

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 5.

Здание пролетом 15 м.

25327 - 11

KM5.TC Техническая спецификация металла стр 3...29.

ОПУСКАЕМАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕМ-НАКАЛДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 040. 91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙСТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

Перечень альбомов

АЛЬБОМ 1	ПЗ Пояснительная записка	АЛЬБОМ 7	ЧАСТЬ 1 Здание пролетом 6 м.	ЧАСТЬ 2 Здание пролетом 9 м.
АЛЬБОМ 2	Здание пролетом 6 м.		КМ1.ТС Техническая спецификация металла	С Сметы.
	АР1 Архитектурные решения	ЧАСТЬ 2	Здание пролетом 9 м.	ВМ Ведомость потребности в материалах.
	КЖ1 Конструкции железобетонные		КМ2.ТС Техническая спецификация металла	ВР Ведомость ресурсов.
	КМ1 Конструкции металлические	ЧАСТЬ 3	Здание пролетом 2x9 м.	ВРБ Ведомость объемов работ.
АЛЬБОМ 3	Здание пролетом 9 м.		КМ3.ТС Техническая спецификация металла	ЧАСТЬ 3 Здание пролетом 2x9 м.
	АР2 Архитектурные решения	ЧАСТЬ 4	Здание пролетом 12 м.	С Сметы.
	КЖ2 Конструкции железобетонные		КМ4.ТС Техническая спецификация металла	ВМ Ведомость потребности в материалах.
	КМ2 Конструкции металлические	ЧАСТЬ 5	Здание пролетом 15 м.	ВР Ведомость ресурсов.
АЛЬБОМ 4	Здание пролетом 2x9 м.		КМ5.ТС Техническая спецификация металла	ВРБ Ведомость объемов работ.
	АР3 Архитектурные решения	АЛЬБОМ 8	КЖ.И Строительные изделия.	ЧАСТЬ 4 Здание пролетом 12 м.
	КЖ3 Конструкции железобетонные			С Сметы.
	КМ3 Конструкции металлические	АЛЬБОМ 9	ЧАСТЬ 1 Здание пролетом 6 м.	ВМ Ведомость потребности в материалах.
АЛЬБОМ 5	Здание пролетом 12 м.			ВР Ведомость ресурсов.
	АР4 Архитектурные решения		С Сметы.	ВРБ Ведомость объемов работ.
	КЖ4 Конструкции железобетонные	ЧАСТЬ 1	Здание пролетом 6 м.	ЧАСТЬ 5 Здание пролетом 15 м.
	КМ4 Конструкции металлические		ВМ Ведомость потребности в материалах.	С Сметы.
АЛЬБОМ 6	Здание пролетом 15 м.		ВР Ведомость ресурсов.	ВМ Ведомость потребности в материалах.
	АР5 Архитектурные решения		ВРБ Ведомость объемов работ.	ВР Ведомость ресурсов.
	КЖ5 Конструкции железобетонные			ВРБ Ведомость объемов работ.
	КМ5 Конструкции металлические			

АЛЬБОМ 7.

ЧАСТЬ 5. Здание пролетом 15 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

Содержание альбома № 7.

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-040.91-КМ5.ТС	Техническая спецификация металла	3...17
	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	18...20
	Техническая спецификация металла свободная.	21...29

Инф.Н постл.	Подпись с датой	Взамен инф.Н
--------------	-----------------	--------------

				Привязан		
Инв. №						
ТПР 400-040.91-КМ5.ТС						
Нач.отд.	Кондратьев				Страниця	
Н.контр.	Кондратьев				Лист	
Гл.спец.	Лаврова				Листов	
Зав.гр.	Хруслова				РП	
Инж.	Филиппова				Содержание альбома.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД

400-040, 91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	КОД (П/П) (МАРКИ И ВИДА И МАТЕЛЛА) (ПРОФИЛЯ)	КОЛ- ВО (ПРОФИЛЯ)	АЛИНА И ММ (ПРОФИЛЯ)	ОБЩАЯ МАССА И ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	ИСУММА				
							1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	1		0				0,18		
		Г= 20	2		0				0,37		
		Г= 8	3		0				0,12		
		ИТОГО		4	1293				0,66		
	C255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	5		0				0,24		
		ИТОГО		6	1457				0,24		
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	7		0				3,37		
		ИТОГО		8	2315				3,37		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9	71110				4,27		
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	C245 ГОСТ 27772-88	К1 30К1	10		0				18,20		
		ИТОГО		11	1293				18,20		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12	24716				18,20		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				13					22,47		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C245 ГОСТ 27772-88		14	1293					18,86		
	C255 ГОСТ 27772-88		15	1457					0,24		
	C345-3 ГОСТ 27772-88		16	2315					3,37		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ

