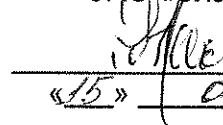


СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
Е.Н. Карасев  
«15» 01 2016г.

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора  
по капитальному строительству  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
А.С. Кесарев  
«15» 01 2016г.

Задание на проектирование № 1-2996

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Разработка заказной документации на оборудование и приборы КИП по проекту № 1-2984 «Увеличение выпуска битумов БНК»
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №10 Цех №1, Установка по производству битумов, Титул 35
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа «Повышение эффективности технологических процессов» на 2016-2025г.
5.	Номер СПП-элемента	S.83-03-07-01
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод объекта - апрель 2017 г.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам. <b>Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету закупки.</b>	1. Заказная документация на оборудование – не позднее двух месяцев с даты заключения договора. 2. Окончательная – февраль 2016г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Круглосуточный, непрерывный, ремонт 1 раз в год
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	1. Разработка ЗТП и ОЛ. 2. Согласование заказной документации на оборудование и приборы КИП.
10.	Границы проектирования	-
11.	Исходные данные по объекту проектирования	1.Схема производства битума БНК 115/15 (Приложение №1)
12.	Требования к проекту, общие и по разделам проекта:	-
	- технологическая часть	Заказная документация для технологического оборудования: 1. Поточный смеситель – 1шт.
	- автоматизация технологического процесса	1. Раздел выполнить в соответствии со следующими документами: – Типовые Технические условия по проектированию систем управления (часть АТХ) на установках ОАО «Славнефть-ЯНОС» – Типовые Технические условия по проектированию части АТХ и на средства КИПиА для объектов ОАО «Славнефть-ЯНОС» – Основные технические решения по проектированию и монтажу средств КИПиА для объектов ОАО «Славнефть-ЯНОС» 2. Заказную документацию на средства автоматизации и систему управления (опросные листы и запросы на техническое предложение) выполнить по форме, передаваемой Заказчиком. 3. Заказная документация на средства автоматизации: 3.1. Расходомеры: – FQRC new1, FQRC new2, FQRC new3, FQRC new4, FRC new7, FRC new10, FRC new11 – 7шт.

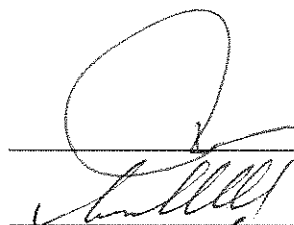
№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
		<p>3.2. Датчики избыточного давления: - PRCA new6, PRCA new9 – 2шт.</p> <p>3.3. Датчики температуры: - TR new5, TRSA new8 – 2шт.</p> <p>3.4. Регулирующие клапаны: FVnew1, FVnew2, FVnew3, FVnew7, FVnew10 – 5шт.</p> <p>3.5. Отсекатели: - HSA new12, HSA new13, HSA new14, HSA new15 – 4шт.</p>
	- электротехническая часть	-
	- строительная часть	-
	- механизация ремонтных работ	-
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира».</li> <li>- Сметы должны быть разработаны ресурсным методом в текущих ценах на дату начала проектирования.</li> <li>- 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.</li> <li>- В сметах в обязательном порядке должна быть указана рыночная стоимость оборудования и материалов по всем разделам проекта.</li> <li>- В сметах в обязательном порядке должна быть указана рыночная стоимость оборудования и материалов по всем разделам проекта.</li> <li>- 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.</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 проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.</li> </ul>
13.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	-
14.	Обеспечение энергоресурсами (теплоснабжение, воздухообеспечение, инертный газ), точки подключения	-
15.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	-
16.	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам	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».
17.	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование	<p>Заказная документация должна быть разработана</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в виде запроса на техническое предложение и опросного листа;</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		<input type="checkbox"/> в виде технического проекта с указанием необходимых параметров для привязки в рабочей документации. Технический проект должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 2.120-73. Вся заказная документация на оборудование должна быть разработана: <input type="checkbox"/> в двуязычном варианте (на русском и английском языках). <input checked="" type="checkbox"/> на русском языке.
18.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	
19.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	-
20.	Мероприятия по защите окружающей среды	-
21.	Требования к благоустройству территории и озеленения	-
22.	Дополнительные условия проектирования	-
23.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	Вся разработанная документация предварительно должна быть направлена Заказчику в электронном виде со статусом «Для согласования».
24.	Экспертиза документации	Не требуется

