Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Техническое задание**

на оказание услуг по монтажу и техническому обслуживанию автоматических установок   
пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения   
на производственных объектах ООО «БНГРЭ» в 2024-2025 гг.

***1. Общие положения***

1.1. Наименование выполняемых работ:

Техническое обслуживание и монтаж автоматических установок пожарной сигнализации (далее – АУПС) и автоматических установок пожаротушения (далее – АУПТ) на производственных объектах ООО «БНГРЭ» (далее – Заказчик).

1.2. Место выполнения работ:

Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Куюмбинский лицензионный участок, Терско-Камовский лицензионный участок, Юрубчено-Тохомский лицензионный участок.

Место выполнения работ может быть изменено Заказчиком при условии уведомления Исполнителя   
не позднее чем за 15 (пятнадцать) дней.

Лот является неделимым.

1.3. Сроки выполнения работ:

объект № 1: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 2: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 3: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 4: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 5: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 6: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 7: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 8: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 9: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 10: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 11: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 12: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 13: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 14: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 15: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 16: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 17: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 18: май 2024 года – май 2025 года.

объект № 19: май 2024 года – июнь 2024 года;

объект № 20: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 21: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 22: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 23: май 2024 года – май 2025 года;

объект № 24: май 2024 года – май 2025 года.

Сроки выполнения работ могут быть изменены Заказчиком при условии уведомления Исполнителя не позднее чем за 15 (пятнадцать) дней до начала выполнения работ.

1.4. Стоимость работ:

Стоимость работ должна включать в себя все затраты, необходимые для выполнения полного объема работ, включая затраты на мобилизацию и демобилизацию материалов, оборудования   
и персонала, расходы на покупку расходных материалов, ЗИП, страховые взносы и выплаты, заработную плату, питание и проживание обслуживающего персонала.

Все необходимые затраты должны быть включены в единичную расценку выполняемого вида работ. Оплата производится на 60 календарный день с момента подписания акта выполненных работ (услуг) и предоставления полного пакета подтверждающих документов, предусмотренных договором.

Опцион:

Под Опционом понимается право Заказчика уменьшить (-) или увеличить (+) объем выполняемых работ, предусмотренных настоящим договором без изменения остальных согласованных условий, в том числе, без изменения тарифов, согласованных в настоящем договоре.

Опцион в сторону увеличения: +100% от общего объема выполнения работ (в том числе в части включения дополнительных объектов: кустовых площадок, разведочных скважин).

Опцион в сторону уменьшения: -50% от общего объема выполнения работ.

1.5. Перечень работ\*:

*1.5.1. Ежегодно (до 01 июля):*

* измерение сопротивления защитного и рабочего заземления элементов пожарной сигнализации.

*1.5.2. Ежеквартально (до 25 числа последнего месяца отчетного квартала):*

* внешний осмотр: электротехнической части - шкафов электроавтоматики, составных частей системы, контактных групп, сигнализационной части (приемно-контрольных приборов, шлейфов сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, протяжки контактов, наличие пломб и т.п.;
* контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе;
* контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный;
* контроль давления, уровня воды, рабочего положения запорной арматуры и т.д. станции пожаротушения;
* проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации, технологической части, электротехнической части и сигнализационной части и т.д.);
* профилактические работы;
* проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах.

*1.5.3. По заявке:*

* внерегламентные работы (ремонт) пожарной сигнализации производятся для обеспечения восстановления работоспособности путем замены (восстановления) или монтажа отдельных частей или комплектующих.

Время прибытия специалистов на объект для устранения неисправности – не позднее десяти календарных дней с момента получения заявки или по согласованию с Заказчиком в зависимости от удаленности объекта. Ремонт или замена комплектующих должны быть произведены в сроки   
по согласованию с Заказчиком в зависимости от наличия комплектующих деталей и сроков согласования сторонами дефектной ведомости.

При ремонте оборудования элементы системы пожарной сигнализации демонтируются   
и заменяются из комплекта ЗИП Исполнителя (при наличии).

Все материалы и оборудование, используемое в ходе выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Подрядчик несет ответственность за соответствие приобретаемых им у третьих лиц   
и используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

*1.5.4. Проектирование, поставка и монтаж (в срок до 01 августа 2024 года)\*:*

* выполнить типовое проектное решение для монтажа нового оборудования пожарной сигнализации (далее – АУПС);
* произвести поставку и монтаж и пуско-наладочные работы оборудования для объединения АУПС с выводом сигнала АУПС в вагонах на единый пульт в офис мастера – 17 комплектов (объекты №1 – 15, №18, №19);
* выполнить монтаж нового оборудования пожарной сигнализации в мобильных зданиях на основании разработанного проектного решения.

