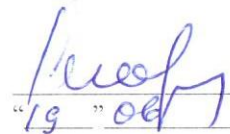


СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"



В.Ю.Боруруев

2017 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ремонт системы электрообогрева трубопроводов

№ 991


установки ГФУ

Цех № 5

вне графика простоев.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"



Е.Н. Карасев

График выполнения работ

ДА

НЕТ

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
1	1.1	Демонтаж, монтаж изоляции б=60мм (маты минватные прошивные, листы алюминия б=0,5мм) трубопровода Дн=219мм ^2.50-^3.00 (в том числе 25отводов)	пог.м	237	Инструмент. Саморезы – по норме Маты минватные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011 Лист из алюминия АД14 изд. ГОСТ 13726-97 S=0,5 мм				
2	1.2	Демонтаж, монтаж изоляции б=80мм (маты минватные прошивные, листы алюминия б=0,5мм) трубопровода Дн=273мм ^2.50-^3.00 (в том числе 3 отвода)	пог.м	276	Инструмент. Саморезы – по норме Маты минватные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011 Лист из алюминия АД14 изд. ГОСТ 13726-97 S=0,5 мм				
3	1.3	Изготовление и установка матов комбинированных (размер 1000х1600 б=60мм)на ЗКЛ Ду200 ^2.50-^3.00 (маты миватные прошивные, ткань фольма с двух сторон)	шт.	5,00	Маты минватные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011 Фольматкань Проволока вязальная - по норме				
4	1.4	Изготовление и установка матов комбинированных (размер 1000х1800 б=80мм)на ЗКЛ Ду250 ^2.50-^3.00 (маты минватные прошивные, ткань фольма с двух сторон)	шт.	1,00	Маты минватные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011 Фольматкань Проволока вязальная - по норме				
5	1.5	Демонтаж дефектного греющего кабеля постоянной мощности с трубопровода № 991 (без повторного использования).	пог.м	1872	Инструмент электромонтажный.				
6	1.6	Демонтаж коробки соединительной с кронштейном (без повторного использования).	шт.	1	Инструмент электромонтажный.				
7	1.7	Демонтаж алюминиевой фольги, ДПРХМ 0,065х100 НД АД, с трубопровода № 991 (без повторного использования).	м2	423,1	Инструмент электромонтажный.				
8	1.8	Монтаж нагревательного кабеля на трубопроводе № 991 с креплением его по всей длине крепежной лентой, с покрытием нагревательного кабеля на трубопроводе алюминиевой фольгой.	уч.	2	Кабель нагревательный постоянной мощности TESH-31.5 THERMON. кат. № 419.100.314 (поставка 3 цельными сегментами по 350 метров) Кабель нагревательный постоянной мощности TESH-65 THERMON. кат. № 419.100.654 (поставка 3 цельными сегментами по 270 метров) Кабель для «холодных выводов» TESH-2.9 THERMON кат. № 419.100.024 Лента крепежная клейкая из стекловолокна FT-1H-33 THERMON кат. № 40 000 Предупреждающая наклейка-надпись CL-E-R THERMON кат. 461.000.062 Алюминиевая фольга ДПРХМ 0,065х100 НД АД ГОСТ 618-73. Набор для прохода через изоляцию IEK-TES-2 THERMON Муфта соединительная CKTES-2. THERMON кат. № 420.000.102 Гильза медная лужёная для опрессовки кабелей 6-10 мм² Инструмент электромонтажный.	пог.м пог.м пог.м рулон шт. кг шт. шт. шт.	1050 810 12 78 100 148,5 6 12 12		
9	1.9	Монтаж, подключение соединительных клеммных коробок с использованием кронштейнов и креплением их на трубопроводе № 991	шт.	1	Соединительная клеммная коробка Кортем SA141410/P (4C10-2PE10)-2UNI01XEDLGE(A)-1UNI01XEDLGE (C) Хомут крепежный стальной В-21 THERMON кат. 479.011.062 Кронштейн из нержавеющей стали XP-1-140х140 THERMON кат. 479.000.022 Инструмент электромонтажный.	шт. шт. шт.	1 2 1		
10	1.10	Замена автоматических выключателей, устройств защитного отключения, и контакторов на панели управления нагревом			Автоматич. выключатель АBB 3 пол/32 А характеристика «C»-S203-C 32 код заказа: 2CDS253001 R 0324	шт.	1		

№ Раб.	№ д/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примеча- ние
			сборка	1	Автоматич. выключатель ABB 3 пол/20 А характеристика «С»-S203-C 20 код заказа: 2CDS 253 001 R 0204	шт.	1		
					УЗО ABB 4 полюса 40А/100мА F204/AC 40/0.1 код заказа 2CSF204001R0204	шт.	1		
					Контактор ABB A 40-30-10 (240 В) 37 А код заказа 1SBL 32100 1R 8810	шт.	1		
					Контактор ABB A 75-30-30 (240 В) 75 А код заказа 1SBL 41100 1R 8800	шт.	1		
					Инструмент электромонтажный.				
11	1.11	Прогрузка автоматических выключателей с комбинированным расцепителем In-20÷32А	шт.	2	Диагностическое оборудование				
12	1.12	Проверка работоспособности устройства защитного отключения Iутечки=100мА	шт.	1	Диагностическое оборудование				
13	1.13	Проверка сопротивления изоляции греющего кабеля до и после укладки	шт.	4	Диагностическое оборудование				
14	1.14	Проверка сопротивления изоляции кабеля питания	шт.	2	Диагностическое оборудование				
15	1.15	Измерение петли фаза-ноль	шт.	2	Диагностическое оборудование				
16	1.16	Погрузка и вывоз металлолома (отходов алюминия, дефектного греющего кабеля) на заводскую площадку временного хранения (база оборудования) с разгрузкой.	т	Рас чет	Самосвал. Механизмы.				
17	1.17	Погрузка и вывоз мусора на 35 км с размещением на МУП «Скоково».	м3	Рас чет	Самосвал. Механизмы.				

Главный энергетик

Зам. директора ООО «ЯНОС-Энерго»

Начальник цеха №5

Механик цех №5

Начальник установки ГФУ

Механик установки ГФУ

_____/С.Л. Егоров/
_____/М.В. Седов /
_____/Н.Н. Лукашов /
_____/К.В. Кузьменков /
_____/С.М. Тюленев /
_____/Д.Е. Смирнов /

Начальник участка электрохозяйства цеха № 5 _____/В.М. Беловашин/

Вед. инженер СЭО ООО «ЯНОС-Энерго» _____/Д.Е. Бобылев /

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного механика _____/В.П. Рыбаков /

Вед инженер ОГМ _____/С.А. Коркин /

Инженер ЛПНиДО _____/И.Е. Тополов /