|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **«Утверждаю»:**  Заместитель генерального директора – главный инженер  «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Дормидонтов |
|  | Приложение № 1 к форме 2 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) бурового оборудования и специальной техники на буровых площадках при строительстве скважин на Юрубчено-Тохомском, Терско-Камовском, Тагульском, Куюмбинском, и Лодочном лицензионном участке в 2022-2024г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Разработал:    Заместитель главного механика | ­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Гаевский |

**2021 г.**

[[1]](#footnote-1)\*1. Места оказания услуг:

1.1. Красноярский край Эвенкийский муниципальный район.

- Куюмбинский ЛУ;

- Терско-Камовский ЛУ;

- Юрубчено-Тахомский ЛУ.

1.2. Красноярский край Туруханский муниципальный район.

- Тагульский ЛУ;

- Лодочный ЛУ.

2. Сроки оказания услуг:

Начало – февраль 2022 г.,

Окончание – декабрь 2024 г.

Услуги оказываются по письменной заявке Заказчика согласно перечня оборудования (приложение №1 к ТЗ), Исполнитель в течении 14 дней направляет специалистов в место сбора для оказания услуг.

3. Цель оказания услуг является оценка соответствия объекта экспертизы требованиям и нормам безопасной эксплуатации прописанным в федеральных нормах и правилах промышленной безопасности, а так же иных документах РФ по промышленной безопасности.

4. Объем оказываемых услуг:

4.1. Экспертиза промышленной безопасности (далее по тексту ЭПБ) бурового оборудования и специальной техники, проводимые на буровых площадках Заказчика в Эвенкийском и Туруханском муниципальных районах.

4.2. Оформление и передача Заключения по результатам ЭПБ, зарегистрированных в Енисейском управлении Ростехнадзора;

5. Доставка персонала до места оказания услуг и обратно, проживание и питание.

Доставка персонала и оборудования Исполнителя от пункта сбора (г. Красноярск или п. Богучаны) до объекта оказания услуг и обратно осуществляется силами и за счет Заказчика. Перевозка людей и оборудования Исполнителя с пунктов сбора (г. Красноярск (аэропорт) или п. Богучаны) до мест оказания услуг и обратно производится Заказчиком с помощью авиатранспорта и/или автомобильного транспорта.

Подъезд (доставка персонала и оборудования Исполнителя) до пункта сбора (г. Красноярск (аэропорт) или п. Богучаны) производится силами и за счет Исполнителя.

Проживание персонала Исполнителя на объектах Заказчика:

Заказчик предоставляет персоналу Исполнителя место-койку в вагон-домах.

На время проведения работ персонал Исполнителя может обеспечивается трехразовым горячим питанием в месте проведения работ при условии самостоятельного заключения Исполнителем соответствующего договора на оказание услуг общественного питания с оператором питания.

6. Требования к результату оказания услуг:

Результат оказания услуг ЭПБ объектов исследования оформляется в виде Заключения. Заключение по результатам ЭПБ подписывается руководителем экспертной организации, заверяется печатью экспертной организации, прошивается с указанием количества сшитых страниц, регистрируется в Енисейском управлении Ростехнадзора и передается Заказчику, а так же производятся записи с печатью в паспортах на оборудование.

7. Требования к срокам оказания услуг, составлению Заключения по результатам ЭПБ:

Заключения, по результатам проведенной ЭПБ объектов исследования, предоставляются на рассмотрение в ООО «БНГРЭ» – не позднее 30 рабочих дней после окончания оказания услуг на объекте.

Заключение предоставляется Исполнителем Заказчику на русском языке в количестве одного экземпляра на бумажном носителе и одного экземпляра в электронной форме в соответствии с требованиями Заказчика.

При формировании заключения ЭПБ необходимо прикладывать визуализацию процесса проверки в виде фотоотчета.

Заключение и все материалы по ЭПБ оборудования должны быть выполнены с использованием программных средств «Word», «Excel», графический материал – с использованием «AutoCAD», «Компас 3D».

