

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

В.Ю.Борщев
 "18" 08 / 2017

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на демонтаж оборудования

при ликвидации основных средств

№10200000268, 10300000950,

10400001469, 10400001470

УСТАНОВКИ КС-1 цеха №17

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Е.Н.Карасёв
 "19" 08 / 2017

График выполнения работ

☐ ДА
 ☒ НЕТ

№ Раб.	№ ш/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
1. Демонтаж оборудования внутри насосной КС-1.									
1.	1.1	Устройство, снятие внутренних инвентарных лесов в насосной	м2	24	Детали лесов инвентарных Тес обрезной хвой Ø=40мм		норма норма		
2.	1.2	Демонтаж трубопроводов обвязки насосов Н-1,2 в лом с резкой в размер автогранапорта, отп. 2,500	пог.м	68					
		Труба сталь 20 д 32х3	пог.м	9	Таль ручная				
		Труба сталь 20 д 57х4	пог.м	13	Пропан				
		Труба сталь 20 д 108х5	пог.м	11	Кислород		норма		
		Труба сталь 20 д 159х6	пог.м	14	Инструмент		норма		
3.	1.3	Труба сталь 20 д 273х8	пог.м	21					
		Демонтаж задвижек	шт	10					
		Ду50 Ру16-1шт	шт	1	Инструмент				
		Ду100 Ру16-3шт	шт	3	Таль ручная				
		Ду150 Ру16-5шт	шт	5	Таль ручная				
4.	1.4	Ду250 Ру16-1шт	шт	1					
4.	1.4	Демонтаж опорных м/к трубопроводов в лом с резкой в размер автогранапорта	т	0,2	Таль ручная Пропан Кислород		норма норма норма		
5.	1.5	Демонтаж насосных агрегатов с эл/двигателями- 2 шт. по 0,6т в лом без сохранения	т	1,2	Таль ручная Инструмент				
6.	1.6	Демонтаж м/к кран-балки обслуживания насосов в лом с резкой в размер автогранапорта, отп. 5,000	т	2,2	Пропан Кислород		норма норма		
7.	1.7	Демонтаж входной металлической лестницы в лом с резкой в размер автогранапорта	т	0,3	Пропан Кислород		норма норма		
2.	2.	Демонтаж вентиляционного оборудования в вентшахте							
8.	2.1	Демонтаж вентиляционных агрегатов - 3шт. по 40 кг с сохранением	шт	3	Таль ручная Инструмент				
9.	2.2	Демонтаж калориферов -3 шт. по 80 кг в лом	шт	3	Таль ручная Инструмент				
10.	2.3	Демонтаж стальных вентиляционных труб в лом с разделкой в размер автогранапорта, отп. 5,000	т	2,4	Автограв Пропан Кислород				
3.	3.	Демонтаж здания операторной-насосной КС-1	шт	1					
12.	3.1	Демонтаж одноэтажного кирпичного с плитами перекрытия отапливаемого здания размером 12х9х5м, включая плиты перекрытия, подвалы и фундаменты в лом методом обрушения	м3	601,5	Механизмы.				
13.	3.2	Засыпка песком с уплотнением котлована после демонтажа здания	м3	144	Песок строительный		норма		
4.	4.	Демонтаж емкостей Е-1,2,3 на аппаратурном дворе отп.0,000 D=3000мм, B=10мм, L=21600мм, V=136м3	шт	3					
