

Общество с ограниченной ответственностью
«Энергоконтроль»

В ООО «ТНС энерго Великий Новгород»

почтовый адрес: 603070, г. Нижний Новгород,
ул. С. Есенина, д. 48,
телефон/факс (831) 281-70-60
e-mail: office@energo-nn.ru

28.02.2019 г. № 2 / 280219 / 4

на №

от

Коммерческое предложение

ООО «Энергоконтроль» предлагает Вам услуги по внедрению автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ) с однофазных приборов учета электрической энергии потребителей и общедомовых приборов учета в многоквартирных домах.

Краткое описание системы:

Трехуровневая система АСКУЭ ПУ-УСПД – ЦОД

Установленные индивидуальные приборы учета электроэнергии (ПУ) меняются на приборы учета со встроенным радиомодемом и дистанционно управляемым реле нагрузки. Коллективные приборы учета меняются на multifunctional приборы учета с радиомодемом. На один подъезд устанавливается шит с устройством сбора и передачи данных (УСПД). Счетчики через радиоканал передают информацию на устройство сбора и передачи информации. УСПД через канал связи Internet или GSM передает информацию на сервер в центр обработки информации (ЦОД). В ЦОД информация со всех домов обрабатывается и хранится.

Преимущества предложения ООО «Энергоконтроль»:

Монтажные работы по подъезду не требуются, вся информация от счетчиков собирается через радиоканал или силовую сеть. Простая и быстрая процедура замены прибора учета позволяет сразу проводить проверку подключения ПУ к системе учета.

Высокая защищенность системы от повреждения, т.к. модем и реле отключения находятся внутри прибора учета.

Полный доступ к данным счетчика и журналу событий.

Устройство прибора учета позволяет дистанционно вводить ограничение или отключение/подключение потребителя при задолженности, производить автоматическое отключение при опасном отклонении параметров напряжения электросети с последующим возобновлением энергоснабжения при восстановлении нормальных параметров сети.

Программное обеспечение позволит составлять реальный баланс потребления электрической энергии жилого дома и формировать отчет для выставления счетов населению. Оборудование и программное обеспечение позволяет в дальнейшем, с небольшими затратами, интегрировать в систему учета счетчики воды, газа и тепла.

Коммерческое предложение

Наименование	Количество, шт.	Цена за 1 единицу, руб. с НДС	Стоимость, руб с НДС
Однофазные ИПУ	63025	5986,00	377 267 650,00
Трехфазные ИПУ	1352	7800,00	10 545 600,00
Трехфазные ОДПУ	1842	9780,00	18 014 760,00
УСПД	10829	76000,00	823 004 000,00
Предпроектное обследование	66129	150,00	9 919 350,00
Проектные работы	66129	150,00	9 932 850,00
Пуско-наладочные работы	66129	120,00	7 946 280,00
Монтажные работы однофазные ПУ	63025	2500,00	157 562 500,00
Монтажные работы трехфазные ПУ	5288	3800,00	20 094 400,00
Стоимость серверного оборудования ЦОД	1	4 000 000,00	4 000 000,00
Стоимость ПО (на 400 тыс. ПУ)	1	4 000 000,00	4 000 000,00
Итого стоимость создания системы			1 464 771 250
Стоимость 1 точки учета при создании системы АСКУЭ МКД в ценах 2019 года*			22120,1

* окончательная стоимость будет определена после предпроектного обследования

Технический директор



А.В. Колчин