

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель генерального директора  
по производству - главный инженер  
Н.А. Останков

«5» 11 2019г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ**

- 1. Объем выполняемых работ:**  
Выполнение работ по капитальному ремонту пластинчатых теплообменников УПН «Радаевская» (2 шт.) на площадке Подрядчика.
- 2. Срок выполнения работ:**  
Срок выполнения работ с 01.06.2020 по 31.08.2020.
- 3. Наименование оборудования:**  
Теплообменник пластинчатый НН№188- производства ЗАО «ТД РИДАН». Рабочая среда – товарная/сырая нефть. Рабочая температура среды – 85/35 °С. Рабочее давление – 13 кгс/см<sup>2</sup>.
- 4. Перечень работ по ремонту пластинчатого теплообменника (инв.№492511):**

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка пластинчатого теплообменника на части, анализ фактического состояния	процедура	1
2	Удаление старых уплотнений	шт.	677
3	Дефектовка пластин	шт.	676
4	Замена пластин на новые (100%), давальческий материал	шт.	676
5	Установка новых уплотнений (100%), давальческий материал	шт.	677
6	Сборка пластинчатого теплообменника	процедура	1
7	Гидравлическое испытание для двух полостей	процедура	1
8	Погрузо-разгрузочные работы	шт.	2
9	Транспортировка с объекта/на объект Заказчика (масса 12 137 кг)	шт.	2

### Давальческий материал Заказчика:

№	Наименование МТР	Ед.изм.	Кол-во
1	Пластина S188/R0000 AISI 16 аналог 03X17H14M3	шт.	1
2	Пластина S188/R1234 AISI 16 аналог 03X17H14M3	шт.	337
3	Пластина S188/L1234 AISI 16 аналог 03X17H14M3	шт.	337
4	Пластина S188/R1234E AISI 16 аналог 03X17H14M3	шт.	1
5	Прокладка уплотнительная NITRIL ASTM	шт.	677

D1418-72a		
-----------	--	--

**5. Перечень работ по ремонту пластинчатого теплообменника (инв.№492513):**

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка пластинчатого теплообменника на части, анализ фактического состояния	процедура	1
2	Удаление старых уплотнений до металлического основания	шт.	677
3	Гидромеханическая очистка пластин с двух сторон до металлического блеска	шт.	676
4	Дефектовка пластин	шт.	676
5	Установка новых уплотнений NITRIL (100%)	шт.	677
6	Сборка пластинчатого теплообменника	процедура	1
7	Гидравлическое испытание для двух полостей	процедура	1
8	Погрузо-разгрузочные работы	шт.	2
9	Транспортировка с объекта/на объект Заказчика (масса 12 137 кг)	шт.	2

**Материал Подрядчика:**

№	Наименование МТР	Ед.изм.	Кол-во
1	Прокладка уплотнительная NITRIL ASTM D1418-72a	шт.	677

**Начальник управления  
подготовки и перекачки нефти**



**К.Л. Пашкевич**