

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 042. 91

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

СТЕНЫ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ.

АЛЬБОМ 7.

ЧАСТЬ 5. Здание пролетом 15 м.

25329-11 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

KM5.TC Техническая спецификация металла стр. 3...23.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
400 - 042. 91
УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

СТЕНЫ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

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	Здание пролетом 6 м. КМ1.ТС Техническая спецификация металла
ЧАСТЬ 1	Здание пролетом 9 м. КМ2.ТС Техническая спецификация металла
ЧАСТЬ 2	Здание пролетом 2x9 м. КМ3.ТС Техническая спецификация металла
ЧАСТЬ 3	Здание пролетом 12 м. КМ4.ТС Техническая спецификация металла
ЧАСТЬ 4	Здание пролетом 15 м. КМ5.ТС Техническая спецификация металла
АЛЬБОМ 8	КЖ.И Строительные изделия.
АЛЬБОМ 9	Здание пролетом 6 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах.
ЧАСТЬ 1	ВР Ведомость ресурсов. ВРБ Ведомость объемов работ.
	ЧАСТЬ 5

ЧАСТЬ 2	Здание пролетом 9 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах.
ВР	Ведомость ресурсов.
ВРБ	Ведомость объемов работ.
ЧАСТЬ 3	Здание пролетом 2x9 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах.
ВР	Ведомость ресурсов.
ВРБ	Ведомость объемов работ.
ЧАСТЬ 4	Здание пролетом 12 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах.
ВР	Ведомость ресурсов.
ВРБ	Ведомость объемов работ.
ЧАСТЬ 5	Здание пролетом 15 м. С Сметы. ВМ Ведомость потребности в материалах.
ВР	Ведомость ресурсов.
ВРБ	Ведомость объемов работ.

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.

Утверждён и введен в действие Ассоциацией 'Росуралсипроект'.

Приказ от 25.12.91 г. № 12-91

ТПР 4000-042.91.Альбом 7 ЧАСТЬ 5.

Содержание альбома № 7.

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-042.91-KM5 .TC	Техническая спецификация металла	3...13
	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	14...16
	Техническая спецификация металла сводная.	17...23

Инф.Н подл.	Подпись с фамилией	Взятчен инф.Н
-------------	--------------------	---------------

ТПР 400-042.91-КМ5.ТС

Содержание альбома.

25329-11 3

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД

400-042.91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	П/П	КОД МАРКИ ВИДА МЕТАЛЛА	КОЛ-ВО ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ ДЛИНА	МАССА Т	КОНТР. СУММА	
									И ПРОФИЛЯ	И ПРОФИЛЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-83	Г= 10 Г= 20 Г= 8	1 2 3		0 0 0			10,19 10,37 10,11		
		ИТОГО			1293				10,67	
	C255 ГОСТ 27772-83	Г= 22	5		0			10,27		
		ИТОГО			1457				10,27	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	7		0			13,37		
		ИТОГО			2315				13,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ					71110				14,31	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	C245 ГОСТ 27772-88	К1 30К1	10		0			118,46		
		ИТОГО			1293				118,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ					24716				118,46	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА					13				22,77	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C245 ГОСТ 27772-88		14	1293					19,13	
	C255 ГОСТ 27772-88		15	1457					10,27	
	C345-3 ГОСТ 27772-88		16	2315					13,37	

