**ДОГОВОР №** \_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| г. Елабуга |  " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 год |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** в лице генерального директора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель»**, и

**Открытое акционерное обществ «Елабужское предприятие тепловых сетей»,** в лице генерального директора **Камалетдинова Ильмира Илгизаровича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик»,** заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя следующие обязательства:

- гидравлический расчет тепловых сетей котельной по ул. Тугарова, в соответствии с заданием, приложение № 1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора (далее – Услуги).

1.2. Исполнитель обязуется оказать услуги, указанные в п. 1.1 настоящего договора, собственными силами или силами привлекаемых организаций по согласованию с Заказчиком.

**2. Стоимость оказываемых услуг**

2.1. Общая стоимость оказываемых услуг составляет 1 038 797,00 (один миллион тридцать восемь тысяч триста тридцать шесть рублей 00 коп.) рублей, в т.ч. НДС 158 460,56 рублей (сто пятьдесят восемь тысяч четыреста шестьдесят рублей 56 коп.), и определяется на основании сметного расчета (Приложение № 2).

2.2 Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость оказываемых услуг по договору после подписания акта-приемки оказанных услуг в соответствии с графиком платежей (Приложение № 3).

**3. Сроки выполнения оказываемых услуг**

3.1. Услуги должны быть оказаны в течении 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания настоящего договора.

3.2. На момент подписания настоящего Договора дата окончания оказываемых услуг является исходной для определения размера ответственности в случае нарушения сроков оказываемых услуг.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Заказчик обязуется:

4.1.1. Оплачивать услуги в размерах и сроки, предусмотренные Договором.

4.1.2. Своевременно передавать Исполнителю всю необходимую для оказания услуг информацию и документацию.

4.1.3. Принять оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

4.2. Заказчик вправе:

4.2.1. Отказаться от исполнения Договора при условии оплаты Исполнителю фактически осуществленных последним расходов на оказание услуг.

4.2.2. Заказчик имеет право использовать переданные  ему  Исполнителем результаты услуг, в том числе способные к правовой охране, а  Исполнитель не вправе использовать полученные им результаты услуг для собственных нужд. Исключительные права на результаты принадлежат Заказчику.

4.3. Исполнитель обязуется:

4.3.1. Оказать услуги качественно и в срок в соответствии с условиями Договора.

4.3.2. Передать результаты Заказчику согласно условиям Договора.

4.3.3. Не передавать и не показывать третьим лицам, находящуюся у Исполнителя документацию Заказчика.

4.3.4. Исполнитель несет ответственность за сохранность полученных от Заказчика оригиналов документов и в случае утраты обязуется восстановить их за свой счет.

4.4. Исполнитель вправе:

4.4.1. Требовать оплаты за оказанные услуги.

1. **Порядок сдачи и оказанных услуг**

5.1. По завершении оказанию услуг, Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи–приемки оказанных услуг с приложением к нему комплекта документации.

5.2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг и отчетной документации обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ. В случае если Заказчик не направил акт сдачи-приемки оказанных услуг или мотивированный отказ в установленные сроки, услуги по Договору считаются принятыми.

5.3. В случае мотивированного отказа Заказчика, Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

5.4. Датой завершения оказания услуг по настоящему договору в целом является дата утверждения Заказчиком акта сдачи-приёмки оказания услуг, который является основанием для закрытия Договора.

1. **Конфиденциальность**

6.1. Стороны обязуются не передавать третьим лицам никакие сведения, относящиеся к коммерческой тайне другой Стороны и/или использовать их для целей, не связанных с исполнением настоящего договора.

6.2. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность информации, относящейся к предмету Договора, ходу его исполнения и полученным результатам.

1. **Ответственность сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за невыполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий Договора, если причиной тому явились обстоятельства непреодолимой силы, т.е. форс-мажорные обстоятельства. Доказательство факта наличия форс-мажорных обстоятельств и их отрицательного влияния на ход выполнения Договора, возлагается на ту из Сторон, которая на них ссылается.

1. **Прочие условия**

8.1. Разногласия, возникшие в процессе выполнения Договора, регулируются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 10 дней со дня получения. Неурегулированные в претензионном порядке споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения ответчика.

8.2. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами своих обязательств, определённых настоящим договором.

8.3. Стороны обязуются своевременно письменно уведомлять друг друга об изменении указанных реквизитов и несут полную ответственность за невыполнение данного условия.

8.4. Все изменения и дополнения по настоящему договору будут действительны при условии их письменного оформления и подписания уполномоченными на то представителями Сторон.

