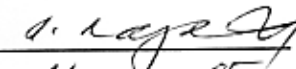


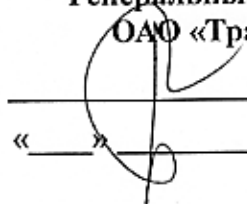


**ТРАНСМАШХОЛДИНГ  
ОАО «Трансмаш»**

Согласовано:  
Технический директор  
ОАО «Трансмаш»

  
А.М. Лазарев  
«14» 05 2014 г.

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ОАО «Трансмаш»

  
В.Э. Кляузер  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

**Техническое задание  
на промывку (очистку)**

паровых котлов ДЕ-10/14 и ШБ-А7  
ОАО «Трансмаш»  
№ 014 /ОГЭ-ОАО «Трансмаш»/2014

2014г.

## Содержание

1. Основание для разработки Технического задания .....	3
2. Сроки выполнения работ.....	3
3. Объем выполняемых работ. ....	3
4. Требования безопасности.....	3
5. Дополнительные условия.....	3
6 Гарантийные обязательства. ....	4
7. Порядок приемки выполненных работ.....	4

## **1. Основание для разработки Технического задания.**

Основанием для разработки настоящего Технического задания является производственная необходимость, вызванная длительным сроком службы котлов ДЕ-10/14 и ШБ-А7, наличием внешних признаков отложений на внутренних поверхностях барабанов и труб котлов. Паровые котлы ДЕ-10/14 ШБ-А7 являются опасными производственными объектами. Выполнение работ с ними должно осуществляться с учетом требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 от 20.06.1997г и ПБ 03-517-02 от 18.10.2002г.

## **2. Сроки выполнения работ**

Срок выполнения работ- до 01.09.2014г.

## **3. Объем выполняемых работ.**

3.1 Внутренний осмотр котлов с целью определения состояния внутренних поверхностей барабанов, труб котлов и экономайзеров.

Количество котлов:

-ДЕ-10/14 -2шт.;

-ШБ-А7 -1шт.

3.2 Проведение анализа отложений (загрязнений) поверхностей.

3.3 Выбор метода очистки.

3.4 Очистка котлов и экономайзеров ( гидродинамическая или химическая).

3.5 Сдача работ Заказчику.

## **4. Требования к безопасности.**

4.1 При производстве работ исполнитель несет полную ответственность за соблюдение технологии выполнения работ , обеспечение требований безопасности и охраны труда.

4.2 Исполнитель обязан соблюдать правила внутреннего распорядка и требований по обеспечению противопожарной безопасности, действующих на территории предприятия Заказчика.

## **5. Дополнительные условия.**

5.1 ОАО «Трансмаш» обеспечивает Исполнителю доступ к объектам, где необходимо производить работы, подключение к сетям электроснабжения, водоснабжения и сжатого воздуха.

5.2 Требования к Исполнителю:

-Исполнитель должен иметь соответствующие квалификацию, опыт выполнения аналогичных работ ( не менее 5 лет), разрешения, лицензии, достаточную материально-техническую базу и т.п. для производства работ и отзывы от предприятий (организаций) где Исполнитель выполнял работы;

- Исполнитель должен документально подтвердить свое членство в СРО;

- Исполнитель (предпочтительно) должен быть из Саратовского региона.

5.3 Срок предоставления коммерческих предложений на выполнение указанных работ – не позднее 01 июля 2014 года. В комплекте с коммерческим предложением должны быть: копии Устава, лицензий и др. разрешительных документов, реквизиты Исполнителя, стоимость работ отдельно по каждому котлу.

5.4 Посещение Исполнителем предприятия для ознакомления с местом и объемом выполняемых работ – обязательно.

5.5 Условия оплаты -100% оплата после подписания акта выполненных работ.

5.6 Весь объем работ выполняется «под ключ», в том числе оформление разрешений, согласований и т.п. с заинтересованными организациями.

5.7 Объем и качество работ должны соответствовать стандартам, законам, нормам и правилам, действующим в РФ.

## 6. Гарантийные обязательства

На выполненные работы устанавливается гарантия не менее 12 месяцев.

## 7. Порядок приемки выполненных работ

7.1. Прием выполненных работ осуществляется после полного окончания работ, по результатам технической экспертизы.

7.2. Исполнитель обязан передать Заказчику все отчетные документы подтверждающие объем выполненных работ, соответствие применяемых материалов, пригодность котлов к работе (бухгалтерская отчетность, акты выполненных работ, и т.п.) в срок по действующему законодательству РФ, но не позже 1.09.2014г.

Главный энергетик



М.С. Перфильев

Разработал:

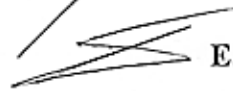
Инженер ОГЭ



А.В. Овчинников

Согласовано:

Начальник СПК за ОПО



Е.М. Баканова

Начальник ЭУ



А.В. Яковенко