

**Проект ИТП должен быть сброшюрован и согласован с Абонентом в следующем составе:**

1. Общие данные;
  2. Объемно-планировочные решения по помещению индивидуального теплового пункта (см. СП 41-101-95);
  3. Ситуационный план (см. требования на сайте);
  4. Принципиальная схема ИТП с указанием всех приборов КИПиА и позиций оборудования;
  5. План расположения оборудования ИТП;
  6. Монтажные схемы, разрезы (примеры выполнения см. Приложения А-Г ГОСТ 21.606-95);
  7. Спецификация оборудования, изделий и материалов, выполненная в соответствии с ГОСТ 21.110-95;
  8. Раздел - автоматизация ИТП (в отдельном томе). В соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 и ГОСТ 21.408-93 раздел укомплектовать:
    - 1) схемой автоматизации;
    - 2) планом расположения оборудования и внешних проводок;
    - 3) схемой электрической принципиальной питания;
    - 4) схемой соединения и подключения внешних проводок;
    - 5) расчетом аппаратов защиты;
    - 6) чертежом установки средств автоматизации;
    - 7) кабельным журналом;
    - 8) спецификация оборудования, изделий и материалов, заполненная в соответствии с ГОСТ 21.110-95;
  9. Паспорта на все системы теплоснабжения объекта и паспорт узла присоединения, согласованные ООО «Энергосфера-Иркутск» (подлинники);
  10. Технический паспорт индивидуального теплового пункта (см. Приложение 6 «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»);
  11. Расчет и листы подбора теплообменного и насосного оборудования;
  12. Сертификаты соответствия на применяемое оборудование;
- Разрешительная документация:
- 1) Действующие Условия подключения к тепловым сетям ООО «Энергосфера-Иркутск»;
  - 2) Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации с приложением.