



, , « - »

# ООО «СОФТ-ПОРТАЛ ПРОЕКТ» – ЛИДЕР АВТОМАТИЗАЦИИ РСО В РОССИИ

20

Опыта разработки программ  
для теплосетей и водоканалов

100 %

Завершенных успешных  
проектов

211

Сертификатов, подтверждающих  
наши компетенции





1 :

2



1 :

2



1 :

2





В октябре – декабре 2018 г. на предпри-  
 ожно-промышленная эксплуатация и вне-  
 «Управление сбросом тепловой энергии юридичес-  
 коммунальных услуг жилищного фонда», «Учет по  
 Работы выполнены в рамках Договора № К30000  
 ование услуг по созданию автоматизированной с-  
 Во внедрении вышеперечисленных комплексов з  
 специалисты отдела «Энергосбыт» АО «Казэнерго»  
 АО «Казэнерго» находится в г. Казань Респуб-  
 поставку тепловой энергии и горячей воды населен-  
 За 15 лет предприятие снизило фактический удель-  
 тепловой энергии со 172,8 кг. у.т./Гкал до 159,3 кг. у-  
 средним на 30,4 млн. км3/год).  
 Средний фактический КПД котлоагрегатов за тот :  
 90%.

Удельный расход электроэнергии за 15 лет си-  
 кВт\*ч/Гкал, что в натуральном выражении составляет около 0 млн. кВт\*ч в год.  
 Сегодня 88% тепловой энергии реализуется потребителям по приборам учета.  
 За последние 10 лет численность персонала предприятия снижена на 119 человек,  
 при увеличении протяженности тепловых сетей на 5% и количества котельных на 10  
 шт.

Постоянное совершенствование и развитие во многих отраслях деятельности  
 предприятия обеспечивает постоянный рост качества предоставляемых населению и  
 другим потребителям услуг по теплоснабжению.

АО «Казэнерго» постоянно внедряет новые технологии, позволяющие не только  
 повысить эффективность производства и транспортировки тепловой энергии, но и  
 совершенствовать систему управления теплосетью. В результате анализа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗЭНЕРГО»  
 ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
 ОБЩЕСТВО «КАЗЭНЕРГО»**  
 29003, Казанская область, г. Казань,  
 ул. Мухоморова, д. 36/38, офис 1,  
 ин. факс: (8432) 4-23-42

Генеральный дир-  
 ООО «Казэнерго»  
 Валентин Р.Р.

**Отзыв об оказании услуг по созданию программы  
 «1С: Управление теплосетью»  
 в ООО «Казанская тепловая компания»**

ООО «Казанская энергетическая компания» (далее – ООО «КЭК») обра-  
 тилась к ООО «Системы бизнес-анализа» (далее – ООО «СБА») с целью  
 «Создания программы теплосети».

- разработка программы теплосети, включающей планы и  
 детализированные графики в соответствии с детализированной струк-  
 турой;
- создание баз данных по теплосети, контроль над их  
 качеством, а также системы резервного копирования, их  
 архивизации;
- разработка и обслуживание и эксплуатация тепловых сетей, в  
 том числе тепловой энергии, исходя из особенностей эксплуатации и  
 особенностей жилой группы, структурными особенностями, наличием  
 двенадцати.

Предприятие ООО «КЭК» приобрело программный продукт «  
 теплосеть»/2018 рабочий месяц.  
 Чтобы понять, как правильно вводить данные, мы сделали выдержки  
 (такие выписки прилагаются для работы по отбору тепловой энергии и реализации  
 функционала анализа, связанного с ООО «КЭК» объектами, а также с  
 «1С:Бухгалтерия» и «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ»)).  
 Таким образом, ООО «СБА» оперативно выполнила работу по  
 на определение типовых баз данных и их интеграцию с существующей  
 работой и программой «1С: Управление теплосетью».

- В рамках работы «Быстрый старт» были выполнены следующие работы:
- Проведены работы по созданию баз данных для работы по отбору  
 функционала анализа в рамках управления и эксплуатации теплосетей;
  - Проведены работы по созданию баз данных для выполнения работ  
 в соответствии с требованиями к качеству данных;
  - Проведены работы по созданию баз данных для выполнения работ  
 по отбору тепловой энергии;
  - Проведены работы по созданию баз данных для выполнения работ  
 по отбору тепловой энергии;
  - Проведены работы по созданию баз данных для выполнения работ  
 по отбору тепловой энергии.



Генеральный директор  
 ООО «Казэнерго» Валентин Р.Р.

**Уважаемый Руслан Рафикович!**

АО «Краснодартеплосеть» — это предприятие, осуществляющее деятельность по  
 производству и реализации тепловой энергии по участкам теплоснабжения в  
 Краснодарском крае и Ростовской области.  
 Необходимо, учитывая свою информационную систему, работать в един-  
 сестве с потребителями в автоматизированной системе учета теплоснабжения по организационной  
 структуре.

В АО «Краснодартеплосеть» созданы в соответствии с требованиями к качеству  
 тепловой энергии информационная система учета теплоснабжения по организационной  
 структуре и система учета теплоснабжения по участкам теплоснабжения. Такая  
 ситуация позволила реализовать проект по созданию единой информационной  
 системы учета теплоснабжения по участкам теплоснабжения.

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).

