

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

*С.А. Салтыков*

201 г.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на замену клапанов (V-1B) блока КЦА

установки Л-24/6 цеха № 4

ОНСС 2018

УТВЕРЖДАЮ

Директор по капитальному строительству

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

*А.С. Кесарев*

201 г.

№ раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Прим.
		1. Установка, снятие межфланцевых заглушек							
1.	1.1.	DN80 Class300 (Py-40) отм.+2.00м	шт.	6	Слесарный инструмент, Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-80-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M20x120 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M20 Заглушка межфланцевая Ду80 Py40 (исп.1) (сущ.)	шт.	18 16 32 6		
2.	1.2.	DN200 Class 300 (Py-40) отм.+2.00м	шт.	2	Слесарный инструмент, Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-200-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M24x155 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M24 Заглушка межфланцевая Ду200 Py40 (исп.1) (сущ.)	шт.	6 24 48 2		
3.	1.3.	DN50 Class 300 (Py-40) отм.+2.00м	шт.	2	Слесарный инструмент, Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-50-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M16x100 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M16 Заглушка межфланцевая Ду50 Py40 (исп.1) (сущ.)	шт.	6 16 32 4		
		2. Демонтаж, монтаж клапанов							
4.	2.1.	Демонтаж, и монтаж клапанов КИП типа METSO DN80 ANSI300 (Py-40) на отметке +2.00м (ресивер (V-1B) позиция: UCV1021, UV1022, UV1025	шт.	3	клапан тип METSO DN80 ANSI300 (Py-40) Автокран г/п-16 т. слесарный инструмент Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-80-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M20x120 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M20	шт.	3  6 24 48		
5.	2.2.	Демонтаж, и монтаж клапана КИП типа FLOWSERV DN200 ANSI300 (Py-40) на отметке +2.00м (ресивер (V-1B) позиция UCV1023	шт.	1	клапан тип FLOWSERV DN200 ANSI300 (Py-40) Автокран г/п-16 т., слесарный инструмент Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-200-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M24x155 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M24	шт.	1  2 12 24		
6.	2.3.	Демонтаж, и монтаж клапана КИП типа METSO DN50, ANSI300 (Py-40) на отметке +2.00м (ресивер (V-1B) позиция UCV1024	шт.	1	клапан тип METSO DN50, ANSI300 (Py-40) Автокран г/п-16 т., слесарный инструмент Прокладки СНПпо ASMEB16 20-LF/L M-50-300 Шпилька Ст.35 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M16x100 Гайка Ст.25 ГОСТ1050-74 изд.ОСТ26-2043 M16	шт.	1  2 8 16		
		3. РАЗДЕЛ КИП и А							
7.	3.1.	Снятие и установка существующих теплоизолирующих чехлов «Термотек» размер 800x500x500 мм	шт.	5	Инструмент				
8.	3.2.	Демонтаж, монтаж крышки с коробки Raychem GB-Ex-0.4 тип 06121209, РТВ-Нг Ex-91.С.3110 подсоединения греющего кабеля (крепится 4 винтами)	шт.	5	Инструмент				
9.	3.3.	Отключение, подключение провода заземления, жил греющего кабеля, кабеля конечного выключателя, питания и обратной связи КВВГ 4*1,5	шт.	41	Инструмент				
10.	3.4.	Демонтаж, монтаж существующего греющего кабеля с клапана Raychem	м.	32	Скотч термостойкий Инструмент	м	30		
11.	3.5.	Отвернуть (привернуть) кабельный ввод и вынуть (завести) кабель из (в)	шт.	3	Инструмент				

аб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Прим.
		позиционера (сохраняя маркировку на проводах) каб ввод М20*1,5							
12.	3.6.	Монтаж трубной обвязки к соленоидным клапанам и запорно-регулируемым электропозиционерам от коллектора сжатого воздуха КИП.	шт.	82	Трубка калиброванная из нержавеющей стали фирма-производитель "Swagelok" SS-6 MO	м	6		
					Трубка калиброванная из нержавеющей стали фирма-производитель "Swagelok" SS-10MO	м	12		
					Трубка калиброванная из нержавеющей стали фирма-производитель "Swagelok" SS-12MO	м	1		
					Фитинги SS - 6MO-2-4	шт	2		
					Фитинги B - 8MO-2-4	шт	2		
					Фитинги SS - 8MO-2-4	шт	2		
					Фитинги B - 10MO-2-4	шт	3		
					Фитинги SS - 10MO-2-4	шт	2		
					Фитинги B - 12MO-2-8	шт	4		
					Фитинги SS - 12MO-2-8	шт	2		
					Фитинги B - 6MO-1-4	шт	3		
					Фитинги SS - 6MO-1-4	шт	2		
					Фитинги B - 8MO-1-4	шт	2		
					Фитинги SS - 8MO-1-4	шт	2		
					Фитинги B - 10MO-1-4	шт	5		
					Фитинги SS - 10MO-1-4	шт	2		
					Фитинги B - 10MO-1-8	шт	3		
					Фитинги SS - 10MO-1-8	шт	2		
					Фитинги B - 12MO-1-12	шт	3		
					Фитинги SS - 12MO-1-12	шт	2		
					Фитинги B - 10MO-3	шт	3		
					Фитинги B - 6MO-2-4	шт	3		
					Переходы B - 6RB-4	шт	2		
					Переходы B - 8RB-4	шт	3		
					Переходы B - 12RB-8	шт	5		
					Переходы B - 4-HN	шт	4		
					Переходы B - 8-HN	шт	5		
					Переходы B - 4-SE	шт	3		
					Переходы B - 8-SE	шт	3		
					Переходы B - 8-RSE	шт	3		
					Переходы B - 4HNLN-2	шт	3		
					Переходы SS - 4HNLN-2	шт	2		
					герметик резьбовой фиксирующий - Loctite 577	кг	0,3		
					монтажный инструмент для калиброванных труб "Swagelok",				
13.	3.7.				слесарный инструмент				
14.	3.8.	Демонтаж старого позиционера.	шт.	3	Инструмент				

Начальник цеха №4

Механик цеха №4

Начальник уст. Л-24/6

Механик уст. Л-24/6

Начальник участка цеха №15

Т.В. Лохматов/

/И.Н. Чекалкин/

/А.В. Пелевин/

/А.В. Федоров/

А.А. Шимарев

/А.И. Сокотун/