






| Поз. | Обозначение     | Наименование                       | Кол. | Материал                      | Масса, кг |        | Примечание |
|------|-----------------|------------------------------------|------|-------------------------------|-----------|--------|------------|
|      |                 |                                    |      |                               | ед.       | общ.   |            |
| 1    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=675                 | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 473,9     | 473,9  |            |
| 2    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=350                 | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 245,7     | 245,7  |            |
| 3    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=2267                | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 1591,5    | 1591,5 |            |
| 4    | БК-591254 СБ    | Тройник переходный 900х400         | 2    | 15Х1М1Ф                       | 1271,0    | 2542,0 |            |
| 5    | БК-590855-08    | Колено штампованное 41/545-90° 900 | 1    | 15Х1М1Ф                       | 3078,0    | 3078,0 |            |
| 6    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=396                 | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 278,0     | 278,0  |            |
|      |                 | Наплавленный металл                |      | Э-09Х1МФ<br>ГОСТ 9467-75      |           | 80,94  |            |
|      |                 |                                    |      | Итого:                        |           | 8290,0 |            |

1. \* Размеры для справок.
2. Среда -пар.
3. Рабочие параметры среды: Р<sub>раб</sub>=40,2 кгс/см<sup>2</sup>; t<sub>раб</sub>=542 °С.
4. На трубопроводы распространяются "Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" (ПБ 10-573-03). Категория трубопровода - I, группа 2.
5. Маркировка и остальные технические требования по СТО ЦКТИ 10.003-2007 и листу 3.1.
6. Концы блока обработать под шов на остающемся подкладном кольце по типу Тр-3 РД153-34.1-003-01 (РТМ-с) табл. 6.2.
7. Изготовить 1 комплект.
8. Монтажно-сборочный чертеж см. листы 3.1, 3.2.

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»  
Технический архив

|          |             |      |        |   |       |   |   |   |        |
|----------|-------------|------|--------|---|-------|---|---|---|--------|
|          |             |      |        |   |       | SG244R.M5.TM0001  |   |   |        |
|          |             |      |        |   |       | Техническое переоборудование элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия» |   |   |        |
| Изм.     | Кол.уч.     | Лист | № док. | Подп.   | Дата  |   | Стадия  | Лист  | Листов |
| Разраб.  | Гянджиев    |      |        |  | 08.13 | Главный корпус<br>Трубопроводы горячего промперегрева   | Р   | 4.14  |        |
| Пров.    | Филиппенко  |      |        |  | 08.13 |   |   |   |        |
| Н.контр. | Стратонович |      |        |  | 08.13 | Трубопроводы горячего промперегрева<br>Блок 15  |  | Закрытое Акционерное Общество<br><b>ПИЦ УралТЭП</b> |        |
| Утв.     | Шмакова     |      |        |  | 08.13 |   |   |   |        |
|          |             |      |        |   |       |   |   |   |        |