**Приложение № 2**

Утверждаю:

Заместитель директора

по теплоснабжению МУПЭС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Ануфриенко

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Полное и частичное техническое обследование БАГВ**
2. **Место оказания услуг:**

Красноярский край г. Дивногорск, электрокотельная «Центральная» БАГВ 3, 4;

Красноярский край г. Дивногорск, электрокотельная верхней застройки БАГВ 1,2.

**2.Наименование и цели использования оказываемых услуг:**

Баки аккумуляторы горячей воды должны подвергаться полному техническому обследованию периодически в процессе эксплуатации по графику (в необходимых случаях – внеочередному техническому обследованию) специализированной организацией, имеющей лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по экспертизе технических устройств, применяемых на ОПО. Задачей полного технического обследования является установление исправности и возможности их дальнейшей работы.

Целью оказания услуг является проверка состояния баков аккумуляторов горячей воды в соответствии с РД 34.40.601-97, для определения возможности дальнейшей эксплуатации.

**3.Перечень и объемы услуг:**

* 1. Ознакомление с проектной, эксплуатационно-технической и ремонтной документацией.

3.2 Проведение наружного и внутреннего осмотра.

* 1. Измерение толщины и коррозионного износа стенки, кровли и днища БАГВ.

3.4 Оформление результатов технического обследования с записью в паспорте технического устройства и определение срока следующего технического освидетельствования в соответствии с действующими НТД.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование и обозначение оборудования | Содержание услуг | Объем плани- руемых услуг | |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Техническое обследование баков аккумуляторов горячей воды: | | | |
| БАГВ 1  V-700м3  верхняя застройка | Анализ проектной и исполнительной документации  Определение наиболее напряженных зон и элементов конструкции  Определение возможных механизмов образования дефектов в материале при эксплуатации  Определить вид и объемы работ по обследованию.  Частичное обследование с внутренним осмотром  внешний осмотр бака,  измерение толщины поясов стенки бака (при наличии тепловой защиты производится с внутренней стороны),  измерение геометрической формы стенок и нивелирование днища, проверка состояния основания и отмостки. | бак | 1 |
| БАГВ 2  V-700 м3  верхняя застройка | бак | 1 |
| БАГВ 3  V-700 м3  нижняя застройка | Полное обследование:  выполнение всех работ, предусмотренных частичным обследованием, и дополнительно измерение толщины днища и кровли, контроль монтажных сварных соединений неразрушающими методами, механические испытания и металлографические исследования металла и сварных швов, а также при необходимости химический анализ металла. | бак | 1 |
| БАГВ 4  V-700 м3  нижняя застройка | бак | 1 |

**4.Общие требования к оказанию услуг, их качеству, методам и методикам; требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:**

4.1. Услуги должны быть предоставлены в соответствии с РД 34.40.601-97 и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего ТЗ.

4.2. При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.93 г. № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.02 г. № 320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

Организация, оказывающая данную услугу, должна:

* Предоставить действующие документы, подтверждающие членство в саморегулирующих организациях (СРО) и свидетельства о допуске к видам деятельности в рамках настоящего Технического задания, выданных СРО.
* Нести ответственность за правильность разработанной документации.
* Иметь необходимые профессиональные знания, ресурсные возможности и опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах.
* Иметь наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
* Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.
* Иметь специалистов, прошедших проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.
* Иметь наличие гражданской правоспособности для заключения и исполнения договора.
* Обеспечить соблюдение своим персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
* Обеспечить свой персонал техническими средствами защиты, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
* Иметь наличие материально-технической базы для выполнения работ.
* Иметь наличие положительных отзывов.
* Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения работ, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по ЭБ.
* Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.Сроки (периоды) оказания услуг:** август 2016 г.

**6.Порядок сдачи и приемки результатов услуг:**

После проведения технического обследования технических устройств делается запись в паспорте БАГВ о проведенном техническом обследовании.

Результатом оказания услуг является заключение по полному и частичному техническому обследованию БАГВ.

Заключения по полному или частичному техническому обследованию БАГВ должны быть переданы Заказчику на бумажном и электронном носителях CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW дисках.

