

Прейскурант на создание и техническое обслуживание автоматизированных систем учета электроэнергии АИИС КУЭ и АСДС*



**ПЕТЕРБУРГСКАЯ
СБЫТОВАЯ
КОМПАНИЯ**

*АИИС КУЭ — автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии;

Стоимость услуг в рублях, в т.ч. НДС

тел. 8 (812) 320 45 60

1. Экспертные услуги по созданию АИИС КУЭ (АСДС)

1.1.	Выдача рекомендаций по проектированию системы АИИС КУЭ	7 200	Рекомендации по проектированию системы АИИС КУЭ определяют требования к структуре, составу
1.2.	Экспертиза тех. задания на разработку проекта АИИС КУЭ:		
1.2.1.	по техническим условиям АО «Петербургская Сбытовая Компания»	11 500	Предметом экспертизы технического задания на разработку проекта АИИС КУЭ является проверка технического задания на соответствие требованиям техническим условиям и действующей нормативно-технической документации. По итогам экспертизы, которая производится в течение 10 рабочих дней, Заказчику выдвывается экспертное заключение на соответствие (несоответствие) технического задания.
1.2.2.	по техническим условиям ОАО «АТС»	13 700	
1.2.3.	объектов ЖКХ	10 200	
1.3.	Экспертиза проекта АИИС КУЭ:		
1.3.1.	по техническим условиям АО «Петербургская Сбытовая Компания»	22 500	Экспертиза проекта АИИС КУЭ проводится в течение 10 рабочих дней с целью проверки на соответствие проектной документации действующим нормативно-техническим документам и техническим условиям на организацию учета электроэнергии. По итогам экспертизы Клиенту выдвывается Заключение о соответствии (несоответствии) проекта. Условием рассмотрения проекта АИИС КУЭ является наличие согласованного с АО «Петербургская Сбытовая Компания» Технического задания.
1.3.2.	По техническим условиям ОАО «АТС»	25 500	
1.3.3.	Объекты ЖКХ	20 500	
1.4.	Услуги, оказываемые в период проведения мероприятий по вводу АИИС КУЭ (АИИС ТУЭ) в промышленную и (или) опытную эксплуатацию:	Количество точек учета	
		до 2	более 2
1.4.1.	Проверка комплекта документов для ввода в опытную эксплуатацию с оформлением заключения с перечнем выявленных замечаний и участие в комиссии по приемке АИИС КУЭ в опытную эксплуатацию на одном объекте Клиента. ¹⁾	15 000	15 000 за 2 точки учета + 1000 за каждую дополнительную точку учета
1.4.2.	Проверка комплекта документов для ввода в опытную эксплуатацию с оформлением заключения с перечнем выявленных замечаний и участие в комиссии по приемке АИИС КУЭ в промышленную эксплуатацию на одном объекте Клиента. ¹⁾	10 000	10 000 за 2 точки учета + 1000 за каждую дополнительную точку учета
1.4.3.	Мониторинг работы АИИС КУЭ в период проведения опытной эксплуатации с ведением журнала опытной эксплуатации.	10 800	

¹⁾ Проверка комплекта документов осуществляется в течение 7 рабочих дней.

2. Разработка Проектной документации АИИС КУЭ (АСДС)

2.1.	Разработка проектной документации АИИС КУЭ	договорная цена определяется в зависимости от технического задания или технических условий на разработку проекта АИИС КУЭ	
2.2.	Разработка проекта АСДС		
	Количество приборов учета (ПУ)	Уровень напряжения	
		Низкое (0,4 кВ)	Высокое (от 6 кВ и выше)
2.2.1.	От 1 до 3	26 500*	39 750
2.2.2.	От 4 до 6	31 800	47 700
2.2.3.	От 7 до 9	34 450	51 670
2.2.4.	От 10 и более	47 700	71 550

*Стоимость разработки проекта АСДС указана для одного энергоснабжаемого объекта.

