

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ПАО "Славнефть-ЯНОС"


Н.Н. ВахромовГрафик выполнения работ ☐ ДА ☐ НЕТ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ОБЪЕМОВ РАБОТ

на замену змеевика печи П-1

установки Л-35-6/300

«Каталитическое производство»

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора по капитальному строительству

ПАО "Славнефть-ЯНОС"


А.Ф. Голдобин

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполн итель	Примечание
1. Змеевик печи П-1.									
1.	1.1.	Установка, снятие заглушек Ду300 Ру160	шт.	1	Инструмент.				
2.	1.2.	Установка, снятие заглушек Ду200 Ру160	шт.	20	Инструмент.				
3.	1.3.	Установка, снятие заглушек Ду50 Ру160	шт.	32	Инструмент.				
4.	1.4.	Проведение гидроиспытаний участков змеевика на 150кгс/см2	шт.	18	Инструмент.				
5.	1.5.	Замена дефектной изоляции толщиной 160мм из минеральной ваты и алюминия участка трубопровода Дн2325мм.	пог. м.	79	Цилиндры минераловатные. Лента стальная бандажная упаковочная 0,7мм ГОСТ 3560-73 Алюминий S=0,8 ГОСТ 13726-97				
6.	1.6.	Замена дефектной изоляции толщиной 160мм из минеральной ваты и алюминия участка трубопровода Дн219мм	пог. м.	81	Цилиндры минераловатные. Лента стальная бандажная упаковочная 0,7мм ГОСТ 3560-73 Алюминий S=0,8 ГОСТ 13726-97				
7.	1.7.	Замена дефектной изоляции толщиной 200мм из минеральной ваты и алюминия верхних днищ реакторов	м2	53	Плиты из каменной ваты. Проволока стальная вязальная ГОСТ 3282-74 Алюминий S=0,8 ГОСТ 13726-97				
8.	1.8.	Уборка места проведения работ до 50 м.	-	-	Автосамосвал				
9.	1.9.	Уборка, погрузка и вывоз строительного мусора (мин.вата) на 35км с размещением в "Скоково"	м3	расчет	Механизмы				
10.	1.10.	Погрузка и вывоз цветного металлолома (АЛ) с установки на площадку временного хранения БО	т	расчет	Автосамосвал Механизмы				

Начальник КИП
Механик КИП
Начальник установки
Механик установки
Руководитель направления
Д.А. Соловьев
О.В. Голулин
И.А. Бабушкин
С.В. Шалыгин
А.Ю. Журавлев
Д.В. Лучшев

Д.В. Федотов