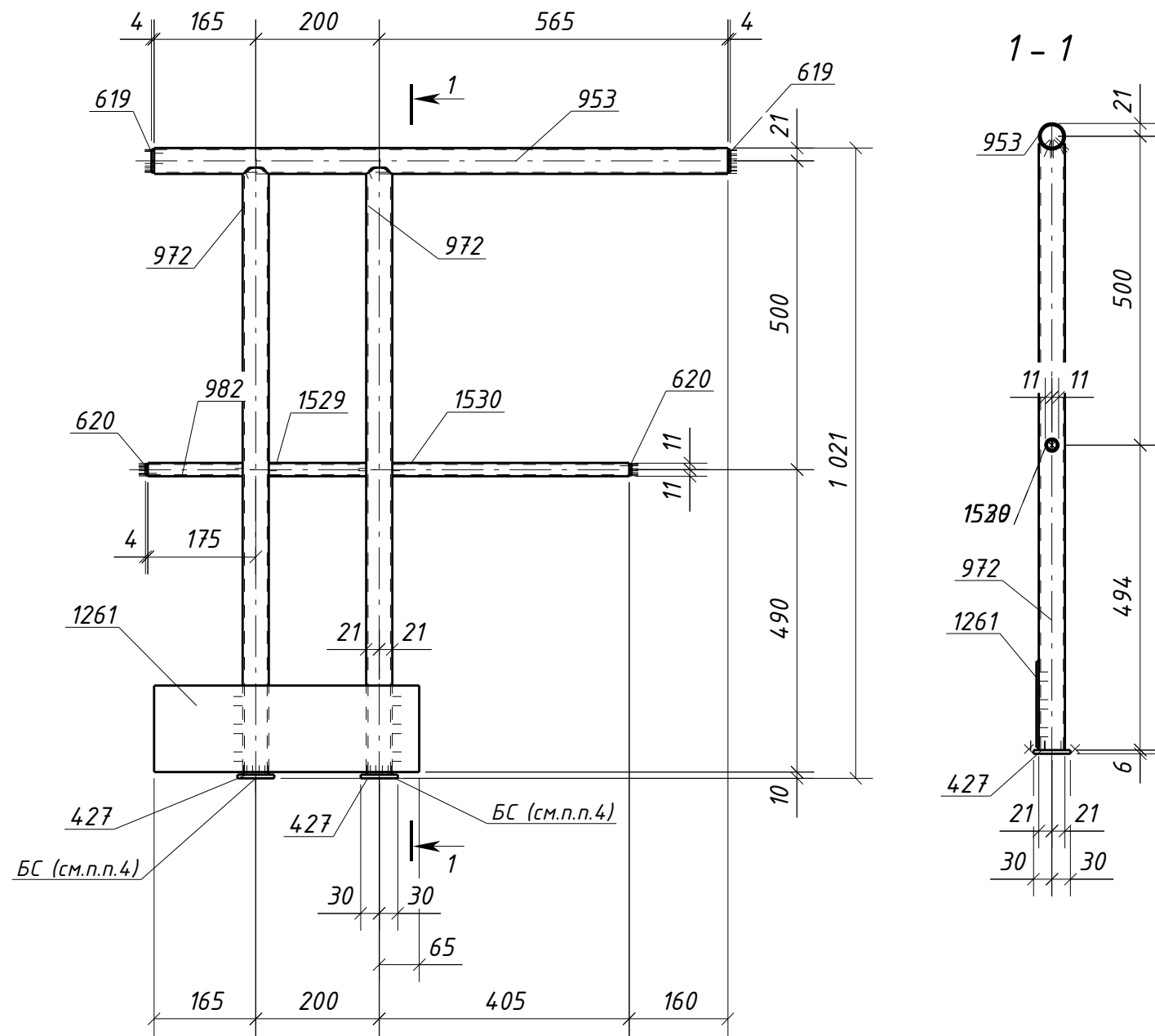


|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |



| Спецификация металла на один сборочный элемент |        |          |            |           |           |      |       |             |            |
|------------------------------------------------|--------|----------|------------|-----------|-----------|------|-------|-------------|------------|
| Марка эл-та                                    | Дет. № | Кол. шт. | Профиль    | Длина, мм | Масса, кг |      |       | Марка стали | Примечание |
|                                                |        |          |            |           | шт.       | общ. | марки |             |            |
| 20Г1-20                                        | 427    | 2        | -6x60      | 60        | 0.2       | 0.4  |       | С245-4      |            |
|                                                | 619    | 2        | -4x38      | 38        | 0.03      | 0.06 |       | С235        |            |
|                                                | 620    | 2        | -4x18      | 18        | 0.01      | 0.02 |       | С235        |            |
|                                                | 953    | 1        | 0 42.3x2.8 | 930       | 2.5       | 2.5  |       | С235        |            |
|                                                | 972    | 2        | 0 42.3x2.8 | 983       | 2.7       | 5.4  |       | С235        |            |
|                                                | 982    | 1        | 0 21.3x2.5 | 154       | 0.2       | 0.2  |       | С235        |            |
|                                                | 1261   | 1        | -4x140     | 430       | 1.9       | 1.9  |       | С235        |            |
|                                                | 1529   | 1        | 0 21.3x2.5 | 158       | 0.2       | 0.2  |       | С235        |            |
|                                                | 1530   | 1        | 0 21.3x2.5 | 384       | 0.4       | 0.4  |       | С235        |            |
| Масса напл. металла (1.0%), кг:                |        |          |            |           |           |      | 0.1   | 11.2        |            |

| Требуется изготовить |             |           |      |
|----------------------|-------------|-----------|------|
| Марка эл-та          | Кол-во, шт. | Масса, кг |      |
|                      |             | марки     | всех |
| 20Г1-20              | 1           | 11.2      | 11.2 |
| Итого:               |             | 11.2      |      |

| Выборка металла      |                |                 |           |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------|
| Марка стали          | Профиль        | ГОСТ или ТУ     | Масса, кг |
