


СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


Е.Н. Карасев
«30» 05 2016 г.

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


А.С. Кесарев
«30» 05 2016 г.

Задание на проектирование № 24-11

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Приведение интегрированной системы безопасности к требованиям правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК
2.	Объект	Товарно-сырьевая база ОАО «Славнефть-ЯНОС» КПП10 Цех №13 Титул 154
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа ОАО «Славнефть-ЯНОС» на 2016-2020 гг. Техническое перевооружение Прочие проекты технического перевооружения Прочие проекты п.12.8 Приведение интегрированной системы безопасности к требованиям правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК (п. 6 Модернизация пешеходного прохода в здании КПП 10)
5.	Номер СПП-элемента	S.B5
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод объекта - декабрь 2017 г. Проведение СМР – июль-декабрь 2017 г.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам	Окончательная документация проекта – апрель 2017 г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Круглосуточный
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Рабочее проектирование во всех разделах, необходимых для проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ
10.	Границы проектирования	Здание КПП10
11.	Исходные данные по объекту проектирования	Существующие проекты Интегрированной системы безопасности КСБ/ЯНОС-2003-2011 гг., разработанные ООО ПСЦ «Электроника» Технические условия «Модернизация пешеходного прохода в здании КПП 10» (см. Приложение №1)
12.	Требования к проекту, общие и по разделам проекта:	
	- технологическая часть	Проектируемые системы должны быть включены в единую Интегрированную систему безопасности ОАО «Славнефть-ЯНОС».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		Рассчитать необходимость, объемы и стоимость вспомогательного оборудования, временных проходов и т.п. при строительстве и эксплуатации.
	- автоматизация технологического процесса	Инженерные технические решения должны быть сбалансированы относительно категоричности объекта согласно Постановлению Правительства РФ от 05 мая 2012 г. №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» средней категории опасности и п.1 статьи 7 Федерального закона от 21 июля 2011 г. №256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»
	- электротехническая часть	Проектируемые системы должны быть запитаны по 1 категории
	- строительная часть	Рассчитать объемы и стоимость строительных работ
	- 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. – 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. –
13.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	Установленное уличное оборудование должно функционировать от -30С до +40С
14.	Обеспечение энергоресурсами (теплоснабжение, воздухообеспечение, инертный газ), точки подключения	Подключение к существующим сетям
15.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	Не требуется


№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	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	Не требуется
18.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	Не требуются
19.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов	При проектировании предусмотреть демонтаж и/или перенос существующих инженерных коммуникаций при перепланировке объекта
20.	Мероприятия по защите окружающей среды	Материалы, используемые при отделке помещений должны иметь соответствующие сертификаты соответствия
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>

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
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 получить необходимые исходно-разрешительные документы, согласования и технические условия от сторонних организаций для проектирования и строительства объекта.</p>
24.	Экспертиза документации	Не требуется

Приложение:

1. Технические условия «Модернизация пешеходного прохода в здании КПП 10».

Начальник Управления защиты ресурсов

 О.А. Бояринов

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

 Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по производственному контролю

 А.В. Лозинский


Главный метролог

 А.В. Григорьев
С.И. Кравец

Главный энергетик

 С.Л. Егоров

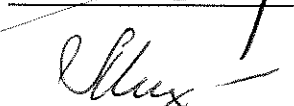
Главный механик

 В.Ю. Боруев

Руководитель направления

 С.А. Салтыков

Главный инженер службы директора по капитальному строительству

 К.А. Михайлов

Ведущий инженер-технолог ОПНР

 А.В. Поснов

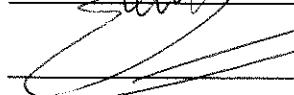
Начальник Управления инвестиционных проектов и повышения операционной эффективности

 Г.Б. Чубаров

Заказчик: начальник цеха №24

 С.М. Шилинов

Начальник цеха №13

 А.Ю. Пачкалев

 А.Ю. Пачкалев

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на модернизацию пешеходного прохода в здании КПП 10

Целью проводимых работ является создание необходимых условий для проведения досмотра посредством стационарных металлодетекторов всех проходящих через зону пешеходного прохода КПП10, модернизация системы контроля и управления доступом для реализации возможности идентификации людей по двум идентификаторам, создание необходимых условий для несения службы, отдыха персонала охраны.

Необходимо провести реконструкцию и перепланировку существующей зоны прохода и помещений охраны, аппаратной КПП10, включая:

- Замена входных/выходных уличных дверей на цельнометаллические;
- Оснастить входные/выходные двери дистанционно отпираемыми замками и переговорными устройствами
- Установка двух стационарных металлодетекторов;
- Установка в зоне прохода инженерных ограждений, препятствующих перелазу через турникет;
- Увеличение площади помещения охраны с целью выделения зоны досмотра;
- Выгораживание в отдельное помещение (аппаратная) существующего системообразующего оборудования;
- Перенос систем отопления и кондиционирования помещения аппаратной и помещений персонала охраны;
- Выполнить разделение зоны прохода и помещения несения службы с помощью прозрачных конструкций и дверью;
- Выполнить косметический ремонт помещений зоны прохода, несения службы, помещения для отдыха персонала охраны, аппаратной в соответствии с требованиями пожарной безопасности;
- Установить дополнительные видеокамеры в зоне досмотра, помещений несения службы, а также на входе в КПП

При проектировании за основу выбрать предлагаемый в Приложении №1 к настоящим техническим условиям вариант перепланировки помещений.

Приложение: вариант перепланировки КПП10.

Начальник отделения технических средств
Цеха режима №24



М.Н. Румянцев

Вариант перепланировки КПП10

