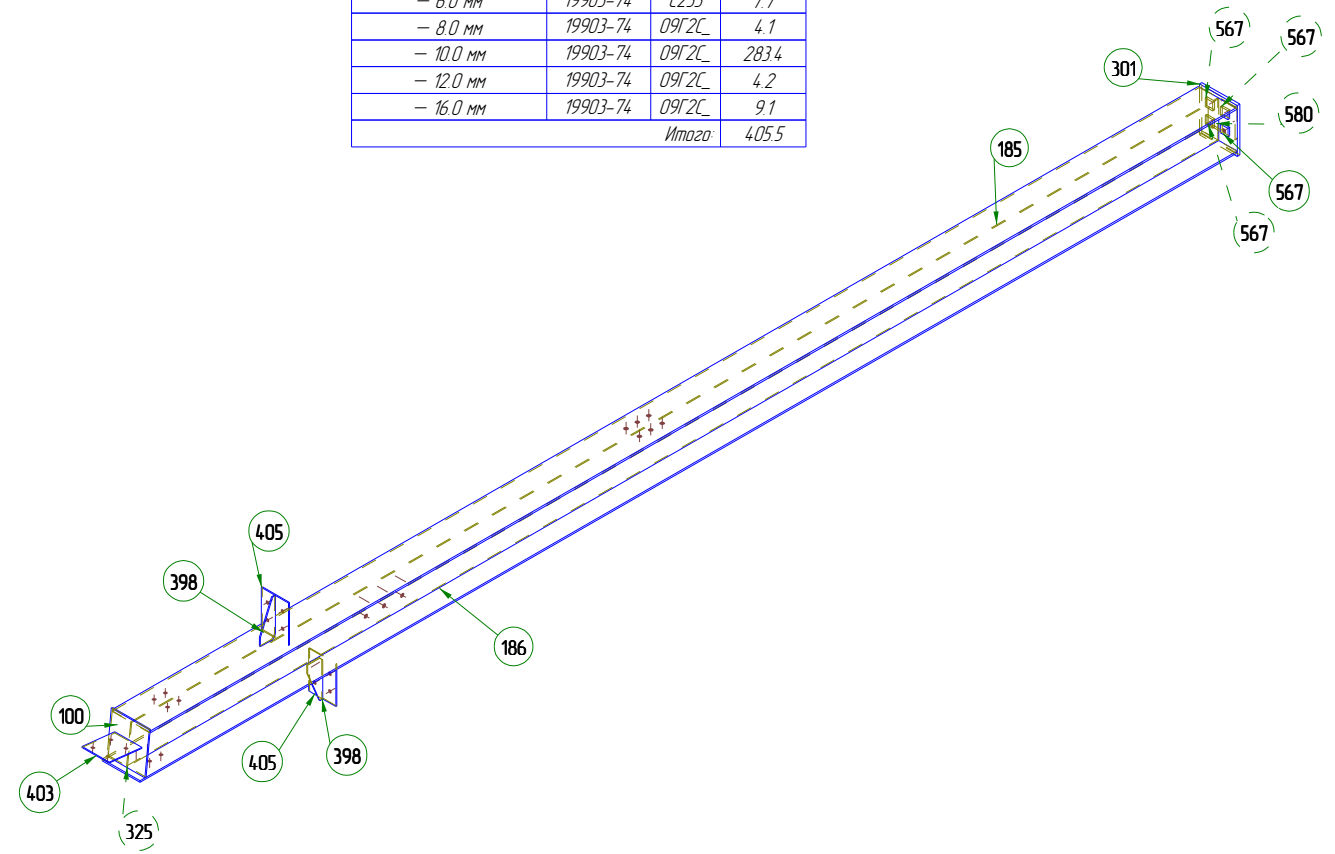


| Спецификация деталей  |        |          |         |           |           |       |       |             |            |
|---|--------|----------|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------------|------------|
| Марка эл-та   | Дет. N | Кол. шт. | Профиль | Длина, мм | Масса, кг |       |       | Марка стали | Примечание |
|   |        |          |         |           | шт.       | общ.  | марки |             |            |
| К11-1   | a-325  | 1        | -6*240  | 7218      | 814       | 814   |       | 09Г2С       |            |
|   | a-100  | 1        | -8*250  | 261       | 4.1       | 4.1   |       | 09Г2С       |            |
|   | a-185  | 1        | -10*250 | 7192      | 14.10     | 14.10 |       | 09Г2С       |            |
|   | a-186  | 1        | -10*250 | 7258      | 14.24     | 14.24 |       | 09Г2С       |            |
|   | a-301  | 1        | -16*250 | 290       | 9.1       | 9.1   |       | 09Г2С       |            |
|   | a-398  | 2        | -6*100  | 243       | 0.8       | 1.6   |       | C255        |            |
|   | a-403  | 1        | -6*180  | 218       | 1.9       | 1.9   |       | C255        |            |
|   | a-405  | 2        | -6*180  | 243       | 2.1       | 4.2   |       | C255        |            |
|   | a-567  | 4        | -12*50  | 50        | 0.2       | 0.8   |       | 09Г2С       |            |
|   | a-580  | 1        | -12*190 | 190       | 3.4       | 3.4   |       | 09Г2С       |            |
| Масса нап. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1% 15.6 кг |        |          |         |           |           |       | 405.5 |             |            |

| Ведомость отправочных элементов |             |           |      | Ведомость метизов     |            |          |           |            |
|---------------------------------|-------------|-----------|------|-----------------------|------------|----------|-----------|------------|
| Марка эл-та                     | Кол-во, шт. | Масса, кг |      | Наименование          | ГОСТ, ТУ   | Кол. шт. | Масса, кг | Примечание |
|                                 |             | Марки     | Всех |                       |            |          |           |            |
| К11-1                           | 1           | 405.5     |      | Болт М20 x 55 10.9 ХЛ | 52644-2006 | 4        | 0.8       |            |
|                                 |             | 405.5     |      | Болт М24-6хх 7.0.88   | 7798-70    | 6        | 2.2       |            |
