



Россия, 630055, г. Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, д. 3/1, оф. 75

ИНН 5402001518 / КПП 540845001  
Р/сч: 407 028 101 440 700 051 52 в Сибирском банке  
Сбербанка России г. Новосибирска  
К/сч: 301 018 105 000 000 006 41  
БИК: 045004641

Почтовый адрес:  
Россия, 630049 г. Новосибирск, а/я 312

Телефон/факс: +7(383) 367-05-43  
E-MAIL: OOOZPTK@GMAIL.COM  
WEB: WWW.ITENERGO.COM

## ПАРТНЕРСКИМ КОМПАНИЯМ

### Уважаемые коллеги!

Наша компания, ООО «ЗПТК» (торговая марка ITENERGO™), работает на рынке страны с 2004 г. и предлагает следующие **услуги**:

- **Создание АСКУЭ** – проектирование, поставка, монтаж, наладка и сертификация автоматизированных систем учета энергоресурсов (включая ОРЭ).
- **Комплектация (поставки энергооборудования)**– материально-техническое снабжение строящихся и действующих объектов промышленного и гражданского строительства.
- **Энергосервис** – привлечение инвесторов и выполнение функций генподрядчика/субподрядчика в проектах тепло- и электроснабжения.
- **Разработка ПО** – проектирование, разработка и сертификация программного обеспечения «под заказ» для государственных и частных заказчиков.

Перечень реализованных проектов включает в себя такие объекты, как ПАО «Транснефть», ПАО «МРСК Сибири», ПАО «МРСК Юга», ООО «Пивоваренная компания «Балтика», ОАО «Мечел-Энерго», ОАО «РЭС» (ГК RU-COM) и многих других.

Являясь частью бизнес-группы ITENERGO™, для реализации любых крупномасштабных и технически сложных проектов мы можем привлекать долгосрочное (трехлетнее) инвестиционное финансирование на льготных условиях.

ООО «ЗПТК» является зарегистрированным владельцем программно-технического комплекса **АЛЬТАИР** собственной разработки, на базе которого создаются системы автоматизации и энергоснабжения.

Сложившиеся за время работы деловые взаимоотношения с крупнейшими отечественными и мировыми производителями энергооборудования позволяют предложить нашим партнерам оптимальные по соотношению «цена-качество» услуги и технологии.

Наша компания, совместно с партнерами, является представителем таких производителей оборудования, как ИЕК, ЕКФ, СЗТТ, ФГУП ПО «Север», АО «Севзаппром», ГК «Install», НПО «Радио и Микроэлектроника» и пр.

Благодарим Вас за знакомство с данным предложением и будем рады сотрудничеству с Вами.

Приложения: референц-лист компании, предлагаемые решения.

Генеральный директор ООО «ЗПТК»

А.В. Богданов



Россия, 630055, г. Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, д. 3/1, оф. 75

ИНН 5402001518 / КПП 540845001  
Р/сч: 407 028 101 440 700 051 52 в Сибирском банке  
Сбербанка России г. Новосибирска  
К/сч: 301 018 105 000 000 006 41  
БИК: 045004641

Почтовый адрес:  
Россия, 630049 г. Новосибирск, а/я 312

Телефон/факс: +7(383) 367-05-43  
E-MAIL: OOOZPTK@GMAIL.COM  
WEB: WWW.ITENERGO.COM

## РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

## ПАРТНЕРСКИМ КОМПАНИЯМ

### Уважаемые коллеги!

Наша компания, ООО «ЗПТК» (торговая марка ITENERGO™), работает на рынке страны с 2004 г. и за прошедшее время **реализовало следующие проекты:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| ПАО «Транснефть»                                      | – | создание АИИС КУЭ ОРЭ, 1500 точек учета  |
| ООО «Мечел-Энерго»                                    | – | создание АИИС КУЭ ОРЭ  |
| ООО «Пивоваренная компания «Балтика»                  | – | создание АИИС ТУЭ  |
| ООО «Пивоваренная компания «Балтика»                  | – | создание АС технического учета тепла, воды и газов   |
| МУП «Новосибирский метрополитен»                      | – | разработка проекта АИИС ТУЭ  |
| МУП «Горводоканал» г. Новосибирска                    | – | разработка проекта АИИС КУЭ ОРЭ  |
| ОАО «Арсеньевэлектросервис»                           | – | создание АИИС КУЭ РРЭ  |
| ГБУЗ «АОКБ»   | – | создание АИИС КУЭ  |
| «АО РЭС» г. Новосибирск                               | – | создание АИИС КУЭ РРЭ, 15 000 точек учета  |
| ПАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго»                     | – | модернизация систем учета электроэнергии розничного рынка, 10 000 точек учета                              |
| ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго»                     | – | модернизация систем учета электроэнергии розничного рынка 4 000 точек учета                                |
| ПАО «МРСК Сибири» - «Омскэнерго»                      | – | модернизация систем учета электроэнергии розничного рынка, 4 000 точек учета                               |
| АО «Оборонэнерго» – филиал «Сибирский» (Сибирский ФО) | – | оснащение измерительными комплексами учета электроэнергии 220/380В, 2000 точек учета                       |
| ОГУЭП «Облкоммунэнерго», г. Иркутск                   | – | создание АИИС УЭ трансформаторных подстанций, г. Ангарск   |
| ОГУЭП «Облкоммунэнерго», г. Иркутск                   | – | создание АИИС УЭ в многоквартирных домах, г. Ангарск, 3000 точек учета                                     |
| ООО «Красноярский металлургический завод»             | – | создание АИИС ТУЭ  |
| АО «Иркутскэнерго»                                    | – | создание АИИС КУЭ РРЭ п. Каменск, 1300 точек учета   |
| КГУП «Примтеплоэнерго», г. Владивосток                | – | создание АИИС КУЭ РРЭ, 1600 точек учета  |
| ПАО «МРСК-ЮГА» - «Астраханьэнерго»                    | – | модернизация систем учета электроэнергии, 3 000 точек учета, действующий проект                            |
| ПАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго»                | – | модернизация системы учета электроэнергии, 9 000 точек учета, энергосервисный контракт, действующий проект |

Генеральный директор ООО «ЗПТК»

А.В. Богданов



Россия, 630055, г. Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, д. 3/1, оф. 75

ИНН 5402001518 / КПП 540845001  
Р/сч: 407 028 101 440 700 051 52 в Сибирском банке  
Сбербанка России г. Новосибирска  
К/сч: 301 018 105 000 000 006 41  
БИК: 045004641

Почтовый адрес:  
Россия, 630049 г. Новосибирск, а/я 312

Телефон/факс: +7(383) 367-05-43  
E-MAIL: OOOZPTK@GMAIL.COM  
WEB: WWW.ITENERGO.COM

## ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

## ПАРТНЕРСКИМ КОМПАНИЯМ

### Уважаемые коллеги!

Наша компания, ООО «ЗПТК» (торговая марка ITENERGO™), работает на энергетическом рынке страны с 2004 г. и предлагает следующие **услуги**:

- **Создание АСКУЭ** – проектирование, поставка, монтаж, наладка и сертификация автоматизированных систем учета энергоресурсов (включая ОРЭ).

**АСКУЭ позволяют Заказчику полностью исключить нецелевое расходование энергоресурсов и обеспечивают минимизацию затрат на закупку энергоресурсов и эксплуатацию энергохозяйства.**

АСКУЭ (АИИС КУЭ, АСТУЭ, АСУЭ и др.) – в общем случае это автоматизированная система учета энергоресурсов (электроэнергии, тепла, воды и пр.).

ООО «ЗПТК» реализует АСКУЭ на базе ПТК АЛЬТАИР – программно-технического комплекса собственной разработки. ПТК АЛЬТАИР зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под № 47775-11 от 16.09.2011 г., сертификат об утверждении типа средств измерений ПТК «Альтаир» № 43877.