Для интеграции данных тепловой энергии производимой нашей группой  
 предприятий с базой «1С:Управление торговлей» (далее – «1С:УТ») была  
 разработана программа «1С:Управление теплосетью» (далее – «1С:УТ»).





,



1 :

( ).

2:



.





/



## Техническая поддержка

[Главная](#) > [Техническая поддержка](#)

## Перечень обращений МУП ГОРОДА ХАБАРОВСКА "ВОДОКАНАЛ"

Период: 2020-01-01 ~ 2020-11-06

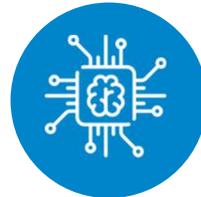
[Отобразить](#)

Классификация: Все ▾

Статус: Все ▾

Итого обращений	131
Обработано	125
Завершено	80

Номер	Наименование	Классификация	Дата обращения	Статус	Дата статуса	След дата план
<a href="#">1593/2020</a>	Ошибка в автоматической корректировке в документе "УТВ_ПоказанияСчетчиков"	Консультации	05.11.2020 10:00	Зарегистрировано	05.11.2020 10:00	10.11.2020 10:00
<a href="#">1546/2020</a>	Ошибка при проведении дополнительного соглашения	Ошибки	30.10.2020 10:00	Запланировано к выполнению	03.11.2020 11:40	31.01.2021 23:59
<a href="#">1536/2020</a>	Управление водоканалом 2: Ошибка в корректировке ЮЛ	Консультации	28.10.2020 10:00	Выполнено	29.10.2020 15:30	
<a href="#">1537/2020</a>	Управление водоканалом 2: Оформление договора на отпуск услуг с бюджетной организацией	Пожелания	28.10.2020 10:00	Проанализировано и отклонено	31.10.2020 18:00	







«  
»



«  
»



### Этап 1. Подготовительные работы.

Работа	Выполняет	Результат
1. Передача Заказчику таблиц для ввода информации по применяемым методикам расчета в ходе «Быстрого старта». Консультации по заполнению таблиц.	Исполнитель	Таблицы переданы Заказчику. Заказчику понятен порядок заполнения
2. Заполнение таблиц для ввода информации по применяемым методикам расчета	Заказчик при консультациях Исполнителя	Заполнены таблицы с описанием методики расчета, используемой в «Быстром старте»
3. Подготовка данных для ввода: А) 3 договора по юрлицам (до 10 объектов потребления), Б) 2 договора по физлицам (2 лицевых счета), В) определен период расчета, Г) условия окружающей среды в периоде расчета, данные по среднегодовым показателям, а также данные для построения графиков отпуска. Д) Нормативные документы по установлению нормативов и тарифов	Заказчик при консультациях Исполнителя	Необходимые данные подготовлены для ввода в программу
4. Разворачивание пустых баз программы УТВ2 (УТ2, УВ2) и 1С:БП30 актуальных типовых релизов	Заказчик	Базы УТВ2 (УТ2, УВ2) и БП30 актуальных релизов развернуты
5. Определение состава рабочей группы	Заказчик	Электронное письмо о составе рабочей группы (в том числе ФИО, должность, контакты)
6. Подготовка рабочих мест для рабочей группы	Заказчик	Рабочие места подготовлены. Желательно в одной комнате.

### Этап 2. Основные работы.

Выполняет Исполнитель совместно с рабочей группой Заказчика после завершения этапа 1.

Работа	Результат
1. Ввод данных для расчета	Введены тестовые данные для выполнения пробного расчета за 1 месяц
2. Расчет и выставление платежных документов, формирование отчетности по отпуску и реализации	Выполнен расчет на тестовых данных за 1 месяц, распечатаны платежные документы, сформирована отчетность по отпуску и реализации
3. Учет оплат, формирование отчетности по дебиторской задолженности	Введены тестовые оплаты, проверена синхронизация с бухгалтерской программой, сформирована отчетность по дебиторской задолженности
4. Ответы на вопросы пользователей	Пользователи получили устные ответы на свои вопросы
5. Запись видеоинструкции с действиями по вводу данных, расчету, получению отчетности	Пользователи получили видеоинструкцию с полной последовательностью действий по вводу данных, расчету, получению отчетности



«

»

## Краткий состав работ и результаты:

Работа	Выполняет	Результат
1. Аудит текущего состояния дел на проекте внедрения — вовлеченный персонал, ввод данных, обучение, промежуточные результаты расчетов, проблемы	Исполнитель	Отчет о текущем состоянии дел на проекте
2. Составления индивидуального плана внедрения с учетом текущей ситуации	Исполнитель	Индивидуальный план внедрения (календарно-сетевой график с указанием сроков и задач по исполнителям)
2. Консультации неограниченно	Исполнитель	Журнал консультаций
3. Анализ базы данных, помощь в поиске ошибок и вводе данных	Исполнитель	Журнал консультаций
4. Контроль за внедрением - еженедельный статус-отчет для руководителя по внедрению	Исполнитель	Еженедельные статус-отчеты
5. Аудит и выдача рекомендаций за 2 недели до истечения срока действия договора	Исполнитель	Отчет о текущем состоянии дел на проекте

Остались вопросы –  
позвоните нам!

**8 (347) 222-03-33**

[sultanaeva@soft-portal.ru](mailto:sultanaeva@soft-portal.ru)

!

