



Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
					шт.	общ.		
К8-4	а-176	1	-8*180	5759	65.1	65.1		09Г2С
	а-44	2	-8*87	240	1.3	2.6		С255
	а-47	1	-8*180	200	2.3	2.3		С255
	а-88	1	-8*180	259	2.9	2.9		09Г2С
	а-108	1	-8*180	1128	12.7	12.7		09Г2С
	а-109	1	-8*180	883	10.0	10.0		09Г2С
	а-179	1	-8*180	6243	70.5	70.5		09Г2С
	а-225	1	-10*150	1533	18.0	18.0		09Г2С
	а-226	1	-10*150	1518	17.8	17.8		09Г2С
	а-298	1	-180*12	293	5.0	5.0		09Г2С
	а-390	3	-6*240	240	2.2	6.6		С255
	а-441	1	-6*240	5980	67.6	67.6		09Г2С
	а-448	1	-6*240	1170	13.1	13.1		09Г2С
	а-457	1	-6*235	1533	16.9	16.9		09Г2С
	а-564	2	-12*50	50	0.2	0.4		09Г2С
	а-566	1	-12*90	190	1.6	1.6		09Г2С
	а-686	5	L 80X6	170	1.3	6.5		С255
	а-732	3	L 100X7	235	2.5	7.5		С255
	а-793	1	-12*200	290	5.5	5.5		09Г2С
Масса метал. 3%, раскрой, дробной отход, монтажные крепления 1%: 13.3 кг							345.9	

Ведомость отработанных элементов				Ведомость метизов				
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание
		Марки	Всех					
К8-4	1	345.9	345.9	Болт М24-6х75.88	7798-70	4	15	
				Гайка М 24	5915-70	8	10	
				Шайба 24	1071-78*	8	0.3	
Итого			345.9				278	

Выборка металла			
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	97.6
- 6.0 мм	19903-74	С255	6.6
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	161.2
- 8.0 мм	19903-74	С255	4.9
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	35.8
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	12.5
L 80X6	8509-93	С255	6.5
L 100X7	8509-93	С255	7.5
Итого			345.9

Примечание:
 1 Не указанные категории швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
 2 * - размеры для справок
 3 В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и установку после сборки
 4 Контроль швов по СТБ-101-98

Положение сборки на плане

Изм.	Кол-во	Лист	ИР/Вж	Подп.	Дата
Г.Канстр.	Яковлев				04.02.13
Проектиров.	Таран Д.				04.02.13
Разработчик	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.258

ЛЕДОВАЯ АРЕНА

160213-К8-4

Страница	Лист	Листов
Р	14.1	4.33

Разработка КМ, КМД, КЖ, ППР, АР
 Обучение и внедрение Tekla Structures, Robot Structural Analysis
 www.Trainline.ru 8 (495) 216-07-79