



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
ტექნიკური დავალება

ООО «Батумский нефтяной терминал»
Техническое задание

Форма №: BOT-IMS3.J01-142 | В силе с: 05-06-2015 | Ревизия: 2 | Дата ревизии: 05-08-2015 **Утверждаю:**

Главный инженер
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Гоги Нарошвили
« ____ » _____ 2020 г.

Техническое задание

Услуги по обслуживанию и ревизии 172 ед. пеногенераторов

1. Предмет закупаемых услуг:

«Услуги по обслуживанию и ревизии 172 ед. пеногенераторов установленных на резервуарах ООО «Батумского нефтяного терминала».

2. Обоснование закупки услуг:

- ❖ Постановление правительства Грузии №370 от 28.07.2015 года «Об утверждении правил пожарной безопасности и условий технического регламента».
- ❖ Паспорт завода изготовителя на «Генератор пены средней кратности стационарный типа ГПСС». Глава 7. Техническое обслуживание. П 7.3.
- ❖ Генераторы пены средней кратности. «Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию» АО КазТрансОйл ИЭ 1-2007. Глава 5. П 5.3.

3. Объекты оказания услуг:

- Станция приёма и перевалки дизельного топлива и керосина - 2 ед;
- Станция приёма и перевалки керосина и автобензина -12 ед;
- Цех приёма и перевалки тёмных нефтепродуктов на основной территории - 56 ед;
- Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми» - 72 ед;
- Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная слобода -14» ед;
- Цех приёма и распределения импортируемых нефтепродуктов «Нефтебаза»-10 ед;
- Цех приёма и погрузки нефтепродуктов морским транспортом -6 ед.

4. Объем закупаемых услуг:

| Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг | Ед. изм. | Кол-во |
|---|----------|--------|
| Перечень работ проводимых 1 раз в год: | Шт. | 172 |



| | | |
|---|--|------------|
| <p>1. Разборка и очистка от конденсата и грязи защитного корпуса; 2. Проверка состояния уплотнений монтажного фланца</p> | <p>Форма № 905/МЗ-01-142, от 05-06-2015, Версия 2 Дата вступления в силу: 05-08-2015</p> | |
| <p>растворопрода, 3. Осмотр внешнего вида пеногенератора; 4. Проверка состояния и работоспособности рычажной системы; 5. Проверка срабатывания ручного привода; 6. Проверка состояния, промывка и чистка защитных сеток кассеты; 7. Кассету необходимо заменить при обнаружении разрывов или прогиба сеток более чем на 10мм; 8. Промывка, чистка и смазка шарнирных соединений; 9. Промывка и чистка распылителя; 10. Выявление и исправление мест коррозии, отслаивание покрытий; 11. Проверка состояния контактных поверхностей деталей изготовленных из цветных металлов; 12. Проверка уплотнения выходного отверстия генератора на герметичность. 13. Сборка и монтаж. 14. Результаты проверок указанных требований указывать в Акте приема-сдачи услуг.</p> <p>Перечень работ проводимых ежеквартально:</p> <ol style="list-style-type: none"> Осмотр и очистка пеногенераторов от пыли и грязи. Устранение коррозии. Осмотр клапанов, трубопроводов, оросителей, прокладок, контактов и затяжных болтов. Проверка на герметичность визуально с помощью набора щупов. Устранение выявленных неисправностей. Результаты проверок указанных требований указывать в Акте приема-сдачи услуг. <p>Работы должны быть произведены в строгом соответствии с требованиями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Постановление правительства Грузии №370 от 28.07.2015 года «Об утверждении правил пожарной безопасности и условий технического регламента». ❖ Паспорт завода изготовителя на «Генератор пены средней кратности стационарный типа ГПСС». Глава 7. Техническое обслуживание. П 7.3. ❖ Генераторы пены средней кратности. «Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию» АО КазТрансОйл ИЭ 1-2007. Глава 5. П 5.3. ❖ Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ. <p>Исполнитель при оказании услуг должен соответствовать следующим требованиям, <u>но не ограничиваясь</u>:</p> <ol 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 | <p>Шт.</p> | <p>172</p> |



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
ტექნიკური დავალება

ООО «Батумский нефтяной терминал»
Техническое задание

| | | |
|--|--|--|
| знаний и допущенные к самостоятельной работе. (Подтвердить копиями документов) Формы № BT-IMS3.J01-142 В силе с: 05-06-2015 Ревизия: 2 Дата ревизии: 05-08-2015 | | |
| <p>2) Обслуживающий персонал должен хорошо знать устройство генератора и уметь устранить неисправности согласно настоящей инструкции.</p> <p>3) 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.</p> <p>4) Осмотр и ремонт генераторов производить через 2 часа после прекращения операций по приему и отпуску нефти из резервуара.</p> <p>5) Во время технического обслуживания и ремонта генератора резервуара рабочие и ИТР должен 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.</p> <p>6) 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.).</p> <p>7) При выполнении осмотра и вскрытия генератора обслуживающий персонал должен находиться с наветренной стороны во избежание попадания паров и газов в дыхательные пути организма.</p> <p>При выявлении нарушении Исполнителем порядка обслуживания и требований безопасности при выполнении работ, Заказчик имеет право наложить штраф в размере 250 лари за каждое нарушение путем удержания соответствующей суммы из суммы платежа.</p> | | |

Составил:

инженер пожарной безопасности /...../ Л. Беридзе
Должность *Подпись* *Имя, фамилия*

Согласовано:

Начальник отдела охраны труда,
промышленной безопасности и охраны
окружающей среды /...../ Т. Горделадзе
Должность *Подпись* *Имя, фамилия*