

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на демонтаж шатровой печи П-1

(основное средство № 10400000010-3)

установки АВТ-3

цеха № 1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Е.Н. Карасев

График выполнения работ

ДА

НЕТ

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполни- тель	Примечание
1.	1.1	ШАТРОВАЯ ПЕЧЬ П-1 №10400000010-3 Трубы: d152x8 мм, Nтр=200 шт (в конве=70шт), Lтр=17,06 м, материал: Х5М, горелки: 1 шт -2Д - 4шт.	шт.	1	песок строительный	м3	22		Иа тендер
	1.1	Осыпка песком на б=230 мм для укладки плит без уборки	м2	96	А/механизмы				
2.	1.2	Устройство временной площадки из плит с разборкой по окончании	м2	96	Плита дорожная 6x2x0,14	шт	8		стоимость участь с 30% оборудованем
3.	1.3	Чистка камеры сгорания от отложений с выгрузкой	м3	4	Иструмент				
4.	1.4	Чистка борова печи от отложений с выгрузкой -80м2	м3	3	Иструмент				
5.	1.5	Демонтаж горелок. Вес 1 штуки -15 кг	шт.	44	Специальный инструмент				
6.	1.6	Демонтаж кровли из профилированного листа С-21 без сохранения	м2	660	А/кран.				
7.	1.7	Разобрать калду перекальной стенки из блоков жаропрочного бетона	м3	47,4	Пропан, кислород				
8.	1.8	Демонтаж м/к испитпроектного потолочного перекрытия в дом с резкой в размер автогазопорта	тн	17,9	Гидроколот.				
9.	1.9	Демонтаж металлоконструкций маршевой лестницы с площадками обслуживания для подьема на печь в дом с резкой в размер автогазопорта	тн	13,8	Оборудование для газовой резки				
10.	1.10	Демонтаж м/к площадок для обслуживания форсунок в дом с резкой в размер автогазопорта	тн	6,6	А/механизмы				
11.	1.11	Демонтаж футерованных панелей 2,6x1,2x0,4м печи	м3	180	Оборудование для газовой резки				
12.	1.12	Разбивка торкрет-бетона футерованных панелей с отделением от металлического каркаса для утилизации	м3	180	А/механизмы				
13.	1.13	Демонтаж грубных решеток и подвесок из жаропрочной стали	т	16,2	Гидроколот.				
14.	1.14	Демонтировать трубные секции сводового контура засывка радиантной камеры в дом с резкой в размер автогазопорта D152x8 Мат 15Х5М	т	29,3	Кислород, пропан				
15.	1.15	Демонтировать трубные секции подового контура засывка радиантной камеры в дом с резкой в размер автогазопорта D152x8 Мат 15Х5М	т	25,6	Оборудование для газовой резки				
16.	1.16	Демонтировать трубные секции бокового контура засывка радиантной камеры с резкой в размер автогазопорта D152x8 Мат 15Х5М	т	15,1	Оборудование для газовой резки				
17.	1.17	Демонтировать трубные секции камеры конекции с резкой в размер автогазопорта D152x8 Мат 15Х5М	т	48,3	А/механизмы согласно ППР				
18.	1.18	Демонтировать трубные секции пароперегревателей с резкой в размер автогазопорта D57x4 Мат 12Х18Н10Т	т	7,42	Оборудование для газовой резки				
19.	1.19	Демонтаж м/к двухшарнирных рам в дом с резкой в размер автогазопорта	т	36,3	А/механизмы согласно ППР				
20.	1.20	Демонтаж м/к опорных балок в центре печи и центральную часть всех ферм с резкой в размер автогазопорта	т	11,8	Оборудование для газовой резки				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
21.	1.21	Демонтаж металлического каркаса печи в дом с резкой в размер автотранспорта	т	19,4	Автокран; Оборудование для газовой резки Инструмент Автокран		норм		
22.	1.22	Демонтаж запорной арматуры с сохранением: Ду50 Ру16 – 6шт., Ду100 Ру16 – 4 шт., Ду100 Ру40 – 12шт., Ду250 Ру40 – 4шт., с отв. фланцами-8шт	шт.	26	Оборудование для газовой резки Инструмент Автокран		норм		