25327-11

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД И МАРКИ МЕТАЛЛА	КОЛ-В И ПРОФИЛЯ	ДЛИНА И ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, 1 СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ		
								1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 8	11		0			0,06		
		ИТОГО		2	1293				0,06	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	71110			0,06		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	PL 125*8	14		0			0,63		
		ИТОГО		5	1293				0,63	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				6	21113			0,63		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				7				0,69		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		18	1293				0,69		

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С ПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СТОЙКИ ФАХВЕРКОВЫЕ

400-040,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД МАРКИ ВИДА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО МЕТАЛЛА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ШТУК ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	МАССА Т	СУММА ПО ГОСТУ	ОБЩАЯ МАССА ПРОИЗДАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 8	11		0				0,08	
		ИТОГО		2	1145				0,08	
		С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	13		0			0,13	
			Г= 12	14		0			0,05	
			Г= 20	15		0			0,04	
		ИТОГО		6	1293				0,22	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				17	71110				0,29	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	НЛ 125*80*7	18		0				0,01	
			НЛ 160*100*10	19		22260			1,29	
		ИТОГО		10	1293				1,30	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				11	0				1,30	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 180*11	12		0				0,83	
		ИТОГО		13	1293				0,83	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				14	21113				0,83	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	РГ 160*80*4	15		73253				0,23	
		ИТОГО		16	1145				0,23	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				17	0				0,23	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				18					2,65	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		19	1145					0,30	
	С245 ГОСТ 27772-88		20	1293					2,35	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ

25327-11

400-040, 91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ- ВО МЕТАЛЛА	ДЛИНА И РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЯ	ШТУКИ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР, СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ
				МАРКИ И ВИДА ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	РГ 160*80*4	1		73253				0,25	
		ИТОГО		2	1145				0,25	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	0				0,25	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				4					0,25	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		5	1145					0,25	

Т ЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПРОГОНЫ

400-040.91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

400-040.91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД МАРКИ МЕТАЛЛА	КОЛ-ВО ИВИДА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА		
								ИВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРАШТУК ПРОФИЛЯ	ПО ГОСТУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С255 ГОСТ 27772-88	Б1 6061	11		10			20,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО			12	1457				20,10	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 6	14		10			0,14		
		Г= 8	15		10			0,32		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО			16	1293				0,46	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				17	71110				0,46	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		9	1293					0,46	
	С255 ГОСТ 27772-88		10	1457					20,10	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Q=1T)

400-040.91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N	КОД		КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
				П/П	МАРКИ И ВИДА МЕТАЛЛА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ	C255	П1 24М	1			10			15,51	
СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 19425-74*	ИТОГО		2	1457					15,51	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		53899				15,51	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4						15,51	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C255 ГОСТ 27772-88		5	1457					15,51	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т)
 400-040, 91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОА		ИКОЛ- ВО ММ	ОБЩАЯ МАССА СУММА	И КОНТР- Т ПО ГО-		
				И МАРКИ МЕТАЛЛА	И ВИДА 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 10061	1		0			0,68		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315				0,68		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 12 Г= 20 Г= 6	4 5 6 7		0			0,15		
	ИТОГО		8	1293				0,73		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			9	71110				0,73		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7 РЛ 70*5	10 11		0			0,01		
	ИТОГО		12	1293				0,04		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			13	21113				0,04		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			14					1,46		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88 С345-3 ГОСТ 27772-88		15 16	1293 2315				0,78 0,68		

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

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД		КОЛ- ВО МЕТАЛЛА	АЛИНА И РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЯ	ШТУКИ	ОБЩАЯ МАССА Т	ИСУММА ПО ГО- ИРИЗОН- ТАЛИ
				МАРКИ И ВИДА ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ТУ 14-2-427-80	С255 ГОСТ 27772-88	М1 30М	1		0				7,22	
		ИТОГО	2	1457					7,22	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3	0					7,22	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4						7,22	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С255 ГОСТ 27772-88		5	1457					7,22	

