

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на демонтаж трансформаторной  
подстанции 6/0,4 кВ ТП-88

(ликвидации основного средства №10400001569)

цех №17

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Е.Н. Карасев

В.Ю. Борщев

Работник выполняющий работ

Д.А. Акт

№ Раб.	№ и/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примеча- ние
1.	1.	Перевод потребителей ТП-688 РУ-0,4 кВ на ТП-654 РУ-0,4 кВ							
1.	1.1.	Демонтаж							
2.	1.2.	Демонтаж кабельных линий вентиляторов в кабельных каналах, массой до 2 кг/м, без сохранения	пог м	10	Инструмент				
3.	2.1.	Монтаж закладных элементов м/к на кабельной эстакаде высотой 5 метров	шт.	65	Лист металлический 250×100×6мм Электроды Стойка кабельная К-1150ц Инструмент	шт.	65		
4.	2.2.	Монтаж кабельных стоков на металлоконструкциях кабельной эстакады, на высоте 5 метров	шт.	85	Стойка кабельная К-1150ц Инструмент	шт.	85		
5.	2.3.	Монтаж кабельных полок 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 градинки с поступающей установкой проходных гильз	шт.	3	Труба В1 П Ø60 Инструмент	шт.	1		
7.	2.5.	Монтаж кабельных металлоконструкций по стене помещения пункта управления градинки	шт.	10	Стойка кабельная К-1150ц Полюс кабельная К1161ц Скоба кабельная Короб металлический с крышкой 200×200×4000 мм Крепеж Инструмент	шт. шт. шт. шт. шт.	10 30 20 4		
8.	2.6.	Окраска металлоконструкций кабельной эстакады	м2	30	Грунт эмаль зеленая в 2 слоя Кабель ВБлПВнг 4×95мм2 (2 нитки по 160 м) Крепеж	шт.	320		
9.	2.7.	Монтаж кабельных линий по кабельным полкам эстакады высотой 5 метров, массой до 6 кг/м	пог м	320	Муфта кабельная АКВТТ-1 70/120 Наконечник кабельный ТМЛ 95-12-15 Инструмент	шт. шт. шт.	2 8		
10.	2.8.	Монтаж кабельных линий по кабельным полкам эстакады высотой 5 метров, массой до 1 кг/м	пог м	160	Кабель ВБлПВнг 4×10мм2 Крепеж Инструмент	шт. шт.	160		
11.	3.	Демонтаж оборудования ТП-688 РУ-0,4 кВ							
12.	3.1.	Демонтаж оборудования рабочего освещения без сохранения	м	12	Инструмент				
13.	4.	Демонтаж шин освещения со стены 500×250×150мм, массой 5 кг в лот	шт.	1	Инструмент				
14.	4.1.	Демонтаж шкафов распределительного устройства полностью без сохранения	шт.	2	Инструмент				
15.	4.2.	Демонтаж автоматического выключателя АЗ124, ток 100А	шт.	9	Инструмент				
16.	4.3.	Демонтаж автоматического выключателя АВ15С, ток 1200А	шт.	3	Инструмент				
17.	4.4.	Демонтаж рубильника в шкафу распределительного	шт.	4	Инструмент				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Испол- тель	Примеч- 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 низковольтного оборудования 0,4 кВ							
22.	5.1.	Кабель АДВБГ 3х2,5мм <sup>2</sup> по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	24	Инструмент				
23.	5.2.	Демонтаж алюминиевых шин 100х8 мм на силовые трансформаторы по стенам кабины	м	12	Инструмент				
	6.	Демонтаж силового электрооборудования 6 кВ							
24.	6.1.	Кабель бкВ АДВБШв-6 3х95мм <sup>2</sup> по установленным конструкциям с креплением по всей длине, от силовых трансформаторов до здания тпг.226/22	м	50	Инструмент				
	6.2.	Демонтаж трансформаторов ТМ-630/10 массой 2885 кг из кабины подстанции в сборе	шт.	2	Автокран				
25.	6.2.1	Слив масла из силовых трансформаторов	кг	1540	Инструмент				