25329-11 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П/П	КОД	КОЛ-ВО		АЛИНА		ОБЩАЯ		КОНТР. СУММА
					ИМПАКТИВИДА	РАЗМЕРА	ИШТУКИ	ММ	МАССА	ПО ГО-	
ИМЕТАЛЛА	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ИМЕТАЛЛА	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 8		1		0			0,06		
		ИТОГО		2	1293				0,06		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	71110				0,06		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	C245 ГОСТ 27772-88	РЛ 125*8		4		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	C245 ГОСТ 27772-88			8	1293				0,69		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР И ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД	КОЛ-ВО МАРКИ И ВИДА И МЕТАЛЛА	ДЛИНА И РАЗМЕРЫ И ПРОФИЛЯ ИШТУКИ	ОБЩАЯ И МАССА И Т	ИКОНТР, И ПО ГО- И ПРИЗОН- И ТАЛИ	СУММА		
									1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	ИБ 160*80*4	11		10			0,22			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		12	1145			0,22			
				13	0			0,22			
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	ИГ= 10 ИГ= 12 ИГ= 20 ИГ= 8	14 15 16 17		0			0,01 0,03 0,06 0,03			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		18	1293			0,14			
				19	71110			0,14			
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	ИН 125*80*8	10		22241			0,01			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		11	1293			0,01			
				12	0			0,01			
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	ИШ 23Ш1	13		0			1,19			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		14	1293			1,19			
				15	24619			1,19			
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				16				1,56			
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		17	1145				0,22			
	С245 ГОСТ 27772-88		18	1293				1,34			

25329-11

6

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ

400-042.91-КМ5 АЛЬБОМ 7 ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	И Н И		КОД	И КОЛ- ВО	ДЛИНА	ОБЩАЯ МАССА	И КОНТР, СУММА	
			П/П	И МАРКИ И МЕТАЛЛА						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	БЕ 160*80*4	1		0			0,26		
		ИТОГО		2	1145				0,26	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	0				0,26	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (СТОЛЦИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 8	4		0			0,03		
		ИТОГО		5	1293				0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				6	71110				0,03	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	C245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7	7		0			0,01		
		ИТОГО		8	1293				0,01	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9	21113				0,01	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ- ТЫЕ СВАРНЫЕ (КВАДРАТНЫЕ) ГОСТ 27772-88 ГОСТ 36-2287-80	C255 ГОСТ 27772-88	СГКВ80*3	10		0			0,17		
		ИТОГО		11	1457				0,17	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12	0				0,17	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				13					0,47	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C235 ГОСТ 27772-88		14	1145				0,26		
	C245 ГОСТ 27772-88		15	1293				0,04		
	C255 ГОСТ 27772-88		16	1457				0,17		

25329-11 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н	КОД	КОЛ-ВО		ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ	
					П/П	ШТУКИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ)	С255 ГОСТ 27772-88	Б1 6061 Б1 7051	11 12			0 0			10,10 12,32	
ГОСТ 26020-83		ИТОГО		3	1457				22,42	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				14		24511			22,42	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ)	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 12 Г= 6 Г= 8	5 6 7			0 0 0			0,32 0,15 0,39	
ГОСТ 19903-90		ИТОГО		8	1293				0,86	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9		71110			0,86	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				10					23,28	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ				11	1293				0,86	
				12	1457				22,42	

25329-11 8

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

400-042.91-КМБ АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД			КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ				
				ПО ГОСТ	ПРОФИЛЯ	ШТУКИ ПРОФИЛЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БАЛКИ АВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ	C255	ПУ 24М	1			0			5,51	
СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, (БАЛКИ АВУТАВРОВЫЕ)	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 19425-74*	ИТОГО		2	1457					5,51	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		53899				5,51	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4						5,51	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C255 ГОСТ 27772-88		5	1457					5,51	

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

400-042.91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	И Н ИП/П	КОД		И КОЛ- ВО МЕТАЛЛА	ДЛИНА ИЗМЕРА ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ МАССА И ПО ГО- ПРОИЗОН- ТАЛИ	ИКОНТР, ИСУММА	
				МАРКИ И ВИДА ПРОФИЛЯ	И ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ)	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 10061		1		10			0,68	
ГОСТ 26020-83	ИТОГО			2	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				3	24511				0,68	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ)	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10		4		10			0,15	
ГОСТ 19903-90	ИТОГО	Г= 12		5		10			0,45	
		Г= 20		6		10			0,10	
		Г= 6		7		10			0,03	
	ИТОГО			8	1293				0,73	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9	71110				0,73	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ ПРАВНОПОЛОЧНЫЕ	С245 ГОСТ 27772-88	PL 100*7		10		10			0,01	
ГОСТ 8509-86	ИТОГО	PL 70*5		11		10			0,04	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12	1293				0,05	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				13	21113				0,05	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ				14					1,46	
				15	1293				0,78	
				16	2315				0,68	

