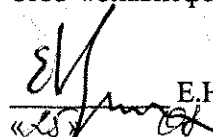
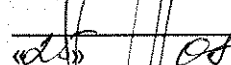


СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


Е.Н. Карасев
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор по капитальному
строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


А.С. Кесарев
2016 г.

Задание на проектирование № 4-607

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Оснащение установки производства водорода датчиками стационарных автоматических газоанализаторов
2.	Объект.	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет № 26 Цех № 4 Установка производства водорода
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования.	Инвестиционная программа ОАО «Славнефть-ЯНОС» на 2016г., техническое перевооружение, приведение опасного производственного объекта цеха №4 к требованиям правил.
5.	Номер СПП-элемента	S.E4-02-10
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод объекта – декабрь 2016г. Проведение СМР на режиме.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам. Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету закупки.	Окончательная рабочая документация – с момента подписания договора 2 месяца.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Режим работы производства – непрерывный, круглосуточный Межремонтный пробег – 2 года.
9.	Объем проектирования по разделам	Проектирование во всех разделах, необходимых для выполнения СМР и получения положительного заключения экспертизы.
10.	Границы проектирования	В соответствии с приложением №1.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
11.	Исходные данные по объекту проектирования и требования к проекту, общие и по разделам проекта:	Приложение №1 – План расположения оборудования и сооружений. Технологический регламент (в электронном виде предоставляется по запросу проектировщика).
12.	Требования к проекту, общие и по разделам проекта:	В объем работ Подрядчика по настоящему Заданию входят все работы, сопровождающие процесс проектирования: сбор дополнительных исходных данных (не указанных в задании), проведение инженерных изысканий (с восстановлением покрытия после проведения изысканий), обследование строительных конструкций. Не позднее 15 дней со дня заключения договора Подрядчик обязан составить и передать Заказчику перечень разделов проекта.
	- технологическая часть	1. Выполнить дооснащение установки производства водорода датчиками стационарных автоматических газоанализаторов согласно требованиям ФНиП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств» от 29.03.16 г. 2. Предусмотреть вывод информации от датчиков загазованности установки производства водорода по ТУ предоставляемые цехом № 20 по запросу проектировщика на рабочую станцию оператора, а также на рабочую станцию дежурного ВГСО.
	- автоматизация технологического процесса	Раздел выполнить в соответствии со следующими документами (предоставляются по запросу проектной организации): – Типовые Технические условия по проектированию систем управления (часть АТХ) на установках ОАО «Славнефть-ЯНОС» – Типовые Технические условия по проектированию части АТХ и на средства КИП и А для объектов ОАО «Славнефть-ЯНОС» – Основные технические решения по проектированию и монтажу средств КИПиА для объектов ОАО «Славнефть-ЯНОС» Заказную документацию на средства автоматизации и систему управления (опросные листы и запросы на техническое предложение) выполнить по форме, передаваемой Заказчиком. В случае необходимости предусмотреть расширение существующей системы управления для подключения новых сигналов по техническим условиям, выдаваемым Заказчиком на основании полученных от Подрядчика данных по типу и количеству новых сигналов. Подключение к системе управления осуществить внесением изменения в проект.
	- электротехническая часть	Раздел выполнить в соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации после предоставления исходных данных по потреблению электроэнергии.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
	- строительная часть	-
	- механизация ремонтных работ	-
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> – Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира» с учетом выходящих обновлений базы ГЭСН, ФЭР 2001 г. и программного комплекса. – Сметы должны быть разработаны ресурсным методом в текущих ценах на дату начала проектирования. – Сметы должны быть переданы Заказчику в формате сметной программы smt, в формате MS Excel, в формате pdf (отсканированные с подписями), а также на бумажном носителе в 3 экземплярах не позднее двух недель с момента передачи соответствующего раздела проекта. – В сметах в обязательном порядке должна быть указана рыночная стоимость оборудования и материалов по всем разделам проекта. – Затраты на проведение пусконаладочных работ технологического оборудования, электротехнического оборудования, оборудования КИПиА, а также пусконаладочных работ, связанных с подготовкой к эксплуатации слаботочных, контрольных и питающих электрических кабелей, должны быть предусмотрены в отдельных сметах. <p>В сводных сметных расчетах в главе 10 «Содержание службы заказчика-застройщика» отдельной строкой указывать размер затрат Заказчика на осуществление строительного контроля, рассчитанный в соответствии с п. 15 «Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.</p>
13.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИ-ПиА	-
14.	Обеспечение энергоресурсами (электроснабжение, тепло-снабжение, воздухоснабжение), точки подключения	-
15.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	-