14.	4.1	Устройство, снятие наружных инвентарных лесов	м2	54	Детали лесов инвентарных Тес обрезной хвой Ø=40мм		норма норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
15.	4.2	Разборка изоляции б=60мм трубопроводов (минвата, лист АІ б=0,8мм)	пог.м	52	Инструмент				
		Труба сталь 20 д 57х4	пог.м	9					
		Труба сталь 20 д 89х5	пог.м	29					
		Демонтаж трубопроводов линий входа, выхода в лом с резкой в размер автотранспорта, отп. 3.000	пог.м	52					
		Труба сталь 20 д 57х4	пог.м	9					
		Труба сталь 20 д 89х5	пог.м	29					
		Труба сталь 20 д 219х6	пог.м	14	Кислород		норма		
		Демонтаж задвижек	шт.	19					
		Ду50 Ру16	шт	3					
17.	4.4	Ду80 Ру16	шт	6	Инструмент				
		Ду100 Ру16	шт	1					
		Ду250 Ру16	шт	3					
		Ду150 Ру16	шт	6	Инструмент				
		Демонтаж подготовленных аппаратов – 3шт., по 27,1 т каждый, в лом с резкой в размер автотранспорта	т	81,3					
		18.	4.5	Демонтаж м/к опор трубопроводов и площадок обслуживания в лом с резкой в размер автотранспорта, отп.4.000	т	2,1	А/кран Пропан Кислород		норма норма норма
Разборка ж/б фундаментов аппаратов	м3			33,8					
Разборка бетонной отбортовки	м3			12,1					
20.	4.7	Разборка бетонной площадки на глубину 200мм	м3	80	Гидромолот на базе экскаватора				
		Демонтаж дренажного коллектора емкостью в лом с резкой в размер автотранспорта: Труба сталь 20 д 219х6	пог.м	25					
		Демонтаж воздушного холодильника АВГ-9-6-Б4/8-2-4	шт	1					
23.	4.10	Нсек-3шт., L=4000мм, Масса =2860х3 кг.	шт	1	А/кран Пропан Кислород		норма норма норма		
		Демонтаж секций массой G = 2860 х 3 кг. в лом с резкой в размер автотранспорта, отп.3.000	шт	3					
		Демонтаж м/к жалюзи, диффузоров, стоек, площадок обслуживания в лом с резкой в размер автотранспорта, отп. 2.500	т	3,9					
25.	5.2	Демонтаж вентилятора массой G = 1250кг., в лом с резкой в размер автотранспорта, отп. 1.000	шт	1	А/кран Пропан Кислород		норма норма норма		
		Демонтаж изоляции б=60мм трубопроводов (минвата, лист АІ б=0,8мм)	пог.м	32					
		Труба сталь 20 д 273х8, отп. 4.000	пог.м	29					
27.	5.4	Труба сталь 20 д 108х5, отп. 3.000	пог.м	3	Инструмент				
		Демонтаж трубопроводов входа и выхода конденсата в лом с резкой в размер автотранспорта отп. 3.000	пог.м	32					
		Труба сталь 20 д 273х8, отп.4.000	пог.м	29					
28.	5.5	Труба сталь 20 д 108х5, отп. 3.000	пог.м	3	А/кран		норма норма норма		
		Демонтаж задвижек	шт	8					
		Ду100 Ру16	шт	6					
29.	5.6	Ду250 Ру16	шт	2	Инструмент				
		Разборка ж/б фундамента аппарата	шт	2					
		Разборка бетона на глубину 200мм	м3	2,2					
31.	5.8	Демонтаж трубопроводов и м/кконструкций аппаратного двора	м3	4,8	Гидромолот				
		Установка, снятие наружных инвентарных лесов, отп.5.000	м2	50					
		Детали лесов инвентарных							

