

**УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

**"УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"**

Новосибирск, 630090, ул. Инженерная, 17

тел. 326-98-16

№ 15152- 1627 " 13 " мая 2014г

Директору МУП "ЦМИ" Э.В.Беляцкому

На Ваш № 354 от 22.04.2014г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

НА УСТАНОВКУ ПРИБОРОВ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Потребитель – МУП "ЦМИ" Здание ремонтно-механических мастерских по ул.Арбузова,2а

1. Подключенная тепловая нагрузка - **0.3864** Гкал/ч
В том числе:
 - 1.1 на отопление - **0.2844**
 - 1.2 на вентиляцию - **0.102**
2. Источник теплоснабжения – **тепловая станция № 2.**
3. Место установки приборов учета тепловой энергии – **определить проектом.**
4. Система теплоснабжения – **открытая.**
5. Расчетный температурный график теплосети **150-70 °С.**
6. Расход теплоносителя в подающем трубопроводе:

расчетный	-	4.830	т/ч
минимальный	-	1.932	т/ч
7. Расход теплоносителя в обратном трубопроводе:

расчетный	-	4.830	т/ч
минимальный	-	1.932	т/ч
9. Давление в подающем трубопроводе - **3.3** кгс/см²
10. Давление в обратном трубопроводе - **1.9** кгс/см²



11. Допустимые потери давления в узле учета при максимальном расходе теплоносителя по одному трубопроводу - **1,0 м.вод.ст.**
12. Проект установки приборов учета должен быть разработан в соответствии с действующими нормами и правилами /СНиП/, правилами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя (утв. Постановлением Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. № 1034) и рассмотрен в ФГУП "УЭВ СО РАН".
13. Срок действия технических условий **2 года.**
14. **Прочие условия:**
 - 14.1 Обеспечить передачу данных с приборов учета тепловой энергии через GSM модем. Для передачи данных с узла учета должна быть обеспечена интеграция с автоматизированной информационно-измерительной системой учета поставляемых ресурсов ФГУП "УЭВ СО РАН". Дополнительную информацию можно получить по телефонам 326-98-11, 326-98-71.

Директор



Г.В. Сокольников

Л.В. Гребенщикова
326-98-35

