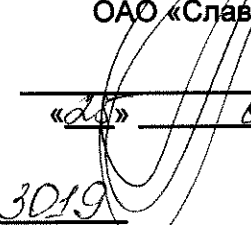


СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 Е.Н. Карасев
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
по капитальному строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 А.С. Кесарев
2016 г.

Задание на проектирование № 1-3019

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Дооснащение установки ВТ-6, висбрекинг, резервуарного парка тит. 76 датчиками стационарных автоматических газосигнализаторов
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС», Планшет № 2, Цех №1, Установка ВТ-6, висбрекинг Титул 103
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	Программа по приведению объектов завода к требованиям правил
5.	Номер СПП-элемента	S.E1-05-08
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод объекта - декабрь 2016 г. Проведение СМР на режиме (без останова установки).
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам. Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету закупки.	1. Разработка рабочей документации – с момента подписания договора 2 месяца. 2. Окончательная документация – ноябрь 2016 г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Круглосуточный, непрерывный, ремонт 1 раз в 3 года
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Проектирование во всех разделах, необходимых для получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности с выдачей сметной документации
10.	Границы проектирования	-
11.	Исходные данные по объекту проектирования	1. План расположения оборудования и сооружений ВТ-6 и блока висбрекинг 2. Технологический регламент установки ВТ-6, технологический регламент блока висбрекинг (в электронном виде после заключения договора).
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). Не позднее 15 дней со дня заключения договора Подрядчик обязан составить и передать Заказчику перечень разделов проекта.
	- технологическая часть	1. Выполнить дооснащение установки ВТ-6, висбрекинг, резервуарного парка тит. 76 датчиками стационарных автоматических газосигнализаторов согласно требованиям ФНИП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств» от 29.03.2016 г. 2. Предусмотреть вывод информации от датчиков загазованности на рабочие станции операторов в центральной и полевой операторных и в ВГСО по ТУ предоставляемым цехом №15 по запросу проектировщика. 3. Предусмотреть вывод информации с существующих датчиков загазованности, расположенных в резервуарном парке тит. 55/2 (резервуар Р-561) на рабочие станции операторов ВТ-6, висбрекинг в центральной и полевой операторных.

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
	- автоматизация техноло- гического процесса	<p>1. Раздел выполнить в соответствии со следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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» <p>2. Заказную документацию на средства автоматизации и систему управления (опросные листы и запросы на техническое предложение) выполнить по форме, передаваемой Заказчиком.</p> <p>3. 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.</p>
	- электротехническая часть	<p>Раздел выполнить в соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации после предоставления исходных данных по потреблению электроэнергии.</p> <p>Выполнить оценку технических характеристик указанной в ТУ сети электроснабжения, в том числе кабеля до потребителя, аппаратуры для подключения данного потребителя, сборные шины и вводной АВ распределительного щита (РЩ), кабеля от ГРЩ до РЩ, отходящего АВ на ГРЩ.</p> <p>При подключении новых электропотребителей замена распределительного щита и элементов сети, находящихся между распределительным щитом и источником электроснабжения</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не требуется по данному заданию <input type="checkbox"/> требуется</p>
	- строительная часть	Определяется при проектировании.
	- механизация ремонтных работ	Не требуется
	- 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. - 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.

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
13.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	Не требуется
14.	Обеспечение энергоресурсами (теплоснабжение, воздухо-снабжение, инертный газ), точки подключения	Не требуется
15.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	Не требуется
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>Вся заказная документация на оборудование должна быть разработана:</p> <p><input type="checkbox"/> в двуязычном варианте (на русском и английском языках).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> на русском языке.</p>
18.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	В соответствии со схемой расположения оборудования
19.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	Не требуется
20.	Мероприятия по защите окружающей среды	Не требуется
21.	Требования к благоустройству территории и озеленения	Предусмотреть в проекте мероприятия и материалы на восстановление объектов благоустройства, покрытия после производства строительно-монтажных работ.
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 прикладывается к Договору.</p> <p>Проектно-изыскательские работы на территории предприятия, касающиеся охраны окружающей среды и экологии, проводить в присутствии ответственного лица службы капитального строительства и представителя отдела охраны природы.</p> <p>В соответствии со ст.8 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектная организация осуществляет авторский надзор.</p>
23.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	<p>Вся разработанная документация предварительно должна быть направлена Заказчику в электронном виде со статусом «Для согласования».</p> <p>Проектно-изыскательскую документацию, касающуюся вопросов охраны окружающей среды, согласовать с отделом охраны природы до прохождения экспертизы.</p> <p>При проектировании за пределами территории предприятия полу-</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
		чить необходимые исходно-разрешительные документы, согласо- вания и технические условия от сторонних организаций для про- ектирования и строительства объекта.
24.	Экспертиза документации	Выполнить экспертизу промышленной безопасности документа- ции, предоставить положительное заключение, внесенное в ре- естр Ростехнадзора.