23.	1.23	Демонтаж трубопроводов в изоляции из минваты б=60мм и д1 б=0,5мм с разрезкой в размер автотранспорта на отв. 0,00: - Ду50 – 568 пог.м 2970 кг - Ду80 – 100 пог.м 938 кг - Ду100 – 137 пог.м 1740 кг - Ду150 – 218 пог.м 4140 кг - Ду200 – 84 пог.м 2648 кг - Ду250 – 49 пог.м 2250 кг - Ду350 – 25 пог.м 2263 кг	пог.м. тп	1181 16,95	Оборудование для газовой резки Инструмент Автокран		норм		
24.	1.24	Разборка изоляции из минваты б=60мм и алюминия б=0,5мм с демонтированных участков трубопроводов на отметке 0,00: - Ду50 – 568 пог.м - Ду80 – 100 пог.м - Ду100 – 137 пог.м - Ду150 – 218 пог.м - Ду200 – 84 пог.м - Ду250 – 49 пог.м - Ду350 – 25 пог.м	пог.м.	1181	Инструмент.				
25.	1.25	Демонтаж трубопроводов с разрезкой в размер автотранспорта на отв. 0,00: - Ду25 – 19 пог.м 33,4 кг - Ду50 – 40 пог.м 209кг - Ду80 – 20 пог.м 187кг	пог.м. тп	79 0,43	Автокран. Оборудование для газовой резки		норм		
26.	2.1	Площадка №1 (печь П-1)							
27.	2.1	Разборка бетонного покрытия апартаментного двора по периметру печи П-1 толщиной 300мм	м3	187,2	Гидромолот	%	80		
28.	2.2	Разработка грунта экскаватором с обратной засыпкой	м3	624,0	Отбойный молоток	%	20		
29.	2.3	Разбивка бетонных фундаментов в дом	м3	2496	Экскаватор	%	80		
30.	2.4	Разбивка бетонных балок в дом	м3	260,4	Гидромолот	%	20		
31.	2.5	Разбивка бетонных стен центрального газохода	м3	24,8	Отбойный молоток	%	80		
32.	2.6	Разборка бетонного основания газохода конвекции на отметке ^2,50 вручную	м3	72,0	Гидромолот	%	20		
33.	2.7	Разборка стен бетонных каналов газоходов конвекции	м3	54,2	Отбойный молоток МО-2	%	80		
34.	2.8	Разборка бетонных оснований каналов газоходов конвекции на отметке ^2,50 вручную	м3	39,0	Гидромолот	%	20		
35.	2.9	Разбивка бетонных фундаментов по периметру площадки №1 в дом	м3	86,0	Отбойный молоток	%	80		
36.	3.	Площадка №2 (от печи П-1 до дымовой трубы высотой МКУ-50)							
37.	3.1	Разборка бетонного покрытия апартаментного двора от печи П-1 до отдельно стоящей дымовой трубы толщиной 300мм	м3	90,0	Гидромолот	%	80		
38.	3.2	Разработка грунта экскаватором с обратной засыпкой	м2	300,0	Отбойный молоток	%	20		
39.	3.3	Разработка кирпичной кладки обмуровки газоходов и арочных перекрытий экскаватором	м3	1200	Экскаватор	%	80		
40.	3.4	Разборка стен бетонных каналов газоходов	м3	106,4	Гидромолот	%	80		
39.	3.5	Разборка бетонных оснований каналов газоходов на отметке ^2,50 вручную	м3	67,0	Отбойный молоток	%	20		
40.	3.6	Разбивка бетонных фундаментов по периметру площадки №2 в дом	м3	29,5	Отбойный молоток	%	80		
			м3	47,4	Гидромолот	%	80		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполн- тель	Примечание
	4.	Площадка №3 (эстакада тр-дов у печи П-1 и кабельная эстакада на МКУ-50)			Отбойный молоток	%	20		
41.	4.1	Демонтаж металлоконструкций эстакад с резкой в размер автотранспорта 2,00-6,00	т	1,6	Автокран				
42.	4.2	Срубка и разбивка ж/б колонн и ж/б ригелей в бой бестона	м3	23,1	Оборудование для газовой резки				
43.	4.3	Засыпка котлованов после демонтажа песком (1320м3), щебнем б=200мм- фр20-40(180м3)	м3	1500	Механизмы		норм		
44.	5.1	Котел МКУ-50 (№10400000010-252) ^11,40			Песок строительный, щебеня 20-40		норм		
45.	5.2	Зачистка камер и куба котла под лапату с выгрузкой	м3	8	Инструмент				