Исполнитель должен гарантировать:

Надлежащее качество услуг в полном объеме в соответствии с настоящим Техническим заданием, проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

Исполнитель несет ответственность перед заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

**II. Экспертиза промышленной безопасности трубопроводов тепловых сетей**

**1.Место оказания услуг:**

Красноярский край г. Дивногорск ул. Заводская, 1з/1

МУПЭС электрокотельная верхней застройки

**2.Наименование и цели использования оказываемых услуг:**

Оценить возможность, условия и сроки безопасной эксплуатации трубопроводов тепловых сетей МУПЭС

**3.Перечень и объемы услуг:**

3.1 Ознакомление с заявкой;

3.2 Ознакомление с проектной, монтажно-сдаточной, ремонтной и эксплуатационной технической документацией;

* 1. Контроль металла и сварных соединений;

3.4 Расчетно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния;

3.5 Подготовка заключений экспертизы промышленной безопасности на технические устройства;

3.6 Согласование с Заказчиком проектов заключений экспертизы промышленной безопасности и корректирующих мероприятий (при наличии).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование и обозначение оборудования | Содержание услуг | Объем плани- руемых услуг | |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Экспертиза промышленной безопасности: | | | |
| Трубопровод ПСВ, Ду-500 (в пределах здания электрокотельной) | Исполнитель:  1.Разрабатывает и предоставляет заказчику программу проведения экспертизы ПБ;  2.Выполняет анализ проектной, эксплуатационной и ремонтной документации.  3.Выполняет контроль элементов согласно разработанной программы.  4.Выполняет работы по определению механических свойств основного металла и сварных соединений при рабочей температуре там, где это требуется.  5.Определяет техническое состояние оборудования по результатам проведенного контроля сварных швов и основного металла.  6.Выполняет оценку технического состояния с проведением расчета остаточного ресурса оборудования.  7.Оформляет Заключение ЭПБ и делает соответствующие записи в паспортах технических устройств.  *Подготовительные работы для выполнения контроля металла и сварных соединений оборудования выполняет Заказчик.* | м | 65,8 |
| Трубопровод технологической воды, Ду-150 (в пределах здания электрокотельной) | м | 36,48 |

**4.Общие требования к оказанию услуг, их качеству, методам и методикам; требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:**

4.1. Исполнитель должен оказать услуги без остановки производства и вмешательства в технологический процесс при работе трубопроводов под нагрузкой с использованием традиционных методов неразрушающего контроля и метода акустической диагностики, проводимой в соответствии с «Рекомендациями по контролю технического состояния трубопроводов тепловых сетей методом акустической диагностики» (разработаны ООО НПК КУРС-ОТ; одобрены Управлением государственного строительного надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, письмо No.09-03-06/6370 от 11 октября 2011 г).

4.2. При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.93 г. № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.02 г. № 320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

Организация, оказывающая данную услугу, должна:

* Предоставить действующие документы, подтверждающие членство в саморегулирующих организациях (СРО) и свидетельства о допуске к видам деятельности в рамках настоящего Технического задания, выданных СРО.
* Нести ответственность за правильность разработанной документации.
* Иметь необходимые профессиональные знания, ресурсные возможности и опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах
* Иметь наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
* Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.
* Иметь специалистов, прошедших проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.
* Иметь наличие гражданской правоспособности для заключения и исполнения договора.
* Обеспечить соблюдение своим персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
* Обеспечить свой персонал техническими средствами защиты, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
* Иметь наличие материально-технической базы для выполнения работ.
* Иметь наличие положительных отзывов.
* Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения работ, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по ЭБ.
* Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.Сроки (периоды) оказания услуг:** ноябрь 2016 г.

**6.Порядок сдачи и приемки результатов услуг:**

Результатом оказания услуг является заключение экспертизы промышленной безопасности, оформленное в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. N 538, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, и заверенное печатью экспертной организации.

Заключения экспертизы промышленной безопасности на трубопроводы тепловых сетей должны быть переданы Заказчику на бумажном и электронном носителях. Электронная версия должна быть выполнена в соответствии с требованиями приложения 5 распоряжения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.01.2014г. № 3-рп и передана на CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW дисках.

Исполнитель должен гарантировать:

Надлежащее качество услуг в полном объеме в соответствии с настоящим Техническим заданием, проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

Исполнитель несет ответственность перед заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

1. **Техническое диагностирование электрокотлов КЭВ-6-16-4, КЭВ 10000-10**

**1.Место оказания услуг:**

Красноярский край г. Дивногорск

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Технологический номер | Наименование оборудования | Рег.№ | Год ввода в эксплуатацию | Параметры среды  кгс\см2/ °С | Объем, л, типоразмер  ДхS, L | Срок технического диагностирования |
| **Электрокотельная № 12 г. Дивногорск, ул. Больничный проезд, 3** | | | | | | | |
| 1 | ЭКВ-1 | КЭВ-6-16-4 | 12-ЭКВ-1-5 | 1998 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| 2 | ЭКВ-4 | КЭВ-6-16-4 | 12-ЭКВ-1-5 | 1998 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| **Электрокотельная № 13 г. Дивногорск, ул. Б. Полевого, 35а** | | | | | | | |
| 3 | ЭКВ-1 | КЭВ-6-16-4 | 13-ЭКВ-1-17 | 2002 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| 4 | ЭКВ-4 | КЭВ-6-16-4 | 13-ЭКВ-4-20 | 2002 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| **Электрокотельная № 14 г. Дивногорск, ул. Нагорная, 11** | | | | | | | |
| 5 | ЭКВ-5 | КЭВ-6-16-4 | 14-ЭКВ-5-23 | 1996 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| 6 | ЭКВ-6 | КЭВ-6-16-4 | 14-ЭКВ-6-24 | 2002 | 16/95 | 218 | Апрель 2016 |
| **Электрокотельная «Центральная» г. Дивногорск, ул. Гидростроителей 2 б** | | | | | | | |
| 7 | КЭВ-6 | КЭВ-10000-10 | 149-КЭ | 1988 | 110/70 | 250 | Март 2016 |