3. Установка АИИС КУЭ

договорная цена определяется в зависимости от объема работ

4. Техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС

4.1.	Тестирование АИИС КУЭ (АИИС ТУЭ) (без выезда на объект)	10 000	Тестирование системы АИИС КУЭ производится для проверки нормального функционирования действующей системы АИИС КУЭ. Услуга заключается в проведении предварительных дистанционных опросов АИИС КУЭ Заказчика, выполняющего работы по пуско-наладке АИИС КУЭ, анализе фактических характеристик АИИС КУЭ (состава передаваемых данных, характеристик каналов связи и т.п.), а также оказании консультационных услуг в части обеспечения соответствия фактических характеристик АИИС КУЭ проектным без выезда инженера на объект. По завершению тестирования Заказчику выдвывается Заключение о соответствии (несоответствии).		
4.2.	Снятие и передача в энергосбытовую организацию (на основании поручения клиента) показаний приборов коммерческого учета электрической энергии клиента, установленных по одному адресу				
4.2.1.	Снятие показаний на объекте Клиента	Присоединённая мощность, кВА			
		менее 300 кВт	300-670 кВт	свыше 670 кВт	
4.2.1.1.	С одного прибора учета	3 900	6 900	9 900	
4.2.1.2.	С каждого последующего прибора учета	700	800	900	
4.2.2.	Снятие показаний на объекте Клиента	1 400			
4.2.3.	Плановое техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС на одном объекте**	Количество точек учета на одном объекте			
		1	2	3	4
4.2.3.1.	Комплексное техническое обслуживание (в месяц)	1 700	2 250	2 750	3 250
4.2.3.2.	Комплексное техническое обслуживание (в месяц) + АРМ или УСПД	3 400	3 900	4 400	4 950
4.2.3.3.	Комплексное техническое обслуживание (в месяц) + АРМ + УСПД	5 050	5 550	6 100	6 600
4.2.3.4.	Дополнительный АРМ на объекте	800			
4.2.3.5.	Дополнительный УСПД на объекте	800			
4.2.4.	Плановое техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС**	Количество точек учета			
		до 4	5-7	8-10	11-15
4.2.4.1.	Комплексное техническое обслуживание (в месяц)	4 100	4 900	6 500	8 300
4.2.4.2.	Комплексное техническое обслуживание (в месяц) + АРМ или УСПД	5 750	6 550	8 200	10 000
4.2.4.3.	Дополнительный Комплексное техническое обслуживание (в месяц) + АРМ + УСПД на объекте	7 400	8 200	9 850	11 650
<i>Комплексное техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС включает: ежемесячную общесистемную дистанционную диагностику АИИС КУЭ / АСДС; анализ данных о функционировании АИИС КУЭ / АСДС (дистанционный мониторинг работы каналов связи, анализ журнала событий); периодическое (2 раза в год) обслуживание приборов учета электроэнергии (осмотр, диагностика, программный сброс предупредительных ошибок (при необходимости)) и обслуживание каналообразующей аппаратуры (периодический осмотр, диагностика, восстановление работоспособности без ремонта и замены оборудования); обслуживание АРМ (автоматизированное рабочее место) заключается в периодическом (2 раза в год) диагностике общесистемного программного обеспечения (ПО) (операционной системы, антивирусов), диагностике и настройке ПО сбора данных (АльфаЦЕНТР) без изменения функциональности ПО. Обновление ПО Альфа-центр возможно только при наличии действующего договора технической поддержки с ООО "Эльстер Метроника".</i>					
<i>Обслуживание УСПД заключается в периодическом (2 раза в год) осмотре и диагностике коммуникационного оборудования производства ООО "Эльстер Метроника" серий RTU-325 и RTU-327. При техническом обслуживании АИИС КУЭ / АСДС, в состав которых входит оборудование, с установленной SIM-картой АО "Петербургская Сбытовая Компания", стоимость услуги возрастает на 100 руб.</i>					
4.2.5.	Дистанционная диагностика** Дистанционный мониторинг работы каналов связи, анализ журналов событий приборов учета электроэнергии.	2 100	2 400	3 200	3 900
