

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Е.Н.Карасев

20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ объемов работ**  
**на замену трубного пучка холодильника Д-201**  
**установки ЛЧ-24/7 цеха № 4.**

УТВЕРЖДАЮ

Директор по капитальному строительству

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

А.С.Кесарев

20\_\_ г.

№ раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
	1.	Холодильник Д-201 кожухотрубчатый с плавающей головкой D=800 мм, dтр25х2.5х6000мм, G=11300 кг, F=170 м <sup>2</sup> , N <sub>тр</sub> =360 шт., корпус P <sub>раб</sub> /P <sub>рас</sub> =44/64 кгс/см <sup>2</sup> , V=3500л., трубки P <sub>раб</sub> /P <sub>рас</sub> =4/6 кгс/см <sup>2</sup> , ^0.000	шт.	1				
	1.1	Установка, снятие межфланцевых заглушек	шт.	4				
1.	1.1.1	Вход, выход воды d 100х16	шт.	2	Инструмент			
2.	1.1.2	Вход, выход продукта d 250х64	шт.	2	Инструмент			
3.	1.3	Снятие колпака	шт.	1	А/кран Инструмент			
4.	1.4	Снятие крышки распределительной камеры	шт.	1	Инструмент А/кран			
5.	1.5	Снятие распределительной камеры	шт.	1	Инструмент А/кран			
6.	1.6	Разборка и снятие плавающей головки	шт.	1	Инструмент А/кран			
7.	1.7	Демонтаж дефектного трубного пучка с последующей погрузкой и транспортировкой на БО для сдачи в металлолом	шт.	1	А/кран А/транспорт			
8.	1.8	Изготовление нового трубного пучка	шт.	1	По проекту			
9.	1.9	Монтаж нового трубного пучка	шт.	1	А/кран			
10.	1.10	Установка и сборка плавающей головки	шт.	1	А/кран Инструмент			
11.	1.11	Установка крышки распределительной камеры	шт.	1	А/кран Инструмент			
12.	1.12	Установка распределительной камеры	шт.	1	А/кран Инструмент			
13.	1.13	Опрессовка на плавающую	шт.	1	Приспособление для опрессовки			
14.	1.14	Установка колпака	шт.	1	А/кран Инструмент			
15.	1.15	Опрессовка аппарата в сборе	шт.	1	Приспособление для опрессовки			

Начальник цеха №4

С.В. Лохматов

Механик цеха №4

И.Н. Чекалкин

Начальник установки

А.Н. Соколов

Механик установки

Д.А. Воронцов

А.В. Искунов