

Исх.№: 044/17 дата: 21.03.2017г.
 На №: _____ от: _____

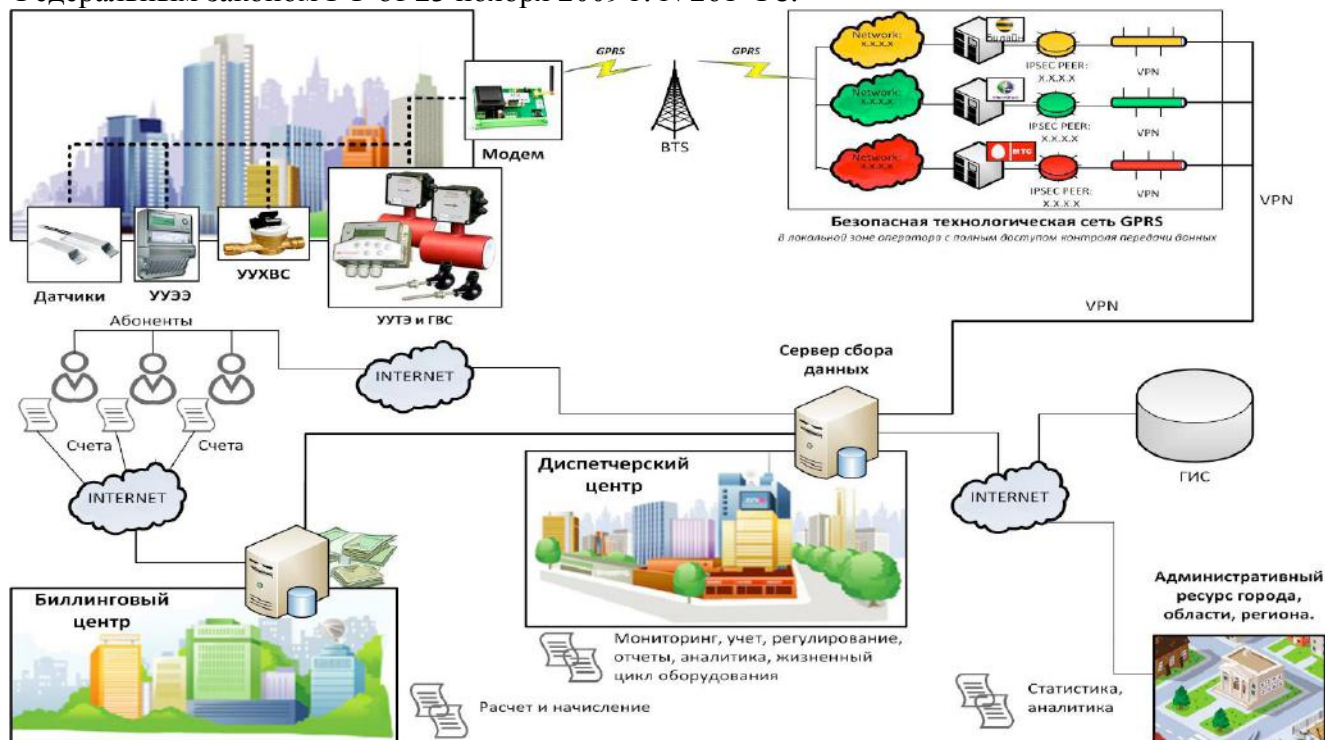
Вниманию Управляющих компании и ТСЖ

Компания ООО «ГРИН-Пром» предлагает Вам рассмотреть предложение по созданию Единой автоматизированной системы диспетчерского управления технологическими объектами на платформе **Интерактивной диспетчерской «АТМ»**.

Система мониторинга АТМ представляет собой универсальную систему на основе бездиспетчерной телемеханической онлайн-системы непрерывного контроля удаленных объектов ЖКХ в режиме реального времени, где вся информация о технологическом состоянии удаленных объектов обрабатывается, визуализируется и хранится в удобном для пользователя виде с помощью современных интернет технологий.

Назначение Системы:

Система АТМ нацелена на повышение безопасности объектов ЖКХ и энергетики, решение задач энергоэффективности и реализацию системного подхода в энергосбережении в соответствии с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ.