Услуги по проведению ЭПБ должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, в том числе Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждены Приказом ФСЭТАН России от 20.10.2020 № 420. ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Прочие документы (РД и т.д.) относящиеся к данному виду услуг.

8. Неотъемлемой частью настоящего технического задания являются

Приложение №1 - Перечень объектов исследований.

Приложение №1 к техническому

заданию на проведение ЭПБ в 2022-2024 г.

Перечень оборудования для ЭПБ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Полное наименование услуг, без использования сокращений** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Объем услуг 2022 г.** | **Объем услуг 2023 г.** | **Объем услуг 2024 г.** |
| 1 | Буровая вышка г/п 320 тн | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Основание г/п 400 тн | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Кронблок г/п 320 тн | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Кронблок г/п 400 тн | Компл. | 2 | 1 | 1 |  |
| 5 | Крюкоблок г/п 320 тн | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Тальблок (блок талевый) г/п 320 тн | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Крюкоблок г/п 225 тн | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | Механизм крепления неподвижного конца талевого каната | Компл. | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | Лебедка буровая ЛБУ-1200 | Компл. | 4 | 1 | 2 | 1 |
| 10 | Лебедка буровая ЛБ-750 | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | Насос буровой НБТ-600 | Компл. | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | Насос буровой УНБ-600 | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | Насос буровой УНБТ-1180 | Компл. | 2 |  | 2 |  |
| 14 | Насос буровой F-1600 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | Насос буровой F-500 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | Лебедка вспомогательная ЛВ-44 | Компл. | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 17 | Лебедка вспомогательная ЛВ-50 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | Вертлюг УВ-250 | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | Вертлюг УВ-320 | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | Вертлюг ВП-80(60) | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | Ротор Р-400 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | Ротор Р-560 | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 23 | Ротор Р-700 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | Манифольд буровой | Компл. | 10 | 4 | 3 | 3 |
| 25 | Кран консольно-поворотный | Компл. | 9 | 3 | 3 | 3 |
| 26 | Оборудование противовыбросовое ОП5 230х35 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 5 | 3 | 1 | 1 |
| 27 | Оборудование противовыбросовое ОП5 230х70 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | Оборудование противовыбросовое ОП5 280х70 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | Оборудование противовыбросовое ОП5 350х35 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | Оборудование противовыбросовое ОП4 180х70 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 6 | 3 |  | 3 |
| 31 | Оборудование противовыбросовое ОП4 160х35 в комплекте со станцией управления и сепаратором бурового раствора | Компл. | 2 |  | 2 |  |
| 32 | Блок глушения дросселирования 80х35 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | Блок глушения дросселирования 80х70 | Компл. | 1 | 1 |  |  |
| 34 | Превентор универсальный ПУГ 230х35 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | Превентор универсальный ПУГ 350х35 | Компл. | 3 | 2 |  | 1 |
| 36 | Превентор универсальный ПУГ 280х70 | Компл. | 2 | 1 | 1 |  |
| 37 | Превентор плашечный ППГ 180х35 | Компл. | 2 | 1 | 1 |  |
| 38 | Превентор плашечный ППГ 160х35 | Компл. | 2 | 1 | 1 |  |
| 39 | Компрессорная установка 8-10 атм. | Компл. | 4 |  | 4 |  |
| 40 | Рессивер (V-0,9 м3) | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 41 | Рессивер (V-2,7 м3) | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 42 | Захват клиньевой ПКР560/ПКРО560 | Компл. | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 43 | КШМ бурового насоса УНБТ-1180 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | КШМ бурового насоса F-1600 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | КШМ бурового насоса НБТ-600 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | КШМ бурового насоса УНБТ-600 | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | Эвакуатор верхового рабочего | Компл. | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 48 | Центрифуга бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 49 | Подъемник ПВЛ | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 50 | Дегазатор бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 51 | Газосепаратор бурового раствора | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | Ключ гидравлический | Компл. | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | Таль электрическая | Компл. | 6 | 2 | 2 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Разработал:    Заместитель главного механика | ­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Гаевский |

1. *точное местоположение объектов оказания услуг будет указано после проведения тендерных процедур перед началом работ.* [↑](#footnote-ref-1)