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

400-040.91-KMS АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	П/П	КОД		КОЛ- И МАРКИ ВИДА МЕТАЛЛА	АЛИНД ГРАЗМЕРА ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА ПРОФИЛЯ	И КОНТР. И СУММА ПО ГО- ПРИЗОН- ТАЛИ	
				Н	ШТУК					
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	11		0			0,68		
ИТОГО				2	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3		24511			0,68	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 16 Г= 20 Г= 6	14 15 16 17		0			0,15		
ИТОГО				18	1293				0,88	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9		71110			0,88	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7 РЛ 70*5	10 11		0			0,01		
ИТОГО				12	1293				0,05	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				13		21113			0,05	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				14					1,60	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		15	1293				0,92		
	С345-3 ГОСТ 27772-88		16	2315				0,68		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Q=5t)

400-040,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

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

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н П/П	КОД МАРКИ ВИДА МЕТАЛЛА	И КОЛ-ВО И РАЗМЕРЫ ИШТУКИ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА	КОНТР. ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
									1	2
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	1		0			0,68		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		2	2315				0,68	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Ге 10 Ге 20 Ге 6	4 5 6		0			0,15		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		7	1293				1,02	
				8	21110				1,02	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	ПЛ 100*7 ПЛ 70*5	9 10		0			0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		11	1293				0,05	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				12	21113				0,05	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ				13					1,75	
				14	1293				1,07	
				15	2315				0,68	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ

400-040,91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ	П/П	КОД		КОЛ-ВО МАРКИ ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ШТУК ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА Т ПО ГОСТУ	КОНТРОЛЬНАЯ СУММА ПО ГОСТУ	
				ММ	ММ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C235 ГОСТ 27772-88	Г= 5 Г= 8 ИТОГО	1 2 3	1145		0		0,17		
						0		0,34		
						0		0,51		
	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 12 Г= 16 ИТОГО	4 5 6 7	1293		0		0,54		
						0		0,12		
						0		0,35		
						0		1,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			8	71110					1,52	
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР ГОСТ 2590-88	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-88*	ГКР 16	9			0			0,14	
						0			0,14	
		ИТОГО	10	1124					0,14	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			11	11118					0,14	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	C245 ГОСТ 27772-88	ИЛ 125*80*12	12			0			0,12	
						0			0,12	
		ИТОГО	13	1293					0,12	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			14	0					0,12	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	ИАСТС10-899-0,7 ИАСТС44-1000-0,7	15 16			0			8,23	
						0			9,96	
		ИТОГО	17	1120					18,19	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			18	0					18,19	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ (С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК) ГОСТ 8240-89	C235 ГОСТ 27772-88	ПС 8П	19		26530				0,01	
						0			0,01	
		ИТОГО	20	1145					0,01	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			21	0					0,01	

400-040, 91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н	КОД	КОЛ- ИЧЕСТВО И МАССА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА СУММА	КОНТР, ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ		
								ПРОФИЛЯ	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*	НАСТН60-845-0,7	1		0			8,91		
ВСЕГО ПРОФИЛИЯ	ИТОГО		2	1120				8,91		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			3	0				8,91		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*		4	1120				8,91		

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ САДА КРАНА $Q=175$

400-040,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕИСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-021 / N 01-02	Н П	КОД КОНСТРУКЦ, ВСЕГО СТАЛИ ПОВЫШЕННОЙ ШЕНН, ПОЛОЧН И ВЫСОКИХ СОКОИХ ПРОЧНОСТИ	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т										КИСЕРИЯ ОТИПОВЫХ ЛКОНСТРУК- ЦИИ			
				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	18,74						4,40						23,37	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000			0,65			0,06							0,72	
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000			2,19			0,30	0,24						2,76	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4	5261120000							0,26						0,26	
ПРОГОНЫ	308	5	5261700000						0,36	8,31						8,76	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	6	5261810000	20,70					0,47							21,38	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7	5262350000		5,67											5,73	
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	8	5262350000		0,70	0,05			0,75							1,52	
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ	401	9	5262110000		0,01	0,20		0,14	1,57	0,45	33,89					36,61	
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000							9,18						9,27	
ИТОГО		11		40,15	5,68	3,08		0,14	7,92	8,77	43,56					110,36	

