**Приложение № 1**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по теме:**

**«Разработка оптимальной конструкции съемной конусной насадки для дренажных шпальтовых кассет сорбционных колонн СНК-3М с разработкой конструкторской документации и изготовлением опытного образца»**

**1. Цель оказываемых услуг: Услуги по разработке оптимальной конструкции съемной конусной насадки для дренажных шпальтовых кассет сорбционных колонн СНК-3М с разработкой конструкторской документации и изготовлением опытного образца съемной конусной насадки из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т или ее зарубежного аналога.**

**2. Услуги:**

Услуги включают в себя:

* разработку оптимальной конструкции съемной конусной насадки для дренажных шпальтовых кассет сорбционных колонн СНК-3М;
* разработку конструкторской документации на съемную конусную насадку;
* изготовление опытного образца съемной конусной насадки из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т или ее зарубежного аналога в количестве 1 (одна) единица.

**3. Перечень научно-технической и другой документации, предъявляемой по окончании Услуг**

По окончании оказания услуг Исполнитель предоставляет информационный отчет о выполнении услуг, указанных в п.2 настоящего Технического задания.

**Начальник ЛТУ Копбаева М.П.**

**Зам.Ген.директора по НИР Дюсамбаев С.А**

**Приложение № 2**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**на оказание услуг по теме:**

**«Разработка оптимальной конструкции съемной конусной насадки для дренажных шпальтовых кассет сорбционных колонн СНК-3М с разработкой конструкторской документации и изготовлением опытного образца»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование этапа**  **и основное содержание услуг** | **Сроки выполнения**  **(месяц, год)** | **Стоимость консультационных услуг, тенге** | **Результаты консультационных услуг, вид отчетности** |
| 1 | 1. Разработка оптимальной конструкции съемной конусной насадки для дренажных шпальтовых кассет сорбционных колонн СНК-3М  2. Разработка конструкторской документации на съемную конусную насадку.  3.Изготовление опытного образца съемной конусной насадки из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т или ее зарубежного аналога в количестве 1 (одна) единица | Декабрь 2022 г. | 500 000 | Информационный отчет  (Акт выполненных работ) |

**Начальник ЛТУ Копбаева М.П.**

**Зам.Ген.директора по НИР Дюсамбаев С.А.**