

**1. ВВЕДЕНИЕ.**

Настоящий технический проект по замене змеевика гидроочистки печи П-1 разработан для установки ЛГ-35/11-300 ОАО «Славнефть-ЯНОС». Проект выполнен в соответствии с техническим заданием «Разработка проектной документации по замене трубопроводов и змеевика гидроочистки печи П-1 на установке ЛГ-35/11-300».

**2. НАЗНАЧЕНИЕ.**

Змеевик гидроочистки печи П-1 установки каталитического риформинга ЛГ-35/11-300 предназначен для подогрева газосырьевого потока, поступающего в реактор гидроочистки Р-1.

**3. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ.**

Заказчик: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Месторасположение: г. Ярославль

Установка: ЛГ-35/11-300.

**4. ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ ПРОЕКТА.**

ООО «РБС-Холдинг»

121087, г. Москва, ул. Баркляя, 6, стр. 5

Телефон/факс: (495) 989-12-62

E-mail: info@rbs-holding.ru

**5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ.**

5.1. Змеевик гидроочистки печи П-1 разработан в соответствии с требованиями:

- ГОСТ Р 53682-2009 "Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования";
- ПБ 09-540-03 "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических и нефтеперерабатывающих производств";
- ПБ 09-563-03 "Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств";
- РД 26-02-80-2004 "Змеевики сварные для трубчатых печей. Требования к проектированию, изготовлению и поставке».

5.2. Расчетный срок службы змеевика 12,5 лет.

5.3. Техническая характеристика змеевика гидроочистки печи П-1 приведена в Таблице 1

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	