Приложение:

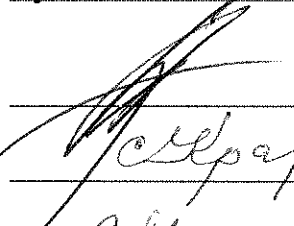
1. Схема производства битума БНК115/15.

Главный специалист по процессу



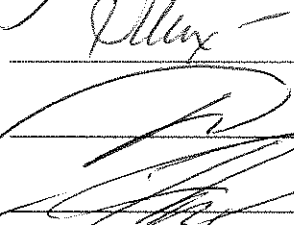
А.В. Пискунов

Зам. главного инженера по ОП и ТБ



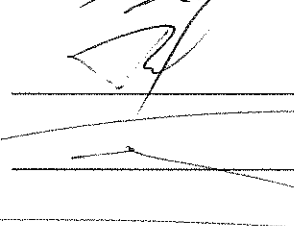
Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по производственному контролю



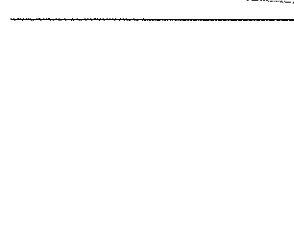
А.В. Лозинский

Главный метролог



С.И. Кравец

Главный инженер службы директора по капитальному строительству



К.А. Михайлов

Начальник ОПНР



С.А. Салтыков

Начальник цеха №15



А.А. Черныский  
А.В. Григорьев

Начальник Управления инвестиционных проектов и повышения операционной эффективности



