

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 041. 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 ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

А Л Ь Б О М 7.

ЧАСТЬ 1.

Здание пролетом 6 м.

25328 - 07

КМ1.ТС Техническая спецификация металла стр. 3...17.

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

25328-07

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
400 - 041. 91
УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Перечень альбомов

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
 Альбом 2 Здание пролетом 6 м.
 AP1 Архитектурные решения
 КЖ1 Конструкции железобетонные
 KM1 Конструкции металлические
 Альбом 3 Здание пролетом 9 м.
 AP2 Архитектурные решения
 КЖ2 Конструкции железобетонные
 KM2 Конструкции металлические
 Альбом 4 Здание пролетом 2x9 м.
 AP3 Архитектурные решения
 КЖ3 Конструкции железобетонные
 KM3 Конструкции металлические
 Альбом 5 Здание пролетом 12 м.
 AP4 Архитектурные решения
 КЖ4 Конструкции железобетонные
 KM4 Конструкции металлические
 Альбом 6 Здание пролетом 15 м.
 AP5 Архитектурные решения
 КЖ5 Конструкции железобетонные
 KM5 Конструкции металлические

Альбом 7
 ЧАСТЬ1 Здание пролетом 6 м.
 KM1.ТС Техническая спецификация металла
 ЧАСТЬ2 Здание пролетом 9 м.
 KM2.ТС Техническая спецификация металла
 ЧАСТЬ3 Здание пролетом 2x9 м.
 KM3.ТС Техническая спецификация металла
 ЧАСТЬ4 Здание пролетом 12 м.
 KM4.ТС Техническая спецификация металла
 ЧАСТЬ5 Здание пролетом 15 м.
 KM5.ТС Техническая спецификация металла
 Альбом 8
 КЖ.И Строительные изделия.
 Альбом 9
 ЧАСТЬ1 Здание пролетом 6 м.
 С Сметы.
 BM Ведомость потребности в материалах.
 BP Ведомость ресурсов.
 BPB Ведомость объемов работ.

ЧАСТЬ2 Здание пролетом 9 м.
 С Сметы.
 BM Ведомость потребности в материалах.
 BP Ведомость ресурсов.
 BPB Ведомость объемов работ.
 ЧАСТЬ3 Здание пролетом 2x9 м.
 С Сметы.
 BM Ведомость потребности в материалах.
 BP Ведомость ресурсов.
 BPB Ведомость объемов работ.
 ЧАСТЬ4 Здание пролетом 12 м.
 С Сметы.
 BM Ведомость потребности в материалах.
 BP Ведомость ресурсов.
 BPB Ведомость объемов работ.
 ЧАСТЬ5 Здание пролетом 15 м.
 С Сметы.
 BM Ведомость потребности в материалах.
 BP Ведомость ресурсов.
 BPB Ведомость объемов работ.

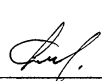
А Л Б О М 7.

ЧАСТЬ1. Здание пролетом 6 м.

РАЗРАБОТАН: ПКИ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел

Утвержден и введен в действие Ассоциация "Росуралсибпроект".

Зам. директора института
 Главный инженер проекта



Ю. А. Хайкин.
 Ю. Г. Кондратьев.

Приказ от 25.12.91 г.

№ 12-91

ТПР 400-041.91. АЛЬБОМ 7 ЧАСТЬ 1.

Содержание альбома № 7.

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2
400-041.91-КМ1.ТС	Техническая спецификация металла	3...13
	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	14
	Техническая спецификация металла сводная.	15...17

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

		Привязан	
Инв. №			
		ТПР 400-041.91-КМ1.ТС	
Нач.отд.	Кондратьев	Содержание альбома.	Стадия
Н.контр.	Кондратьев		РП
Гл.спец.	Лаврова		Лист
Зав.гр.	Хрустова		Листов
Инж.	Филина		
		<p>"Росударлибстрой" ПКП Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел</p>	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ОДНОВЕТВЕВЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД

400-041.91-км1 альбом 7 ч,1

1	2	3	4	КОД			8	9	10	11
				5	6	7				
ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ мм	№ П/П	МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ	КОЛ-ВО ШТУК	ДЛИНА мм	ОБЩАЯ МАССА Т	КОНТР. СУММА ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 мм) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	1			0			0,05	
		Г= 20	2			0		0,20		
		Г= 8	3			0		0,06		
	ИТОГО		4	1293					0,31	
	С255 ГОСТ 27772-88	Г= 22	5				0		0,09	
		ИТОГО		6	1457				0,09	
		С345-3 ГОСТ 27772-88	Г= 50	7				0		1,34
	ИТОГО			8	2315				1,34	
	ВСЕГО ПРОФИЛЯ			9		71110			1,74	
	ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245 ГОСТ 27772-88	ШI 26Ш1	10			0		3,22	
ИТОГО				11	1293			3,22		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ				12		24619			3,22	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			13					4,96		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		14	1293				3,53		
			15	1457				0,09		
	С255 ГОСТ 27772-88		16	2315				1,34		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ

400-041.91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 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 ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	PL 90*6	4			0			0,27	
	ИТОГО		5	1293					0,27	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			6		21113				0,27	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			7						0,33	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		8	1293					0,33	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ

400-041,91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч,1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
ПРОКАТ ЛИСТОВОГО ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	1			0		0,01		
		Г= 12	2			0		0,05		
		Г= 20	3			0		0,07		
	ИТОГО		4	1293				0,13		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			5		71110			0,13		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-88	НЛ 125*80*7	6			0		0,01		
		ИТОГО	7	1293				0,01		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			8		0			0,01		
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	РЛ 160*10	9			0		0,97		
		РЛ 80*6	10			0		0,07		
		ИТОГО	11	1293				1,04		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			12		21113			1,04		
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235 ГОСТ 27772-88	РГ 160*80*4	13			73253		0,23		
		ИТОГО	14	1145				0,23		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			15		0			0,23		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			16					1,41		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235 ГОСТ 27772-88		17	1145				0,23		
	С245 ГОСТ 27772-88		18	1293				1,18		

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А Р И Г Е Л И Ф А Х В Е Р К О В

400-041.91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

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
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 4	1			0			0,02	
	ИТОГО		2	1145					0,02	
	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	3			0			0,02	
	ИТОГО		4	1293					0,02	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			5		71110				0,04	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С235 ГОСТ 27772-88	НЛ 100*63*6	6			22225			0,18	
		НЛ 40*25*4	7			0			0,05	
		НЛ 63*40*4	8			0			0,10	
		НЛ 80*50*5	9			0			0,01	
	ИТОГО		10	1145					0,34	
	С245 ГОСТ 27772-88	НЛ 160*100*10	11			22260			0,10	
		НЛ 180*110*10	12			22278			0,04	
	ИТОГО		13	1293					0,14	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			14		0				0,48	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С235 ГОСТ 27772-88	РЛ 45*4	15			0			0,23	
	ИТОГО		16	1145					0,23	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			17		21113				0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235	РГ 100*50*3	18			73180			0,14	
	ГОСТ 27772-88	РГ 160*60*3	19			73253			0,67	
		РГ 160*60*4	20			73253			0,45	
		РГ 160*80*4	21			73253			0,21	
		РГ 160*80*5	22			73253			0,36	
		ИТОГО		23	1145					1,83
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			24		0				1,83	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			25						2,59	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235		26	1145					2,43	
	ГОСТ 27772-88									
	С245		27	1293					0,16	
	ГОСТ 27772-88									

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А П Р О Ф О Н Ы

400-041,91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
ПРОКАТ ЛИСТОВОГО ГОРЯЧЕКАТАНЫИ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 3	1			0			1,63	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		2	1293					1,63	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		72117				1,63	
ПРОКАТ ЛИСТОВОГО ГОРЯЧЕКАТАНЫИ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235	Г= 5	4			0			0,10	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		5	1145					0,10	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			6		71110				0,10	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			7						1,73	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С235		8	1145					0,10	
	ГОСТ 27772-88									
	С245		9	1293					1,63	
	ГОСТ 27772-88									

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

400-041.91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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 ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Б1 30Б1	1			0			1,31	
	ИТОГО		2	2315					1,31	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		24511				1,31	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 6	4			0			0,03	
		Г= 8	5			0			0,06	
	ИТОГО		6	1293					0,10	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			7		71110				0,10	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			8						1,41	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		9	1293					0,10	
	С345-3 ГОСТ 27772-88		10	2315					1,31	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