<i>Техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС проводится с целью обеспечения бесперебойного функционирования АИИС КУЭ / АСДС в течение всего срока действия договора на техническое обслуживание АИИС КУЭ / АСДС и заключается в выполнении комплекса мероприятий, обеспечивающих эксплуатацию технически исправной АИИС КУЭ / АСДС Клиента без изменения первоначальной функциональности АИИС КУЭ / АСДС. Ремонтные работы, а также работы, связанные с монтажом (заменой оборудования) и пуско-наладкой, не входят в комплекс технического обслуживания и выполняются по отдельному договору.</i>					
4.2.6.	Разовые работы по техническому обслуживанию АИИС КУЭ / АСДС:				
4.2.6.1.	Обслуживание приборов учета щита связи	12 000	15 000	20 000	26 000
<i>Обслуживание приборов учета, расположенных на низкой стороне (0,4 кВ). В случае учета потребления электроэнергии на высокой стороне (6 кВ и выше) базовая стоимость определяется с учетом коэффициента 1,1.</i>					
4.2.6.2.	Обслуживание АРМ (за одно посещение объекта) Обслуживание АРМ заключается в диагностике и настройке системного (ОС Windows) и специализированного (АльфаЦЕНТР) программного обеспечения (ПО) без изменения его функциональности. Обновление специализированного ПО возможно только при наличии действующего договора технической поддержки с ООО "Эльстер Метроника". Услуга по настройке АРМ оказывается при условии работы канала передачи данных со счетчика на АРМ на момент оказания услуги и не включает оплату канала передачи данных. Исполнитель по договору также не несет ответственности перед Заказчиком за некорректную работу АИИС КУЭ / АСДС, связанную с использованием на АРМ Заказчика устаревшей версии ПО.	от 10 000			
4.2.6.3.	Обслуживание УСПД (серии RTU - 325, RTU - 327) Обслуживание УСПД заключается в осмотре, диагностике и настройке УСПД. При необходимости (по заявке Заказчика) так же может быть осуществлена установка специализированного программного обеспечения (прошивки). Прошивка разработана изготовителем УСПД и приобретается за отдельную плату у изготовителя УСПД. Для получения корректной версии прошивки в бланке заказа, направляемого в адрес изготовителя, необходимо правильно указать модификацию УСПД, версию существующей прошивки УСПД и MAC-адрес УСПД, иначе установка прошивки на конкретный экземпляр устройства будет невозможна. Без обновления прошивки УСПД и в случае выявления наличия некорректной версии прошивки УСПД, корректная работа системы учёта после перевода времени, начиная с 26 октября 2014г., производится на гарантируется. Исполнитель не несет ответственности за невозможность установки полученной от изготовителя УСПД прошивки по причине неадекватно предоставленной заказчиком информации о модификации УСПД, версии существующей прошивки УСПД и MAC-адресе УСПД. Поскольку операция по перепрошивке УСПД является для устройства внештатной, в зависимости от технического состояния УСПД, возможен его выход из строя по причинам, не зависящим от исполнителя.	от 12 000			
4.2.6.4.	Монтаж, подключение и настройка GSM/GRPS модема, включающая терминал TELEOFIS WRX708 в комплекте с антенной 5 dB и блоком питания	9 850			
4.2.6.5.	Монтаж усиленной антенны, включая антенну Антей 902 SMA (кабель 3 м)	1 400			
4.2.6.6.	Наладка канала связи с сервером (за 1 точку учета)	900			
4.2.6.7.	Постгарантийное обслуживание систем учета, созданных на базе технологий ТПП	г. Санкт-Петербург	до 50 км от КАД	до 100 км от КАД	более 100 км от КАД, на территории ЛО
4.2.6.7.1.	Выезд для проверки и настройки оборудования	2 400	3 840	5 880	8 280
4.2.6.7.2.	Выезд для установки и замены оборудования	3 360	4 680	7 080	9 360

*- при заключении Клиентом договора на оказание услуг Исполнитель вправе применить коэффициент расстояния $T_{расч} = 0p$. - г. Санкт - Петербург в пределах КАД; $T_{расч} = 1$ 500р. за каждые 50 км от КАД). Исполнитель вправе применять коэффициенты, понижающие стоимость услуг, в зависимости от объема работ.

**- при условии заключения договора оказания услуг на 1 год;

- услуга дистанционного снятия показаний предоставляется без взимания дополнительной платы.