46.	5.3	Демонтаж м/к каркаса в дом с резкой в размер автотранспорта	т	13,0	Автокран,				
47.	5.4	Демонтаж м/к дополнительных элементов каркаса в дом с резкой в размер автотранспорта	т	1,69	Оборудование для газовой резки				
48.	5.5	Демонтаж м/к обшивки в дом с резкой в размер автотранспорта	т	14,3	Автокран,				
49.	5.6	Демонтаж м/к верхней газовой камеры в дом с резкой в размер автотранспорта	т	2,11	Оборудование для газовой резки				
50.	5.7	Демонтаж м/к компенсатора линейного ^12,00 (№ 10400000010-307)	т	0,5	Автокран,				
51.	5.8	Демонтаж м/к лестниц, площадок обслуживания, ограждений в дом с резкой в размер автотранспорта	т	7,31	Оборудование для газовой резки				
52.	5.9	Демонтаж м/к внутренней обшивки котла	т	0,7	Автокран,				
53.	5.10	Разборка по месту кладки и изоляции корпуса МКУ-50 кирпич (14,4м3), плита минватная (2,5м3), цементобетон (1м3).	т м3	17,6 17,9	Инструмент				
54.	5.11	Демонтаж трубных секций смешанного блока ^10,00 в дом с резкой в размер автотранспорта	т	1,6	Автокран,				
55.	5.12	Демонтаж трубных секций блока пароперегревателя ^2,00 в дом с резкой в размер автотранспорта	т	1,8	Оборудование для газовой резки				
56.	5.13	Демонтаж трубных секций блока экономайзера ^10,00 в дом с резкой в размер автотранспорта	т	2,4	Автокран,				
57.	5.14	Демонтаж воздухоподогрев Ст20 в изоляции на ^0,00 с резкой в габарит автотранспорта Dy1200=910г м, ^2,00 2,15тн Dy800=400г м, ^2,00 6,8тн Dy350=240г м, ^2,00 2,2тн Dy300=260г м, ^2,00 1,7тн	пот м тн	99 12,8	Оборудование для газовой резки				
58.	5.15	Демонтаж м/к газопроводов Ст3 в дом с резкой в размер автотранспорта.	т	6,2	Автокран,				
59.	5.16	Разборка ж/б фундамента котла -18 м3 и бетонного покрытия асфальтного двора -7,5м3	м3	25,5	Оборудование для газовой резки				
60.	5.17	Засыпка пустот с уплотнением	м3	125	Гидромоют,				
61.	5.18	Демонтаж дымососа ДН-3 (G=2,64тн) в дом (№10400000010-88) с электродвигателем АИР 355 М8 М1001 к дымососу (G=1,8тн) в дом (№ 10400000010-231)	шт	1	Песок строительный		норм		
62.	5.19	Демонтаж воздухоподогрев ВД-4,4р (G=2х2,64тн) в дом	шт	2	Автокран,				
63.	5.20	Демонтаж электродвигателей дымососа и воздухоподогрев (Стп=1,2т) в дом-3шт	т	3,6	Оборудование для газовой резки				
64.	5.21	Демонтаж м/к площадок обслуживания в дом с резкой в размер автотранспорта ^1,50	т	2,5	Автокран,				
65.	5.22	Демонтаж ж/б фундамента дымососа ДН-3 и воздухоподогрев ВД-4,4р в дом	м3	18,0	Оборудование для газовой резки				
					Гидромоют,				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполн- тель	Примечание
66.	5.23	Демонтаж насосных агрегатов Н-18,18а -2шт G _г =0,5тн и фундаментах плит-2шт G _г =0,5тн - в пом	шт	2	Экскаватор Инструмент.				
67.	5.24	Демонтаж электродвигателей насосов КО 52.2 (Шшт=1,0т) в пом-2шт (№ 10400000010-194)	т	2,0	А/кран автокран.				
68.	5.25	Демонтаж фундаментных плит насосов в холодной насосной и под колонной К-5 из бетона-6шт в пом	т	2,4	Отбойный молоток				
69.	5.26	Демонтаж до откоски 0,00 ж/б фундамента насосов и фундамента у К-1 в пом	м3	20,00	Отбойный молоток				
70.	5.27	Восстановление бетонного покрытия на местах демонтажа фундамента насосов б=100мм	м3	4,2	Бетон М-200		норм		
