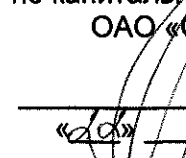


СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
Е.Н. Карасев  
20/6 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
по капитальному строительству  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
А.С. Кесарев  
20/6 г.

Задание на проектирование № 4-602

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Оснащение установки Гидроочистки дизельного топлива датчиками стационарных автоматических газоанализаторов
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №15 Цех №4 Установка ГОДТ Титул 20/5
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	<i>Программа по приведению объектов завода к требованиям правил</i>
5.	Номер СПП-элемента	S.E4-06-02
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	<i>Ввод объекта – декабрь 2016.</i>
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам.  Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету закупки.	1. <i>Разработка рабочей документации – с момента подписания договора - месяца</i> 2. <i>СМР-ноябрь-декабрь 2016</i>
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Режим работы производства – непрерывный Межремонтный пробег – 3 года
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	1. Проектирование во всех разделах, необходимых для выполнения СМР и получения положительного заключения экспертизы.
10.	Границы проектирования	В соответствии с приложением
11.	Исходные данные по объекту проектирования	<i>Общие исходные данные:</i> 1. <i>План расположения оборудования и сооружений</i> 2. <i>Технологический регламент (предоставляется в электронном виде по запросу проектировщика)</i>
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.

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
		Не позднее 15 дней со дня заключения договора Подрядчик обя- зан составить и передать Заказчику перечень разделов проекта.
	- технологическая часть	1. Выполнить дооснащение установки ГОДТ датчиками стацио- нарных автоматических газоанализаторов согласно требованиям ФНП «Правила безопасности нефтеперерабатывающих произ- водств» от 29.03.2016 г. 2. Предусмотреть вывод информации от датчиков загазованно- сти установки ГОДТ по ТУ предоставляемым цехом №15 и цехом №20 по запросу проектировщика с парком тит. 81 Р-95,97,98 на рабочую станцию оператора в операторные установки, а также на рабочую станцию дежурного ВГСО.
	- автоматизация техноло- гического процесса	Раздел выполнить в соответствии с Техническими условиями выдаваемыми ОГМет, выдаваемыми по запросу проектной орга- низации и Техническими условиями для проектирования систе- мы стационарного мониторинга технического состояния динами- ческого оборудования. Средства автоматизации, примененные в проекте, должны иметь: сертификат утверждения типа Госстандарта РФ, серти- фикат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования во взрывоопасных сре- дах»
	- электротехническая часть	В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации на основании исходных дан- ных по потреблению энергоресурсов.
	- строительная часть	Определяется в процессе проектирования
	- механизация ремонтных работ	Не требуется
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира» с учетом выходящих обновлений базы ГЭСН, ФЭР 2001 г. и программного комплекса.</li> <li>– Сметы должны быть разработаны ресурсным методом в те- кущих ценах на дату начала проектирования.</li> <li>– Сметы должны быть переданы Заказчику в формате сметной программы smt, в формате MS Excel, в формате pdf (отскани- рованные с подписями), а также на бумажном носителе в 3 эк- земплярах не позднее двух недель с момента передачи соот- ветствующего раздела проекта.</li> <li>– В сметах в обязательном порядке должна быть указана ры- ночная стоимость оборудования и материалов по всем разде- лам проекта.</li> <li>– Затраты на проведение пусконаладочных работ технологиче- ского оборудования, электротехнического оборудования, обо- рудования КИПиА, а также пусконаладочных работ, связанных с подготовкой к эксплуатации слаботочных, контрольных и питающих электрических кабелей, должны быть предусмотре- ны в отдельных сметах.</li> <li>– 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 проведе- нии строительного контроля при осуществлении строительст- ва, реконструкции и капитального ремонта объектов капи- тального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.</li> </ul>
13.	Требования к обогреву тру- бопроводов, аппаратов, при- боров КИПиА	Не требуется
14.	Обеспечение энергоресурса- ми (теплоснабжение, воз- духоснабжение, инертный	В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации на основании исходных дан- ных по потреблению энергоресурсов.

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
	газ), точки подключения	
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> <p>Разработать «Обоснование безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» на вновь монтируемое оборудование (трубопроводы) согласно техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».</p>
17.	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование	<p>Заказная документация на датчики стационарных автоматических газоанализаторов 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 датчики стационарных автоматических газоанализаторов 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 про-</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		мышленной безопасности опасных производственных объектов» проектная организация осуществляет авторский надзор.
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» с Ц№4, 15, 20 и ОПНР.</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 получить необходимые исходно-разрешительные документы, согласования и технические условия от сторонних организаций для проектирования и строительства объекта.</p>
24.	Экспертиза документации	Выполнить экспертизу промышленной безопасности документации, предоставить положительное заключение, внесенное в реестр Ростехнадзора.

