

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Ачинского участка АО "Иркутскэнергоремонт"



Г.В. Масленников

доверенность №107 от 14.03.2019г

Ведомость дефектов №11

На Сверхтиповой ремонт. Капитальный ремонт. Замена арматуры турбогенератора ст.№ 4 зав.№ 29537 год изгот-я 1968 г.УТМЗ

Инв. № 0401569

Время ремонта 2020 г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и зап.частях*		
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1,00	2	3		5	7	8	9	10	11
1	Снятие вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-10мм	шт.	10				Электрод сварочный ЦЛ-39 2.5 мм (90100560000)	кг	3
2	Установка вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-10мм	шт.	10				ВЕНТИЛЬ СТ.ЗАПОРНЫЙ САЛЬН.С ПАТР.ПОД ПРИВАР.С РУК. 588-10-0 (220417800000)	шт	10
							Электрод сварочный ЦЛ-39 2.5 мм (90100560000)	кг	8
3	Снятие вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-20мм	шт.	12				Электрод сварочный ЦЛ-39 2.5 мм (90100560000)	кг	3
4	Установка вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-20мм	шт.	12				ВЕНТИЛЬ СТ.ЗАПОРНЫЙ САЛЬН.С ПАТРУБКАМИ НА ПАР 999-20-0 (220418600000)	шт	12
							Электрод сварочный ЦЛ-39 2.5 мм (90100560000)	кг	8
5	Снятие вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-50мм	шт.	3	Вентиль Ду-50, Ру-140		мет/лом			

6	Установка вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-50мм	шт.	3				Вентиль Ду-50, Ру-140 (220515470000)	шт	3
							Электрод сварочный ЦЛ-39 2.5 мм (90100560000)	кг	3
7	Снятие вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-20мм	шт.	1						
8	Установка вентилей запорных,регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом, ДУ-20мм	шт.	1				ВЕНТИЛЬ СТ.ЗАПОРНЫЙ САЛЫН.С ПАТРУБКАМИ НА ПАР 999-20-0 (220418600000)	шт.	1
9	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	6	Задвижка Ду300 Ру25 30с64нж С КОФ и крепежом					
10	Задвижка на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм, 1 группа входного контроля	шт.	6						
11	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	6				Задвижка Ду300 Ру25 30с64нж С КОФ и крепежом (220112610000)	шт	6
							Электрод сварочный УОНИ-13/55 3 мм (090100490000)	кг	6
12	Снятие задвижки на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	4	Задвижка Ду150 Ру25 30с64нж С КОФ и крепежом					
13	Задвижка на давление до 6,4 МПа с жестким клином фланцевые, диаметр условного прохода: 150 мм,1 группа входного контроля; задвижка пар на ПВД-5	шт.	4						
14	Изготовление прокладок фланцевых соединений из паронита ПОН-Б 3 при диаметре трубопровода Ø159мм	шт	8				Паронит ПОН-Б 3,0х1770х1500 ГОСТ 481-80 (Е90400260000)	кг	20
15	Снятие/установка (замена) воротниковых фланцев при диаметре трубопровода Ø159мм	шт	8				электрод ТМУ-21У Ø3мм электрод ТМУ-21У Ø4мм	кг кг	4 8
16	Изготовление и монтаж/демонтаж вспомогательных металлоконструкций при массе элемента до 0.02т	т	0,9	швеллер 10		повторн.исп.	Электрод сварочный ТМУ-21У 3 мм	кг	2
17	Установка задвижки на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	4				Задвижка Ду150 Ру25 30с64нж С КОФ и крепежом (220112960000)	шт	4
18							Электрод сварочный УОНИ-13/55 3 мм (090100490000)	кг	3

