

**Дополнительное соглашение**  
**к договору №22/3/141 от 25.06.2012г.**  
**по паспортизации электросетевого оборудования с использованием программного обеспечения SAP для нужд ОАО «Тюменьэнерго»**

г. Сургут

«22» ноября 2012г.

ООО «Интегратор Эксперт», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя генерального директора по производству Телушкина Александра Владимировича, действующего на основании доверенности № 2Д от 19.10.2012, с одной стороны, и ОАО «Тюменьэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора по техническим вопросам -- главного инженера Егошина Сергея Николаевича, действующего на основании доверенности № 4С-1618 от 10.09.2012 года., с другой стороны, именуемые при совместном упоминании «Стороны» или «Сторона» каждый в отдельности, заключили настоящее Дополнительное соглашение к договору №22/3/141 от 22.11.2012г. по паспортизации электросетевого оборудования с использованием программного обеспечения SAP для нужд ОАО «Тюменьэнерго» (далее - «Договор») на основании протокола заседания № 36/12 Центральной Закупочной Комиссии ОАО «Тюменьэнерго» от 22.11.2012г. о нижеследующем:

1. Исполнитель обязуется дополнительно оказать услуги по технической поддержке проведения паспортизации электросетевого оборудования в системе SAP ERP ОАО «Тюменьэнерго» в соответствии с Техническими требованиями на оказание услуг по технической поддержке проведения паспортизации электросетевого оборудования в системе SAP ERP ОАО «Тюменьэнерго» (Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению).
2. Сроки оказания услуг предусмотрены Календарным планом-графиком оказания услуг (Приложение № 2 к настоящему Дополнительному соглашению).
3. Стоимость услуг по настоящему Дополнительному соглашению определена сметным расчетом согласно Приложения №3 к настоящему Дополнительному соглашению и составляет 1 271 186 (один миллион двести семьдесят одна тысяча сто восемьдесят шесть) рублей 44 копейки, кроме того НДС 18% - 228 813 (двести двадцать восемь тысяч восемьсот тринадцать) рублей 56 копеек. Итого с НДС 18% - 1 500 000 (один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек.
4. Настоящее соглашение вступает в силу с даты подписания обеими сторонами и распространяет свое действие на отношения Сторон с 22.11.2012г.
5. Обязательства Сторон по Договору, не затронутые настоящим соглашением, остаются в неизменном виде.
6. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.
7. Приложение № 1 - Технические требования на выполнение работ по проекту

Согласовано;  
секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» Зарябо В.В.

Договор ОАО «Тюменьэнерго»

внедрение информационной системы по паспортизации электросетевого оборудования с использованием программного обеспечения SAP в ОАО «Тюменьэнерго»

Приложение № 2 - Календарный план-график оказания услуг.

Приложение № 3 - Сметный расчет.

**ЗАКАЗЧИК**  
**ОАО «Тюменьэнерго»**

Место нахождения: Россия, г. Сургут,  
Тюменская область, ХМАО-Югра,  
ул. Университетская, д.4  
Адрес фактического места нахождения:  
628406, Россия, г. Сургут, Тюменская  
область, ХМАО-Югра,  
ул. Университетская, д.4  
ИНН/КПП 8602060185/997450001  
р/с 40702810267170101719  
в Западно-Сибирском банке  
ОАО «Сбербанк России» г. Тюмень  
к/с 30101810800000000651  
в Западно-Сибирском банке  
ОАО «Сбербанк России» г. Тюмень  
БИК 047102651  
ОГРН 1028600587399  
ОКПО 05770629

Заместитель генерального директора по  
техническим вопросам - главный инженер

С.Н. Егошин  
М.П.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО «Интегратор Эксперт»**

Юридический адрес:  
Россия, 119619, г. Москва,  
ул. Производственная, д. 6, стр. 14  
Почтовый адрес:  
Россия, 119619, г. Москва,  
ул. Производственная, д. 6, стр. 14

ИНН/КПП 7729703702/772901001  
р/с 407028108000000017210  
в ОАО Банк ЗЕНИТ, г. Москва

к/с 30101810000000000272  
в ОАО Банк ЗЕНИТ, г. Москва  
БИК 044525272

ОГРН 1127746124670  
ОКПО 38369156

Заместитель генерального директора по  
производству

В. В. Телушкин  


Согласовано:  
секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» Заремба В.В.