| С235                 | Труба 21.3x2.5 | ГОСТ 3262-75    | 0.8       |
| С235                 | Труба 42.3x2.8 | ГОСТ 3262-75    | 7.9       |
| С245-4               | -6             | ГОСТ 19903-2015 | 0.4       |
| С235                 | -4             | ГОСТ 19903-2015 | 1.98      |
| Масса напл. металла: |                |                 | 0.1       |
| Итого:               |                |                 | 11.2      |

1. Общие данные см. л.1  
2. Катеты сварных швов 3 мм, кроме оговоренных;  
3. Диаметры отверстий оговорены на чертеже;  
4. Места, заштрихованные на чертеже, не окрашивать в соответствии с меткой:  
-БС - с ближней стороны детали;  
-ДС - с дальней стороны детали;  
-БС/ДС - с ближней и с дальней стороны детали.

|                                                                                                                   |                 |      |          |            |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------|------------|------|
| 1632-2021-2.1.3-КМД2/3                                                                                            |                 |      |          |            |      |
| Терминал по перевалке минеральных удобрений<br>в морском торговом порту Усть-Луга.<br>Береговые объекты терминала |                 |      |          |            |      |
| Изм.                                                                                                              | Кол.уч.         | Лист | № док.   | Подпись    | Дата |
|                                                                                                                   |                 |      |          |            |      |
| Конвейерная галерея №3                                                                                            |                 |      |          | Стадия     | Лист |
|                                                                                                                   |                 |      |          | Р          | 299  |
| Ограждение 20Г1-20                                                                                                |                 |      |          | Листов     |      |
|                                                                                                                   |                 |      |          | 1          |      |
| Проверил                                                                                                          | Толкунов Ю.В.   |      | 30.04.24 | ООО СОЗКС  |      |
| Разраб.                                                                                                           | Салтымаков С.С. |      | 30.04.24 | ИНЖИНИРИНГ |      |