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
					Тес обрезной хвоя б=40мм		норма		
		Демонтаж изоляции б=60мм трубопроводов (минвата, лист А1 б=0,8мм)	пог.м	382					
		Труба д 32	пог.м	66					
		Труба д 57	пог.м	75					
33.	6.2	Труба д 108	пог.м	123	Инструмент				
		Труба д 219	пог.м	22					
		Труба д 273	пог.м	96					
		Демонтаж трубопроводов конденсата в лом с резкой в размер в/транспорта, отм. 5,000	пог.м	413	А/кран				
		Труба сталь,20 д 32х3	пог.м	97					
34.	6.3	Труба сталь,20 д 57х4	пог.м	155	Пропан				
		Труба сталь,20 д 108х5	пог.м	123					
		Труба сталь 20 д 219х6	пог.м	22	Кислород		норма		
		Труба сталь 20 д 273х8	пог.м	96					
		Демонтаж задвижек	шт	8					
35.	6.4	Ду100 Ру16	шт	2	Инструмент				
		Ду250 Ру16	шт	5					
		Ду300 Ру16	шт	1					
36.	6.5	Демонтаж м/к опор трубопроводов и площадок обслуживания в лом с резкой в размер автотранспорта, отм. 5,000	т	5,8	А/кран		норма		
					Пропан		норма		
					Кислород		норма		
37.	6.6	Демонтаж ж/б фундаментов опор площадок обслуживания	м3	6,4	Гидромолот				
	7.	Демонтаж, монтаж трубопроводов конденсата тепловых сетей							
38.	7.1	Устройство-снятие наружных инженерных лесов, отм. 5,000	м2	220	Детали лесов инженерных Тес обрезной хвоя б=40мм		норма норма		
		Демонтаж изоляции б=60мм трубопроводов (минвата, лист А1 б=0,8мм)	пог.м	4190	Инструмент				
		Труба д 108	пог.м	1335					
39.	7.2	Труба д 219	пог.м	1655					
		Труба д 273	пог.м	280					
		Труба д 325	пог.м	920					
		Демонтаж трубопроводов конденсата в лом с резкой в размер автотранспорта, отм. 5,000	пог.м	4190	А/кран				
		Труба Ст20 д 325х9 (от ту №4 пл №19 перекресток дорог 2-2 и 8-8 до КС-1 пл №20)	пог.м	430					
		Труба Ст20 д 219х6 (от ту №4 пл №19 перекресток дорог 2-2 и 8-8 до КС-1 пл №20)	пог.м	455					
		Труба Ст20 д 108х5 (с КР-600 от трески с ГНЗ проезд №18 до КС-1)	пог.м	135					
40.	7.3	Труба Ст20 д 108х5 (с пл. №17 до КС-1)	пог.м	1180	Пропан		норма		
		Труба Ст20 д 219х6 (от КС-1 до ту №1 пл №20 перекресток дорог 2-2 и 9-9)	пог.м	710					
		Труба Ст20 д 325х9 (от ту №1 перекресток дорог 2-2 и 9-9 до забора в сторону ТЭЦ-3)	пог.м	490					
		Труба Ст20 д 219х6 (от ту №1 перекресток дорог 2-2 и 9-9 до забора в сторону ТЭЦ-3)	пог.м	490					
		Труба Ст20 д 273х8 (пл.21 вдоль дороги 2-2 от ту/№1 до ту/№10)	пог.м	280	Кислород		норма		
	7.4	Монтаж участков трубопроводов конденсата, отм. 5,000	пог.м	40					
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 325х9	пог.м	3		
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 219х6	пог.м	3		
41.	7.4.1	Участок трубопровода конденсата Т/У №1	уч	1	Отвод Ст20 ГОСТ17375-01 90град. д 219х8	шт	2		
					Задвижка 30с41нк Ду200 Ру16 исп. I	кмп	1		
					Задвижка Ду50 Ру16 исп. I	кмп	1		
					Переход К Ст20 ГОСТ 17378-01 325х8-219х8 - 1 шт.	шт	1		
					Электроды		норма		
42.	7.4.2	Участок трубопровода конденсата пл. №20 вдоль дороги 2-2	уч	1	Труба стальная бесшовная	пог.м	17		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
					горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 325х9				
					Отвод Ст20 ГОСТ17375-01 90град д 325х9	шт	2		
					Защелка 30с41нж Ду50 Ру16 исп. 1	кмп	4		
					Электроды		норма		
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 219х6	пог.м	4		
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 57х5	пог.м	5		
					Отвод Ст20ГОСТ17375-01 90град д 219х8	шт	2		
