

**Спецификация деталей**

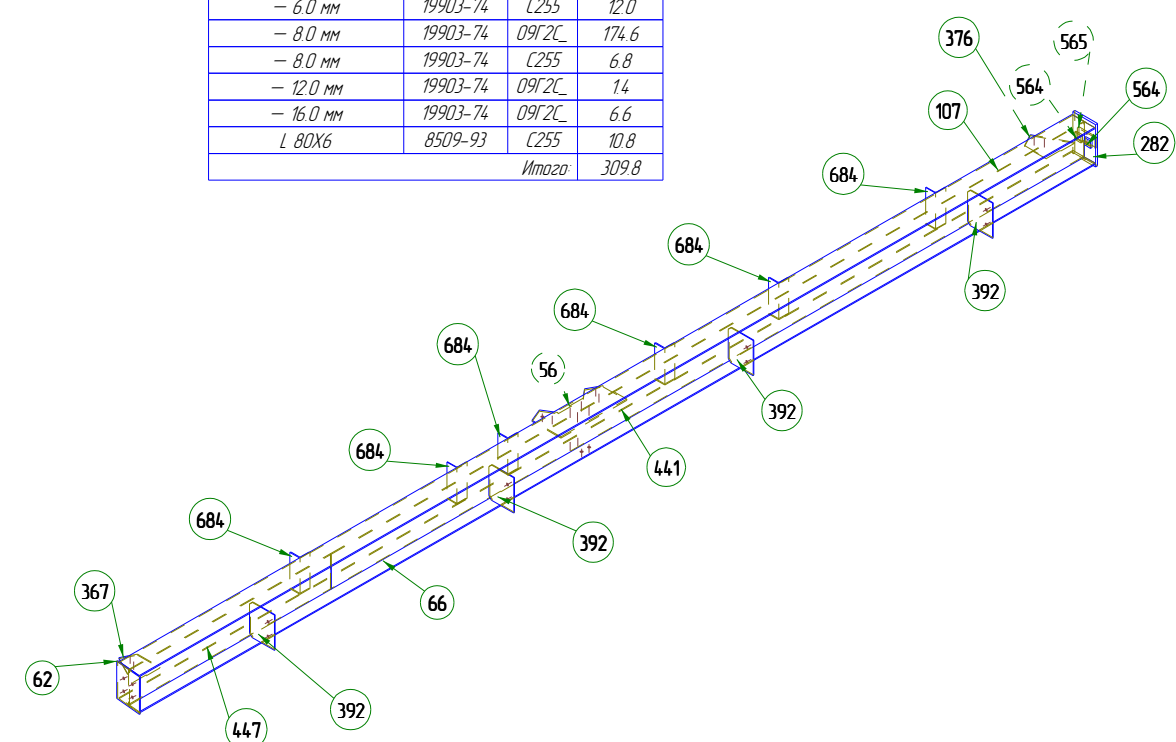
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К8-3	а-441	1	-6*240	5980	67.6	67.6		09Г2С	
	а-56	1	-8*272	522	6.8	6.8		С255	
	а-62	1	-8*201	256	3.2	3.2		09Г2С	
	а-66	1	-8*180	7590	85.7	85.7		09Г2С	
	а-107	1	-8*180	7590	85.7	85.7		09Г2С	
	а-282	1	-16*180	290	6.6	6.6		09Г2С	
	а-367	1	-6*192	257	1.6	1.6		С255	
	а-376	1	-6*194	260	1.6	1.6		С255	
	а-392	4	-6*197	240	2.2	8.8		С255	
	а-447	1	-6*240	1601	18.1	18.1		09Г2С	
	а-564	2	-12*50	50	0.2	0.4		09Г2С	
	а-565	1	-12*75	138	1.0	1.0		09Г2С	
а-684	6	L 80X6	248	1.8	10.8		С255		
Масса нап. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1% 119 кг							309.8		

**Ведомость отправочных элементов**

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание	
		Марки	Всех						
К8-3	1	309.8	309.8	Болт М20-6хх 55.88	7798-70	2	0.4		
				Болт М20-6хх 60.88	7798-70	6	1.3		
		Итого:	309.8	Гайка М 20	5915-70	16	1.1		
				Шайба 20	11371-78*	16	0.3		
							Всего, кг	3.12	

**Выборка металла**

Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	85.7
- 6.0 мм	19903-74	С255	12.0
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	174.6
- 8.0 мм	19903-74	С255	6.8
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	1.4
- 16.0 мм	19903-74	09Г2С	6.6
L 80X6	8509-93	С255	10.8
		Итого:	309.8



Примечание:  
 1. Неуказанные катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов  
 2. \* - размеры для справок  
 3. В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и усадку после сварки  
 4. Контроль швов по СП53-101-98

**Положение сборки на плане**

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. констр.	Яковлев				04.02.13
Проверил	Таран Д.				04.02.13
Разработал	Яковлев				04.02.13
Утвердил	Айрапетов				04.02.13
Н.Контроль	Айрапетов				04.02.13

**Пример чертежа КМД 160213-КМД**

**Крытая ледовая арена по адресу:**  
 Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.25В

<b>ЛЕДОВАЯ АРЕНА</b>		
Стация	Лист	Листов
Р	140	433

**160213-К8-3**

Разработка КМ, КМД, КЖ, ППР, АР  
 Обучение и внедрение Tekla Structures  
 Изготовление и монтаж металлоконструкций  
 www.TorEngineer.ru 8 (495) 215-07-79