71.	5.28	Демонтаж трубопроводов Ст20 в изоляции на ~0,00 с резкой в газобет автотранспорта D108x4=5пог м. ~0,00-~3,00 0,05тн D89x4=34пог м. ~0,00-~10,00 0,3тн D57x3,5=12пог м. ~0,00-~4,00 0,05тн	пог м т	51 0,4	Г/аэрезака, автокран, автотранспорт				
72.	5.29	Разборка изоляции из минваты б=60мм и алюминия б=0,5мм с демонтированных участков трубопроводов на отсестке 0,00: D108x4=5пог м, D89x4=34пог м D57x3,5=12пог м	пог м	51	Инструмент				
73.	5.30	Демонтаж покрытия изоляции алюминия б=0,5мм с МКУ-50, газопровод, воздухопровод	м2	7,60	Инструмент				
74.	5.31	Демонтаж минеральной изоляции с МКУ-50, газопровод, воздухопровод	м3	57,8	Инструмент				
75.	5.32	Погрузка и вывоз металлолома с установкой на площадку хранения металлолома базы оборудования, разгрузка - металлолом Ст3,20	т	200,6	Автокран, в/ транспорт				
76.	5.33	металлолом Ст15Х5М	т	118,3	Автокран, в/ транспорт				
77.	5.34	цветной металлолом	т	12,8	Автокран, в/ транспорт				
78.	5.35	Уборка, погрузка и вывоз боя бетона, мусора на 35км с размещением на МУП «Скоково»	т м3	2571 1308	Автокран, в/ самосвал				
6.		Демонтаж сборной железобетонной дымоходной трубы Н=40 м							
6.1.		Организация средств механизации, подъем, опускание материалов, оснастка для ремонта							
79.	6.1.1	Установка эл. лебедки г/п до 2,0 т на отк 0,00 с комплектацией временными металлоконструкциями -0,33 т и снятие по окончании работ	шт	1	Электролебедка г/п 2,0 т инвентарная Швеллер 14 Электроуды 342А	шт т шт	1 0,11 норм		
80.	6.1.2	Установка на отсестке +40,0 м поворотной консоли для демонтажа металлоконструкций с креплением обводными тросами и снятие по окончании работ. 3,0*3,14х2 шт=18,84 м	компл	1	Поворотная консоль инвентарная Канат инвентарный диаметр 12 мм Жикки для каната диаметр 12 мм	шт мм шт	1 18,84 8		
81.	6.1.3	Монтаж с последующим демонтажем опорной рамы на оголовке на отк +40,000	компл	1	Сварочный, монтажный инструмент Опорная рама в том числе: Швеллер №12 Уголок 63х5	шт т т	1 0,11 0,03		
82.	6.1.4	Монтаж внутренней рабочей площадки с последующим демонтажем	компл	1	Сварочный, монтажный инструмент, плотницкий инструмент Внутренняя рабочая площадка в т.ч. Рабочая платформа площадки Настил - доска 50 мм Канат 9,1 мм ЛДЭФ-500 Ловители молоты	компл компл т м3 мм шт шт	1 1 0,5 0,16 160 2		
83.	6.2.1	Демонтажные работы Демонтаж футеровки из материала КВН-600 на поргланцементно-пашотном растворе толщина слоя 120 мм V=3,14*40*0,12*(2,66+0,12)	м3	41,9	Отбойный молоток, компрессор Внутренняя рабочая площадка Сварочный, монтажный инструмент	шт компл компл	1 1 1		
84.	6.2.2	Демонтаж м/к лестниц, площадок, молниеприемника, декоративного пояса	т	4,643	Пост газорезки Поворотная консоль Электромонтажная леска	шт шт шт	1 1 1		
85.	6.2.3	Пробивка отверстий в стволе дымоходной трубы диаметром 100 мм для строповки царг	шт	40	Компрессор	компл	1		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Испол- тель	Примечание
		10*4=40 объем 40*3,14*0,1*0,14=0,32 м3			Отбойный молоток				
86.	6.2.4	Пробивка шпуров 200х200 мм горизонтальная 3,14*3,2*10=100,48 м	пог.м	100,48	Автоматика. Длина стрелы 40 м Отбойный молоток	м/час	80		
87.	6.2.5	Резка арматурного каркаса шурт 3,14*2,0/2*10*0,012=6,02 +10,000 м автомобильным краном	м.resa	6,02	Поэт газорезки Автомобильный кран г/п 130 т	компл	1		
88.	6.2.6	Демонтаж железобетонного створа отделимыми частями с отметки +40,000 до отметки V=3,14*30*0,15*(3,2-0,15)=43,09 м3	м3	43,1	Строп колыцевой г/п 2 т Монтажный инструмент	м/час	80		