400-041.91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч,1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, (БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ) ГОСТ 19425-74*	С255 ГОСТ 27772-88	П1 24М	1			10		2,75		
	ИТОГО		2	1457				2,75		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		53899			2,75		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4					2,75		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С255 ГОСТ 27772-88		5	1457				2,75		

25328-07 11

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ

400-041,91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245 ГОСТ 27772-88	Г= 10	1			0			0,07	
		Г= 12	2			0			0,24	
		Г= 20	3			0			0,06	
		Г= 6	4			0			0,03	
	ИТОГО		5	1293					0,40	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			6		71110				0,40	
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С245 ГОСТ 27772-88	PL 100*7	7			0			0,01	
		PL 70*5	8			0			0,02	
	ИТОГО		9	1293					0,03	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			10		21113				0,03	
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3 ГОСТ 27772-88	Ш1 60Ш2	11			0			0,42	
		ИТОГО	12	2315					0,42	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			13		24619				0,42	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			14						0,85	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	С245 ГОСТ 27772-88		15	1293					0,43	
		С345-3 ГОСТ 27772-88	16	2315					0,42	

Т Е Х Н И Ч Е С К А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А П А Н Е Л И Т Р Е Х С Л О Й Н Ы Е С Т Е Н О В Ы Е Р Я Д О В Ы Е

400-041,91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч,1

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235 ГОСТ 27772-88	Г= 1,3	1			0		0,03		
		Г= 3	2			0		0,01		
	ИТОГО		3	1145				0,04		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			4		72117			0,04		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	Х= 0,6	5			0		3,75		
		Х= 0,8	6			0		0,27		
	ИТОГО		7	0				4,02		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			8		72125			4,02		
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			9					4,06		
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП ГОСТ 380-88*		10	0				4,02		
		С235 ГОСТ 27772-88	11	1145				0,04		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ
400-041.91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

ВИА ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N П/П	КОД			КОЛ- ВО	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
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТНЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	БСТЗКП	НАСТН60-845-0,7	1			0			1,84	
	ГОСТ 380-88*									
	ИТОГО		2	1120					1,84	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		0				1,84	
ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			4						1,84	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП		5	1120					1,84	
	ГОСТ 380-88*									

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ

400-041,91-КМ1 АЛЬБОМ 7 Ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕДСКУРАНТА N 01-02	ПОЗИЦИИ ПО ПРЕДСК, N 01-02	N	КОД КОНСТРУКЦ, /	МАССА КОНСТРУКЦИЙ, Т												К СЕРИЯ	О ТИПОВЫХ Л КОНСТРУК- ЦИЯ
				ВСЕГО СТАЛИ	ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ	ПОЛНО- ШЕНН, И ВЫ- СОКОЙ ПРОЧН	ШИРОКО- ПОЛОЧ- НЫЕ ДВУТАВ- ЛЕРЫ	БАЛКИ И ШВЕЛ- ЛЕРЫ	КРУПНО- СОРТ- НАЯ СТАЛЬ	СРЕД- НЕСОР- ТНАЯ СТАЛЬ	МЕЛКО- СОРТ- НАЯ СТАЛЬ	ТОЛС- ТОЛИС СТАЛЬ	ТОНКО- ЛИСТО- ВАЯ СТАЛЬ	ГНУТЫЕ И ГНУ- ТОСВАР- НЫЕ	ТРУБЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
НЕТИПОВЫЕ КОНСТ- РУКЦИИ ЗАДАНИЙ																	
ОДНОВЕТВЕРВЫЕ КОЛ- ОНЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЙ И КРАНОВ ЫХ ЭСТАКАА	301	1	5261110000	13,31						1,80					5,16		
СВЯЗИ ПО КОЛОНН АМ	307	2	5261830000				0,27			0,06					0,34		
СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	302	3	5261120000				1,08			0,13		0,24			1,46		
РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ	302	4	5261120000				0,34	0,34	0,05	0,04		1,89			2,69		
ПРОГОНЫ	308	5	5261700000							0,10	1,68				1,80		
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВА- НИЕ	309	6	5261810000	1,35						0,10					1,46		
ПОАВЕСНЫЕ ПУТИ	303	7	5262350000				2,84								2,86		
БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВА- ЮЩИЕ ПОАВЕСНЫЕ П УТИ И ПОАВЕСКИ	303	8	5262350000	0,43			0,03			0,41					0,88		
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙН- ЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯО- ВЫЕ	401	9	5262110000								4,18				4,22		
ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫ- Е ДВУХСЛОЙНЫЕ	401	10	5262110000									1,90			1,92		
ИТОГО		11		5,09	2,84	1,73	0,34	0,05	2,65	5,86	4,02				22,80		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА СВОДНАЯ

