

**Спецификация деталей**

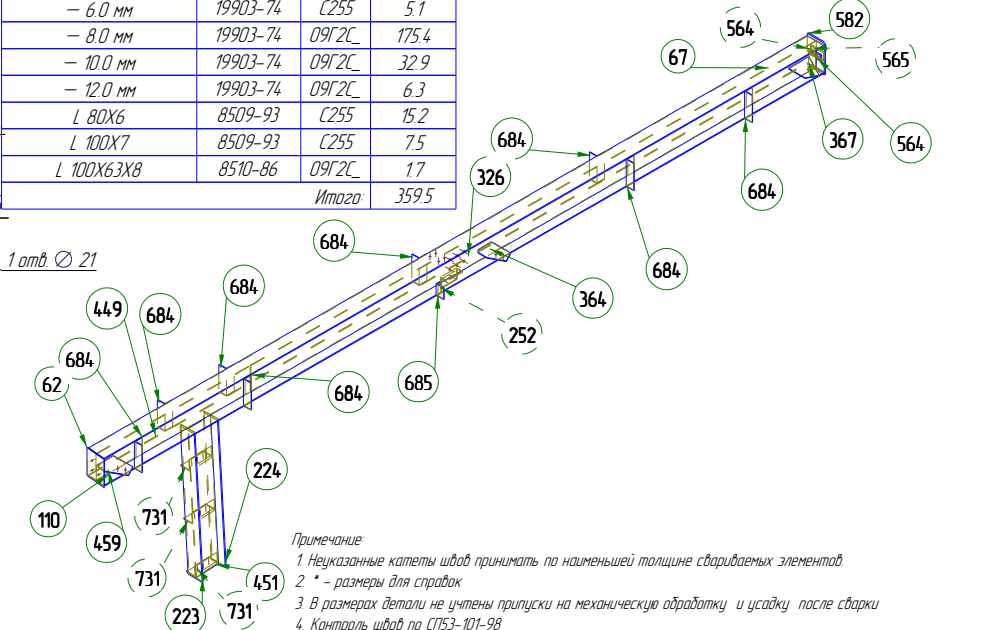
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К8-5	a-326	1	-6*240	5984	67.6	67.6		09Г2С	
	a-62	1	-8*201	256	3.2	3.2		09Г2С	
	a-67	1	-8*180	7626	86.1	86.1		09Г2С	
	a-110	1	-8*180	7626	86.1	86.1		09Г2С	
	a-223	1	-10*150	1408	16.5	16.5		09Г2С	
	a-224	1	-10*150	1393	16.4	16.4		09Г2С	
	a-252	1	L 100X63X8	170	1.7	1.7		09Г2С	
	a-364	1	-6*169	253	1.7	1.7		С255	
	a-367	1	-6*192	257	1.6	1.6		С255	
	a-449	1	-6*240	1634	18.5	18.5		09Г2С	
	a-451	1	-6*235	1408	15.5	15.5		09Г2С	
	a-459	1	-6*188	260	1.8	1.8		С255	
	a-564	2	-12*50	50	0.2	0.4		09Г2С	
	a-565	1	-12*75	138	1.0	1.0		09Г2С	
	a-582	1	-12*180	290	4.9	4.9		09Г2С	
a-684	8	L 80X6	248	1.8	14.4		С255		
a-685	1	L 80X6	106	0.8	0.8		С255		
a-731	3	L 100X7	235	2.5	7.5		С255		
					Масса нап. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1% 13.8 кг			359.5	

**Ведомость отправочных элементов**

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание
		Марки	Всех					
К8-5	1	359.5	359.5	Болт М20-6хх 60.88	7798-70	6	1.3	
				Болт М24-6хх 90.88	7798-70	6	2.6	
				Гайка М 20	5915-70	12	0.9	
				Гайка М 24	5915-70	12	1.5	
				Шайба 20	11371-78*	12	0.2	
				Шайба 24	11371-78*	12	0.4	
				Итого:			6.85	

**Выборка металла**

Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	1016
- 6.0 мм	19903-74	С255	5.1
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	175.4
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	32.9
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	6.3
L 80X6	8509-93	С255	15.2
L 100X7	8509-93	С255	7.5
L 100X63X8	8510-86	09Г2С	1.7
Итого:			359.5



**Пример чертежа КМД 160213-КМД**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. констр.	Яковлев				01.02.13
Проверил	Таран Д.				01.02.13
Разработал	Яковлев				01.02.13
Утвердил	Айрапетов				01.02.13
Н.Контроль	Айрапетов				01.02.13

**ЛЕДОВАЯ АРЕНА**

**160213-К8-5**

Стая	Лист	Листов
Р	142	433

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