1.5.4.1. Перечень объектов и количество вагонов для выполнения монтажа АУПС в соответствии с Приложением № 2.2. к договору:

* Объект № 1: База производственного обеспечения – 16 вагонов;
* Объект № 2: Карьер № 4 – 14 вагонов;
* Объект № 3: Кустовая площадка № 34/39 – 6 вагонов;
* Объект № 4: Кустовая площадка № 105/107 – 4 вагона;
* Объект № 5: Кустовая площадка № 21/106 – 10 вагонов;
* Объект № 6: Кустовая площадка № 51/104 – 7 вагонов;
* Объект № 7: Кустовая площадка № 14/71 – 5 вагонов;
* Объект № 8: Кустовая площадка № 38/26 – 27 вагонов;
* Объект № 12: Бригада КРС № 3 – 4 вагона;
* Объект № 19: разведочная скважина Юр-41 – 4 вагона.

1.6. Технические требования к проектируемым системам:

* + 1. Все мобильные здания (вагон-дома) должны быть оборудованы автоматической системой пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей.
    2. Все мобильные здания на территории жилого городка должны быть объединены в единую автоматическую систему электрической звуковой сигнализации для оповещения людей при обнаружении пожара на территории и во временных зданиях жилого городка с возможностью ручного пуска.
    3. Необходимо дополнительно предусмотреть звуковое уличное оповещение с выводом прибора управления СОУЭ в вагон-офис руководителя производственного объекта.
    4. Закладываемое оборудование установок АУПС должно иметь гарантийный срок эксплуатации не менее 8 лет, при условии своевременного технического обслуживания (1 раз в 6 месяцев).

1.7. Условия выполнения работ:

Исполнитель должен выполнять работы качественно, своими силами, с использованием собственных расходных материалов, запасных частей и оборудования, имеющего все необходимые разрешительные документы для их применения на территории РФ, в присутствии уполномоченного представителя Заказчика, в том числе:

* контроль технического состоянии АУПС, АУПТ;
* выявление и устранение причин ложных срабатываний АУПС, АУПТ, прочих неисправностей;
* определение предельного состояния АУПС, АУПТ, при которых их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования;
* обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемых АУПС, АУПТ и их надежности при эксплуатации;
* внерегламентные работы (ремонт оборудования, монтаж нового оборудования);
* монтаж нового оборудования АУПС.

В случае возникновении пожара на объекте, оборудованном автоматической пожарной сигнализацией, с проведенным Исполнителем техническим обслуживанием в соответствии   
с заявкой Заказчика и несработавшей не по вине Заказчика, Исполнитель компенсирует Заказчику материальный ущерб в полном объёме. Размер ущерба указывается в акте расследования причин пожара.

При замене неисправного оборудования и комплектующих систем противопожарной защиты предоставлять акты, с указанием причин выхода оборудования из строя, подписанные уполномоченным лицом от Заказчика. В стоимость внерегламентных (ремонтных) работ входит стоимость запасных частей и работ по монтажу и/или замене неисправных материалов, приборов   
и оборудования, при этом стоимость внеплановых (внерегламентных) работ по ремонту средств противопожарной защиты входит в общую стоимость и составляет не более 50% от общей стоимости работ по техническому обслуживанию и определяется согласно сметного расчета.

1.8. Требование к персоналу и его оснащению:

* + 1. Персонал должен быть квалифицированным, с опытом работы по требуемому профилю.
    2. Все сотрудники на месторождении должны иметь группу по электробезопасности   
       не ниже III.
    3. Все сотрудники должны иметь соответствующие удостоверения в области охраны труда, противопожарного инструктажа, промышленной безопасности.
    4. Персонал должен быть обеспечен спецодеждой, СИЗ (в том числе снаряжение для работ   
       на высоте и верхолазных работ), необходимым инструментом и измерительными приборами.

\**Полный перечень объектов и объем выполняемых работ указан в Приложении № 2.1 «Перечень объектов и ориентировочные объёмы работ по техническому обслуживанию АУПС и АУПТ»   
и Приложении № 2.2 «Перечень объектов для выполнения работ по монтажу АУПС» к Договору.*

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  М.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  Генеральный директор ООО «БНГРЭ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Ф. Ганиев  М.п. |