					Отвод Ст20ГОСТ17375-01 90град д 57х5	шт	4		
					Переход К Ст20 ГОСТ 17378-01 325х8-219х8	шт	1		
					Защелка 30с41нж Ду200 Ру16 исп. 1	кмп	1		
					ЗКС Ду25 Ру160	шт	2		
					Электроды		норма		
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 57х5	пог.м	2		
					Труба стальная бесшовная горячедеформированная Сталь20 ГОСТ8732-78 д 25х3	пог.м	6		
					Защелка 30с41нж Ду50	кмп	1		
					Отвод Ст20ГОСТ17375-01 90град. д 57х5 – 4шт.	шт	4		
					ЗКС Ду25 Ру160 – 4шт.	шт	4		
					Сферическая заглушка Ду100	шт	1		
					Конденсатотводчик Gesta Ду25	шт	1		
					Электроды - по норм.				
					Сферические заглушки Ду250-2шт.	шт	2		
					Электроды		норма		
45.	7.4.5	Заглушка на трубопровод подачи конденсата на КС-2	шт	2	Лист А1 б=0,8мм ГОСТ13726-97				
		Устройство изоляции б=60мм участков трубопроводов конденсата			Матя минераловатные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011		норма		
		Труба д 325	пог.м	20	Проволока стальная вязальная ГОСТ 3282-74		норма		
46.	7.5	Труба д 219	пог.м	7	Лист А1 б=0,8мм ГОСТ13726-97		норма		
		Устройство изоляции б=20мм участков трубопроводов конденсата			Матя минераловатные прошивные М-100 ГОСТ 21880-2011		норма		
		Труба д 25	пог.м	6	Проволока стальная вязальная ГОСТ 3282-74		норма		
47.	7.6	Труба д 57	пог.м	7	Полотно холстопршивное ПСХ-Т-450 ТУ 6-48-97-93 – 4 слоя		норма		
		Труба д 25	пог.м	7	Фольмактань П-280 –1слой		норма		
		Труба д 25	пог.м	6	Проволока стальная вязальная ГОСТ 3282-74		норма		
		Труба д 25	пог.м	6	Полотно холстопршивное ПСХ-Т-450 ТУ 6-48-97-93 – 4 слоя		норма		
		Труба д 25	пог.м	6	Фольмактань П-280 –1слой		норма		
		Труба д 25	пог.м	6	Проволока стальная вязальная		норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
	8.	Демонтаж оборудования КИПика			ГОСТ 3282-74				
48.	8.1	Демонтаж термометра с гильзами ТЕ-4а, ТЕ-5а с сохранением материалов	шт	2	Инструмент.				
49.	8.2	Демонтаж уровнемера ЛЕ-2а ДУ=100 с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
50.	8.3	Демонтаж эл. кабелей с трубной защитой	пог.м	40	Инструмент.				
51.	8.4	Демонтаж дифракции ДУ=250 с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
52.	8.5	Демонтаж датчика расхода с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
53.	8.6	Демонтаж шкафа кпп размер 2200х700х1500мм	шт	1	Инструмент.				
54.	8.7	Демонтаж контроллера Р130 со шита в операторной с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
55.	8.8	Демонтаж блоков питания с сохранением материалов	шт	2	Инструмент.				
56.	8.9	Демонтаж блоков ВУТ10 с сохранением материалов	шт	2	Инструмент.				
57.	8.10	Демонтаж КВС с сохранением материалов	шт	3	Инструмент.				
58.	8.11	Демонтаж СТУ-3 с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
59.	8.12	Демонтаж реле с сохранением материалов	шт	8	Инструмент.				
60.	8.13	Демонтаж автоматов	шт	4	Инструмент.				
61.	8.14	Демонтаж фонаря сигнального	шт	1	Инструмент.				
62.	8.15	Демонтаж клавиша ГУ-2а ДУ=100 с сохранением материалов	шт	1	Инструмент.				
		Транспортировка ситого оборудования на расстояние 0,5 км. в цех №15	шт	8	А/брак				
			кг	260	А/транспорт				
63.	8.16	уровнемер	шт	1					
		контроллер Р130	шт	1					
		блок питания	шт	2					
		сигнализатор СТУ-3	шт	1					
		блоки ВУТ-10	шт	2					
		клапан регулирующий	шт	1					
	9.	Демонтаж электротехнического оборудования							
64.	9.1	Демонтаж постов местного управления в лом	шт	10	Инструмент				