Г.Б. Чубаров

Заказчик: начальник цеха №1



М.П. Фещенко

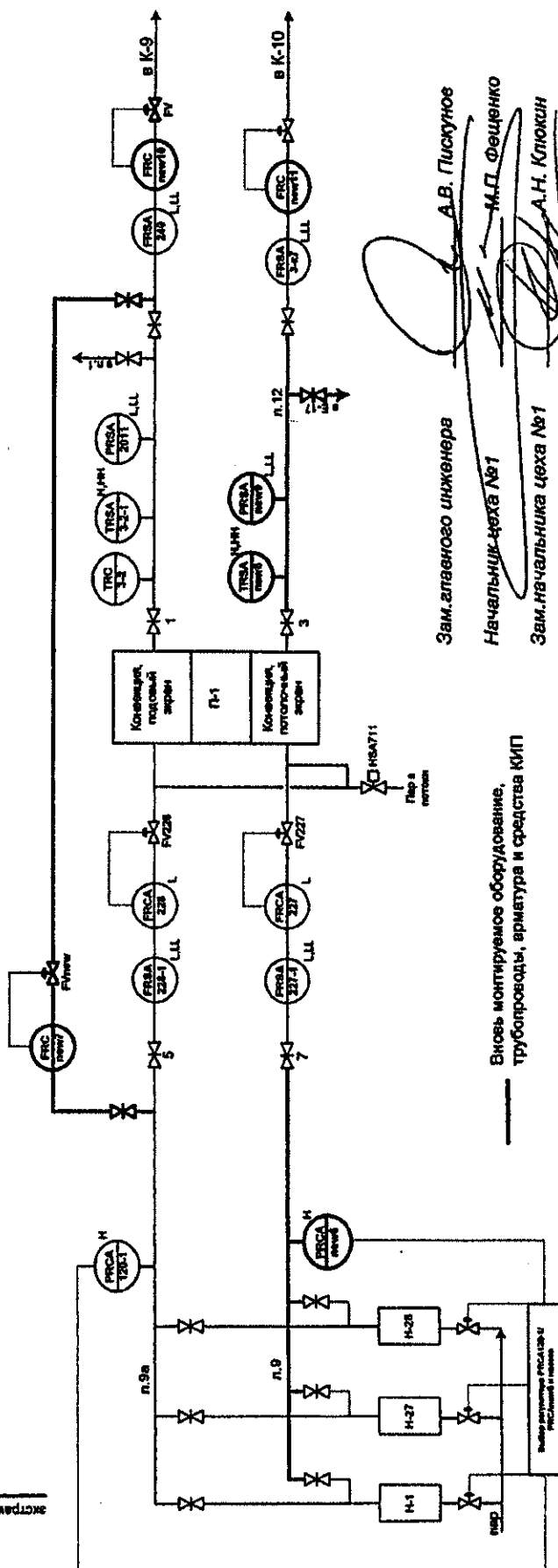
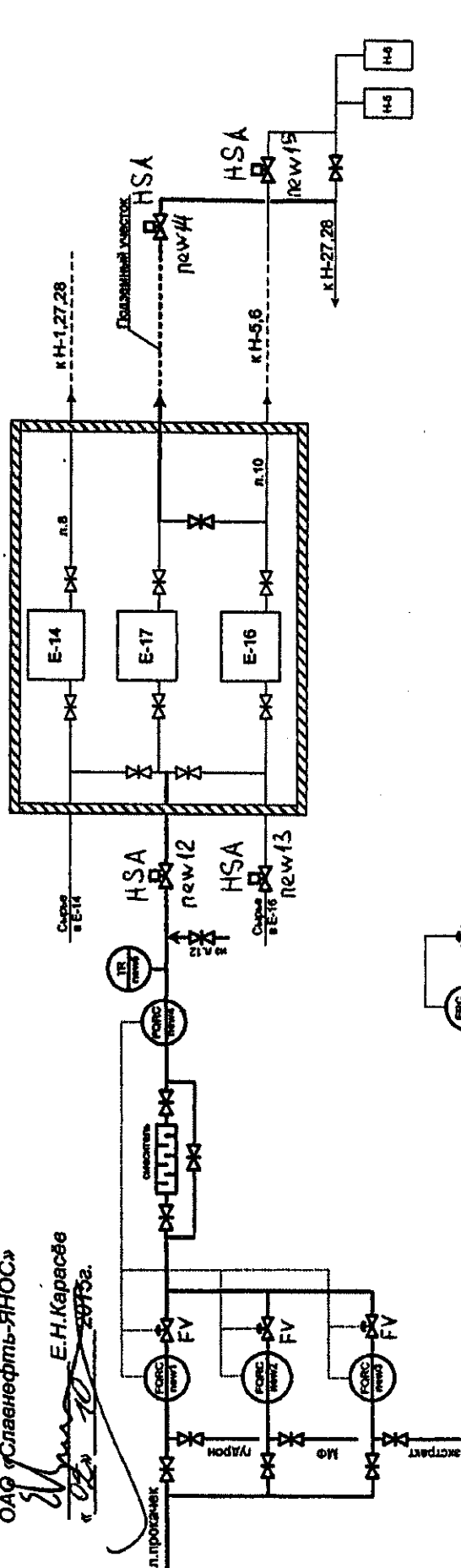
Представитель проектной организации



Приложение 7

# Схема производства битума БНК115/15

Утверждаю  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»  
Е.Н. Карасёв  
2013г.



Зам. главного инженера  
Начальник цеха №1  
Зам. начальника цеха №1

А.В. Пискунов  
М.П. Феценко  
А.Н. Ключин

Вновь монтируемое оборудование,  
трубопроводы, арматура и средства КИП