Приложение:

1. Схема расположения оборудования и сооружений установки ГОДТ

Главный специалист по процессу

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

Зам. главного инженера по производственному контролю

Главный метролог

Главный энергетик

Главный механик

Руководитель направления

Главный инженер службы директора по капитальному строительству

Ведущий инженер-технолог ОПНР

Начальник цеха №15

Начальник ОИП

Заказчик: начальник цеха № 4

А.В. Пискунов

Д.В. Кириллов

А.В. Лозинский

С.И. Кравец

С.Л. Егоров

В.Ю. Боруев

Е.А. Савинов

К.А. Михайлов

А.Ю. Данилов

А.В. Григорьев

О.В. Приходько

С.В. Лохматов

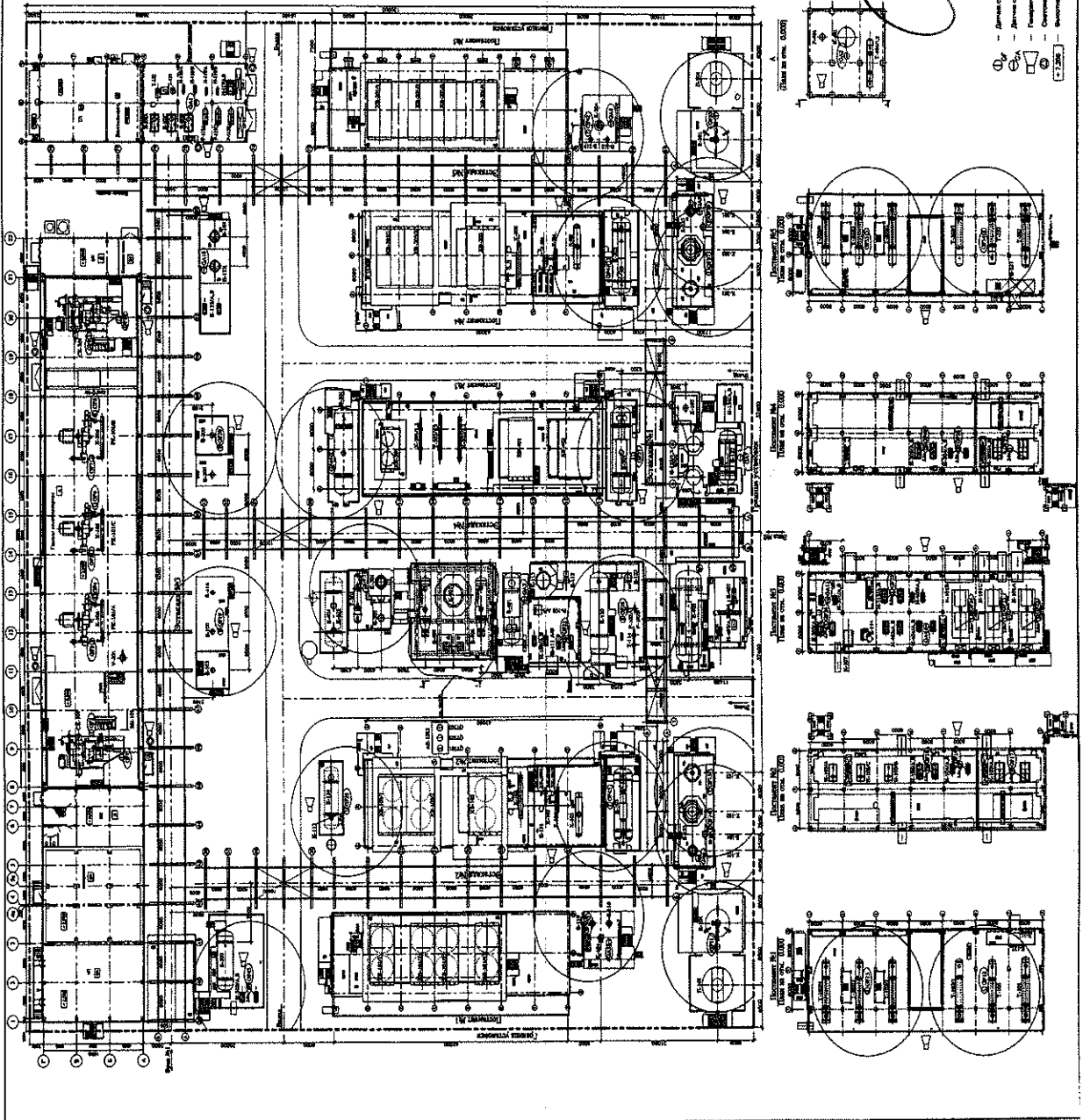
А.И. Сокотун

С.В. Минаев

Е.А. Советов

# Приложение 1

**Через новые технологии — к централизованной газификации городов и районов ЦЭИ**



Датчики ПДК

Датчики ДВК

[illegible]

Экспертная оценка	Наименование признаков	Оценочный диапазон	Оценочный шаг	Оценочный масштаб
G41	Самостоятельность	0-100	10	10
G42	Самостоятельность	0-100	10	10
G43	Самостоятельность	0-100	10	10
G44	Самостоятельность	0-100	10	10
G45	Самостоятельность	0-100	10	10
G46	Самостоятельность	0-100	10	10
G47	Самостоятельность	0-100	10	10
G48	Самостоятельность	0-100	10	10
G49	Самостоятельность	0-100	10	10
G50	Самостоятельность	0-100	10	10
G51	Самостоятельность	0-100	10	10

### Перечень датчиков предельно допустимых концентраций

- [illegible]

**Выходного оборудования**

	-- Датчик температуры разнородных жидкостный (ДЖН)
	-- Датчик температуры графитово-допустимым излучательный (ГДП)
	-- Газовый жидкого топлива (ЗЖТ) мощность 110 кВт

[illegible]