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

400-040, 91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч. 5

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕЙСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-02	КОД П/КОНСТРУКЦ, N 01-02	ВСЕГО СТАЛИ	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т												К/СЕРИЯ О/ТИПОВЫХ Л/КОНСТРУК- ЦИИ	
				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		18,74					4,40						23,37	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000			0,65			0,06							0,72	
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000			2,19			0,30	0,24						2,76	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	14	5261120000							0,26						0,26	
ПРОГОНЫ	308	5	5261700000					0,36	8,31							8,76	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	6	5261810000		20,70				0,47							21,38	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7	5262350000			7,44										7,51	
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	8	5262350000		0,70	0,05		0,90								1,67	
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДЫ	401	9	5262110000		0,01	0,20		0,14	1,57	0,45	33,89					36,61	
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000							9,18						9,27	
ИТОГО		11			140,15	7,45	3,08	0,14	18,07	18,77	43,56					112,30	

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

400-040.91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	ПОЗИЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕИСКУРАНТА	КОД ПО ПРЕИСКУРАНТА N 01-02	МАССА ВСЕГО СТАЛИ	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т										КИСЕРИЯ О ТИПОВЫХ Л КОНСТРУК- ЦИИ						
				ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ																
			ПОВЫШИРОКОБАЛКИ ШЕНН, ПОЛОЧИ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНИ	БАЛКИ И СОРТ- ШВЕЛ- ЛЕРЫ	КРУПНОСРЕД- И СОРТ- ИНАЯ СТАЛЬ	СРЕД- И СОРТ- ИНАЯ СТАЛЬ	МЕЛКО- И ТОЛС- И ТОВАЯ- СТАЛЬ	ТОЛС- И ТОЛИС- И ТОВАЯ- СТАЛЬ	ГРУНТУ- И ГНУ- И ВАЯ- И НЫЕ	ГРУНТУ- И ГНУ- И ВАЯ- И НЫЕ	ТРУБЫ И ТОСВАР	ПРОЧИЕ И СОСВАР	ВСЕГО	Ш						
			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			18,74							4,40						23,37	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	12	5261830000				0,65						0,06						0,72	
СТОИКИ ФАХВЕРКОВ	302	13	5261120000					2,19					0,30		0,24				2,76	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	14	5261120000											0,26					0,26	
ПРОГОНЫ	308	15	5261700000										0,36	8,31					8,76	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	16	5261810000		20,70								0,47						21,38	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	17	5262350000			8,58													8,66	
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	18	5262350000		0,70		0,05						1,05						1,82	
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ	401	19	5262110000				0,01	0,20			0,14	1,57	0,45	33,89					36,61	
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000											9,18					9,27	
ИТОГО		11				40,15	8,59	3,08			0,14	8,22	8,77	43,56					113,60	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т)

