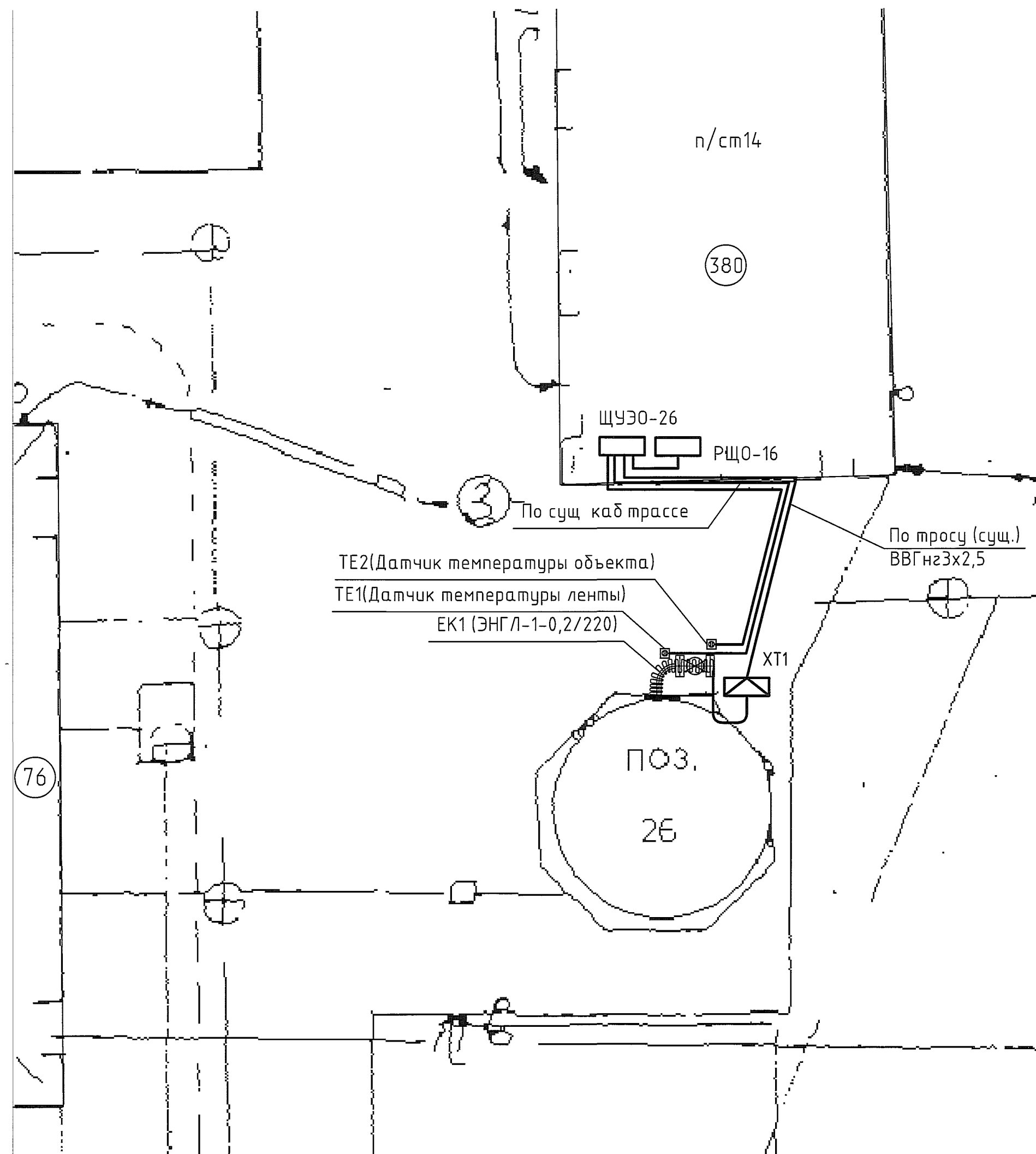
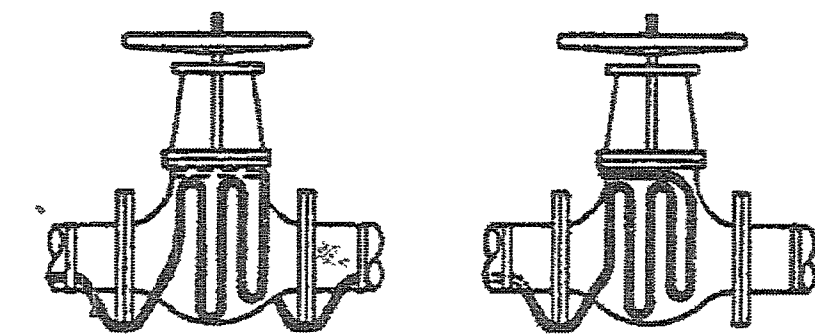


