

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на демонтаж трансформаторной

подстанции 6/0,4 кВ ТП-88

(ликвидация основного средства №10400001569)

Д.П.Кучин

24 АПР 2010 г.

График выполнения работ

ДА

цех №17

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

И.Н.Вахромов

20 г.

№ п/п	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
1.	1.	Перевод потребителей ТП-688 РУ-0,4 кВ на ТП-654 РУ-0,4 кВ							
1.	1.1.	Демонтаж кабельных линий вентилляторов в кабельных каналах, массой до 2 кг/м, без сохранения	пог.м	10	Инструмент				
2.	1.2.	Демонтаж кабельных линий вентилляторов в кабельных каналах, массой до 3 кг/м, без сохранения	пог.м	20	Инструмент				
3.	2.1.	Монтаж закладных элементов м/к на кабельной эстакаде высотой 5 метров	шт.	65	Лист металлический 250×100×6мм Электроды	шт.	65		
4.	2.2.	Монтаж кабельных стоек на металлоконструкциях кабельной эстакады, на высоте 5 метров	шт.	85	Стойка кабельная К-1150ц Электроды	шт.	85		
5.	2.3.	Монтаж кабельных полюс на кабельные стойки по кабельной эстакаде, на высоте 5 метров	шт.	310	Полюс кабельная К1161ц Инструмент	шт.	310		
6.	2.4.	Сверление отверстий Ø60 в стене здания пункта управления гралирни с последующей установкой проходных пилз	шт.	3	Труба ВГП Ø60 Инструмент	пог.м	1		
7.	2.5.	Монтаж кабельных металлоконструкций по стене помещения пункта управления градилен	шт.	10	Стойка кабельная К-1150ц Полюс кабельная К1161ц Скоба кабельная Короб металлический с крышкой 200×200×4000 мм Крепеж	шт. шт. шт. пог.м	10 30 20 4		
8.	2.6.	Окраска металлоконструкций кабельной эстакады	м2	30	Инструмент Грунт эмаль зеленая в 2 слоя				
9.	2.7.	Монтаж кабельных линий по кабельным полюсам эстакады высотой 5 метров, массой до 6 кг/м	пог.м	320	Кабель ВБбШВнг 4×95мм2 (2 нитки по 160 м) Крепеж	пог.м	320		
10.	2.8.	Монтаж кабельных линий по кабельным полюсам эстакады высотой 5 метров, массой до 1 кг/м	пог.м	160	Муфта кабельная 4КВТП-1 70/120 Наконечник кабельный ТМЛ 95-12-15 Инструмент	шт. шт.	2 8		
11.	3.	Демонтаж оборудования ТП-688 РУ-0,4 кВ			Кабель ВБбШВнг 4×10мм2 Крепеж	пог.м	160		
12.	3.1.	Демонтаж оборудования рабочего освещения без сохранения	м	12	Инструмент				
13.	3.2.	Кабель АВВГ 3×2,5мм2 по установленным конструкциям с креплением по всей длине	шт.	1	Инструмент				
14.	4.	Демонтаж шкафов распределительного устройства позлементно без сохранения	шт.	2	Инструмент				
15.	4.1.	Демонтаж автоматического выключателя АЗ124, ток 100А	шт.	9	Инструмент				
16.	4.2.	Демонтаж автоматического выключателя АЗ144, ток 600А	шт.	3	Инструмент				
17.	4.3.	Демонтаж автоматического выключателя АВ15С, ток 1200А	шт.	4	Инструмент				
18.	4.4.	Демонтаж рубильника в шкафу распределительного устройства	шт.						

