


Не секретно

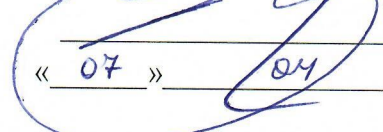
СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
«Волгодонскатомэнергоремонт»
филиала АО «Атомэнергоремонт»


_____ А.А. Мордасов
« 07 » 04 _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
«Волгодонскатомэнергоремонт»
филиала АО «Атомэнергоремонт»


_____ С.А. Беседин
« 07 » 04 _____ 2022 г.

Техническое задание

Предмет закупки: Оказание услуг по ремонту и техническому обслуживанию «Сети газопотребления», в состав которой входит газовое оборудование ГРПШ и котлы стальные водогрейные наружного применения КСВО.

Волгодонск
2022

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП 2, для закупки
которых применяется настоящее типовое техническое задание

код	Виды услуг
33.12.19.000	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ.

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.

Подраздел 4.1 Требования к качеству оказываемых услуг.

Подраздел 4.2 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

Подраздел 4.3 Требования к составу технического предложения исполнителя.

Подраздел 4.4 Специальные требования.

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг.

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг.

Подраздел 5.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по ремонту и техническому обслуживанию «Сети газопотребления», в состав которой входит газовое оборудование ГРПШ и котлы стальные водогрейные наружного применения КСВО.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте

Сведения об оборудовании:

а) ГРПШ-15-2В-У1- 1 шт. находится по адресу: Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 6-ая Заводская; ГРПШ-13-2В-У1 – 1 шт., ГРПШ-04-2У1 – 1 шт., котел КСВО-100 - 1 шт., котел КСВО-200 – 1 шт. находятся по адресу: г. Волгодонск, Жуковское шоссе, д. 38.

При оказании услуг по ремонту и техническому обслуживанию «Сети газопотребления», в состав которой входит газовое оборудование ГРПШ и котлы КСВО необходимо соблюдать обязательные требования, установленные в нижеследующих нормативно-правовых актах:

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97г. № 116-ФЗ; tk-servis.ru/lib/39/

- Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 N 225-ФЗ; docs.cntd.ru/document/902228214

- Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 N 99-ФЗ; docs.cntd.ru/document/902276657

- Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. № 1661 “О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности”; hsblog.ru/kb/document/2778/1661

- Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. № 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"; garant.ru/doc/400020660/

- Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1437 “Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах”; docs.cntd.ru/document/90175154

- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (Утвержден постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870); docs.cntd.ru/document/902130247

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утверждены Приказом Ростехнадзора № 531 от 15.12.2020г.); docs.cntd.ru/document/573360905

- Приказ Ростехнадзора от 08.04.2019 N 140 “Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов”; docs.cntd.ru/document/554275693

- Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 №471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»; docs.cntd.ru/document/573140185

- Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения"; docs.cntd.ru/document/5733191697

- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности"; docs.cntd.ru/document/573264160

- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"; docs.cntd.ru/document/573219912

- иные федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности по эксплуатации и техническому обслуживанию сети газоснабжения.

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

№п.п.	Наименование видов работ и перечень оборудования	Срок исполнения
1.	Визуальный контроль технического состояния (обход, осмотр) наружного надземного газопровода. Газопроводы из стальных труб протяженностью 59 метров, в том числе: Д=32 мм – 3 м.; 57мм -13 м.; 108мм – 1 м.; 159мм -42 м.	Один раз в месяц
2.	Визуальный контроль технического состояния (обход, осмотр) наружного подземного газопровода. Газопроводы из стальных труб протяженностью 24,5 метров, в том числе: Д=57мм- 10,5м.; 89мм – 2м.; 159мм - 12 м.; Газопроводы из полиэтиленовых труб протяженностью 14 966 метров, в том числе: Д=160 мм - 14675 м.; 90мм – 160м.; 63 мм - 131 м.	Один раз в квартал
3.	Проверка герметичности фланцевых, резьбовых и сварных соединений газопроводов, сальниковых набивок арматуры с помощью приборов или пенообразующего раствора при проведении технического обслуживания.	Один раз в шесть месяцев
4.	Техническое обслуживание наружного надземного и подземного газопровода.	Один раз в шесть месяцев