Фрагмент генплана 1.100



| Поз обозначение | Наименование                                                                                        | Кол | Примечание |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| ХТ1             | Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам РТВ-401-1П/1П | 1   | Тепломаг   |
| ЩУЭО-26         | Щкаф управления обогревом, IP54, 400x400x150, ЩМП-4.4.1-0-74 У2                                     | 1   | IEK        |
|                 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-3х2,5                                                         | 20м |            |
| ЕК1             | Нагревательная электрическая лента ЭНГЛ-1-0,20/220-3,37, 200Вт, 60Вт/м                              | 1   | 000"Терм"  |
| ТЕ1             | Датчик температуры ленты ТST84 (длина соединительного кабеля датчика=20м)                           | 1   | 000"Терм"  |
| ТЕ2             | Датчик температуры объекта ТST81 (длина соединительного кабеля датчика=20м)                         | 1   | 000"Терм"  |
|                 |                                                                                                     |     |            |
|                 |                                                                                                     |     |            |

Способы прокладки нагревательных кабелей



- Общие данные см. лист 1747-27-76-ЭМ1.1.
- Нагревательную секцию на вентиль слива влаги Дн-89 и трубопровод монтировать путем навивки. Крепить нагревательную секцию с помощью монтажной ленты. При монтаже нагревательной секции не допускается перехлестываться греющий кабель, после монтажа проклеить греющий кабель по всей длине алюминиевой самоклеящейся лентой. Нагревательная секция должна плотно прилегать к обогреваемой поверхности. После монтажа и проверки нагревательной секции на обогреваемые объекты смонтировать теплоизоляцию.
- Температура поверхности нагревателя не должна превышать максимальной температуры, которую поддерживают его конструктивные материалы. Это обеспечивается путем ограничения температуры ленты при помощи терморегулятора.
- Датчик температуры ленты крепить с помощью хомута PFS/3.
- Необходимо поддерживать температуру в трубопроводе от +5 до +15 оС.
- После окончания монтажных работ на кожух теплоизоляции обогреваемых объектов нанести маркировку "ЭЛЕКТРООБОГРЕВ".

|             |             |                |                    |          |
|-------------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Согласовано | Должность   | Фамилия        | Подпись            | Дата     |
|             | Энергетик   | Патрушев       | <i>[Signature]</i> | 17.08.18 |
| Инв.№ подл. | Взам. инв.№ | Подпись и дата |                    |          |
|             | 245048      | 22.08.18       |                    |          |

|                                                        |             |      |          |                               |          |
|--------------------------------------------------------|-------------|------|----------|-------------------------------|----------|
| 1747-27-76-ЭМ1.2                                       |             |      |          |                               |          |
| 000 "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"                        |             |      |          |                               |          |
| Изм                                                    | Кол.уч.     | Лист | № док    | Подп                          | Дата     |
| Разраб                                                 | Вахрушева   | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Проб                                                   | Кобрижных   | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Нач.отд.                                               | Масленников | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Нач.УПР                                                | Орлов       | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Н.контр                                                | Ковальцова  | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Утв                                                    | Шибанов     | 1    | 17.08.18 | <i>[Signature]</i>            | 17.08.18 |
| Электробоогрев линии слива влаги из газгольдера поз.26 |             |      |          | Стадия                        | Лист     |
|                                                        |             |      |          | Р                             | 1        |
| План размещения оборудования и кабельных трасс         |             |      |          | УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк |          |
|                                                        |             |      |          | 245048                        |          |