25329-11

10

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

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР	Н	КОД	КОЛ-ВО		ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. СУММА	
					П/П	И МАРКИ И ГОСТ	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕР ММ	ПО ГО-	
							ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	ПРОФИЛЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ГОСТ 14-2-427-80	C255 ГОСТ 27772-88	ИМ 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	C255 ГОСТ 27772-88		5	1457					7,22	

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

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД			КОЛ-ВО	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	ИКОНТР, СУММА ПО ГО-РИЗОН-ТАЛИ
				И 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	БУ 100Б1	1			0			0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		2	2315					0,68	
			3		24511				0,68	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (СТОЛШИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	4			0			0,15	
		Г= 16	5			0			0,59	
		Г= 20	6			0			0,10	
		Г= 6	7			0			0,03	
	ИТОГО		8	1293					0,88	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			9		21110				0,88	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	PL 100*7	10			0			0,01	
		PL 70*5	11			0			0,04	
	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=5Т)

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	КОД			КОЛ- ИЧЕСТВО ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА И СУММА ПО ГО- РИЗОН- ТАЛИ		
			П/П	МАРКИ И ВИДА МЕТАЛЛА	РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ	С255	М1 36М	1			10			8,33	
ГОСТ 27772-88										
		ИТОГО	2	1457					8,33	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		0				8,33	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4						8,33	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С255		5	1457					8,33	
	ГОСТ 27772-88									

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

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ИМ	И Н И П/П		КОД И МАРКИ И ВИДА И РАЗМЕРА И МЕТАЛЛА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА	КОНТР. СУММА	
			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 10061	1			10			0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		ИТОГО		2	2315				0,68	
				3		24511			0,68	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 20 Г= 6	4			10			0,15	
		ИТОГО		5		10			0,85	
				6		10			0,03	
				7	1293				11,02	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				8		21110			11,02	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	ПЛ 100*7 ПЛ 70*5	9			10			0,01	
		ИТОГО		10		10			0,04	
				11	1293				0,05	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12		21113			0,05	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА				13					1,75	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		14	1293					1,07	
	С345-3 ГОСТ 27772-88		15	2315					0,68	

25329-11 14

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

400-042.91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

1 НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЯ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕЯСКУРАНТА N 01-02	ПОЗИЦИИ ПО ПРЕЯСКУРАНТА N 01-02	КОД ПОКОНСТРУКЦИИ ВСЕГО	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ	КИСЕРИЯ ОТИПОВЫХ ЛКОНСТРУК- ЦИЯ																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ																				
ОДНОВЕТВЕННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	1	5261110000	19,01									4,44						23,68	
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000					0,65				0,06						0,72		
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	13	5261120000	11,23				0,01				0,14		0,23				1,63		
ПРИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	14	5261120000					0,01				0,03		0,44				0,48		
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЯ	309	5	5261810000	23,09								0,89						24,21		
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	16	5262350000				5,67											5,73		
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	17	5262350000	0,70			0,05					0,75						1,52		
ИТОГО		8		144,04	5,67	0,71					6,32		0,66					57,96		

25329-11 15

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

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕЙСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-02	КОД П/КОНСТРУКЦ N 01-02	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т ВСЕГО ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ	КИСЕРИЯ ОТИПОВЫХ ЛКОНСТРУК- ЦИЯ																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ																					
ОДНОВЕВВНЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	15261110000	19,01										4,44							23,68	
СВЯЗИ ПО КОЛОНЧИКАМ	307	1215261830000						0,65					0,06							0,72	
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	1315261120000	11,23					0,01					0,14		0,23					1,63	
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	1415261120000						0,01					0,03		0,44					0,48	
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	1515261810000	123,09										0,89							24,21	
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСКИ	303	1615262350000		7,44															7,51		
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	1715262350000	0,70		0,05								0,90							1,67	
ИТОГО	18		144,04	17,44	0,71								6,47		10,66					59,90	