89.	6.2.7	Демонтаж раздельной стены из шамотного кирпича толщиной 250 мм	м3	1,2	Компрессор				
90.	6.2.8	Разбивка в бой ж/б фундамента труб	м3	70	Отбойный молоток, Гидромолот (экскаватор)				
91.	6.2.9	Засыпка пустот с уплотнением	м3	70	Песок строительный	м3	70		
92.	6.3	Погрузка и вывоз строительного мусора с территории завода на 35 км с уплотняшей на полигоне «Скоково» 4,643+41,9*1,8+57,5*2,4+1,2*1,8+3,0+70*2,4=391,3	т	390	Механизмы Автомобили				
		7. Демонтаж по частям КИП							
93.	7.1	Демонтаж, отправка в цех №15 диафрагм Ду150 на поз. РЕ 4, РЕ 5, РЕ 6, РЕ 7 (с сохранением)	шт	4	Инструмент Автопаллет				
94.	7.2.1	Демонтаж, отправка в цех №15 клапанов (с сохранением)							
95.	7.2.2	Ду50 Ру40: поз. 749, 766 749, 766, 792	шт.	5	Инструмент Автопаллет				
96.	7.2.3	Ду100 поз. 767, 768, КУ-2 нх, КУ-2 байпас	шт	4	Инструмент Автопаллет				
97.	7.3	Демонтаж звукоизолятора типа «ВС» на поз. NS-НД792а, 792в (с сохранением)	шт	2	Инструмент				
98.	7.4	Демонтаж шкафов КИП/А в лок	шт	22	Автопаллет Инструмент				
99.	7.5	Демонтаж, отправка в цех №15 защитных гильз фланцевых (с сохранением) Ду50 Ру16 поз. TE1016, TE44, TE45, TE59-2, TE59-3, TE59-4, TE59-5	шт	7	Инструмент Автопаллет				
100.	7.6	Демонтаж коробов соединительных типа КРСВ 171108 (с сохранением)	шт	28	Инструмент				
101.	7.7	Демонтаж трубной защиты (труба 3/4") в лок с резкой в размер автопаллетора.	т.	1,0	Инструмент Автопаллет				
102.	7.8	Демонтаж кабеля электрообогрева КВВГЭнг 4х1 мм² в лок с резкой	пог.м	800	Инструмент				
103.	7.9	Демонтаж кабеля электрообогрева КВВГЭнг КВВГЭнг 4х1,5 19х1,5 мм² в лок с резкой	пог.м	1900	Инструмент				
104.	7.10	Открытие, закрытие крышек короба СПО-150	шт	210	Инструмент				
105.	7.11	Демонтаж короба стального СП150 У1 (ТУ 36.1109-2011) в лок с резкой	шт	80	Инструмент				
106.	7.12	Демонтаж провода термокомпенсационного ПТВ ХА 2х2,5 до операторной в лок с резкой	пог.м	1650	Инструмент				
107.	7.13	Демонтаж провода термокомпенсационного ПТВ ХА 2х2,5 до операторной в лок с резкой	пог.м	3030	Инструмент				
108.	7.14	Открытие, закрытие крышек короба СПО-100	шт	200	Инструмент				
109.	7.15	Демонтаж дифманометров типа STD-924 на поз. FT 5, FT 6, FT313	шт	3	Инструмент				
110.	7.16	Демонтаж датчиков давления типа ЕЛАС30А на поз. РТ 2080, 2038, 2039, 2035, 2036, 2104, 2105	шт	7	Инструмент				
111.	7.17	Демонтаж датчиков разрежения типа 3051СG на поз. РТ 2100, 2101	шт	2	Инструмент				
112.	7.18	Демонтаж анализатора кислорода типа ТНЕРМОХ WDG-1V/Q на поз. QT5001	шт	1	Инструмент				
113.	7.19	Демонтаж позиционера ЭПН-ЕХ 250kPa. (10400000010-56)	шт	17	Инструмент				
114.	7.20	Демонтаж физдоза ФС ДВ-10 (10400000010-57)	шт	17	Инструмент				
115.	7.21	Демонтаж клапан регулирующий РК 401С-80-100-НЗ. (10400000010-166)	шт	5	Инструмент				
116.	7.22	Демонтаж клапан регулирующий РК 401С-100-160-НО. (10400000010-181)	шт	2	Инструмент				
117.	7.23	Демонтаж клапан регулирующий РК 402С-100-160-НО. (10400000010-182)	шт	4	Инструмент				
118.	7.24	Демонтаж барьера Эikon-323 (10400007235)	шт	1	Инструмент				
119.	7.25	Демонтаж барьера Эikon-323 (10400007236)	шт	1	Инструмент				
120.	7.26	Демонтаж барьера Эikon-323 (10400007237)	шт	1	Инструмент				
121.	7.27	Демонтаж барьера Эikon-323 (10400007238)	шт	1	Инструмент				