65.	9.2	Демонтаж силовых кабельных линий массой до 2 кг/м в лом	пог.м	600	Инструмент				
66.	9.3	Демонтаж контрольных кабельных линий массой до 1 кг/м в лом	пог.м	250	Инструмент				
67.	9.4	Демонтаж трубной электропроводки в лом	пог.м	60	Инструмент				
68.	9.5	Демонтаж осветительных ВЗТ-200 в лом	шт	10	Инструмент				
69.	9.6	Демонтаж осветильников ВЗТ4 в лом	шт	3	Инструмент				
70.	9.7	Демонтаж магнитных пускателей ПМА-6202-МУХЛД с сохранением	шт	2	Инструмент				
71.	9.8	Демонтаж магнитных пускателей ПМЕ-224 в лом	шт	2	Инструмент				
72.	9.9	Демонтаж магнитных пускателей ПМЕ 211 в лом	шт	3	Инструмент				
73.	9.10	Демонтаж магнитных пускателей ПМЕ-232У38 в лом	шт	1	Инструмент				
74.	9.11	Демонтаж магнитных пускателей П-222МР в лом	шт	2	Инструмент				
75.	9.12	Демонтаж магнитного пускателя П-422 РУ-0,4 кв. КС-1 с сохранением	шт	1	Инструмент				
76.	9.13	Демонтаж модуля дистанционного управления М-33 с сохранением	шт	1	Инструмент				
77.	9.14	Демонтаж соединительной коробки М-33 с сохранением	шт	1	Инструмент				
78.	9.15	Демонтаж автоматических выключателей ВА-57035-340010-20УХЛ3 160А с сохранением	шт	2	Инструмент				
79.	9.16	Демонтаж автоматических выключателей ВА-57035-340010-20УХЛ3 125А с сохранением	шт	1	Инструмент				
80.	9.17	Демонтаж автоматического выключателя АП50-2МТ с сохранением	шт	2	Инструмент				
81.	9.18	Демонтаж автоматического выключателя АП50-3МТ с сохранением	шт	1	Инструмент				
82.	9.19	Демонтаж силового шита ШС в лом с позлементной разборкой электроаппаратуры для сдачи в драмет.	шт	1	Инструмент				
83.	9.20	Демонтаж щитков освещения ОП-6, АВ-25А в лом с позлементной разборкой электроаппаратуры для сдачи в драмет.	шт	2	Инструмент				
84.	9.21	Демонтаж металлоконструкций для крепления эл. оборудования	т	0,01	Инструмент				
	10	Монтаж силовой кабельной линии магниты уличного освещения от М-33 до ТП-613 РУ-0,4кВ.							
85.	10.1	Монтаж кабельной линии от РУ-0,4 кв ТП-613 до рубильника М-33 массой до 1 кг/м. по	пог.м	220	Инструмент				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
		существующей эстакаде 180 пог.м по вновь монтируемому тросу Ø 4 мм. Длинной 35 пог.м.			Трос Ø 4 мм. Кабель марки ВБСПВ 4х16 Крепек	пог.м пог.м	35 220		
	11	Уборка и вывоз мусора и м/лома с планировкой территории					норма		
86.	11.1	Погрузка, вывоз на 35км мусора и боя бетона с утилизацией на МУП "Скоково"	т	689	Механизмы А/самосвал				
87.	11.2	Погрузка, вывоз м/лома (Ст.3.20) на расстояние до 5км. на площадку временного хранения	т	272	А/кран А/транспорти				
88.	11.3	Погрузка, вывоз металлолома (А1) на расстояние до 5км. на площадку временного хранения	т	расчет	А/транспорти				
89.	11.4	Погрузка, вывоз на 35км. дефектной мин. ваты с утилизацией на МУП "Скоково"	т	расчет	А/самосвал				
90.	11.5	Планировка территории	м2	680	Бульдозер				
91.	11.6	Восстановление бетонной дорожки (б=100мм)	м2	28	Бетон М-150				
92.	11.7	Отсыпка плодородным грунтом б=100 мм механизированным способом с разовым посевом.	м2	662	Плодородный грунт Семена трав	м3	норма 65		

Начальник цеха №17 И.А.Щипцов

Механик цеха №17 Ю.В.Кузьмин Е.Б.Подгорнов

Начальник участка ПХОВиок О.С.Вольганская

Механик участка ПХОВиок М.В.Мельников

Начальник участка ОЗТС И.Ю.Веремейко

Начальник участка цеха 15 С.В.Павлушин

Начальник участка ООО «ЯНКОС-Энтерго» Р.А.Корнев

СОГЛАСОВАНО:

Зам. гл. механика В.П.Рыбаков

Вед. инженер ОТМ С.А.Коркин