

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта | | |
|--|--|------------|
| Лист | Наименование | Примечание |
| 1 | Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления. | |
| | (III этап). Общие данные. | |
| 2 | Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления | |
| | (III этап) Монтажный чертеж | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------------|---|------------|
| | Ссылочные документы | |
| СТО ЦКТИ 10.003-2007 | Трубопроводы пара и горячей воды тепловых станций. Общие требования к изготовлению. | |
| ГОСТ 17375-2001 | Детали трубопроводов бесшовные приварные | |
| ГОСТ 17378-2001 | из углеродистой и низколегированной стали | |
| ТУ 34 10.1202-97 | Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых электростанций. | |
| ОСТ 108.275.24-80... | Опоры станционных и турбинных трубо- | |
| ОСТ 108.275.50-80 | проводов тепловых и атомных станций | |
| 1976 г. | Инструкция по монтажу трубопроводов пара и воды на ТЭС. | |
| СНИП 3.05.05-84 | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы. | |
| ПБ 03-585-03 | Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------------|--|------------|
| РД 153-34.1-003-01 | Сварка, термообработка и контроль труб- | |
| (РТМ-1с) | ных систем котлов и трубопроводов | |
| | при монтаже и ремонте оборудования | |
| | электростанции. | |
| | | |
| | | |
| | Прилагаемые документы | |
| .№038R1A-00UHI-0017-TD.Z | Спецификация оборудования, изделий и мате- | |
| | риалов. | |
| | | |
| | | |

Техническая характеристика и сводка масс трубопроводов

| Номер трубопровода | Наименование трубопровода | Среда | Подведомственность | Рабочие параметры | | Параметры при гидро- испытании | | Масса трубопровода, кг | | | Примечание |
|-----------------------|--|-------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|-------------------|------------|
| | | | | давление, МПа | температура °С | давление, МПа | температура, °С | Общая | в том числе | | |
| | | | | | | | | | арматура | опор и привод. | |
| I | Трубопровод предпусковой продувки паропровода высоко- го давления (III этап) | пар | В III по ПБ 03-585-03 | - | 330 | - | 5...40 | 791,7 | - | 9,9 | |

Общие указания.

- 1 Рабочая документация разработана на основании договора №СГК-1320-11 от 18.01.11
- 2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- 3 Трубопроводы спроектированы в соответствии с ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
- 4 Технические условия на изготовление и поставку деталей и элементов трубопроводов по ТУ 34 10.1202-97.
- 5 Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями настоящих чертежей и "Инструкции по монтажу трубопроводов пара и воды на тепловых электростанциях".
- 6 Сварку и термообработку труб и деталей выполнить в соответствии с требованиями РД 153-34.1-003-01 и СТО ЦКТИ 10.003-2007.
- 7 Порядок, методы, объемы контроля и нормы оценки качества сварных соединений трубопроводов принять в соответствии с РД 153-34.1-003-01 и ПБ 03-585-03
- 8 Гидроиспытание на плотность произвести наливом воды без давления.
- 9 Трубопроводы подлежат тепловой изоляции в местах доступных обслуживающему персоналу. Тепловая изоляция выполнена по отдельному проекту.

Настоящая проектная документация не может быть полностью или частично тиражирована и использована без разрешения организации-разработчика

038R1A-00UHI-0017-TD

ЗАО "Саровская генерирующая компания"

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------|-------|------|--|--------|------|--------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата | Капитальный ремонт главных паропроводов ТГст.№6,7 и коллектора пара 9,8МПа t=540°С | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 2 |
| Н. контр. | Михеев | | | | | Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления (III этап) Общие данные | | | |
| ГИП | Гладилов | | | | | | | | |
| Нач. отд. | Волков | | | | | | | | |
| Проверил | Шкитилева | | | | | | | | |
| Разработал | Крылова | | | | | | | | |

