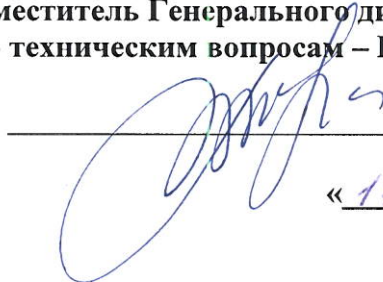


«Утверждаю»
Заместитель Генерального директора
по техническим вопросам – Главный инженер


В.О.Червинский

« 17 » августа 2011г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение ежеквартальных работ по сервисному обслуживанию
прецизионных кондиционеров ASD 291A
в офисе ОАО «РН-Москва»
расположенного по адресу: г. Москва, Загородное шоссе, д. 1

П/П	Заказчик	ОАО «РН-Москва»
1	Контактное лицо	Ведущий инженер по сервисному обслуживанию АЗК/АЗС Шинкаренко Дмитрий Сергеевич - тел. для связи: 788-60-87, моб. 8-916-247-69-74
2	Наименование, характеристики выполняемых работ	Серверная Перечень работ, проводимых при обслуживании холодильных машин с конденсатором воздушного охлаждения Тип: прецизионный кондиционер ASD 291A Кол-во: 2 шт. <ul style="list-style-type: none">- Инструментальный контроль утечек хладагента- Проверка уровня масла в картерах компрессоров.- Тестирование масла на кислотность и влажность.- Замеры и регулировка перегрева газа в испарителе внутреннего блока.- Замеры переохлаждения жидкости в конденсаторе наружного блока.- Замеры давления всасывания и нагнетания.- Проверка правильности показаний датчиков температуры и давления.- Тестирование электромагнитных клапанов.- Проверка срабатывания реле высокого и низкого давления.- Проверка состояния изоляции трубопроводов.- Проверка перепада температур на фильтре-осушителе.- Проверка состояния изоляции кабелей.- Протяжка всех электрических соединений.- Замеры рабочих токов всех энергопотребляющих узлов агрегата.- Замеры сопротивления изоляции обмоток компрессоров.- Проверка уставок и срабатывания тепловых защит, автоматических выключателей.- Проверка работоспособности обогревателей картеров компрессоров.- Проверка чистоты теплопередающей поверхности конденсатора, промывка мойкой высокого давления, при необходимости.- Проверка чистоты теплопередающей поверхности

		испарителя, промывка при необходимости. - Проверка воздушного фильтра внутреннего блока. - Проверка отсутствия люфта крыльчаток вентиляторов наружного и внутреннего блоков. - Проверка настроек и параметров пульта управления. - Проверка работоспособности и исправности дренажной системы. - Проверка работоспособности дренажной помпы, чистка при необходимости. - Заполнение листа рабочих параметров. - Заполнение сервисного отчёта. - Консультация клиента по вопросам эксплуатации оборудования.
3	Особые условия	– Работа на действующем предприятии; – Выполнение работ в минимальные сроки; – Выполнение работ сертифицированными материалами подрядчика; – Выполнение аварийных работ или по заявкам преимущественно в выходные и праздничные дни; – Выполнение работ без авансирования; – При выполнении работ выполнять требования действующих стандартов, СНиП, правил устройства электроустановок (ПУЭ) и действующего законодательства; – Выполнение мер пожарной безопасности;
4	Условия договора	Типовой договор компании Итогом выполнения ежеквартального сервисного обслуживания должно быть: - Выполненный в соответствии с требованиями настоящего ТЗ - Вся документация (Акты, счет фактуры) должна быть передана Исполнителем Заказчику по факту выполнения работ
5	Квалификационные требования	Необходимые допуски, лицензии. Опыт работы в данном направлении не менее 3 лет
6	Место выполнения работ, место оказания услуг	Офис ОАО «РН-Москва» расположенного по адресу: г. Москва, Загородное шоссе, д. 1
7	Коммерческое предложение	Итоговая сумма по всему перечню работ ежеквартального сервисного обслуживания.
8	Срок подачи коммерческого предложения	До 31 августа 2011 г. включительно

Начальник производственно-технического отдела

Макаров О.Д.

Ведущий инженер по сервисному обслуживанию

Шинкаренко Д.С.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник планово – экономического отдела

Викторова В.А.

Начальник отдела ПБ, ОТ и ОС

Севумян М.М.

Начальник отдела заказчика ИТ услуг

Лапшов Д.А.