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

400-042, 91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕИСКУРАНТА	ПОЗИЦИИ ПО N 01-021 N 01-02	Н П	КОД КОНСТРУКЦИИ ВСЕГО СТАЛИ ПОВЫШЕННОЙ ИШИРОКОЙ БАЛКИ ШЕНН, ПОЛОЧ- И ВЫШИНЕ СОКОЙ ПРОЧНИХ И	МАССА КОНСТРУКЦИИ, Т										К/СЕРИЯ ОИТИПОВЫХ ЛКОНСТРУК- ЦИЯ Ш			
				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																	
ОДНОВЕВЕВЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД	301	1	5261110000	19,01						4,44							23,68
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	307	2	5261830000			0,65			0,06								0,72
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000	1,23		0,01			0,14		0,23						1,63
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4	5261120000			0,01			0,03		0,44						0,48
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	309	5	5261810000	23,09					0,89								24,21
ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	303	6	5262350000		8,58												8,66
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ	303	7	5262350000	0,70		0,05			1,05								1,82
ИТОГО		8			144,03	18,58	0,71			16,62		10,66				161,20	

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

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

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	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	C255 ГОСТ 27772-88	Б1 60Б1 ГОСТ 27772-88 Б1 70Б1	11 12		0			10,10 12,32		
		ИТОГО		3	1457				22,42	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1	4		0			0,68		
		ИТОГО		5	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				6	24511				23,10	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	БС 160*80*4	7		0			0,48		
		ИТОГО		8	1145				0,48	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9	0				0,48	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 12 Г= 20 Г= 6 Г= 8	10 11 12 13 14		0			0,36 0,80 0,53 0,18 0,63		
		ИТОГО		15	1293				2,50	
	C255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	16		0			0,27		
		ИТОГО		17	1457				0,27	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	18		0			3,37		
		ИТОГО		19	2315				3,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				20	71110				6,13	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ)	C245 ГОСТ 27772-88	К1 30К1	21		0			18,46		

25329-11 18

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГОСТ 26020-83	ИТОГО		22	1293					18,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			23		24716				18,46	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ	C245	ИЛ 125*80*8	24			22241			0,01	
НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8510-86										
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		25	1293					0,01	
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ	C255	ИП 24И	26		0				0,01	
СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, (БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ)	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 19425-74*	ИТОГО		27		0				15,51	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			28	1457					15,51	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ	C245	ИРЛ 100*7	29		153899				15,51	
РАВНОПОЛОЧНЫЕ	ГОСТ 27772-88									
ГОСТ 8509-86										
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		30		0				10,02	
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ- ТЫЕ СВАРНЫЕ (КВАДРАТНЫЕ)	C255	СГКВ80*3	31		0				10,63	
ГОСТ 27772-88										
ИТОГО			32		0				10,04	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		33	1293					10,68	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ)	C245	ИЛ 23И1	34		21113				10,68	
ГОСТ 27772-88										
ГОСТ 26020-83	ИТОГО		35		0				10,17	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			36	1457					10,17	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			37		0				10,17	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			38		0				11,19	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	C235		39	1293					11,19	
	ГОСТ 27772-88		40		24619				11,19	
			41						155,73	
	C245		42	11145					10,48	
	ГОСТ 27772-88									
	C245		43	1293					22,84	
	ГОСТ 27772-88									
	C255		44	1457					128,36	
	ГОСТ 27772-88									
	C345-3		45	2315					14,05	
	ГОСТ 27772-88									

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ (для крана Q=3,2т)

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 4,5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	Н/П	КОД МАРКИ ВИДА МЕТАЛЛА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО МАРКИ ВИДА ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ПРОФИЛЯ	ОБЩАЯ ДЛИНА	МАССА ПРОФИЛЯ	КОНТР. СУММА	
									10	11
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	БИ 6061 БИ 7061	11 12		0 0				10,10 12,32	
	ИТОГО			13	1457				22,42	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	БИ 10061	14		0				0,68	
	ИТОГО			15	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			16		24511				23,10	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	БС 160*80*4	17		0				0,48	
	ИТОГО		18	1145					0,48	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			19	0					0,48	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10 Г= 12 Г= 16 Г= 20 Г= 6 Г= 8	10 11 12 13 14 15		0 0 10 0 0 0				0,35 0,36 0,59 0,53 0,18 0,63	
	ИТОГО		16	1293					2,64	
	C255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	17		0				0,27	
	ИТОГО		18	1457					0,27	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	19		0				3,37	
	ИТОГО		20	2315					3,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			21	71110					6,28	