№ Раб.	№ и/л	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполни- тель	Примечание
174.	7.80	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007291)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
175.	7.81	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007292)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
176.	7.82	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007293)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
177.	7.83	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007294)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
178.	7.84	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007295)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
179.	7.85	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007296)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
180.	7.86	Демонтаж барьера активного Эikon-323. (10400007297)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
181.	7.87	Демонтаж датчика STD 924-A1A. (10400007307)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
182.	7.88	Демонтаж датчика STD 924-A1A. (10400007308)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
183.	7.89	Демонтаж датчика STD 924-A1A. (10400007309)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
184.	7.90	Демонтаж датчика STD 924-A1A. (10400007310)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
185.	7.91	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009113)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
186.	7.92	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009114)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
187.	7.93	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009115)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
188.	7.94	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009116)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
189.	7.95	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009117)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
190.	7.96	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009118)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
191.	7.97	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009119)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
192.	7.98	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009120)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
193.	7.99	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009121)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
194.	7.100	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009122)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
195.	7.101	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009123)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
196.	7.102	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009124)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
197.	7.103	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009125)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
198.	7.104	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009126)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
199.	7.105	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009127)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
200.	7.106	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009128)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
201.	7.107	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009129)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
202.	7.108	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009130)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
203.	7.109	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009131)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
204.	7.110	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009132)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
205.	7.111	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009133)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
206.	7.112	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009134)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
207.	7.113	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009135)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
208.	7.114	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009136)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
209.	7.115	Демонтаж барьера Эikon-323. (10400009137)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
210.	7.116	Демонтаж барьер некоррозийный 7NГ 3242-1FE10-ABT-3. (10400010196)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
211.	7.117	Демонтаж барьер некоррозийный 7NГ 3242-1FE10-ABT-3. (10400010197)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
212.	7.118	Демонтаж ДатчикSTD 924-A1A-00000-MB-3S. (10400016000)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
213.	7.119	Демонтаж ДатчикSTD 924-A1A-00000-MB-3S. (10400016001)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
214.	7.120	Демонтаж ДатчикSTD 924-A1A-00000-MB-3S. (10400016002)	шт	1	Инструмент			Цех№15	
215.	7.121	Погрузка и вывоз строительного мусора с территории завода на 35 км с утилизацией на полигоне «Скорово»	т	0,96	автотранспорт				
216.	7.122	Погрузка и вывоз металлолома на площадку б/мз оборудования а) Ст3 Ст20 - 1 шт б) цветной лом - 2 бт	т	3,6	автотранспорт				
217.	8.1	8.Демонтаж по электрической части Демонтаж кабеля от РУ-0,4кВ Деаэратора до ВД-3,ВД-4, ВД-4А, АВВШ 4х120 - 886м, КАВВГ 4х2,5 - 899м, в дом без сохранения	линий	12	инструмент				
218.	8.2	Демонтаж пусковой аппаратуры ВД-3, ВД-4, ВД-4А, пост управления - 4шт, ключ управления - 4шт, в дом без сохранения	шт.	8	инструмент				
219.	8.3	Демонтаж светильников на П-1, светильник ЖСП 47-70УХЛ с кронштейном и уплотнителем (для дальнейшего использования) - 16шт.	шт.	16	инструмент				