19	Снятие обратного клапана (фланцевые), ДУ-150мм Ру-40	шт.	6	Задвижка Ду150 Ру25 30с64нж С КОФ и крепежом					
20	Обратный клапан (фланцевый), ДУ-150мм Ру-40, 1 группа входного контроля	шт.	6						
21	Изготовление прокладок фланцевых соединений из паронита ПОН-Б 3 при диаметре трубопровода Ø159мм	шт.	12				Паронит ПОН-Б 3,0х1770х1500 ГОСТ 481-80 (Е90400260000)	кг	20
22	Снятие/установка лестниц и площадок при массе металлоконструкций до 0.2т	т	0.8				Электрод сварочный ТМУ-21У 3 мм	кг	3
23	Установка обратного клапана (фланцевые), ДУ-150мм Ру-40	шт.	6				Клапан обратный поворотный фланцевый 19с53нж Ду150 Ру40 фланцевое с КОФ (Б20801110000)	шт	6
24							Электрод сварочный УОНИ-13/55 3 мм (090100490000)	кг	6
25	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-300мм; Ру-10	шт.	2	Задвижка ДУ-300 Ру-10		мет/лом			
26	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм,1 группа входного контроля	шт.	2						
27	Изготовление и монтаж/демонтаж вспомогательных металлоконструкций при массе элемента до 0.02т	т	1,20	швеллер 10		повторн.исп.			
28	Изготовление прокладок фланцевых соединений из паронита ПОН-Б 2 при диаметре трубопровода Ø325мм	шт.	2				Паронит ПОН-Б 2мм (690021000000)	кг	10
29	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-300мм Ру-16	шт.	2				BV10-2366E Поворотный затвор DN300 PN16 с редуктором с КОФ и крепежом (220728090000)	шт	2
30							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	5
31	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-200мм; Ру-10	шт.	4	Задвижка ДУ-200 Ру-10		мет/лом			
32	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм,1 группа входного контроля	шт.	4						
33	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-200мм Ру-16	шт.	4				BV10-2366E Поворотный затвор Ду200 Ру16 с редуктором+КОФ+крепеж (220715720000)	шт	4
34							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	5
35	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-200мм; Ру-10	шт.	1	Задвижка ДУ-200 Ру-10		мет/лом			
36	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм,1 группа входного контроля	шт.	1						

37	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-200мм Ру-16	шт.	1				BV10-2366E Поворотный затвор Ду200 Ру16 с электроприводом AUMA SG07,1, 380В с позиционером (220715710000)	шт	1
38							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	5
39	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-150мм; Ру-10	шт.	1	Задвижка ДУ-150 Ру-10		мет/лом			
40	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм,1 группа входного контроля	шт.	1						
41	Изготовление прокладок фланцевых соединений из паронита ПОН-Б 3 при диаметре трубопровода Ø159мм	шт.	12				Паронит ПОН-Б 3,0x1770x1500 ГОСТ 481-80 (E90400260000)	кг	20
42	Снятие/установка лестниц и площадок при массе металлоконструкций до 0.2т	т	0.8				Электрод сварочный ТМУ-21У 3 мм	кг	3
43	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-150мм Ру-16	шт.	1				BV10-2366E Поворотный затвор Ду150 Ру16 с редуктором +КОФ+крепеж (220715780000)	шт	1
44							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	3
45	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-125мм; Ру-10	шт.	8	Задвижка ДУ-125		мет/лом			
46	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода:125 мм,1 группа входного контроля	шт.	8						
47	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-125 мм Ру-16	шт.	8				Затвор фланцевый DN125 PN16 (мат. корпуса -12X18H10T, ф/ф+КОФ и крепеж, с редуктором, Класс.гермит - А, раб. среда-маслоТП-22с) (Б20600590000)	шт	8
48							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	12
49	Снятие задвижек (фланцевые), ДУ-80мм; Ру-10	шт.	10	Задвижка ДУ-80 Ру-10		мет/лом			

