

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ОАО «Славнефть-ЯНОС»
 Е.Н. Карасев
 «22» 02 2014г.

Ведомость объемов работ №2-18.
 по замене тиристорных возбуждательных устройств синхронных электродвигателей
 компрессоров РК-201А, РК-201В, РК-201С установки КР-600 кат. производства

№ раб	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов
1	Демонтажные работы			
1.1	Отключение кабеля возбуждения «ТБУ-ЭД» ВВГнг 3х4	Шт.	3	Инструмент
1.2	Отключение кабеля основного питания цепей управления ТБУ 220VAC КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент
1.3	Отключение кабеля резервного питания цепей управления ТБУ 220VDC КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент
1.4	Отключение кабеля цепей управления КВВГ 10х1,5	Шт.	3	Инструмент
1.5	Отключение кабеля токовых цепей КВВГ 3х2,5	Шт.	6	Инструмент
1.6	Отключение кабеля цепей напряжения КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент
1.7	Демонтаж тиристорного возбуждательного устройства НБР-20МР	Шт.	3	Инструмент
2	Монтажные работы			
2.1	Монтаж тиристорного возбуждательного устройства ВТЦ-СД-Б	Шт.	3	Инструмент; тиристорное возбуждательное устройство ВТЦ-СД-Б - 3шт.
2.2	Подключение кабеля возбуждения «ТБУ-ЭД» ВВГнг 3х4	Шт.	3	Инструмент; Втулочный наконечник НШВИ 4.0-10 - 9шт.
2.3	Подключение кабеля основного питания цепей управления ТБУ 220VAC КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент; Втулочный наконечник НШВИ 1.5-8 - 9шт.
2.4	Подключение кабеля резервного питания цепей управления ТБУ 220VDC КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент; Втулочный наконечник НШВИ 1.5-8 - 9шт.
2.5	Подключение кабеля цепей управления КВВГ 10х1,5	Шт.	3	Инструмент; Втулочный наконечник НШВИ 1.5-8 - 30шт.

№ раб	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов
2.6	Подключение кабеля токовых цепей КВВГ 3х2,5	Шт.	6	Инструмент, Втулочный наконечник НШВИ 2,5-8 – 18шт.
2.7	Подключение кабеля цепей напряжения КВВГ 3х1,5	Шт.	3	Инструмент, Втулочный наконечник НШВИ 1,5-8 – 9шт.
3	Пусконаладочные работы			
3.1	Наладка бесщеточной системы возбуждения электродвигателя мощностью 3200кВт (3-х фазная нулевая схема выпрямления)	Шт.	3	Инструмент; лабораторное оборудование
4	Транспортировка оборудования			
4.1	Транспортировка демонтированных возбудительных устройств NBP-20MP С установок КР-600 на базу оборудования	Шт.	3	Грузоподъемное оборудование и приспособления, грузовой автотранспорт

Главный энергетик

С.И.Егоров

Главный инженер ООО «ЯНОС-Энерго»

И.И.Бондарь

Начальник участка электрохозяйства кат. производства

А.А.Молчанов

Начальник ЭТЛ ООО «ЯНОС-Энерго»

Л.Ш.Малиновский