Ключевые особенности Системы:

- универсальность системы по отношению к включению в систему устройств нижнего уровня;
- многофункциональность системы;
- универсальность по отношению к использованию каналов связи;
- возможность интеграции с существующими информационными системами, системами телеметрии и телеуправления;
- сокращение сроков развертывания системы и облегчение инсталляции ПО;
- возможность многозонального сбора информации;
- неограниченная расширяемость и масштабируемость системы.

Экономический эффект от внедрения системы АТМ достигается за счет:

- значительного сокращения использования ручного труда, затрачиваемого на сбор, накопление и передачу учетных данных;

- сокращения непроизводительных потерь энергоресурсов в системах коммунального тепло и водоснабжения (холодное и горячее водоснабжение) за счет оперативного обнаружения утечек и порывов и их своевременного устранения;
- снижения расходов на эксплуатацию и обеспечение бесперебойной работы оборудования за счет своевременного реагирования обслуживающего персонала на требующие вмешательства ситуации;
- сокращения платы за потребляемые коммунальные ресурсы связанное с перерасчетом по недопоставке качества ресурсов;
- существенного сокращения затрат на теплоснабжение за счет оперативного обнаружения перетопа и оптимального согласования потребления с теплоснабжающей организацией;
- снижения расходов на энергоносители за счет оптимального регулирования параметров работы оборудования;
- ведения автоматизированного учета эксплуатационных ресурсов инженерного оборудования с целью проведения своевременного технического обслуживания;
- обеспечения оперативного взаимодействия эксплуатационных служб;
- планирования проведения профилактических и ремонтных работ инженерных систем и автоматического контроля сроков поверки оборудования узлов учета ресурсов;
- документирования протекания технологических процессов, работы инженерных систем и действий обслуживающего персонала.

Спецификация на подключение узла учета к Системе АТМ.

Наименование	Ед. изм.	Кол -во	Цена, (руб.)	Сумма (руб.)
Обследование объекта (проверка уровня сотовой связи, режимов функционирования узла учета и настроек оборудования и т.д.)*	Узел учета	1	1000,00	1000,00
Поставка комплектов коммуникационного оборудования в составе: GSM модем RX 108-R4 (с интерфейсом RS 485) с прошивкой ATM Firmware – 1 шт.; SIM-карта -1шт.**; Интерфейсный кабель-1шт.; Антенна 906-13,5 Дб SMAGSM-1шт.; Блок питания – 1 шт.	Узел учета	1	8500,00	8500,00
Монтаж и подключение оборудования*	Узел учета	1	5500,00	5500,00
Настройка и конфигурирование объектов в системе	Узел учета	1	600,00	600,00
Обучение пользователей***	Час	15	2500,00	37500,00

*Может быть выполнено силами заказчика.

**При необходимости предоставляется сим-карта оператора МТС или Мегафон, с ежемесячными затратами на сотовую связь 60 рублей в месяц/1 объект.

***Без учета командировочных расходов преподавателя. **Дальнейшая тарификация – 800 руб./месяц/модем.**

Также предлагаем рассмотреть возможность участия нашей компании в периодичном техническом обслуживании объектов инфраструктуры и в обязательных летних межсезонных мероприятиях на опасных производственных объектах (газовых котельных).

- Техническое обслуживание газовых котельных и объектов теплоснабжения.

В техническое обслуживание газовых котельных входят работы по поддержанию оборудования в рабочем состоянии с выполнением всех регламентных работ в отношении ОПО (опасного производственного объекта) в соответствии с действующими регламентами и процедурами, установленными производителями оборудования. Нештатные и аварийные ситуации разрешаются силами и средствами обслуживающей организации ООО «ГРИН-Пром».

Для более детального представления компетенций ООО «ГРИН-Пром» и обсуждения возможных вариантов сотрудничества наших компаний готовы к проведению встречи в любое удобное для Вас время.

Исп.: Задоев А.Ю.
Телефон: (3452)56-17-32
сот. +7 919 951 65 82
e-mail: a.zadoev@green-prom.ru



С уважением,
Генеральный директор
ООО «ГРИН-Пром»
Ютанов Денис Евгеньевич