

Расчет стоимости Программного обеспечения для ИСУЭ ООО "ТНС энерго Великий Новгород"

(на основе коммерческого предложения ООО "АСТЭК")

Справочно: Общее количество точек учета, шт.:

237 995 В.НОВГОРОД

			СТОИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ПО ПИРАМИДА 2.0			
№ п/п	Шифр	Наименование показателя	Расчетные единицы измерения	Цена, руб. (без НДС)	Количество	Стоимость, руб. (без НДС)
1.	Пакет «Базовый»					
1.1.	С-Б	«Пирамида 2.0 Сервер» Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов. В состав пакета "Базовый" входит: = Сервер – 1шт. = ТУ электроэнергии – 5 000 шт. = «Пирамида 2.0 АРМ Администратора» – 1 шт. = «Пирамида 2.0 АРМ Пользователя» – 1 шт.	1 шт.	500 000	1	500 000
2.	Расширения лицензии для Пакета «Базовый»					
2.1.	РЛ-1/х	«Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергии» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ электроэнергии.	Доп. 1 ТУ	30	232 995	6 989 850
2.2.	РЛ-8/х	«Пирамида 2.0 Расширение ТУ энергоресурсов» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ энергоресурсов (учет по одному трубопроводу) (вода, газ, тепло, средь).	Доп. 1 ТУ	50	=/=	=/=
2.3.	РЛ-7/х	«Пирамида 2.0 Расширение тегов» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 тег. (сигналы ТС, ТУ, ТИ)	Доп. 1 тег	10	=/=	=/=
2.4.	РЛ-2/х	«Пирамида 2.0 АРМ Администратора» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями конфигурирования и управления Системой через Веб-интерфейс.	Доп. 1 АРМ	70 000	2	140 000
2.5.	РЛ-3/х	«Пирамида 2.0 АРМ Пользователя» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Пользователя с функциями мониторинга, доступа к данным Системы через Веб-интерфейс и приложения для iOS и Android.	Доп. 1 АРМ	25 000	3	75 000
2.6.	РЛ-4/х	«Пирамида 2.0 АРМ Инспектора» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Инспектора с функциями планирования маршрутов обхода и передачи в систему контрольной информации, регистрации аварий и случаев нерегламентированных действий потребителей.	Доп. 1 АРМ	10 000	10	100 000
2.7.	РЛ-6/х	«Пирамида 2.0 Мобильный АРМ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 мобильный АРМ с функциями локального сбора данных с приборов учёта различных типов и последующей передачей данных в Систему.	Доп. 1 АРМ	120 000	0	-
2.8.	РЛ-5/х	«Пирамида 2.0 Портал Потребителей» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функций организации портала потребителей с доступом к данным потребления энергоресурсов через Веб-интерфейс и мобильные приложения для iOS и Android.	На каждые 10 000 потребителей	50 000	0	-
3.	Расширения функций и инструментов для Пакета «Базовый»					
3.1.	РИ-1	«Пирамида 2.0 НСИ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов.	Функция на 1 сервер	200 000	1	200 000
3.2.	РИ-2	«Пирамида 2.0 Аналитика» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов.	Функция на 1 сервер	350 000	1	350 000
3.3.	РИ-3	«Пирамида 2.0 Тревоги» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.	Функция на 1 сервер	50 000	1	50 000
3.4.	РИ-4	«Пирамида 2.0 Отчеты Excel» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчетов, встроенным в оболочку Microsoft Excel.	Функция на 1 сервер	50 000	1	50 000
3.5.	РИ-5	«Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с ОАО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ. Включает модуль технологических задач подготовки и достоверизации данных ОРЭ с выявлением некоммерческой информации по различным критериям.	Функция на 1 сервер	250 000	0	-
3.6.	РИ-6	«Пирамида 2.0 Субъект РРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов: 1. АСКП; 2. XML 52001, 52004, 52005, 52006, 52007; 3. XML формата 80020*; 4. ASQ; 5. Специализированные формы MS Excel энергосбытовых компаний.	Функция на 1 сервер	250 000	1	250 000
3.7.	РИ-7	«Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта МЭК 60870-5-104, OPC DA, HDA, UA, функцией работы с мнемосхемами. Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Отпи-US и т.п.	Функция на 1 сервер	300 000	1	300 000
3.8.	РИ-8	«Пирамида 2.0 SCADA» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями работы с дискретными и аналоговыми тегами, поддержки стандартов МЭК 60870-5-104, OPC DA, HDA, UA, функцией работы с мнемосхемами. Применяется для построения систем диспетчеризации, реализации комплексной аналитики данных и расчётов с учётом состояния энергообъектов, работы с различными системами класса ОИК или SCADA.	Функция на 1 сервер	500 000	0	-

Общая стоимость:

9 004 850