

Về việc Cung cấp báo giá và tiến độ cung cấp vật tư, dịch vụ giám sát phục vụ sửa chữa tuabin, máy phát Tổ máy 3.

Kính gửi: Công ty TNHH Shanghai Electric (Việt Nam)

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh gửi tới Quý Công ty lời chào trân trọng và hợp tác.

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh có nhu cầu mua sắm vật tư thiết bị thuộc hệ thống tuabin, máy phát và dịch vụ giám sát công tác sửa chữa tuabin, máy phát Tổ máy số 3 của Nhà máy nhiệt điện Quảng Ninh vào năm 2024.

Bằng văn bản này, Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh đề nghị Quý Công ty báo giá và tiến độ cung cấp các vật tư và dịch vụ giám sát phục vụ công tác sửa chữa tuabin, máy phát Tổ máy 3 với chủng loại và số lượng như Phụ lục 01 kèm theo. Nội dung báo giá cần đầy đủ thông tin theo mẫu, ghi rõ hiệu lực của báo giá (*VD: Báo giá có hiệu lực 12 tháng kể từ ngày phát hành*) và phải được gửi đến Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh trước 10/04/2023.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác và văn bản trả lời sớm nhất của Quý Công ty.

Trân trọng./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Các Phòng KT, KHVT, TCKT;
- Bộ phận IT đăng tải lên Website Cty;
- Lưu VT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Lê Việt Cường**

**PHỤ LỤC 01: BẢNG TỔNG HỢP DANH MỤC HÀNG HÓA***(Kèm theo Văn bản số ...../NDQN-KHVT ngày ...../03/2023)*

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
1	BLOCK RING (Van GV)	Mã ký hiệu: K151.33.01.05		Cái	01		
2	BLOCK RING (Van GV)	Mã ký hiệu: GB1235-75-B35X30		Cái	01		
3	BLOCK RING (Van GV)	Mã ký hiệu: GB1235-75-B45X40		Cái	01		
4	BLOCK RING (Van GV)	Mã ký hiệu: GB1235-75-A90X85		Cái	01		
5	BLOCK RING (Van GV)	Mã ký hiệu: GB1235-75-B63X58		Cái	01		
6	BLOCK RING (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: 191.33.42.22+10		Cái	01		
7	BLOCK RING (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: GB1235-75-B65X60		Cái	01		
8	BLOCK RING (Van RSV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: B156.33.01.04		Cái	01		
9	BLOCK RING (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: GB1235-75-A90X85		Cái	01		
10	BLOCK RING (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: GB1235-75-B63X58		Cái	01		
11	BLOCK RING (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: K151.33.01.05		Cái	01		
12	BLOCK RING (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: GB1235-75-B35X30		Cái	01		
13	BLOCK RING (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: GB1235-75-B45X40		Cái	01		
14	BLOCK RING- B35×29×1.5_GB1235 (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: 19000981		Cái	01		
15	BLOCK RING-GB1235- 75 (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: 191.33.42.22+13		Cái	01		
16	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-50X3.1		Cái	01		
17	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-63X3.1		Cái	01		
18	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-11X1.9		Cái	01		