|                                 |             | 405.5     |      | Гайка М 20            | 52645-2006 | 4        | 0.3       |            |
| Итого:                          |             |           |      | Гайка М 24            | 5915-70    | 12       | 1.5       |            |
| Итого:                          |             |           |      | Шайба 20              | 52646-2006 | 8        | 0.3       |            |
| Итого:                          |             |           |      | Шайба 24              | 11371-78*  | 12       | 0.4       |            |
|                                 |             |           |      | Всего, кг             |            |          | 5.48      |            |

| Выборка металла |          |             |           |
|-----------------|----------|-------------|-----------|
| Профиль         | ГОСТ, ТУ | Марка стали | Масса, кг |
| - 6.0 мм        | 19903-74 | 09Г2С       | 814       |
| - 6.0 мм        | 19903-74 | C255        | 7.7       |
| - 8.0 мм        | 19903-74 | 09Г2С       | 4.1       |
| - 10.0 мм       | 19903-74 | 09Г2С       | 283.4     |
| - 12.0 мм       | 19903-74 | 09Г2С       | 4.2       |
| - 16.0 мм       | 19903-74 | 09Г2С       | 9.1       |
| Итого:          |          |             | 405.5     |



Примечание:  
 1. Неуказанные катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов  
 2. \* - размеры для справок  
 3. В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и усадку после сварки  
 4. Контроль швов по СП53-101-98



| Пример чертежа КМД 160213-КМД   |           |      |              |       |          |
|---|-----------|------|--------------|-------|----------|
| Крытая ледовая арена по адресу:<br>Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.258 |           |      |              |       |          |
| ЛЕДОВАЯ АРЕНА   |           |      |              |       |          |
|   |           |      | Стадия       | Лист  | Листов   |
|   |           |      | Р            | 151   | 433      |
|   |           |      | 160213-К11-1 |       |          |
| Изм.  | Колуч.    | Лист | № док.       | Подп. | Дата     |
| Гл. констр.   | Яковлев   |      |              |       | 04.02.13 |
| Проверил  | Таран Д.  |      |              |       | 04.02.13 |
| Разработал  | Яковлев   |      |              |       | 04.02.13 |
| Утвердил  | Айрапетов |      |              |       | 04.02.13 |
| Н.Контроль  | Айрапетов |      |              |       | 04.02.13 |