8.5. В случае установления нецелесообразности или невозможности дальнейшего оказания услуг или установления неизбежности получения отрицательного результата заинтересованная Сторона вносит предложение о досрочном расторжении настоящего договора, которое должно быть рассмотрено Сторонами в 15-дневный срок.

8.6. В случае расторжения договора по инициативе Заказчика, проявленной не в связи с нарушением Исполнителем условий настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем оказываемых услуг по Договору и фактически понесенные расходы по командированию его представителей к месту оказания услуг.

8.7. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых находится у Заказчика, второй – у Исполнителя.

## ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| **Открытое акционерное обществ «Елабужское предприятие тепловых сетей»,** |  |
| **Генеральный директор** **ОАО «ЕПТС»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И. Камалетдинов**  |  |

Приложение № 1

к договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю:Главный инженер ОАО «ЕПТС»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Дементьев«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г |

ЗАДАНИЕ

На выполнение гидравлического расчета тепловых сетей от котельной по ул. Тугарова ОАО «Елабужское ПТС г. Елабуга

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№.** **п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
| **1.** | Наименование объекта и его адрес. | Котельная по ул. Тугарова  |
| **2.** | Заказчик |  ОАО «Елабужское ПТС» |
| **3.** | Исполнитель |  |
| **4.** | Требования к агенту | Отсутствуют  |
| **5.** | Географическое положение объекта | Республика Татарстан, г. Елабуга |
| **6.** | Основание для выполнения работ | Договор |
| **7.** | Цели, виды и состав работ | - Гидравлический расчет тепловых сетей |
| **8.** | Исходные данные | Схемы тепловых сетей с указанием диаметров и материалов трубопроводов, топографическая съемка участков тепловой сети (предоставляются Исполнителю в течение 10 дней с момента подписания договора);Источник теплоснабжения – существующая водогрейная котельная, расположенная по адресу г. Елабуга ул. Тугарова, теплоноситель - сетевая вода с параметрами:Т1/Т2=95/70°С Pпод=4,2 кгс/см² Pобр=3,5 кгс/см² |
| **9.** | Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях | Нет |
| **10.** | Дополнительные требования | Отсутствуют |
| **11.** | Состав демонстрационных материалов, выполнение исследований | Не требуется |
| **12.** | Дата начала и сроки выполнения работ | В соответствие с договором |
| **13.** | Результаты работ | Отчет по гидравлическому расчету тепловой сети котельной по ул. Тугарова ОАО «ЕПТС» г. Елабуга, содержащий:* Результаты проведенных измерений параметров теплоносителя;
* Расчет тепловых нагрузок потребителей;
* Пьезометрический график тепловой сети по результатам поверочного расчета (расчет существующей схемы тепловой сети без проведения наладочных работ);
* Пьезометрический график тепловой сети по результатам расчета тепловой сети на пропускную способность трубопроводов (расчет при условии обеспечения всех потребителей расчетными расходами теплоносителя);
* Необходимые параметры работы источника теплоснабжения (давление теплоносителя в прямом и обратном трубопроводе, температурный график тепловой сети)
* Параметры теплоносителя (расход, давление в прямом и обратном трубопроводе) на тепловых узлах абонентов по результатам поверочного расчета;
* Расчетные параметры теплоносителя (расход, давление в прямом и обратном трубопроводе) на тепловых узлах абонентов по результатам расчета тепловой сети на пропускную способность трубопроводов;
* Перечень участков тепловой сети, требующих увеличения проходного сечения трубопроводов, с указанием необходимых диаметров (при выявлении таких участков по результатам расчета на пропускную способность трубопроводов);
* Перечень мероприятий для оптимизации теплового и гидравлического режима тепловой сети;
* При выявлении необходимости проведения наладочных работ – технико-экономическое обоснование наладки тепловой сети
 |
| **14.** | Требования к оформлению технической документации | Отчетная документация предоставляется Заказчику в бумажном виде (в четырех экземплярах) и электронном.Электронная модель системы теплоснабжения должна быть создана на базе геоинформационной системы ZULU «Zulu Thermo 7.0.» |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение №2 |
|  |  |  |  | к договору № \_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |  | от " \_ " \_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |
|  | Утверждаю: |  | Согласовано: |  |
|  | ОАО «Елабужское ПТС» |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_И.И. Камалетдинов |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. |  | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. |
|  |  |  |  |  |
| СМЕТА на разработку документации по объекту: |
| **Разработка гидравлической модели теплоснабжения от котельной по ул. Тугарова ОАО "Елабужское ПТС"** |
| Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 г. | 3,64 |
| Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен к уровню цен по состоянию на 01.01.1995 г. | 28,05 |
| Коэффициент объема работ | 0,044 |
|  |  |  |  |  |
| № | Характеристикапредприятия, здания,сооружения иливиды работ | Номера частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ | Расчет стоимости | Стоимость(тыс. руб.) |
| 1 | **Разработка расчетного эксплуатационного режима системы теплоснабжения** | ПРЕЙСКУРАНТ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И РАБОТЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ | ∑ п.1.1 ÷ п.1.17  |  |
| 1,1 | Ознакомление с запросом заказчика, составление сметно-договорной документации | ТОМ 4 п.14.1.05.01. С=24745 руб |  |  |
| 1,2 | Выявление состава оборудования тепловой сети, анализ его характеристик, выявление режимов работы. | ТОМ 4 п.14.1.05.02. С=32015 руб |  |  |
| 1,3 | Выявление структуры оборудования водоподогревательных установок источников тепла, анализ их схемы и характеристик, выявление режима работы. | ТОМ 4 п.14.1.05.03. С=32015 руб |  |  |
| 1,4 | Корректировка схемы тепловой сети по исполнительной документации, составление полной расчетной схемы системы теплоснабжения. | ТОМ 4 п.14.1.05.05. С=144995 руб |  |  |
| 1,5 | Сбор и корректировка материалов по расчетным тепловым нагрузкам потребителей. | ТОМ 4 п.14.1.05.06. С= 89420 руб |  |  |
| 1,6 | Составление схемы магистралей тепловой сети для расчета на ЭВМ. | ТОМ 4 п.14.1.05.07. С=41540 руб |  |  |
| 1,7 | Выявление эксплуатационных требований к гидравлическому и тепловому режимам системы теплоснабжения. | ТОМ 4 п.14.1.05.08. С=40375 руб |  |  |
| 1,8 | Подготовка входных (табличных) форм базовой информации по тепловым сетям. | ТОМ 4 п.14.1.05.10. С=160360 руб |  |  |
| 1,9 | Анализ результатов гидравлического расчета тепловой сети и корректировка исходных данных. | ТОМ 4 п.14.1.05.12. С=111435 руб |  |  |
| 1,10 | Разработка расчетного эксплуатационного режима системы теплоснабжения. | ТОМ 4 п.14.1.05.13. С=103645 руб |  |  |
| 1,11 | Анализ результатов расчета дроссельных устройств и корректировка исходных данных. | ТОМ 4 п.14.1.05.14. С=87970 руб |  |  |
| 1,12 | Разработка мероприятий по наладке. | ТОМ 4 п.14.1.05.15. С=87970 |  |  |
| 1,13 | Составление технического отчета. | ТОМ 4 п.14.1.05.17. С=118750 руб |  |  |
|   | **ИТОГО без НДС (тыс.руб.)** |   |  |  |
|  | **ИТОГО с НДС (тыс.руб.)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Смету составил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / |  | Смету проверил\_\_\_\_\_\_/ |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчика:ОАО «Елабужское ПТС» |