400-040, 91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД		КОЛ-ВО МАРКИ И ВИДА МЕТАЛЛА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР, СУММА ПО ГО-	ПРИЗОН-ТАЛИ
				ИДИА	РАЗМЕР ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С255 ГОСТ 27772-88	Б1 6061	1		0				20,10	
		ИТОГО		2	1457				20,10	
	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 10061	3		0				0,68	
		ИТОГО		4	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				5	24511				20,78	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 3	6		0				8,07	
		ИТОГО		7	1293				8,07	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				8	72117				8,07	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 5	9		0				0,52	
		Г= 8	10		0				0,42	
		ИТОГО		11	1145				0,94	
	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	12		0				1,00	
		Г= 12	13		0				0,61	
		Г= 16	14		0				0,35	
		Г= 20	15		0				0,52	
		Г= 6	16		0				0,17	
		Г= 8	17		0				0,50	
		ИТОГО		18	11293				3,14	
	С255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	19		0				0,24	
		ИТОГО		20	1457				0,24	
	С345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	21		0				3,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО		22	12315					13,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			23		17110				17,69	
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР	ВСТЗКП2	ГКР 16	24		0				0,14	
ГОСТ 2590-88	ГОСТ 380-88*									
	ИТОГО		25	11124					0,14	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			26		11118				0,14	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	К1 30К1	27		0				18,20	
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	ГОСТ 27772-88									
(КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ)										
ГОСТ 26020-83		ИТОГО	28	11293					18,20	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			29		124716				18,20	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	НЛ 125*80*12	30		0				0,12	
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8510-86		НЛ 125*80*7	31		0				0,01	
		НЛ 160*100*10	32		22260				1,29	
	ИТОГО		33	11293					1,42	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			34		0				1,42	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ	ВСТЗКП	НАСТН60-845-0,7	35		0				18,91	
С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ	ГОСТ 380-88*									
СТРОИТЕЛЬСТВА		НАСТС10-899-0,7	36		0				18,23	
ГОСТ 24045-86*Е		НАСТС44-1000-0,7	37		0				19,96	
	ИТОГО		38	1120					127,10	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			39		0				127,10	
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ	С255	П1 24М	40		0				15,51	
СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ,	ГОСТ 27772-88									
(БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ)										
ГОСТ 19425-74*		ИТОГО	41	11457					15,51	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			42		53899				15,51	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	П1 8П	43		26530				10,01	
(С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК)	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8240-89		ИТОГО	44	1145					10,01	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			45		0				10,01	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	Р1 50*5	46		10				10,07	
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86		ИТОГО	47	1145					10,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		PL 100*7	48		0			0,01		
	C245 ГОСТ 27772-88	PL 125*8	49		0			0,63		
		PL 180*11	50		0			0,83		
		PL 70*5	51		0			0,04		
		ИТОГО		52	1293			11,50		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				53	21113			11,57		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	РЕ 160*60*3	54		73253			14,42		
		РЕ 160*60*4	55		73253			12,77		
		РЕ 160*80*4	56		73253			10,48		
		РЕ 160*80*5	57		73253			14,37		
		РЕ 60*50*3	58		73148			13,15		
		ИТОГО		59	1145			15,19		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				60	0			15,19		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАННЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	Х-1	61		0			10,44		
		ИТОГО		62	0			0,44		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				63	72125			0,44		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				64				106,12		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ				65	0			27,54		
	БСТЗКП ГОСТ 380-88*									
	БСТЗКП2 ГОСТ 380-88*			66	1124			0,14		
	C235 ГОСТ 27772-88			67	1145			16,20		
	C245 ГОСТ 27772-88			68	1293			32,33		
	C255 ГОСТ 27772-88			69	1457			25,85		
	C345-3 ГОСТ 27772-88			70	2315			4,05		

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

400-040,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	И Н П/П	КОД		И КОЛ- ВО МЕТАЛЛА	ДЛИНА И РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА ПРОФИЛЯ	КОНТР- СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
				И ВИДА ПРОФИЛЯ	И 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	C255 ГОСТ 27772-88	Б1 6061	11			0			20,10	
	ИТОГО			12	1457				20,10	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 10061	13			0			0,68	
	ИТОГО			14	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				15		24511			20,78	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Р= 3	16			0			8,07	
	ИТОГО			17	1293				8,07	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				18		72117			8,07	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C235 ГОСТ 27772-88	Р= 5	19			0			0,52	
	Р= 8	110				0			0,42	
	ИТОГО			111	1145				0,94	
	C245 ГОСТ 27772-88	Р= 10	12			0			0,99	
	Р= 12	13				0			0,17	
	Р= 16	14				0			0,94	
	Р= 20	15				0			0,52	
	Р= 6	16				0			0,17	
	Р= 8	17				0			0,50	
	ИТОГО			118	1293				3,29	
	C255 ГОСТ 27772-88	Р= 22	19			0			0,24	
	ИТОГО			20	1457				0,24	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Р= 50	21			0			3,37	