26.	6.2.2	Снятие крышки с бака демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
27.	6.2.3	Снятие расширительного бака с демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
28.	6.2.4	Снятие вводов 0,4 кВ с демонтированных трансформаторов	шт	6	Инструмент				
29.	6.2.5	Снятие переключателя устройства (ПДВ) с демонтированных трансформаторов	шт	8	Инструмент				
30.	6.2.6	Снятие арматуры верхнего яруса демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
31.	6.2.7	Снятие арматуры верхнего яруса демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
32.	6.2.8	Снятие арматуры верхнего яруса демонтированных трансформаторов	шт	2	Инструмент				
33.	6.2.9	Разделение обмоток 6 кВ и 0,4кВ после расщипки	шт	12	Инструмент				
34.	6.2.10	ТП-688 Помещение конденсаторных батарей							
	7.	Демонтаж оборудования рабочего освещения без сохранения							
35.	7.1.	Кабель АВВГ 3х2,5мм <sup>2</sup> по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	15	Инструмент				
36.	7.2.	Демонтаж шин освещения со стены 500х250х150мм	шт.	1	Инструмент				
	8.	Демонтаж шкафов конденсаторных батарей полностью без сохранения							
37.	8.1.	Демонтаж шинного моста в шкафах конденсаторных батарей 50х5х5000мм	шт.	4	Инструмент				
38.	8.2.	Демонтаж конденсаторной батареи КС2-0,38-36	шт.	32	Инструмент				
39.	8.3.	Демонтаж м/конструкций 1800х1900х600 мм шкафов конденсаторных батарей, массой 1 шт. 0,2 т	шт.	4	Инструмент				
	9.	Вывоз демонтированного оборудования							
40.	9.1.	Потрубка, вывоз на базу оборудования цеха №23, разгрузка демонтированного оборудования (силовые трансформаторы) на расстояние 4 км.	т	5,8	Механизмы Автотранспорт				
41.	9.2.	Потрубка, вывоз на базу оборудования цеха №23, разгрузка демонтированного оборудования (конденсаторные батареи) на расстояние 4 км.	т	1,8	Механизмы Автотранспорт				
42.	9.3.	Потрубка, вывоз на базу оборудования цеха №23, демонтированного оборудования (металлоконструкции) на расстояние 4 км.	т	5	Механизмы Автотранспорт				
	10.	Демонтаж кабелей 6 кВ							
43.	10.1.	Демонтаж кабельной линии АДВБШв-6 3х95мм <sup>2</sup> по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, без сохранения в дом	м	250	Инструмент				
	11.	Демонтаж здания ТП-688 (Д.ш.х.В.х.Г. м: 9,5х6,5х7,0 + 6,5х6,5х3,7; V-590м <sup>3</sup> .	шт	1	Гидромолот Экскаватор Автокран Инструмент				
44.	11.1.	Демонтаж кирпичного неотапливаемого 1 этажного здания с плитками перекрытия кровли в дом методом обрушения до отметки 0,00.	м3	590	Гидромолот Экскаватор Автокран Инструмент				
45.	11.2.	Засыпка с уплотнением пустот фундамента здания.	м3	20	Грунт природный		норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примеча- ние
46.	11.3.	Погрузка и вывоз строительного мусора на 35 км с утилизацией в ОАО «Скоково».	м3	130	Экскаватор Автосамосвал				
47.	11.4.	Планировка территории после окончания работ.	м2	135	Механизмы Экскаватор				

Начальник цеха №17  
Механик цеха №17  
Начальник участка насосных станций  
Механик участка насосных станций  
СОГЛАСОВАНО:  
Главный энергетик  
Заместитель главного механика  
Ведущий инженер ОТМ  
Начальник участка ООО «ЯНОС-Энерго»

/И.А. Шипцов /  
/Ю.В. Кузьмин /  
/В.В. Харин /  
/Д.Н. Романьчев /  
/С.Л. Егоров /  
/В.П. Рыбаков /  
/С.А. Коркин /  
/А.Е. Гилёв /