**2.Наименование и цели использования оказываемых услуг:**

Проведение технической диагностики технических устройств, после отработанного нормативного срока службы, согласно № 116-ФЗ от 21.07.1997 г.

**3.Перечень и объемы услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование и обозначение оборудования | Содержание услуг | Объем плани- руемых услуг | |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Техническое диагностирование: | | | |
| КЭВ-6-16-4 | 1. Анализ технической документации  2. Разработка программы технического диагностирования котлов  3. Визуальный и измерительный контроль  4. Контроль наружной и внутренней поверхностей элементов методами цветной и магнитопорошковой дефектоскопии  5. Ультразвуковой контроль толщины стенки  6. Ультразвуковой контроль сварных, заклепочных соединений и гибов  7. Определение химического состава, механических свойств и структуры металла методами неразрушающего контроля и разрушающего - на вырезках  8. Гидравлическое испытание котла  9. Анализ результатов контроля и проведение расчетов на прочность  10. Определение возможности, параметров, условий и срока безопасной эксплуатации котлов  11. Оформление результатов технического диагностирования и продление срока безопасной эксплуатации котлов | котел | 6 |
| КЭВ-10000-10 | котел | 1 |

**4.Общие требования к оказанию услуг, их качеству, методам и методикам; требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:**

4.1. Услуги должны быть предоставлены в соответствии действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего ТЗ.

4.2. При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.93 г. № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.02 г. № 320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

Организация, оказывающая данную услугу, должна:

* Предоставить действующие документы, подтверждающие членство в саморегулирующих организациях (СРО) и свидетельства о допуске к видам деятельности в рамках настоящего Технического задания, выданных СРО.
* Нести ответственность за правильность разработанной документации.
* Иметь необходимые профессиональные знания, ресурсные возможности и опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах
* Иметь наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
* Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.
* Иметь специалистов, прошедших проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.
* Иметь наличие гражданской правоспособности для заключения и исполнения договора.
* Обеспечить соблюдение своим персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
* Обеспечить свой персонал техническими средствами защиты, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
* Иметь наличие материально-технической базы для выполнения работ.
* Иметь наличие положительных отзывов.
* Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения работ, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по ЭБ.
* Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.Сроки (периоды) оказания услуг:** апрель 2016 г.

**6.Порядок сдачи и приемки результатов услуг:**

Результатом технического диагностирования является итоговое заключение по результатам технического диагностирования и продлению срока безопасной эксплуатации котла подписанное специалистами, проводившими указанные работы. Итоговое заключение утверждает (на титульном листе) руководитель организации, проводившей техническое диагностирование котла или (и) продление срока безопасной эксплуатации.

Исполнитель должен гарантировать:

Надлежащее качество услуг в полном объеме в соответствии с настоящим Техническим заданием, проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

Исполнитель несет ответственность перед заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

**IV. Техническое освидетельствование электрокотлов КЭВ-10000/10**

**1.Место оказания услуг:**

Красноярский край г. Дивногорск ул. Заводская 1з/1

МУПЭС электрокотельная верхней застройки

**2.Наименование и цели использования оказываемых услуг:**

Периодическое техническое освидетельствование котлов уполномоченной специализированной организацией в установленные сроки в соответствии с Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 N 32326)

**3.Перечень и объемы услуг:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и обозначение оборудования | Содержание услуг | Объем плани- руемых услуг | | |
| Ед. изм. | | Кол-во |
| Техническое освидетельствование электрокотлов: | | | | |
| КЭВ-10000-10 | 1.Наружный и внутренний осмотр котла и его элементов;  2.Осмотр металлоконструкций каркаса котла;  3.Гидравлические испытания;  4.Испытания электрической части | котел | 3 | |

**4.Общие требования к оказанию услуг, их качеству, методам и методикам; требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:**

4.1. Услуги должны быть предоставлены в соответствии с действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего технического задания.