25329-11 20

400-042,91-КМ5 АЛЬБОМ 7 ч.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	К1 30К1	22		0			18,46		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		23	1293				18,46		
			24		24716			18,46		
ДВУТАВР N 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ГОСТ 14-2-427-80	С255 ГОСТ 27772-88	М1 30М	25		0			7,22		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		26	1457				7,22		
			27		0			7,22		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	Н1 125*80*8	28		22241			0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		29	1293				0,01		
			30		0			0,01		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 100*7	31		0			0,02		
		РЛ 125*8	32		0			10,63		
		РЛ 70*5	33		0			0,04		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		34	1293				0,68		
			35		21113			0,68		
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ- ТЫЕ СВАРНЫЕ (КВАДРАТНЫЕ) ГОСТ 36-2287-80	С255 ГОСТ 27772-88	СГКВ80*3	36		0			0,17		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		37	1457				0,17		
			38		0			0,17		
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	Ш1 23Ш1	39		0			1,19		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		40	1293				1,19		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			41		24619			1,19		
			42					157,59		

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ			43	11145					10,48	
C235										
ГОСТ 27772-88										
C245			44	11293					122,99	
ГОСТ 27772-88										
C255			45	1457					30,08	
ГОСТ 27772-88										
C345-3			46	12315					4,05	
ГОСТ 27772-88										

25329-11 22

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

400-042,91-KM5 АЛЬБОМ 7 Ч.5

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	П/П	КОД МАРКИ МЕТАЛЛА ПРОФИЛЯ	ИМЕНА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО МАРКИ ПРОФИЛЯ	ДЛИНА ММ	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА	
									1	2
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 60Б1	11		0				10,10	
		Б1 70Б1	12		0				12,32	
	ИТОГО			3	1457				22,42	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 100Б1	14		0				0,68	
	ИТОГО			5	2315				0,68	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				16	24511				23,09	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	Б1 160*80*4	17		0				0,48	
	ИТОГО			8	1145				0,48	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				9	0				0,48	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ (ТОЛСИННОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	C245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	10		0				0,35	
		Г= 12	11		0				0,36	
		Г= 20	12		0				1,27	
		Г= 6	13		0				0,18	
		Г= 8	14		0				0,63	
	ИТОГО			15	1293				2,79	
	C255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	16		0				0,27	
	ИТОГО			17	1457				0,27	
	C345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	18		0				3,37	
	ИТОГО			19	2315				3,37	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				20	71110				6,43	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (КОЛОННЫЕ ДВУТАВРЫ)	C245 ГОСТ 27772-88	К1 30К1	21		0				18,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГОСТ 26020-83	ИТОГО		22	1293					18,46	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			23		24716				18,46	
ДВУТАВР Н 45 ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ГОСТ 14-2-427-80	С255 ГОСТ 27772-88	ИМ 36М	24		0			8,33		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		25	1457				8,33		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	ИН 125*80*8	27		22241			0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		28	1293				0,01		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	ИРЛ 100*7	30		0			0,02		
		ИРЛ 125*8	31		0			0,63		
		ИРЛ 70*5	32		0			0,04		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		33	1293				0,68		
			34		21113			0,68		
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ- ТЫЕ СВАРНЫЕ (КВАДРАТНЫЕ) ГОСТ 36-2287-80	С255 ГОСТ 27772-88	СГКВ80*3	35		0			0,17		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		36	1457				0,17		
			37	0				0,17		
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	ШХ 23Ш1	38		0			1,19		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ИТОГО		39	1293				1,19		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			40		24619			1,19		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ			41					58,84		
	С235 ГОСТ 27772-88		42	1145				0,48		
	С245 ГОСТ 27772-88		43	1293				23,14		
	С255 ГОСТ 27772-88		44	1457				31,19		
	С345-3 ГОСТ 27772-88		45	2315				4,04		