№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
220.	8.4	Демонтаж коробки распределительной на П-1: КТ А20 (для дальнейшего использования) - 18шт.	шт.	18	инструмент				
221.	8.5	Демонтаж трубной разводки на П-1: труба в/г. проволочная 20х2,8 - 120м	м.	120	инструмент				
222.	8.6	Демонтаж кабеля на П-1: ВВГ 4х1,5 - 120м, ВВГ 4х2,5 - 120м (от П-1 до операторной)	м.	240	инструмент				
223.	8.7	Демонтаж светильников на МКУ-50: светильник ВЗЛ 200 - 38шт.	шт.	38	инструмент				
224.	8.8	Демонтаж трубной разводки на МКУ-50: труба в/г. проволочная 20х2,8 - 282м	м.	282	инструмент				
225.	8.9	Демонтаж кабеля на МКУ-50: ВВГ 4х1,5 - 282м, ВВГ 4х2,5 - 107м (от МКУ-50 до операторной)	м.	389	инструмент				
226.	8.10	Демонтаж шитов освещения на МКУ-50: Шит освещения ЦОВ 4-х групповой - 4шт.	шт.	4	инструмент				
227.	8.11	Погрузка и вывоз металлолома на площадку базы оборудования а) Ст3-С120 - 0,37т б) цветной лом - 3,257т	т	3,627	автотранспорти				

Начальник цеха №1

Механик цеха №1

Начальник установки АВТ-3

Механик установки АВТ-3



М.П. Федченко
В.Н. Ефимов
А.В. Панченко
Р.Е. Балашов

Заместитель главного механика

Инженер по подготовке к ремонту

Начальник участка цеха №1

Начальник участка ООО «ЯНОС-Энерго»


В.П. Рыбаков
С.А. Коркин
Д.В. Гав. А.А.
П.А. Поляков
В.Н. Воронин