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Испол- тель	Примеча- ние
17	4.5.	Демонтаж шинного разъединителя	шт.	14	Инструмент				
18	4.6.	Демонтаж шинного моста в шкафах РУ-0,4 кВ	шт.	2	Инструмент				
19	4.7.	Демонтаж алюминиевых шин 100х8 мм на трансформаторы по стене помещения РУ-0,4 кВ	м	12	Инструмент				
20	4.8.	Демонтаж м/конструкций шкафов 1000х2200х600 мм в РУ-0,4 кВ, массой 1 шт. 0,15т	шт.	3	Инструмент				
21	4.9.	Демонтаж м/ конструкций шкафов 800х2200х600 мм в РУ-0,4 кВ, массой 1 шт. 0,12т	шт.	7	Инструмент				
	III.	Демонтаж оборудования кабины трансформаторов ТП-688 без сохранения							
	5.	Демонтаж шинкового оборудования 0,4 кВ							
22	5.1.	Кабель АВВГ 3х2,5мм2 по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	24	Инструмент				
23	5.2.	Демонтаж алюминиевых шин 100х8 мм на силовые трансформаторы по стенам кабин	м	12	Инструмент				
24	5.3.	Демонтаж стальных ворот кабин трансформаторов	т	0,5	Инструмент				
	6.	Демонтаж силового электрооборудования 6 кВ							
25	6.1.	Кабель 6кВ АВБШВ-6 3х95мм2 по установленным конструкциям с креплением по всей длине, от силовых трансформаторов до здания тип.226/22	м	50	Инструмент				
	6.2.	Демонтаж силовых трансформаторов марки ТМ-630/10 с разборкой	шт.	2					
26	6.2.1	Демонтаж трансформаторов ТМ-630/10 массой 2885 кг из кабин подстанции в сборе	шт.	2	Автокран				
27	6.2.2	Слив масла из силовых трансформаторов	кг	1540	Инструмент				
28	6.2.3	Снятие крышки с бака демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
29	6.2.4	Снятие расширительного бака с демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
30	6.2.5	Снятие вводов 6 кВ с демонтированных трансформаторов	шт	6	Инструмент				
31	6.2.6	Снятие вводов 0,4 кВ с демонтированных трансформаторов	шт	8	Инструмент				
32	6.2.7	Снятие переключющего устройства (ПВ) с демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
33	6.2.8	Снятие ярма с обмотками из бака с демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
34	6.2.9	Расшиховка верхнего ярма демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
35	6.2.10	Разделение обмоток 6 кВ и 0,4кВ после распахтовки	шт	12	Инструмент				
	IV.	ТП-688 Помещение конденсаторных батарей							
	7.	Демонтаж оборудования рабочего освещения без сохранения							
36	7.1.	Кабель АВВГ 3х2,5мм2 по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	15	Инструмент				
37	7.2.	Демонтаж шита освещения со стены 500х250х150мм	шт.	1	Инструмент				
	8.	Демонтаж шкафов конденсаторных батарей подземно без сохранения							
38	8.1.	Демонтаж шинного моста в шкафах конденсаторных батарей 50х5х5000мм	шт.	4	Инструмент				
39	8.2.	Демонтаж конденсаторной батареи КС2-0,38-36	шт.	32	Инструмент				
40	8.3.	Демонтаж м/конструкций 1800х1900х600 мм шкафов конденсаторных батарей, массой 1 шт. 0,2 т	шт.	4	Инструмент				
	9.	Демонтаж кабелей 6 кВ							
41	9.1.	Демонтаж кабельной линии АВБШВ-6 3х95мм2 по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, без сохранения в дом	м	250	Инструмент				
42	10.	Разработка технической документации							
43	10.1.	Разработка ТУ получения вторичной продукции фракции 0-150 мм без армирования из строительных отходов 5 класса опасности	шт	1					
	11.	Надземная часть: 9,5х6,5х7,0 + 6,5х6,5х3,7; V=589м3; Подземная часть: 16х6,5х1,8; V=187м3.							
	11.1.	Демонтаж одноэтажного кирпичного с плитами перекрытия неотапливаемого здания, включая плиты перекрытия и фундаменты в дом методом обрушения	м3	776	Экскаватор с навесным оборудованием Пропан	%	100		
44	11.2.	Отделение и очистка арматуры и металлоконструкций с резкой в размер а/транспорта	т	17,1	Кислород Пропан	норм	норм		
46	11.3.	Сортировка отходов в соответствии с ТУ на условно чистые и условно загрязненные	м3	293	Кислород	норм	норм		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примеча- ние
47.	11.4	Отбор проб аккредитованной лабораторией	шт	2					
48.	11.5	Дробление строительных отходов во фракции 0-150 мм и получение вторичной продукции в соответствии с ТУ	м3	293	Гидромолот и Гидроножницы на базе экскаватора				
49.	11.6.	Погрузка, перевозка вторичной продукции фр 0-150 мм полученной в соответствии с ТУ на 5 км через весы и складирование в «Конусы» (работа механизмов)	т	586	Механизмы А/самосвал				
50.	12.	Уборка и вывоз отходов и м/лома							
51.	12.1.	Погрузка и вывоз металлолома Ст3 на БО (силовые трансформаторы) на расстояние 4 км.	т	5,8	Механизмы А/самосвал				
52.	12.2.	Погрузка и вывоз металлолома Ст3 на БО (конденсаторные батареи) на расстояние 4 км.	т	1,8	Механизмы А/самосвал				
53.	12.3.	Погрузка и вывоз металлолома Ст3 на БО (металлоконструкции) на расстояние 4 км.	т	5,5	Механизмы А/самосвал				
54.	12.4.	Погрузка и вывоз металлолома Ст3 на БО (кабельная продукция, шины) на расстояние 4 км.	т	2	Механизмы А/самосвал				
55.	12.5.	Уборка, погрузка и вывоз мусора на 35 км с размещением на «СКОКОВО»	т	1	Механизмы А/самосвал				
56.	12.6.	Засыпка песком с уплотнением котлована после демонтажа здания	м3	110	Песок строительный Механизмы		норм		

Начальник цеха №17 _____ / И.А. Щипцов /
 Механик цеха №17 _____ / Ю.В. Кузьмин /
 Начальник участка насосных станций _____ / В.В. Харин /
 Механик участка насосных станций _____ / Д.Н. Романычев /
 СОГЛАСОВАНО:
 Главный энергетик _____ А.В. Сторожков /
 Заместитель главного механика _____ / В.П. Рыбаков /
 Ведущий инженер ОГМ _____ / С.А. Коркин /
 Начальник участка ООО «ЯНОС-Энерго» _____ / А.С. Масеев /