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО		22	2315					3,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			23	71110					7,83	
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР	ВСТЗКП2	ГКР 16	24	0				0,14		
ГОСТ 2590-88	ГОСТ 380-88*									
	ИТОГО		25	1124					0,14	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			26	11118					0,14	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	К1 30К1	27	0				18,20		
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	ГОСТ 27772-88									
(КОЛОНЫ ДВУТАВРЫ)										
ГОСТ 26020-83	ИТОГО		28	1293				18,20		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			29	24716				18,20		
ДВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ	С255	М1 30М	30	0				7,22		
ГОСТ 27772-88										
	ИТОГО		31	1457				7,22		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			32	0				7,22		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	НЛ 125*80*12	33	0				0,12		
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8510-86		НЛ 125*80*7	34	0				0,01		
		НЛ 160*100*10	35	22260				1,29		
	ИТОГО		36	1293				1,42		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			37	0				1,42		
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТНЫЕ	ВСТЗКП	ИАСТН60-845-0,7	38	0				8,91		
С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ	ГОСТ 380-88*									
СТРОИТЕЛЬСТВА		ИАСТС10-899-0,7	39	0				8,23		
ГОСТ 24045-86*Е		ИАСТС44-1000-0,7	40	0				9,96		
	ИТОГО		41	1120				27,10		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			42	0				27,10		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	ПС 8П	43	26530				0,01		
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8240-89	ИТОГО		44	1145				0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			45	0				0,01		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	ИРЛ 50*5	46	0				0,07		
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86	ИТОГО		47	1145				0,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	C245 ГОСТ 27772-88	PL 100*7	48		0			0,01		
		PL 125*8	49		0			0,63		
		PL 180*11	50		0			0,83		
		PL 70*5	51		0			0,04		
	ИТОГО		52	1293					1,50	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			53	21113					1,57	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	РЕ 160*60*3	54		73253			4,42		
		РЕ 160*60*4	55		73253			2,77		
		РЕ 160*80*4	56		73253			0,48		
		РЕ 160*80*5	57		73253			4,37		
		РЕ 60*50*3	58		73148			3,15		
	ИТОГО		59	1145					15,19	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			60	0					15,19	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАННЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	X= 1	61		0			0,44		
	ИТОГО		62	0				0,44		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			63	72125				0,44		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			64						107,98	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*		65	10					27,54	
	БСТЗКП2 ГОСТ 380-88*		66	1124				0,14		
	C235 ГОСТ 27772-88		67	1145				16,20		
	C245 ГОСТ 27772-88		68	1293				32,48		
	C255 ГОСТ 27772-88		69	1457				27,56		
	C345-3 ГОСТ 27772-88		70	2315				4,05		

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

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	П/П	КОД			КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА ПО ГО-РИЗОН-ТАЛИ
				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	С255 ГОСТ 27772-88	Б1 60Б1	1			0			20,10	
		ИТОГО		2	1457				20,10	
		С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1	13		0			0,68	
			ИТОГО		4	2315			0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				5		24511			20,78	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 3	6			0			8,07	
		ИТОГО		7	1293				8,07	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				8		72117			8,07	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 5	9			0			10,52	
		Г= 8	10			0			10,42	
		ИТОГО		11	1145				10,94	
		С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	12		0			10,99	
		Г= 12	13			0			10,17	
		Г= 16	14			0			10,35	
		Г= 20	15			0			11,26	
		Г= 6	16			0			10,17	
		Г= 8	17			0			10,50	
		ИТОГО		18	1293				13,44	
		С255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	19		0			10,24	
		ИТОГО		20	1457				10,24	
		С345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	21		0			13,37	

400-040,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО		122	2315					13,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			123		71110				17,98	
ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ КР	ВСТЗКП2	ГКР 16	124		0				10,14	
ГОСТ 2590-88	ГОСТ 380-88*									
	ИТОГО		125	1124					10,14	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			126		11118				10,14	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	К1 30К1	127		0				18,20	
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	ГОСТ 27772-88									
(КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ)										
ГОСТ 26020-83		ИТОГО	128	1293					18,20	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			129		24716				18,20	
ДВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ	С255	М1 36М	130		0				8,33	
ГОСТ 27772-88										
	ИТОГО		131	1457					8,33	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			132	0					8,33	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С245	НЛ 125*80*12	133		0				0,12	
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8510-86		НЛ 125*80*7	134		0				0,01	
		НЛ 160*100*10	135		22260				1,29	
	ИТОГО		136	1293					1,42	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			137	0					1,42	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ	БСТЗКП	НАСТН60-845=0,7	138		0				8,91	
С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ	ГОСТ 380-88*									
СТРОИТЕЛЬСТВА		НАСТС10-899=0,7	139		0				8,23	
ГОСТ 24045-86*		НАСТС44-1000=0,7	140		0				9,96	
	ИТОГО		141	1120					27,10	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			142	0					27,10	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	ПЛ 8П	143		26530				0,01	
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8240-89		ИТОГО	144	1145					0,01	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			145	0					0,01	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	С235	ПЛ 50*5	146		0				0,07	
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86		ИТОГО	147	1145					0,07	
	С245	ПЛ 100*7	148		0				0,01	

