



Техническое задание

Услуги по техническому обслуживанию и ревизии 184 ед. пеногенераторов

№	Параметры требований к услугам	Требования к услугам
1	Предмет закупаемых услуг	– Техническое обслуживание и ревизии 184 единиц пеногенераторов, установленных на резервуарах хранения нефти и нефтепродуктов
2	Цель услуг	– Выполнение Работ в объеме и в сроки, предусмотренные Договором и настоящим техническим заданием, обеспечение постоянной работоспособности пеногенераторов, обеспечивающих их нормальную эксплуатацию в соответствии с функциональным назначением.
3	Обоснование закупки услуг	– Постановление правительства Грузии №370 от 28.07.2015 года «Об утверждении правил пожарной безопасности и условий технического регламента». – Генераторы пены средней кратности. «Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию» АО КазТрансОйл ИЭ 1-2007. Глава 5. П 5.3.
4	Объекты оказания услуг	– 184 единиц Пеногенераторов на резервуарах следующих производственных участков: 1. Станция приёма и перевалки дизельного топлива и керосина; 2. Станция приёма и перевалки керосина и автобензина; 3. Цех приёма и перевалки тёмных нефтепродуктов на основной территории; 4. Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»; 5. Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная слобода»; 6. Цех приёма и распределения импортируемых нефтепродуктов «Нефтебаза»; 7. Цех приёма и погрузки нефтепродуктов морским транспортом;
5	Сроки оказания услуг	– С даты подписания Договора по 31 декабря 2019 г.
6	Описание услуг по техническому обслуживанию и ревизии пеногенераторов	Техническое обслуживание включает в себя: – Ежеквартальные осмотры, при которых проверяются: ▪ состояние уплотнений монтажного фланца и растворопровода, ▪ внешний вид генератора, ▪ состояние рычажной системы, ▪ состояние защитной сетки. Замеченные недостатки необходимо устранить. – Ежегодные регламентные работы, при которых выполняются: ▪ мероприятия, выполняемые при ежемесячных осмотрах, а также следующие виды работ: ▪ проверка срабатывания ручного привода, ▪ промывка и чистка сеток кассеты,



№	Параметры требований к услугам	Требования к услугам
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ промывка, чистка и смазка шарнирных соединений, ▪ промывка и чистка распылителя, ▪ выявление и исправление мест коррозии, отслаивание покрытий, ▪ проверка состояния контактных поверхностей деталей из цветных металлов, ▪ проверка уплотнения выходного отверстия генератора на герметичность. ▪ Сборка и монтаж. <p>Результаты технического обслуживания и ревизии (ежеквартальных осмотров и ежегодных регламентных работ технического обслуживания) пеногенераторов необходимо отражать в специальном журнале и подтверждать соответствующими Актами приема-сдачи услуг.</p>
7	Требования к работам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по техническому обслуживанию осуществлять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в области пожарной безопасности, а также в соответствии с настоящим техническим заданием. 2. При оказании услуг должны быть соблюдены следующие требования: <ul style="list-style-type: none"> - Для технического обслуживания и ремонта генераторов должны быть привлечены лица, достигшие 18 – летнего возраста, после прохождения медицинского осмотра, вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте, практическую стажировку, проверку знаний и допущенные к самостоятельной работе. (Подтвердить копиями документов) - Обслуживающий персонал должен хорошо знать устройство генератора и уметь устранить неисправности согласно настоящей инструкции. - Все работы по техническому обслуживанию, ремонту, монтажу и демонтажу генератора на действующем объекте должны быть согласованы с пожарной охраной, обслуживающей объект, и выполняться только согласно наряду-допуску на газоопасные работы. - Осмотр и ремонт генераторов производить через 2 часа после прекращения операций по приему и отпуску нефти из резервуара. - Во время технического обслуживания и ремонта генератора резервуара рабочие и ИТР должны быть одеты в спец. одежду из хлопчатобумажного материала, спец. обувь и иметь при себе средства индивидуальной защиты органов дыхания. Спецобувь не должна иметь металлических подковок и гвоздей. - Используемый инструмент и приспособления должны быть не дающими искр (медь, бериллиевая бронза). Ударные и режущие части инструмента густо смазывать консистентными смазками (солидол, тавотом и др.). - При выполнении осмотра и вскрытия генератора обслуживающий персонал должен находиться с наветренной стороны во избежание попадания паров и газов в дыхательные пути организма. 3. При выявлении нарушении Исполнителем порядка обслуживания и требований безопасности при выполнении



№	Параметры требований к услугам	Требования к услугам
		работ, Заказчик имеет право наложить штраф в размере 250 лари за каждое нарушение путем удержания соответствующей суммы из суммы платежа.
8.	Порядок оформления и предъявления заказчику результатов Работ	– По окончании квартала Исполнитель сдает Заказчику соответствующие отчетные документы по ежеквартальным осмотрам пеногенераторов, а также один раз в год (декабрь) отчетные документы по ежегодных регламентным работам технического обслуживания пеногенераторов, состав которых будет определен Договором.
9.	Дополнительные работы, связанные с проведением ТО пеногенераторов	– Стоимость дополнительных работ, в том числе, текущий ремонт пеногенераторов, кроме приобретения запасных частей, в рамках договора проверки состояния и технического обслуживания 184 единиц пеногенераторов входят в общую стоимость договора.
10.	Гарантийные обязательства	– работоспособность пеногенераторов в течении года, обеспечивающем их нормальную эксплуатацию в соответствии с функциональным назначением с момента подписания Договора
11.	Другие требования	– Ценовое предложение по оказанию услуг должно содержать обоснование в виде расчета (калькуляция) стоимости работ по техническому обслуживанию и ревизии 184 единиц пеногенераторов

Составил:

инженер пожарной безопасности
Должность



Подпись

Л. Беридзе
Имя, фамилия

Согласовано:

Начальник отдела охраны труда,
промышленной безопасности и охраны
окружающей среды
Должность



Подпись

Т. Горделадзе
Имя, фамилия