4.2. При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.93 г. № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.02 г. № 320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

Организация, оказывающая данную услугу, должна:

* Предоставить действующие документы, подтверждающие членство в саморегулирующих организациях (СРО) и свидетельства о допуске к видам деятельности в рамках настоящего Технического задания, выданных СРО.
* Нести ответственность за правильность разработанной документации.
* Иметь необходимые профессиональные знания, ресурсные возможности и опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах
* Иметь наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
* Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.
* Иметь специалистов, прошедших проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.
* Иметь наличие гражданской правоспособности для заключения и исполнения договора.
* Обеспечить соблюдение своим персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
* Обеспечить свой персонал техническими средствами защиты, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
* Иметь наличие материально-технической базы для выполнения работ.
* Иметь наличие положительных отзывов.
* Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения работ, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по ЭБ.
* Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.Сроки (периоды) оказания услуг:** май 2016 – 2 котла,август 2016 г.

**6.Порядок сдачи и приемки результатов услуг:**

Результатом оказания услуг является заключение/технический отчет, подписанный руководителем организации.

Исполнитель должен гарантировать:

Надлежащее качество услуг в полном объеме в соответствии с настоящим Техническим заданием, проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

Исполнитель несет ответственность перед заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

**V. Экспертиза промышленной безопасности электрокотла КЭВ-10000/10**

**1.Место оказания услуг:**

Красноярский край г. Дивногорск ул. Заводская, 1з/1

МУПЭС электрокотельная верхней застройки

**2.Наименование и цели использования оказываемых услуг:**

Экспертиза промышленной безопасности котлов уполномоченной организацией в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» в соответствии с требованиями, установленными: федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденными приказом Ростехнадзора от 14 ноября 2013 г. N 538 (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 N 32326)

**3.Перечень и объемы услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование и обозначение оборудования | Содержание услуг | Объем плани- руемых услуг | |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Экспертиза промышленной безопасности: | | | |
| КЭВ-10000-10 | Исполнитель:  1.Разрабатывает и предоставляет заказчику программу проведения экспертизы ПБ;  2.Выполняет анализ проектной, эксплуатационной и ремонтной документации.  3.Выполняет контроль элементов согласно разработанной программы.  4.Выполняет работы по определению механических свойств основного металла и сварных соединений при рабочей температуре там, где это требуется.  5.Определяет техническое состояние оборудования по результатам проведенного контроля сварных швов и основного металла.  6.Выполняет оценку технического состояния с проведением расчета остаточного ресурса оборудования.  7.Оформляет Заключение ЭПБ и делает соответствующие записи в паспортах технических устройств.  *Подготовительные работы для выполнения контроля металла и сварных соединений оборудования выполняет Заказчик.* | котел | 1 |

**4.Общие требования к оказанию услуг, их качеству, методам и методикам; требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:**

Услуги должны быть предоставлены в соответствии с действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего ТЗ.

При оказании услуг должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.93 г. № 5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.02 г. № 320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

Организация, оказывающая данную услугу, должна:

* Предоставить действующие документы, подтверждающие членство в саморегулирующих организациях (СРО) и свидетельства о допуске к видам деятельности в рамках настоящего Технического задания, выданных СРО.
* Нести ответственность за правильность разработанной документации.
* Иметь необходимые профессиональные знания, ресурсные возможности и опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах
* Иметь наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
* Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.
* Иметь специалистов, прошедших проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.
* Иметь наличие гражданской правоспособности для заключения и исполнения договора.
* Обеспечить соблюдение своим персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
* Обеспечить свой персонал техническими средствами защиты, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
* Иметь наличие материально-технической базы для выполнения работ.
* Иметь наличие положительных отзывов.
* Наличие письма руководителя организации, подтверждающего необходимую аттестацию персонала для проведения работ, с указанием работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, при необходимости с указанием группы по ЭБ.
* Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.Сроки (периоды) оказания услуг:** май 2016 г.

**6.Порядок сдачи и приемки результатов услуг:**

Результатом оказания услуг является заключение экспертизы промышленной безопасности, оформленное в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. N 538, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, и заверенное печатью экспертной организации.

Исполнитель должен гарантировать:

Надлежащее качество услуг в полном объеме в соответствии с настоящим Техническим заданием, проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.

Исполнитель несет ответственность перед заказчиком за причиненный своими действиями или бездействием ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

**Условия оплаты: без предоплаты, расчет за фактически выполненные объемы не позднее 45 календарных дней с момента подписания акта выполненных работ и предоставлением счета-фактуры.**

Начальник участка электрокотельных

и тепловых сетей нижней застройки И.Л. Коломоец

Начальник участка электрокотельных

и тепловых сетей В.Н. Стариков

Начальник ПТО К.В. Крамар