Договор ОАО «Тюменьэнерго»

**Технические требования на оказание услуг по проекту внедрения информационной системы по паспортизации электросетевого оборудования с использованием программного обеспечения SAP в ОАО «Тюменьэнерго».**

**1. Общие сведения**

**Полное наименование Услуг и их условное обозначение:**

Наименование Услуг - услуги по технической поддержке проведения паспортизации электросетевого оборудования в системе SAP ERP ОАО «Тюменьэнерго» (далее - Услуги)

**Плановые сроки выполнения Услуг:**

Общая длительность выполнения Услуг с 26.11.2012г. по 22.12.2012г.

**Наименование предприятий Заказчика:**

Заказчик ОАО «Тюменьэнерго» и его филиалы, занимающиеся распределением электроэнергии.

**Список терминов:**

Термин	Определение
ОАО «Холдинг МРСК»	ОАО «Холдинг Межрегиональная распределительная сетевая компания»
Техническая Поддержка (ТП)	это процесс обеспечения гарантии успешной работы клиентов, с программными продуктами и в соответствии с соглашением об уровне сервиса, определенного для каждого вида поддержки
Заказчик	ОАО «Тюменьэнерго»
Система	Информационная система по паспортизации электросетевого оборудования ОАО «Тюменьэнерго» на базе SAP ERP
УК	Управляющая Компания
ИД	Исполнительная дирекция
ДЗО	Дочерние и зависимые общества
ТОРО	Техническое обслуживание и ремонт оборудования
Plant Maintenance (PM)	модуль, в котором автоматизируются бизнес - процессы ТОРО в системе SAP ERP
Технические объекты	Основные данные системы SAP ERP, описывающие отдельные элементы технических систем, либо технические системы в целом с возможностью формирования иерархических структур производственных установок.
Единица оборудования (ЕО)	Отдельный объект, техническое обслуживание и ремонт которого выполняются независимо
Вид класса	Определяет управляющие параметры для классов
Техническое место	Техническое место отображает отдельную производственную

Согласовано:

секретарь конкурсной комиссии

ОАО

«Тюменьэнерго»

Запрещено

Р

Договор ОАО «Тюменьэнерго»

(ТМ)	установку, здание или их часть. Технические места можно подразделить по пространственным (например, здание 1, здание 2), техническим (например, РУ, Присоединение, ВЛ) или по функциональным, т.е. ориентированным на процесс критериям. Цель создания технического места - структурирование производственной установки или здания в единицах, релевантных для ТОРО.
Технические объекты	Основные данные системы SAP ERP, описывающие отдельные элементы технических систем, либо технические системы в целом с возможностью формирования иерархических структур производственных установок. Различают технические объекты: техническое место и единица оборудования - оборудование электрических сетей.
ТОРО	Техническое обслуживание и ремонт оборудования.
НСИ	Нормативносправочная информация

## 2. Состав Услуг, выполняемых Исполнителем:

Услуги по технической поддержке проведения паспортизации электросетевого оборудования в системе SAP ERP ОАО «Тюменьэнерго» должны включать в себя следующее:

1. Обеспечение технической поддержки паспортизации электросетевого оборудования.
2. Сопровождение системы.
3. Консультации пользователей по работе в системе в части работ по паспортизации
4. Доработка функционала системы по выявленным замечаниям
5. Устранение выявленных ошибок в системе.
6. Проверка полноты вводимой информации.
7. Подготовка рекомендаций по оптимизации системы.

### Техническая поддержка паспортизации электросетевого оборудования:

- устранять выявленные недочеты (доработка функционала);
- составление технической документации на доработку Системы;
- тестирование реализованных доработок;
- передача в эксплуатацию Заказчику протестированной доработки;
- подготовка рекомендаций по оптимизации системы;

### Сопровождение следующих процессов Системы:

- процесс «Ведение данных по оборудованию»;
- процесс «Ведение данных по оборудованию I-SU»;
- процесс «Ведение классификации»;
- процесс «Ведение динамических данных по оборудованию и результатов диагностики»;
- процесс «Ведения топологии сети»;

### Консультации пользователей по работе в системе в части работ по паспортизации

1. прием и рассмотрение запросов и обращений пользователей по оказанию поддержки (далее «Запрос»);
2. консультация пользователей по организационным вопросам при работе;
3. исполнение и реализация Запросов пользователей Заказчика;
4. доведение до пользователей Заказчика информации по статусу решения Запросов,

Согласовано:

секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» Зарембо Р Р

Договор ОАО «Тюменьэнерго»

закрытие Запросов после исполнения, предоставление отчета с описанием предполагаемых причин ошибок и предпринятых действий для их устранения;  
5. прием и рассмотрение Запросов о необходимости разработок новых задач, идей и решений по работе Системы.

