1124					0,10	
	ГОСТ 380-88*									
	С235		66	1145					11,48	
	ГОСТ 27772-88									
	С245		67	1293					18,65	
	ГОСТ 27772-88									
	С255		68	1457					7,10	
	ГОСТ 27772-88									
	С345-3		69	2315					8,21	
	ГОСТ 27772-88									

Изменение
Часть