Применение ПТК АЛЬТАИР обеспечивает Заказчику независимость от аппаратной базы, высокую скорость работы, открытые протоколы обмена данными и самостоятельное расширение системы.

ООО «ЗПТК» предлагает создание АСКУЭ «под ключ» для различных целей – коммерческого учета для оптового и розничных рынков электроэнергии, технического учета энергоресурсов для промышленных предприятий и пр.

- **Комплектация (поставки энергооборудования)** – материально-техническое снабжение строящихся и действующих объектов промышленного и гражданского строительства.

**Благодаря дилерским отношениям и эффективным логистическим схемам Заказчику обеспечивается снижение затрат на комплектацию создаваемых объектов до 30%.**

Номенклатура поставляемого оборудования:

- Приборы учета электроэнергии;
- Тепло- и водосчетчики;
- Распределительные шкафы для электроснабжения;
- Электроустановочные изделия;
- Кабельно-проводниковая продукция;
- Вакуумные выключатели 6/10 кВ;
- Силовые и измерительные трансформаторы;
- Комплектные трансформаторные подстанции 6/10 кВ и пр.



Россия, 630055, г. Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, д. 3/1, оф. 75

ИНН 5402001518 / КПП 540845001  
Р/сч: 407 028 101 440 700 051 52 в Сибирском банке  
Сбербанка России г. Новосибирска  
К/сч: 301 018 105 000 000 006 41  
БИК: 045004641

Почтовый адрес:  
Россия, 630049 г. Новосибирск, а/я 312

Телефон/факс: +7(383) 367-05-43  
E-MAIL: OOOZPTK@GMAIL.COM  
WEB: WWW.ITENERGO.COM

*Партнеры-поставщики – IEK, EKF, СЗТТ, ФГУП ПО «Север», АО «Севзаппром», ГК «Install», НПО «Радио и Микроэлектроника» и пр.*

- **Энергосервис** – привлечение инвесторов и выполнение функций генподрядчика/субподрядчика в проектах тепло- и электроснабжения.

**Энергосервис – это специальная форма договора, которая позволяет Заказчику при дефиците собственного финансирования реализовывать проекты по созданию АСКУЭ.**

*Финансирование контракта осуществляется за счет кредитных средств энергосервисной (инвестиционной) компании, которыми оплачиваются работы генподрядной организации.*

*Возврат средств осуществляется Заказчиком после создания АСКУЭ за счет экономии энергоресурсов (затрат на закупку энергоресурсов вследствие исключения потерь энергоресурсов). Стандартный срок энергосервисного контракта – 3 года.*

*ООО «ЗПТК» в рамках данной услуги привлекает энергосервисную компанию и выполняет работы по созданию и сопровождению АСКУЭ.*

- **Разработка ПО** – проектирование, разработка и сертификация программного обеспечения «под заказ» для государственных и частных заказчиков.

**За счет разработки индивидуального ИТ-продукта Заказчику обеспечивается выполнение любых узкоспециализированных задач, которые не могут быть полноценно реализованы с помощью имеющихся на рынке программ.**

*Разработка ПО осуществляется по следующим инженерным принципам:*

- *Независимость от аппаратной базы*
  - *Гибкость при подборе серийной аппаратуры под задачи*
- *Привлечение современных технологий построения крупномасштабных информационных систем*
  - *Semantic Web*
  - *Data Mining*
  - *Autonomic Computing*
- *Аспектно-ориентированный подход к построению системной архитектуры*
  - *Выделение подсистем исходя из логики решаемых программно-технологических задач*
- *Ориентация на открытые протоколы взаимодействия*
  - *Высокая степень интегрируемости компонентов (система как «конструктор» для сборки конфигураций под заказчиков)*
  - *Простота обмена данными с внешними системами*
  - *«Неразрушающее» расширение системы*

Генеральный директор ООО «ЗПТК»

А.В. Богданов