### ЗАКАЗЧИК

**ОАО «Тюменьэнерго»**

Заместитель генерального директора по  
техническим вопросам - главный инженер

\_\_\_\_\_  
С.Н. Егошин  
МП.

### ИСПОЛНИТЕЛЬ

**ООО «Интегратор Эксперт»**

Заместитель генерального директора по  
производству



\_\_\_\_\_  
А.В. Телушкин

Согласовано:  
секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» *Заремба В.В.*

Договор **ОАО «Тюменьэнерго»**

### Календарный план-график оказания услуг

№ этапа п/п	Наименование Услуг	Начало оказания Услуг (день, месяц, год)	Окончание оказания Услуг (день, месяц, год)	Результаты оказанных Услуг/этапа
1	Техническая поддержка проведения паспортизации электросетевого оборудования в системе SAP ERP ОАО «Тюменьэнерго»	26.11.2012	22.12.2012	Отчет об оказанной технической поддержке
1.1	Обеспечение технической поддержки паспортизации электросетевого оборудования			
1.2	Сопровождение системы			
1.3	Консультации пользователей по работе в системе в части работ по паспортизации			
1.4	Доработка функционала системы по выявленным замечаниям			
1.5	Устранение выявленных ошибок в системе			
1.6	Проверка полноты вводимой информации			

**ЗАКАЗЧИК**  
**ОАО «Тюменьэнерго»**

Заместитель генерального директора по  
техническим вопросам - главный инженер

С.Н. Егошин  
МП.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО «Интегратор Эксперт»**

Заместитель генерального директора по  
производству



А.В. Телушкин

### Сметный расчет

Наименование услуг	Специалист	Кол-во чел.	Кол-во часов	Стоимость часа (с НДС), руб.	Итого (с НДС), руб.
Техническая поддержка паспортизации электросетевого оборудования					
1. Техническая поддержка <b>паспортизации</b> электросетевого <b>оборудования:</b>					
1.1 Устранение выявленных недочетов (доработка функционала)	Ведущий программист	3	28	1980	166 320
1.2 Составление технической документации на доработку Системы	Ведущий специалист	3	34	1850	188 700
1.3 Тестирование реализованных доработок	Ведущий программист	4	23	1980	182 160
1.4 Подготовка рекомендаций по оптимизации системы	Ведущий специалист	2	17	1850	62 900
2. Сопровождение следующих процессов Системы					
2.1 Процесс «Ведение данных по оборудованию»	Ведущий специалист	2	8	1850	29 600
2.2 Процесс «Ведение данных по оборудованию I-SU»	Ведущий специалист	2	9	1850	33 300
2.3 Процесс «Ведение классификации»	Ведущий специалист	2	12	1850	44 400
2.4 Процесс «Ведение динамических данных по оборудованию и результатов диагностики»	Ведущий специалист	2	11	1850	40 700
2.5 Процесс «Ведения топологии сети»	Ведущий специалист	2	18,2	1850	67 420
3. Консультации пользователей по работе в системе в части работ по <b>паспортизации</b>					
3.1 Прием и рассмотрение запросов и обращений пользователей по оказанию поддержки	Ведущий специалист	3	56	1850	310 800
3.2 Консультация пользователей по организационным вопросам при работе в Системе	Ведущий специалист	3	56	1850	310 800
4.1 Доведение до пользователей Заказчика информации по статусу решения Запросов, закрытие	Ведущий специалист	1	22	1850	40 700

Согласовано:  
секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» Заремба В.В.

Запросов после исполнения, предоставление отчета с описанием предполагаемых причин ошибок и предпринятых действий для их устранения					
4.2 Прием и рассмотрение Запросов о необходимости разработок новых задач, идей и решений по работе Системы	Ведущий специалист	1	12	1850	22 200
Итого, стоимость услуг (с НДС), руб.			288		1 500 000,0
В том числе НДС, руб.					228 813,56

**ЗАКАЗЧИК**  
**ОАО «Тюменьэнерго»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО «Интегратор Эксперт»**

Заместитель генерального директора по техническим вопросам - главный инженер

Заместитель генерального директора по производству

\_\_\_\_\_  
С.Н. Егошин  
МЛ.

\_\_\_\_\_  
А.В. Телушкин



Согласовано:  
секретарь конкурсной комиссии  
ОАО «Тюменьэнерго» *Заремба В.В.*