



Марка ст-та	Дет. N	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
					шт	общ		
Б11-2	а-438	1	-6*550	5980	154.9	154.9	09Г2С	
	а-64	1	-8*250	310	4.9	4.9		
	а-165	1	-8*250	2939	46.1	46.1		
	а-166	1	-8*250	5926	93.0	93.0		
	а-167	1	-8*250	1764	27.6	27.6		
	а-168	1	-8*250	3126	49.0	49.0		
	а-197	1	-10*202	266	2.6	2.6		
	а-198	1	-10*195	325	2.9	2.9		
	а-200	1	-10*204	384	5.6	5.6		
	а-242	2	-10*250	6000	117.6	235.2		
	а-254	1	-10*250	1725	33.7	33.7		
	а-290	1	-12*250	310	7.3	7.3		
	а-331	1	-6*550	2990	56.3	56.3		
	а-332	1	-6*550	1793	46.4	46.4		
	а-400	1	-6*122	294	1.7	1.7		
	а-401	2	-6*122	550	3.1	6.2		
	а-402	1	-6*122	290	1.6	1.6		
а-403	14	-6*180	218	1.9	26.6			
а-442	1	-6*538	2988	55.1	55.1			
а-792	1	-6*180	220	1.9	1.9			
Масса нал. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%: 34.3 кг					892.9			

Ведомость отработанных элементов				Ведомость метизов				
Марка ст-та	Кол-во, шт	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт	Масса, кг	
		Марки	Всех					
Б11-2	2	892.9	1785.8	Болт М20 х 55 10.9 ХЛ1	52644-2006	4	0.8	
				Гайка М 20	52645-2006	4	0.3	
				Шайба 20	52646-2006	8	0.3	
Итого							16	1.4

Выборка металла			
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	312.7
- 6.0 мм	19903-74	С255	38.0
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	220.6
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	268.9
- 10.0 мм	19903-74	С255	11.1
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	7.3
Итого			892.9

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

Изм	Кол-во	Лист	ИР/Вз	Подп	Дата
Г.Клистер	Яковлев	05.02.13			
Проверил	Таран Д.	05.02.13			
Разработал	Яковлев	05.02.13			
Утвердил	Айрапетов	05.02.13			
Н.Контроль	Айрапетов	05.02.13			

Положение сборки на плане

Пример чертежа КМД 160213-КМД		
Крытая ледовая арена по адресу:		
Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.258		
Стация	Лист	Листов
Р	69	433

160213-Б11-2

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