Приложение:

1. План расположения оборудования и сооружений.
2. Технологический регламент установки ВТ-6 (в электронном виде).
3. Технологический регламент блока висбрекинг (в электронном виде)

Главный специалист по процессу

А.В. Пискунов

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

22.08.16. Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по производственному кон-
тролю

А.В. Лозинский

Главный метролог

С.И. Кравец

Главный энергетик

С.Л. Егоров

Руководитель направления

С.А. Салтыков

Главный инженер службы директора
по капитальному строительству

К.А. Михайлов

Ведущий инженер-технолог ОПНР

А.Н. Спиридонов

Начальник цеха №15

А.А. Чернецкий
А.В. Григорьев

Начальник ОИП

О.В. Приходько

Заказчик: начальник цеха №1

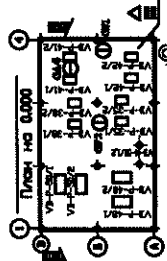
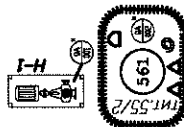
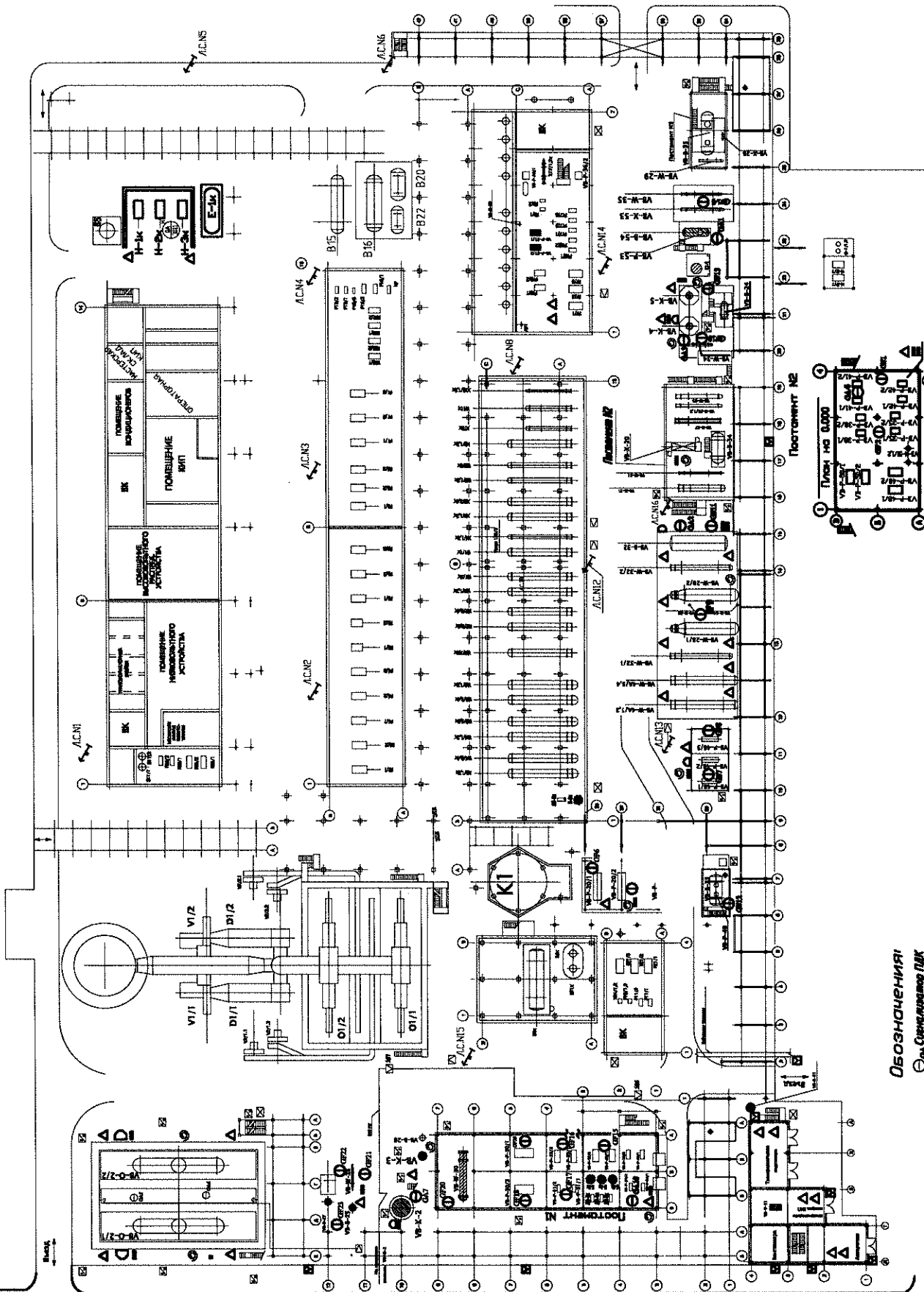
М.П. Фещенко

Лебедев А.А.

Н.К. Волков

Е.А. Советов

Дорога VI-VI



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- — Стационарный ПУК
- — Стационарный
- — Стационарный

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

План расположения оборудования
и сооружений блока висбрекинга

Начальник Жигарев