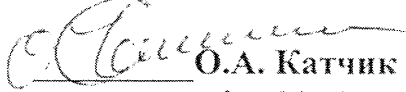


# Приложение 1 к форме 5

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель  
технической комиссии  
И.о. главного механика  
ОАО «СН-МНГ»

  
О.А. Катчук  
« 04 » 08 2014г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2015-46

на оказание услуг по испытанию насосов на стенде с определением рабочих характеристик и к.п.д.

|   |  |
|---|--|
| 1. Заказчик                                 | Открытое акционерное общество «Славнефть-Мегийоннефтегаз»  |
| 2. Вид работ / услуг                        | Испытание насосов на стенде  |
| 3. Период выполнения работ / оказания услуг | <p>В соответствии с заявкой на заключение договора</p> <p>Сроки оказания услуг определяются Сторонами в заявках с указанием даты завоза насосов. Заявки подаются Заказчиком Исполнителю не позднее 25 числа месяца, предшествующего планируемому.</p> <p>Завоз, испытание на стенде и вывоз насоса выполняется, как правило, за один рабочий день. В исключительных случаях, согласованных с Заказчиком, может выполняться за два рабочих дня.</p> |
| 4. Место выполнения работ / оказания услуг  | Производственная база Исполнителя.   |
| 5. Тип оборудования                         | <p>Насосы ЦНС-63-1800...1900, ЦНС-180-1422...1900, ЦНС-240-1422...1900, ЦНС-630-1700</p> <p>Услуги проводятся для насосов, которые после изготовления или КР не эксплуатировались, не заполнялись рабочей средой или загрязняющими веществами.</p>   |
| 6. Документация                             | <p>1. Технологический процесс должен быть разработан до начала оказания услуг.</p> <p>2. Протокол испытания, содержащий всю информацию о проведенном испытании.</p> <p>3. Журнал учета испытаний ведется на базе Исполнителя. Предоставляется Заказчику по требованию.</p>   |
| 7. Объем работ, выполняемый Подрядчиком     | <p>1. Запасные части и расходные материалы, необходимые для выполнения услуг, приобретаются или восстанавливаются Исполнителем за счёт собственных средств. Качество запасных частей и материалов должно соответствовать требованиям НД и</p>  |

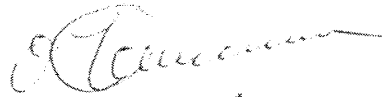
|   |  |
|---|--|
|   | <p>КГД.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Погрузка/выгрузка оборудования на транспорт/из транспорта Заказчика на производственной базе Исполнителя производится Исполнителем. Завоз/вывоз оборудования на производственную базу Исполнителя оформляется актом в двух экземплярах.</li> <li>Услуги включают в себя весь комплекс необходимых операций (монтаж насоса на стенд, подключение трубопроводов, заполнение водой, испытание насоса на различных частотах вращения со снятием параметров, построение графиков, выдача протокола, демонтаж насоса и др.).</li> <li>Суммарная погрешность измерений и вычислений не должна превышать 3%.</li> <li>Результатом оказания услуг является передача Заказчику протокола испытания, содержащего идентификацию насоса, всю информацию о проведенном испытании, погрешности измерений и вычислений, построенные графики рабочей характеристики, мощности, кпд. Протокол испытаний не должен содержать выводов.</li> <li>Услуги включают маркировку, монтаж, демонтаж и консервацию оборудования. <ul style="list-style-type: none"> <li>Маркировка проводится до начала испытания методом нанесения несмываемым маркером на корпусе оборудования обозначения подразделения Заказчика, сдавшего оборудование для выполнения услуг.</li> <li>Консервация оборудования выполняется после испытания и заключается в сушке внутренних полостей, смазке в соответствии с рекомендациями изготовителя антикоррозионной смазкой, упаковка от атмосферных осадков установкой заглушек или упаковочным материалом.</li> </ul> </li> </ol> |
| 8. Требования безопасности                                    | <p>Работы будут осуществляться на действующем оборудовании, в условиях повышенной стесненности. Работы осуществлять преимущественно в светлое время суток (в 1-ю смену) с соблюдением необходимых мер безопасности.</p> <p>Услуги должны выполняться персоналом, обученным и аттестованным в установленном порядке.</p>  |
| 9. Требования к контролю качества и гарантийные обязательства | <ol style="list-style-type: none"> <li>Заказчик выборочно проводит аудит выполняемых Исполнителем работ.</li> <li>В случае обнаружения недостатков в выполненных работах/услугах в гарантийный период Исполнитель устраняет их за счёт собственных средств.</li> <li>Гарантийный срок на оборудование после проведения услуг <u>1</u></li> </ol>   |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | месяц с даты получения оборудования Заказчиком.   |
| 10. Прочие условия | Испытание насоса на стенде выполняется в присутствии представителя Заказчика, если иное не согласовано Заказчиком в заявке. |

Сокращения и определения, использованные в техническом задании:

- НД – Нормативная документация;
- КТД – Конструкторско-технологическая документация;
- КР – капитальный ремонт.

Начальник ОГМ



О.А. Катчик

Главный специалист ОГМ



А.К. Кутубаев