



## Техническое задание Услуги по обслуживанию и ревизии 184 ед. пеногенераторов

### 1. Предмет закупаемых услуг:

«Услуги по обслуживанию и ревизии 184 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;
- Станция приёма и перевалки керосина и автобензина;
- Цех приёма и перевалки тёмных нефтепродуктов на основной территории;
- Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»;
- Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная слобода»;
- Цех приёма и распределения импортируемых нефтепродуктов «Нефтебаза»;
- Цех приёма и погрузки нефтепродуктов морским транспортом;

### 4. Объем закупаемых услуг:

Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг	Ед. изм.	Кол-во
<b>Перечень работ проводимых 1 раз в год:</b> 1. Разборка и очистка от конденсата и грязи защитного корпуса; 2. Проверка состояния уплотнений монтажного фланца и 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.	Шт.	184



<p>14. Гидравлическое испытание пеногенератора и сухотрубов. 15. Результаты проверок указанных требований указывать в Акте приема-сдачи услуг. Примечание: Повторное гидравлическое испытание проводится через три года при нормальных условиях, ежегодно при наличии следов коррозии.</p> <p><b>Перечень работ проводимых ежеквартально:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осмотр и очистка пеногенераторов от пыли и грязи.</li> <li>2. Устранение коррозии.</li> <li>3. Осмотр клапанов, трубопроводов, оросителей, прокладок, контактов и затяжных болтов.</li> <li>4. Проверка на герметичность визуально с помощью набора щупов.</li> <li>5. Устранение выявленных неисправностей.</li> <li>6. Результаты проверок указанных требований указывать в Акте приема-сдачи услуг.</li> </ol> <p><b>Работы должны быть произведены в строгом соответствии с требованиями следующих документов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Постановление правительства Грузии №370 от 28.07.2015 года «Об утверждении правил пожарной безопасности и условий технического регламента».</li> <li>❖ Паспорт завода изготовителя на «Генератор пены средней кратности стационарный типа ГПСС». Глава 7. Техническое обслуживание. П 7.3.</li> <li>❖ Генераторы пены средней кратности. «Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию» АО КазТрансОйл ИЭ 1-2007. Глава 5. П 5.3.</li> <li>❖ Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ.</li> </ul> <p><b>Исполнитель при оказании услуг должен соответствовать следующим требованиям, <u>но не ограничиваясь</u>:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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)</li> <li>2) Обслуживающий персонал должен хорошо знать устройство генератора и уметь устранить неисправности согласно настоящей инструкции.</li> <li>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.</li> <li>4) Осмотр и ремонт генераторов производить через 2 часа после прекращения операций по приему и отпуску нефти из резервуара.</li> <li>5) 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.</li> </ol>	<p>Шт.</p>	<p>184</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>		
---	--	--