400-041,91-кМ1 АЛЬБОМ 7 Ч,1

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ ММ	N 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 ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (НОРМАЛЬНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С345-3	БГ 30Б1	1			0			1,31	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		2	2315					1,31	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		24511				1,31	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235	Г= 1,8	4			0			0,03	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		5			0			0,01	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ < 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 3	6	1145					0,04	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		7			0			1,63	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 3	8	1293					1,63	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		9		72117				1,67	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С235	Г= 4	10			0			0,02	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		11			0			0,10	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 5	12	1145					0,12	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		13			0			0,15	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 10	14			0			0,29	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		15			0			0,32	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 20	16			0			0,06	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		17			0			0,19	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С245	Г= 6	18	1293					1,01	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		19			0			0,09	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С255	Г= 22	20	1457					0,09	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		21			0			1,34	
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ (ТОЛЩИНОЙ > 4 ММ) ГОСТ 19903-90	С345-3	Г= 50	22	2315					1,34	
	ГОСТ 27772-88									
	ИТОГО		22	2315					1,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			23		71110				2,57			
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8510-86	С235 ГОСТ 27772-88	HL 100*63*6	24			22225			0,18			
		HL 40*25*4	25			0			0,05			
		HL 63*40*4	26			0			0,10			
		HL 80*50*5	27			0			0,01			
		ИТОГО		28	1145					0,34		
ИТОГО	С245 ГОСТ 27772-88	HL 125*80*7	29			0			0,01			
		HL 160*100*10	30			22260			0,10			
		HL 180*110*10	31			22278			0,04			
ИТОГО		32	1293					0,15				
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			33		0				0,49			
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГОФРАМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 24045-86*Е	БСТЗКП ГОСТ 380-88*	НАСТН60-845-0,7	34			0			1,84			
		ИТОГО	35	1120					1,84			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			36		0				1,84			
БАЛКИ АБУТАВРОВЫЕ И ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, (БАЛКИ АБУТАВРОВЫЕ) ГОСТ 19425-74*	С255 ГОСТ 27772-88	ПІ 24М	37			0			2,75			
		ИТОГО	38	1457					2,75			
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			39		53899				2,75			
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8509-86	С235 ГОСТ 27772-88	PL 45*4	40			0			0,23			
		ИТОГО	41	1145					0,23			
		ИТОГО	С245 ГОСТ 27772-88	PL 100*7	42			0			0,01	
				PL 160*10	43			0			0,97	
				PL 70*5	44			0			0,02	
				PL 80*6	45			0			0,07	
				PL 90*6	46			0			0,27	
				ИТОГО	47	1293						1,33
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			48		21113			1,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ШВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	С235	РГ 100*50*3	49			73180			0,14		
	ГОСТ 27772-88	РГ 160*60*3	50			73253			0,67		
		РГ 160*60*4	51			73253			0,45		
		РГ 160*80*4	52			73253			0,44		
		РГ 160*80*5	53			73253			0,36		
	ИТОГО		54	1145					2,06		
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			55		0				2,06		
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ГОСТ 19904-90	БСТЗКП	Х= 0,6	56			0			3,75		
	ГОСТ 380-88*	Х= 0,8	57			0			0,27		
		ИТОГО		58	0					4,02	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			59		72125				4,02		
ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК (ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ ДВУТАВРЫ) ГОСТ 26020-83	С245	ШГ 20Ш1	60			0			3,22		
	ГОСТ 27772-88	ИТОГО		61	1293					3,22	
		С345-3	ШГ 60Ш2	62			0			0,42	
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	ГОСТ 27772-88	ИТОГО		63	2315					0,42	
				64		24619				3,64	
	ВСЕГО МАССА МЕТАЛЛА			65						21,92	
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МАРКАМ	БСТЗКП		66	0					5,86		
	ГОСТ 380-88*										
		С235		67	1145					2,80	
	ГОСТ 27772-88										
		С245		68	1293					7,35	
	ГОСТ 27772-88										
		С255		69	1457					2,84	
ГОСТ 27772-88											
	С345-3		70	2315					3,07		
	ГОСТ 27772-88										