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
16.	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам	<p>В спецификациях всех разделов проекта должно присутствовать примечание следующего содержания: «По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется».</p> <p>Оборудование и материалы выбираются при проектировании. Все технические устройства, включая импортные, до начала применения должны соответствовать требованиям ст.7 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</p>
17.	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование	<p>Заказная документация на газоанализаторы должна быть разработана</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в виде запроса на техническое предложение и опросного листа;</p> <p><input type="checkbox"/> в виде технического проекта с указанием необходимых параметров для привязки в рабочей документации.</p> <p>Технический проект должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 2.120-73.</p> <p>Заказная документация на газоанализаторы должна быть разработана:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в двуязычном варианте (на русском и английском языках).</p> <p><input type="checkbox"/> на русском языке.</p>
18.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	-
19.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	<p>В проекте предусмотреть демонтаж недействующего оборудования, попадающего в границы проектирования.</p> <p>Возможность демонтажа оборудования проектная организация должна согласовать с их владельцами.</p>
20.	Мероприятия по защите окружающей среды	-
21.	Требования к благоустройству территории и озеленения	-
22.	Дополнительные условия проектирования	<p>Проектная организация обязана предоставлять отчет о ходе выполнения проектных работ дважды в месяц, начиная с момента заключения договора. Форма отчета утверждается Заказчиком и прилагается к Договору.</p> <p>В соответствии со ст.8 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектная организация осуществляет авторский надзор.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
23.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	До выпуска окончательной документации проект согласовать с цехами №4, №15, №20 и ОПНР.
24.	Экспертиза документации	Выполнить экспертизу промышленной безопасности документации, предоставить положительное заключение, внесенное в реестр Ростехнадзора.

Приложения:

1. Схема расположения оборудования и сооружений установки УПВ-1.

Главный специалист по процессу

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

Зам. главного инженера по производственному контролю

Главный метролог

Главный энергетик

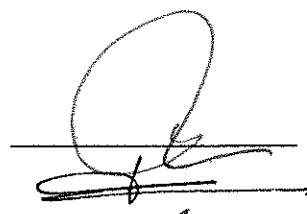
Главный механик

Главный инженер службы директора по капитальному строительству

Начальник ОИП

Заказчик:

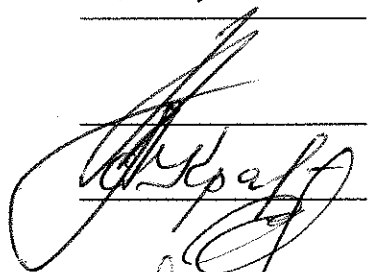
Начальник цеха №4



А.В. Пискунов



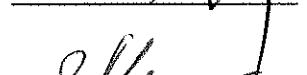
Д.В. Кириллов



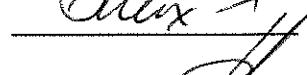
А.В. Лозинский



С.И. Кравец



С.Л. Егоров



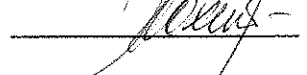
В.Ю. Боруруев



К.А. Михайлов



О.В. Приходько



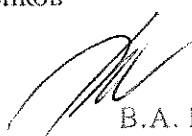
С.В. Лохматов



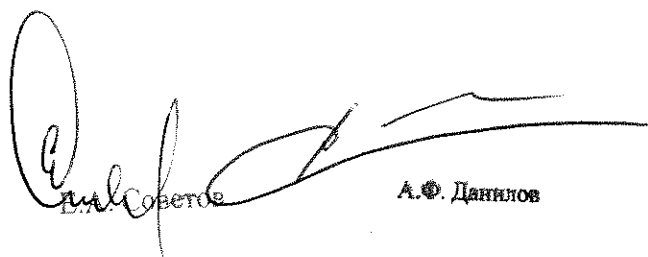
С.А. Салтыков



С.Н. Фоменков

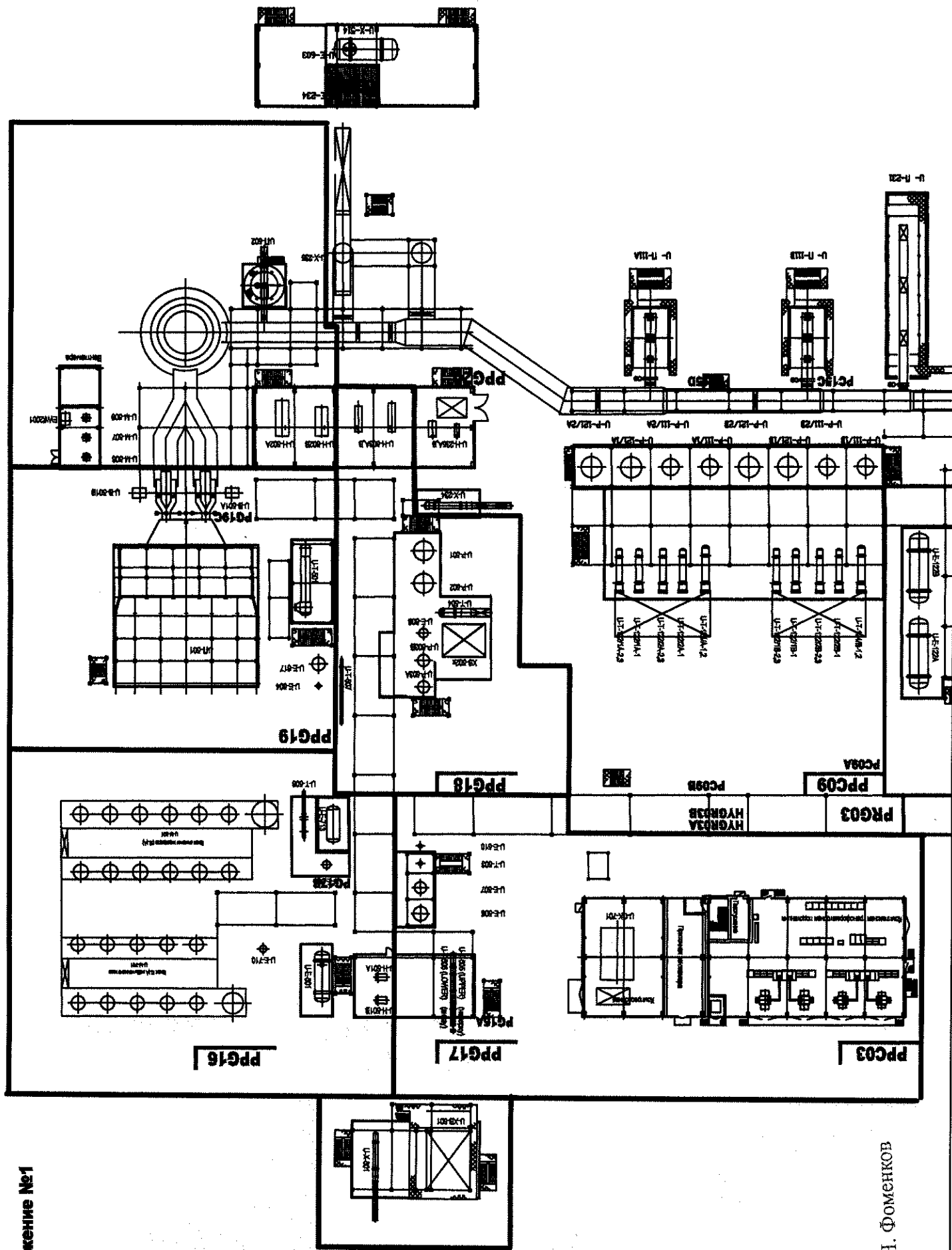


В.А. Буйлов



А.Ф. Данилов

А.Ф. Данилов



С.Н. Фоменков