50	Затворы поворотные дисковые на давление до 1 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм, 1 группа входного контроля	шт.	10						
51	Установка затворов поворотных дисковых на , ДУ-80мм Ру-16	шт.	10				Затвор поворотный дисковый чугунный "FORVATTEN" FV-BF 4.1.E.2*.М Ду80, Ру16, с редуктором, с КОФ (Б23100190001)	шт	10
52							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	12
53	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм;	шт.	3						
54	Клапаны регулирующие и дроссельные шиберные высокого давления (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода: 100 мм, 1 группа входного контроля	шт.	3						
55	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм;	шт.	3				Клапан регулирующий РК 109.100.00-Э Ду100 Ру2,5МПа (220901960000)	шт	3
56							Электрод сварочный УОНИ-13/55 3 мм (90100490000)	кг	15
57	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм;	шт.	1						
58	Клапаны регулирующие и дроссельные шиберные высокого давления (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода: 150 мм, 1 группа входного контроля	шт.	1						
59	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	1				Клапан регулирующий РК 109.150.00-Э Ду150 Ру2,5МПа (220901950000)	шт	1
60							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	6
61	Снятие компенсаторов двухлинзовых, ДУ-800мм Ру-16	шт.	4						
62	Установка компенсаторов двухлинзовых, ДУ-800мм Ру-16 (74 кг)	шт.	4				Компенсатор 0,6-800 13 ОСТ 34-10-570-93 (Г50000040000)	шт	4
63							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	10
64							Электроды УОНИ13/55 Ф 4 мм ESAB (90200340000)	кг	20
65	Снятие компенсаторов двухлинзовых, ДУ-1000мм Ру-16 (128 кг)	шт.	8						
66	Установка компенсаторов двухлинзовых, ДУ-1000мм Ру-16	шт.	8				Компенсатор 0,6-1000-1 15 ОСТ 34-10-570-93 (Г50000220000)	шт	8
67							Электроды УОНИ13/55 Ф 3 мм ESAB (90200330000)	кг	18

68							Электроды УОНИ13/55 Ф 4 мм ESAB (90200340000)	кг	35
69	Демонтаж металлоконструкций опорно-подвесной системы пароперепускных трубопроводов	шт	0,38	БЛОК ПРУЖИННЫЙ	1	мет/лом			
70		шт		Блок пружинный	2	мет/лом			
71		шт		БЛОК ПРУЖИННЫЙ	4	мет/лом			
72		шт		БЛОК ПРУЖИННЫЙ	1	мет/лом			
73		шт		Блок Пружинный сдвоенный	1	мет/лом			
74		шт		Блок Пружинный сдвоенный	1	мет/лом			
75		шт		Блок хомутовый	2	мет/лом			
76		шт		Блок хомутовый	1	мет/лом			
77		шт		Тяга с серьгой	4	мет/лом			
78		шт		Тяга с серьгой	2	мет/лом			
79		шт		Тяга с проушиной	5	мет/лом			
80		шт		Проушина	4	мет/лом			
81		шт		Проушина	1	мет/лом			
82		шт		Ушко	27	мет/лом			
83		шт		Ушко	4	мет/лом			
84		шт		Тяга резьбавая с ушком	2	мет/лом			
85	Монтаж металлоконструкций опорно-подвесной системы пароперепускных трубопроводов	т	0,38				БЛОК ПРУЖИННЫЙ 06ОСТ108.275.58-80 (710203380000)	шт	1
86							Блок пружинный15ОСТ 108.275.58-80 (Ж11200950000)	шт	2
87							БЛОК ПРУЖИННЫЙ 16ОСТ108.275.58-80 (710203320000)	шт	4
88							БЛОК ПРУЖИННЫЙ 17ОСТ108.275.58-80 (710203260000)	шт	1
89							Блок Пружинный сдвоенный 04 ОСТ 108.275.59-80 (Ж11203080000)	шт	1
90							Блок Пружинный сдвоенный 05 ОСТ 108.275.59-80 (Ж11200780001)	шт	1
91							Блок хомутовый 07 ОСТ 108.275.52-80	шт	2
92							Блок хомутовый 01 ОСТ 108.275.55-80 (Ж11201760000)	шт	1
93							Тяга с серьгой 03 ОСТ 108.632.02-80 (710206750000)	шт	4
94							Тяга с серьгой 05 ОСТ 108.632.02-80 (710212970000)	шт	2
95							Тяга с проушиной 03 ОСТ 108.632.01-80 (710204940000)	шт	5
96							Проушина02ОСТ 108.367.37-80 (Ж11201100000)	шт	4
97							Проушина03ОСТ 108.367.37-80 (Ж11201110000)	шт	1

98						Ушко 03 ОСТ 108.643.01-80 (710204980000)	шт	27
99						Ушко 04ОСТ 108.643.01-80 (Ж11200830000)	шт	4
100						Тяга резьбавая с ушком 11 ОСТ 108.632.03-80 (710210060000)	шт	2
Вредные условия труда 2,2%								

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО Ачинского участка



Е.К. Keep