



| Поз. | Обозначение     | Наименование                          | Кол. | Материал                      | Масса, кг |        | Примечание |
|------|-----------------|---------------------------------------|------|-------------------------------|-----------|--------|------------|
|      |                 |                                       |      |                               | ед.       | общ.   |            |
| 1    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=388                    | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 272,4     | 272,4  |            |
| 2    | БК-590855-05    | Колено штампованное<br>41/545-30° 900 | 2    | 15Х1М1Ф                       | 1026,0    | 2052,0 |            |
| 3    | БК-590855-08    | Колено штампованное<br>41/545-90° 900 | 1    | 15Х1М1Ф                       | 3078,0    | 3078,0 |            |
| 4    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=276                    | 1    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 193,8     | 193,8  |            |
| 5    | ТУ 108-874-2012 | Труба 920х32 L=400                    | 2    | 15Х1М1Ф-ЦЛ<br>ТУ 108-874-2012 | 280,8     | 561,6  |            |
|      |                 | Наплавленный металл                   |      | Э-09Х1МФ<br>ГОСТ 9467-75      |           | 80,82  |            |
|      |                 |                                       |      | Итого:                        |           | 6238,6 |            |

- \* Размер для справок.
- Среда пар.
- Рабочие параметры среды:  $P_{раб}=40,2 \text{ кгс/см}^2$ ;  $t_{раб}=542 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- На трубопроводы распространяются "Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" (ПБ 10-573-03). Категория трубопровода - I, группа 2.
- Маркировка и остальные технические требования по СТО ЦКТИ 10.003-2007 и листу 3.1.
- Изготовить 1 комплект.
- Концы блока обработать под шов на остающемся подкладном кольце по типу Тр-3 РД153-34.1-003-01 (РТМ-с) табл. 6.2.
- Монтажно-сборочный чертеж см. листы 3.1, 3.2.

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»  
Технический архив

Инв. № подл. 180  
Подп. и дата. Взам. инв. №

|  |             |      |        |                               |       |
|--|-------------|------|--------|-------------------------------|-------|
| SG244R.M5.TM0001   |             |      |        |                               |       |
| Техническое переоборудование элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800MW ст.№5 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия» |             |      |        |                               |       |
| Изм.   | Кол.уч.     | Лист | № док. | Подп.                         | Дата  |
| Разраб.  | Гянджиев    |      |        |                               | 08.13 |
| Проб.  | Филиппенко  |      |        |                               | 08.13 |
| Н.контр.   | Стратонович |      |        |                               | 08.13 |
| Утв.   | Шмакова     |      |        |                               | 08.13 |
| Главный корпус   |             |      |        | Стадия                        | Лист  |
| Трубопроводы горячего промперегрева  |             |      |        | Р                             | 4.17  |
| Трубопроводы горячего промперегрева  |             |      |        | Листов                        |       |
| Блок 18  |             |      |        | Закрытое Акционерное Общество |       |
|  |             |      |        | ПИЦ УралТЭП                   |       |