

ОАО «Славнефть-ЯНОС»
Реконструкция установки ГНЭ цеха №5
Строительство парка хранения СУГ ГНЭ цеха №5

согласовано заказчиком исх. № 21001721 от
31.05.2017

1	05.18	Замена маркировки виды взрывозащиты	1,3	Чилимова	Хакимова	Пивоваров
РЕВ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ	№ ИЗМ.ЛИСТОВ	РАЗРАБ.	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана
третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком

1	-	Зам.	32-17		09.17	0242.00.00-ПТ.ОЛ2				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Рахимова			03.17	ОАО «Славнефть-ЯНОС» Реконструкция установки ГНЭ цеха №5 Строительство парка хранения СУГ ГНЭ цеха №5 Опросный лист №2. Лафетный ствол поз. ЛСД-9...ЛСД-17	Стадия	Лист	Листов	
Пров.		Хакимова			03.17		Р	1	5	
							ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»			
Н. контр.		Александров			03.17					
ГИП		Пивоваров			03.17					

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НАЗНАЧЕНИЕ ОПРОСНОГО ЛИСТА

Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для проведения закупочных процедур, а также подбора (конструирования), изготовления и поставки лафетного ствола с дистанционным управлением.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
------------------	--

ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА:	Планшет №19
ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ:	0242.00.00-ПТ Парк хранения сжиженного углеводородного газа ГНЭ цеха №5
ЗАКАЗЧИК:	ОАО «Славнефть- ЯНОС»
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА:	
РАЗРАБОТЧИК РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: + ПРОЕКТНОЙ + РАБОЧЕЙ	ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*	
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА	
• ТЕЛЕФОН	
• ФАКС	
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.

						0242.00.00-ПТ.ОЛ2	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ																					
Место установки					На открытом воздухе																
Объект пожаротушения					Парк хранения СУГ																
Назначение					Тушение пожара, охлаждение																
Огнетушащее вещество					Вода																
Маркировка вида взрывозащиты ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011					II GbсIIAT3X		I.1														
Маркировка вида взрывозащиты электрооборудования установленного на ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ Р 30852.0-2002					I ExdIIAT3 X		I.2														
Позиция			Кол-во		ЛСД-9...ЛСД-17			9													
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ																					
Давление, МПа			Рабочее		0,6-1,0																
			Номинальное		0,6																
Расход, л/сек			Водный раствор пенообразователя		-																
			Воды		20																
Дальность струи при номинальном давлении, м			Водяная сплошная		55																
			Распылённой, с углом факела 30°		34																
			Пенной сплошной		-																
Кратность пены					-																
Производительность по пене, м³/мин					-																
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ																					
Материал корпуса					Сталь 20																
Площадка обслуживания для лафетного ствола					Да <input type="checkbox"/> Нет +																
Управление (режим работы)					Автоматический <input type="checkbox"/> Дистанционный + Автономный <input type="checkbox"/> Ручной <input type="checkbox"/>																
Управление осуществляется					Кнопочный пост во взрывоопасной зоне + Шкаф управления во взрывоопасной зоне +																
Условный Ду подводящего трубопровода, мм		Материал трубопровода		Размер трубопровода		80		Сталь 20 -													
Присоединительный фланец лафетного ствола			Тип и размер присоединения		Да + Нет <input type="checkbox"/>		Ду 80 по ГОСТ 33259-2015														
Диаметр резьбы насадка					G 2 1/2"																
Электропитание шкафа управления			Напряжение, В		220 В																
			Количество фаз																		
			Частота, Гц		50 Гц																
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Изм.</td> <td>32-17</td> <td>И</td> <td>09.17</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> </table>										1	2	Изм.	32-17	И	09.17	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	2	Изм.	32-17	И	09.17																
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																
0242.00.00-ПТ.ОЛ2						Лист		3													

Мощность шкафа управления, кВт		
Перемещение ствола	В вертикальной плоскости, °	От -45 до +90
	В горизонтальной плоскости, °	345
Скорость перемещения	При наведении, °/сек	9
	При орошении, °/сек	3
Масса, кг		Не более 51
Срок службы, лет		10
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ1, У1
МОДЕЛЬ/ИЗГОТОВИТЕЛЬ		ЛСД-С20(15,25)У-Ех

Примечание:

1. В комплект поставки должны входить дисковые затворы с электроприводами ДЗЭ-100-Ех в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом (9 шт.).

2. В комплект поставки должны входить шкаф сетевого контроллера ШК-СК, пост для подключения ПДУ-П, пульта дистанционного управления ПДУ-П.

3. Длины кабелей для подключения шкафов управления ШУ-Ех ЭП (при необходимости комплектно предусмотреть репитеры, усилители):

Трасса		
Начало	Начало	Начало
ШК-СК	ШК-СК	ШК-СК
ЛСД-3	ЛСД-3	ЛСД-3
ЛСД-4	ЛСД-4	ЛСД-4
ЛСД-5	ЛСД-5	ЛСД-5
ЛСД-6	ЛСД-6	ЛСД-6
ЛСД-11	ЛСД-11	ЛСД-11
ЛСД-10	ЛСД-10	ЛСД-10
ЛСД-9	ЛСД-9	ЛСД-9
ЛСД-8	ЛСД-8	ЛСД-8
ЛСД-7	ШК-СК	400
Сумма		1650

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам.

Особые требования:

Предусмотреть комплектно кабельные вводы для вводной коробки шкафа ШУ-Ех:

- для бронированного кабеля диаметром 17 мм – 1 шт.
- для кабеля диаметром от 8 до 10 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 15 – 3 шт.
- для кабеля диаметром от 13 до 15 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 20 – 3 шт.
- для кабелей, поставляемых комплектно со шкафом ШУ-Ех ЭП в металлорукаве – 5 шт.

Предусмотреть комплектно кабельные вводы для коробки, предназначенной для перехода с кабелей стационарной прокладки на гибкие:

- для кабеля диаметром от 8 до 10 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 15 – 2 шт.
- для кабеля диаметром от 13 до 15 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 20 – 2 шт.
- для кабелей, поставляемых комплектно с пожарным роботом в металлорукаве – 2 шт.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0242.00.00-ПТ.ОЛ2