

**Спецификация деталей**

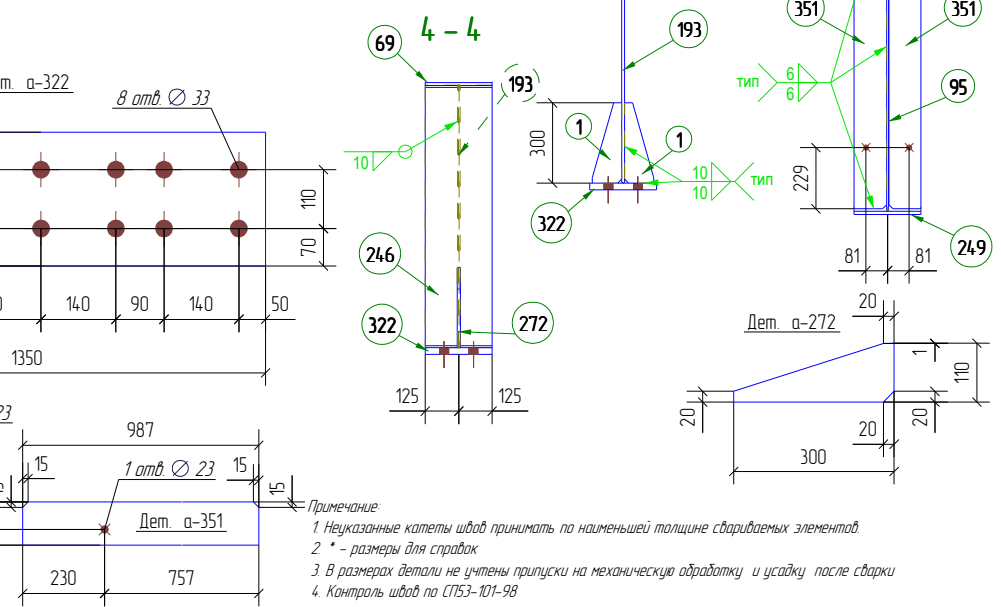
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
					шт.	общ.	марки			
Б2-3	а-193	1	-10*1100	2990	242.9	242.9		09Г2С		
	а-1	2	-12*110	300	2.0	4.0		09Г2С		
	а-69	1	-10*250	6428	126.1	126.1		09Г2С		
	а-95	1	-8*1035	3526	213.4	213.4		09Г2С		
	а-235	1	-10*90	200	0.9	0.9		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	1110	52.3	52.3		09Г2С		
	а-322	1	-25*250	1350	66.2	66.2		09Г2С		
	а-351	2	-6*121	987	5.6	11.2		С255		
	а-352	2	-6*120	1062	6.0	12.0		С255		
	а-403	7	-6*180	218	1.9	13.3		С255		
	Масса напл. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%					372.8	966.8			

**Ведомость отправочных элементов**

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание	
		Марки	Всех						
Б2-3	3	966.8	2900.4	Болт М24 х 80 10.9 ХЛ	52644-2006	12	5.3		
			2900.4	Гайка М 24	52645-2006	12	0.9		
			2900.4	Шайба 24	52646-2006	24	1.2		
							Всего, кг	7.35	

**Выборка металла**

Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 6.0 мм	19903-74	С255	36.5
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	213.4
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	390.0
- 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:			966.8



**Пример чертежа КМД 160213-КМД**

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

**ЛЕДОВАЯ АРЕНА**

**160213-Б2-3**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. констр.	Яковлев				01.02.19
Проверил	Таран Д.				01.02.19
Разработал	Яковлев				01.02.19
Утвердил	Айрапетов				01.02.19
Н.Контроль	Айрапетов				01.02.19

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