**АКТ № сдачи-приемки оказанных услуг**

**составлен « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.**

**по договору № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.**

**На выполнение гидравлического расчета тепловых сетей котельной по ул. Тугарова ОАО «Елабужское ПТС» г. Елабуга**

(наименование проектной продукции и этапа работ)

Мы, нижеподписавшиеся: представитель Исполнитель Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и представитель Заказчика Генеральный директор ОАО «Елабужское ПТС» Камалетдинов И.И., с другой стороны с другой стороны, составили настоящий акт о том, что услуги оказаны полностью и **удовлетворяют условиям договора и задания.**

(удовлетворяет, не удовлетворяет условиям договора (контракта), задания, превышает требования задания)

Договорная цена составляет по договору\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.**

Кроме того, 18% **НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Всего с НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

Оказано услуг на сумму:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***.***

Сумма аванса, перечисления за выполненные этапы составила **0 руб. 00 коп.**

Кроме того, 18% НДС в сумме **0 руб. 00 коп. Всего с НДС 0 руб. 00 коп.**

Следует к перечислению **- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

Кроме того, 18 % НДС в сумме –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.**

**Всего к перечислению с учетом НДС – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Работу сдал** **От Исполнитель** |  | **Работу принял****От Заказчика**Генеральный директор ОАО «Елабужское ПТС» |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**И.И. Камалетдинов**/ |  |
| М.П. |  | М.П. |  |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |  |