5.	Техническое обслуживание ГРПШ -15-2В-У1 – 1 шт., ГРПШ-13-2В-У1 – 1 шт., ГРПШ-04-2У1 – 1 шт.	Один раз в шесть месяцев
6.	Текущий ремонт ГРПШ -15-2В-У1 – 1 шт., ГРПШ-13-2В-У1 – 1 шт., ГРПШ-04-2У1 – 1 шт..	Один раз в двенадцать месяцев
7.	Техническое обслуживание котла КСВО-100 – 1 шт. в составе: теплообменники RS-A60– 1 шт., RS-A40– 1 шт., насосы Calpeda NRM 50CA 230/50– 2 шт., клапан термозапорный КТЗ-001-32-02 - 1 шт., система контроля загазованности СКЗ-Кристал-1 – 1 шт., сигнализатора загазованности СЗЦ-I (CH4) – 1 шт., клапан электромагнитный КЗЭГ Ду32НД – 1 шт., оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-220-К – 1 шт., диспетчерский блок управления с встроенным GSM модемом БУС-4 GSM – 1 шт., выносной пульт контроля ВПК-1 – 1 шт.	Один раз в месяц
8.	Техническое обслуживание котла КСВО-200 – 1 шт. в составе: теплообменники RS-A100– 2 шт., насосы Calpeda NM 32/12– 2 шт., клапан термозапорный КТЗ-001-32-02 - 1 шт., система контроля загазованности СКЗ-Кристал-1 – 1 шт., сигнализатора загазованности СЗЦ-I (CH4) – 1 шт., клапан электромагнитный КЗЭГ Ду32НД – 1 шт., оповещатель охранно-пожарный комбинированный Маяк-220-К – 1 шт., диспетчерский блок управления с встроенным GSM модемом БУС-4 GSM – 1 шт., выносной пульт контроля ВПК-1 – 1 шт.	Один раз в месяц
9.	Техническое обслуживание комплекса для измерения газа СГ-ТК-Д40 в составе счетчика газа ВК-G25 и корректора ТС-220, съем показаний и передачи их в ресурсоснабжающую организацию.	Один раз в месяц

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 4.1 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Услуги оказываются в соответствии с нормативными документами, действующими в области системы промышленной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97г. № 116-ФЗ; tk-servis.ru/lib/39/ - Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 N 225-ФЗ; docs.cntd.ru/document/902228214 - Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 N 99-ФЗ; docs.cntd.ru/document/902276657

- Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. № 1661 “О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности”; hsblog.ru/kb/document/2778/1661

- Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. № 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"; garant.ru/doc/400020660/

- Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1437 “Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах”; docs.cntd.ru/document/90175154

- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (Утвержден постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870); docs.cntd.ru/document/902130247

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утверждены Приказом Ростехнадзора № 531 от 15.12.2020г.); docs.cntd.ru/document/573360905

- Приказ Ростехнадзора от 08.04.2019 N 140 “Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов”; docs.cntd.ru/document/554275693

- Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 №471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»; docs.cntd.ru/document/573140185

- Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения"; docs.cntd.ru/document/5733191697

- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"; docs.cntd.ru/document/573264160

- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"; docs.cntd.ru/document/573219912- иные федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности по эксплуатации и техническому обслуживанию сети газоснабжения.

Подраздел 4.2 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Требования должны соответствовать:

<ul style="list-style-type: none"> - нормативным документам раздела 4 подраздела 4.1; - Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.; base.garant.ru/12161584/ - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". docs.cntd.ru/document/565837297/ <p>Исполнительная организация обязана обеспечить свой персонал необходимой оснасткой, средствами, специнструментами, приспособлениями и т.п. для безопасного выполнения оказываемых услуг.</p>
<p>Подраздел 4.3 Требования к составу технического предложения исполнителя</p> <p>Исполнитель может ознакомиться с газовым хозяйством до заключения договора.</p> <p>Сотрудники Исполнительной организации при оказании услуг на территории Заказчика должны соблюдать технику безопасности, обеспечивать противопожарные мероприятия.</p> <p>Персонал Исполнительной организации должен пройти инструктаж по правилам и мерам безопасности производства работ в «Волгодонском энергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт».</p> <p>Исполнителю необходимо иметь подготовленных и аттестованных сотрудников в области промышленной безопасности по эксплуатации сети газопотребления.</p>
<p>Подраздел 4.4 Специальные требования</p> <p>Срок оказания услуг – в течение 12 месяцев с момента заключения договора в соответствии со сроками, указанными в Разделе 3 ТЗ.</p> <p>Место оказания услуг – г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38.</p> <p>В случае возникновения непредвиденных ситуаций в работе газового оборудования по согласованию с Заказчиком услуги оказываются круглосуточно.</p>

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<p>Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг</p> <p>Проведение своевременного тех. обслуживания газового хозяйства для безопасной эксплуатации сети газоснабжения.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг</p> <p>Исполнитель направляет Заказчику ежемесячно не позднее трех рабочих дней, следующих за отчетным месяцем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2 экземплярах. 2. Счет; 3. Счет-фактуру (в случае применения общей системы налогообложения). <p>Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг и результатов оказанных услуг осуществляет проверку выполненных Исполнителем услуг по Договору на предмет соответствия оказанных услуг требованиям и условиям Договора, принимает результаты оказанных услуг, передает Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки результатов услуг. В случае наличия замечаний Исполнитель обязан устранить их и направить Заказчику</p>

исправленную документацию в соответствии с условиями договора и Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

Адрес доставки отчетных документов: г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38.

Подраздел 5.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

В соответствии с разделом 5.2.

РАЗДЕЛ 7. РАСШИФРОВКА СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка
1	ГРПШ	Газорегуляторный пункт шкафной
2	ВПК	Выносной пульт контроля
3	КТЗ	Клапан термозапорный
4	СЗЦ	Сигнализатора загазованности

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Проект 425-11-ИОС6 ПЗ	1-33
2	Проект 425-11-ИОС6 схемы	1-46
3	Проект 164-12/16-ИОС6	1-27

Разработал:

Главный специалист группы по эксплуатации,
ремонту и строительству зданий и сооружений



С.В. Чайкин