



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 СНиП-101-98

Марка ст-ла	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание	
					шт.	общ.			
Б2-2	а-193	1	-10*1100	2990	242.9	242.9	09Г2С		
	а-1	2	-12*110	300	2.0	4.0			
	а-28	1	-8*120	1027	7.7	7.7			C255
	а-29	1	-8*121	930	7.1	7.1			C255
	а-30	1	-8*121	916	6.9	6.9			C255
	а-47	1	-8*180	200	2.3	2.3			C255
	а-69	1	-10*250	6428	126.1	126.1			09Г2С
	а-95	1	-8*1035	3526	213.4	213.4			09Г2С
	а-195	1	-10*218	369	5.9	5.9			C255
	а-209	1	-10*217	517	8.4	8.4			C255
	а-235	1	-10*90	200	0.9	0.9			09Г2С
	а-246	1	-10*250	982	19.2	19.2			09Г2С
	а-249	1	-12*250	5296	124.5	124.5			09Г2С
	а-251	1	-10*89	200	0.9	0.9			09Г2С
	а-272	1	-12*110	300	1.9	1.9			09Г2С
	а-313	2	-20*120	1087	20.4	40.8			09Г2С
	а-319	1	-20*300	110	52.3	52.3			09Г2С
	а-322	1	-25*250	1350	66.2	66.2			09Г2С
	а-352	2	-6*120	1062	6.0	12.0			C255
	а-373	1	-6*185	250	1.3	1.3			C255
а-403	7	-6*180	218	1.9	13.3	C255			
Масса нетто металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%:					38.3 кг		996.3		

Ведомость отправочных элементов				Ведомость метизов					
Марка ст-ла	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание	
		Марки	Всех						
Б2-2	1	996.3	996.3	Болт М24 х 80 10.9 ХЛ	52644-2006	12	5.3		
				Гайка М 24	52645-2006	12	0.9		
				Шайба 24	52646-2006	24	1.2		
					Итого:		24	7.35	

Выборка металла			
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	C255	26.6
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	213.4
- 8.0 мм	19903-74	C255	24.0
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	390.0
- 10.0 мм	19903-74	C255	14.3
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	130.4
- 20.0 мм	19903-74	09Г2С	93.1
- 25.0 мм	19903-74	09Г2С	66.2
		Итого:	
		996.3	

Положение сборки на плане

Пример чертежа КМД 160213-КМД

Крытая ледовая арена по адресу:
 Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.258

Изм.	Кол-во	Лист	ИР/ж	Подп.	Дата
Г.Констр.	Яковлев				01.02.13
Проектир.	Таран Д.				01.02.13
Разработал	Яковлев				01.02.13
Утвердил	Айрапетов				01.02.13
Н.Контроль	Айрапетов				01.02.13

ЛЕТОВАЯ АРЕНА

160213-Б2-2

Стандия Лист Листов
 Р 20 433

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