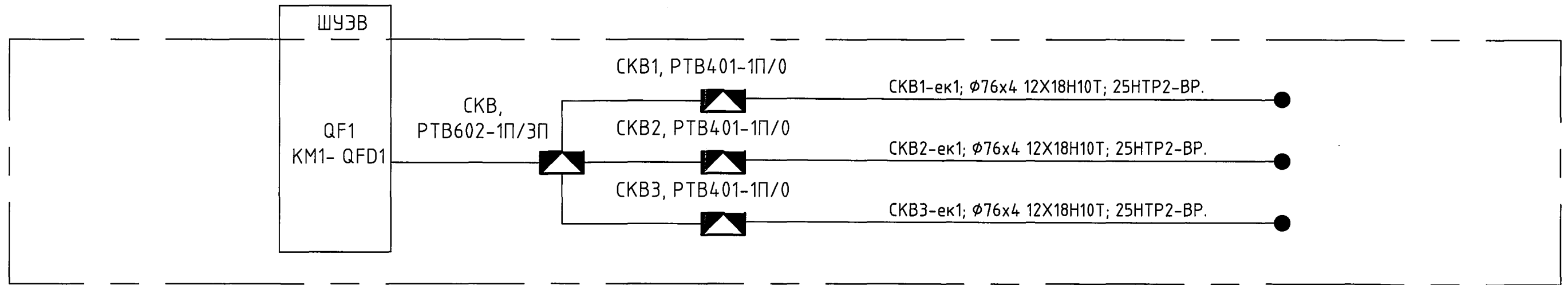


| Условное обозначение трубопровода | Наименование транспортируемой среды                  | Температурные параметры трубопровода, °C |                 |           | Направление транспортируемой среды                  |           | Характеристика обогреваемой части трубопровода        |             |                      | Тепловые потери, Вт/м | Доп. расход ленты |        |                | Характеристики нагревательной ленты |                                  |                              |           | Мощность обогрева, Вт |          |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|-----------|---|-----------|---|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
|                                   |  | Рабочая температура                      | Мин. окр. среды | Требуемая | откуда  | куда      | Наружный диаметр, толщина стенки (мм), материал трубы | Длина, п.м. | Толщина изоляции, мм |                       | Задвижка, клапан  | Фланец | Опора и прочее | Марка кабеля                        | Номинал. мощность, Вт/м для 220В | Мощность нагрев. ленты, Вт/м | T max, оC |                       | Длина, м |
| Тр-в 16                           | Пары хлористого цинка, соляной кислоты, мономера М-3 | До 60                                    | -45             | +10       | Сборник 50%-го раствора хлористого цинка поз. 372/1 | Атмосфера | φ76x4 12X18H10T                                       | 5           | 50                   | 21,4                  | -                 | -      | -              | 25НТР2-ВР                           | 25                               | 24                           | 65        | 6                     | 150      |
| Тр-в 17                           | Пары хлористого цинка, соляной кислоты, мономера М-3 | До 60                                    | -45             | +10       | Сборник 50%-го раствора хлористого цинка поз. 372/2 | Атмосфера | φ76x4 12X18H10T                                       | 5           | 50                   | 21,4                  | -                 | -      | -              | 25НТР2-ВР                           | 25                               | 24                           | 65        | 6                     | 150      |
| Тр-в 18                           | Пары хлористого цинка, соляной кислоты, мономера М-3 | До 60                                    | -45             | +10       | Сборник 50%-го раствора хлористого цинка поз. 372/3 | Атмосфера | φ76x4 12X18H10T                                       | 5           | 50                   | 21,4                  | -                 | -      | -              | 25НТР2-ВР                           | 25                               | 24                           | 65        | 6                     | 150      |



1. Общие данные см. черт. 1937-144-0-ЭМ3.1

|           |              |      |        |       |          |  |        |      |        |
|-----------|--------------|------|--------|-------|----------|--|--------|------|--------|
|           |              |      |        |       |          | 1937-144-0-ЭМ3.6   |        |      |        |
|           |              |      |        |       |          | ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"  |        |      |        |
| Изм.      | Кол. уч.     | Лист | N док. | Подп. | Дата     | Установка сборников поз.372/1-3, 374. Электрообогрев сборников поз.372/1-3, воздушек сборников поз.372/1-3 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб.   | Ожегов       |      |        |       | 01.08.19 |  | Р      |      | 1      |
| Проб.     | Коврижных    |      |        |       | 01.08.19 |  |        |      |        |
| Нач. отд. | Масленников  |      |        |       | 02.08.19 |  |        |      |        |
| Нач. УПР  | Орлов        |      |        |       | 02.08.19 |  |        |      |        |
| Н. контр. | Ковальногова |      |        |       | 02.08.19 | Теплотехнический расчет. Схема функциональная электрообогрева воздушек сборников поз.372/1-3               |        |      |        |
| Утв.      | Шибанов      |      |        |       | 02.08.19 |  |        |      |        |

Инв. N подл. 246399  
 Подпись и дата 12.08.19  
 Взам. инв. N  
 Энергетик  
 Чаузов  
 Согласно