<b>TT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Mã hiệu, thông số kỹ thuật</b>	<b>Hãng sản xuất/ xuất xứ</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá</b>	<b>Tiến độ cấp hàng</b>
19	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-22X2.4		Cái	01		
20	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-35X3.1		Cái	01		
21	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-18X2.4		Cái	01		
22	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-24X2.4		Cái	01		
23	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-45X3.1		Cái	01		
24	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-20X2.4		Cái	01		
25	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-12X1.9		Cái	01		
26	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-8X1.9		Cái	01		
27	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: A156.33.01.10-90X3.1		Cái	01		
28	Oring (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-40X3.1		Cái	01		
29	Oring (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-75X3.1		Cái	01		
30	Oring (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-38X3.1		Cái	01		
31	Oring (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-45X3.5		Cái	01		
32	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-55X3.1		Cái	01		
33	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-50X3.1		Cái	01		
34	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-110X3.1		Cái	01		
35	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-35X3.5		Cái	01		
36	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-13X1.9		Cái	01		
37	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-90X3.1		Cái	01		
38	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-8X1.9		Cái	01		
39	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-63X3.1		Cái	01		
40	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-18X2.4		Cái	01		
41	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-12X1.9		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
42	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-35X3.1		Cái	01		
43	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-24X2.4		Cái	01		
44	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-45X3.1		Cái	01		
45	Oring (Van TV, IV, RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-11X1.9		Cái	01		
46	Oring (Van TV,IV,RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: A156.33.01.10-20X2.4		Cái	01		
47	SEALING RING (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: K151.33.01.01+4		Cái	01		
48	STANDARD TYPE SPRING WASHER (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: 0.1331-90-27 Thông số kỹ thuật: Shanghai electric		Cái	01		
49	Van tay	Mã ký hiệu: K151.33.01.01G01 Thông số kỹ thuật: Đầu vào dầu EH; bao gồm cả gioăng chịu dầu (Chung cả TV; GV, IV)		Cái	01		
50	Vành chèn	Mã ký hiệu: A156.06.33.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
51	Vành chèn	Mã ký hiệu: A156.06.33.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
52	Bạc lót	Mã ký hiệu: A156.30.60.18 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 24 bản vẽ K156.30.60-3/3E01 vật liệu 38CrMoA1A		Cái	01		
53	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A156.3790 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1619.01MS-S		Cái	01		
54	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A156.4203 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1619.01MS-S		Cái	01		
55	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A156.3790 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1620MS		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
56	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A156.3794 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1620MS		Cái	01		
57	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A156.3795 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1620MS		Cái	01		
58	Đệm vuông	Mã ký hiệu: Q8A156.3818 Thông số kỹ thuật: (65x41)mm; Chi tiết tại bản vẽ số - Q5E012.2302.01 và Q5D264F1541MS nắp phía đầu kích từ và turbine		Cái	01		
59	Đệm vuông	Mã ký hiệu: Q8A156.3404 Thông số kỹ thuật: (81x59)mm; Chi tiết tại bản vẽ số - Q5E012.2302.01 và Q5D264F1541MS nắp phía đầu kích từ và turbine		Cái	01		
60	Gioăng	Mã ký hiệu: A156.30.60.23 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 31 bản cẽ K156.30.60-3/3E01		Cái	01		
61	Long đen vênh	Mã ký hiệu: A156.30.60.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 38CrMoAlA-5+6		Cái	01		
62	Miếng đệm	Mã ký hiệu: Q8A156.3770 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ số - Q5E012.2302.01 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
63	Van tay	Mã ký hiệu: K151.33.31.01G01 Thông số kỹ thuật: Đầu vào dầu EH; bao gồm cả gioăng chịu dầu (van tay van IV) - Ren ngược		Cái	01		
64	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: 156.31.20.03-19.18X2.46		Cái	01		
65	Oring (Van GV)	Mã ký hiệu: B156.33.01.07-150X3.55		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
66	Oring (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: B156.33.31.07-150X3.55		Cái	01		
67	Oring (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: H156.33.31(1)+20		Cái	01		
68	Oring (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: H156.33.31(1)+33		Cái	01		
69	Oring (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: B156.33.01.07-100X3.55		Cái	01		
70	Oring (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: B156.33.01.07-150X3.55		Cái	01		
71	Oring (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: 156.31.20.03-19.18X2.46		Cái	01		
72	Oring (Van TV, IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: B156.33.01.07-80X3.55		Cái	01		
73	RING (Van TV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: K156.33.01.07-2		Cái	01		
74	SEALING RING (Van IV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: C156.33.31.02		Cái	01		
75	SEALING RING (Van RSV)	Mã ký hiệu: Mã hiệu: C156.33.31.02		Cái	01		
76	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: A902.70.01.08		Bộ	01		
77	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: A902.70.01.11		Bộ	01		
78	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: FA1B56-A2-101926 Thông số kỹ thuật: Vật liệu ZCuPb10Sn10, Chi tiết số 7 bản vẽ QN-II-FA1D56A-00		Cái	01		
79	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.02.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
80	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.02.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
81	Râu chèn	Mã ký hiệu: 155.07.34.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr13 (Chi tiết số 9 bản vẽ K156.07.34)		Cái	01		
82	Râu chèn	Mã ký hiệu: K156.01.81.21 (Chi tiết số 7 bản vẽ K156.01.81) Thông số kỹ thuật: 1Cr13		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
83	Bộ phụ kiện để cấu hình hệ thống	Mã ký hiệu: A6910 Thông số kỹ thuật: Lắp đặt cho hệ thống TSI Tuabin		Bộ	01		
84	Bulong 6 cạnh	Mã ký hiệu: Q8A920.908 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D125F3223MS		Cái	01		
85	Cái	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.08 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
86	Cụm răng chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.04(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr11MoV-2		Bộ	01		
87	Cụm răng chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.05(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr11MoV-2		Bộ	01		
88	Cụm răng chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.07(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr11MoV-2		Bộ	01		
89	Cụm răng chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.08(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr11MoV-2		Bộ	01		
90	Cụm răng chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.09(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr11MoV-2		Bộ	01		
91	Đai ốc	Mã ký hiệu: Q8A948.589 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
92	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2140 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
93	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2136 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
94	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2137 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
95	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2139 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
96	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2138 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
97	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q5B371.336 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
98	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.1759 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
99	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2146 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
100	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8B156.3796 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1619.01MS-S		Cái	01		
101	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8B156.3792 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5E016.1620MS		Cái	01		



TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
102	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.06 Thông số kỹ thuật: "Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS"		Cái	01		
103	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.09 Thông số kỹ thuật: "Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS"		Cái	01		
104	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.05 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
105	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F4839.01 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
106	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F4839.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
107	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.01 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
108	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.04 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
109	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.03 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
110	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2289 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D307F3076MS		Cái	01		
111	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.10 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D180F609.01MS		Cái	01		
112	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F2137.07 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D180F609.01MS		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
113	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372F5147		Cái	01		
114	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8B372.2571 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ - Q5E430.790MS		Cái	01		
115	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8C372.2567 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ - Q5E430.790MS		Cái	01		
116	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2180 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ -Q5D310F2837MS		Cái	01		
117	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2135 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5C175.1414 lắp ống dầu và Q5D264F1541MS		Cái	01		
118	Đệm lót	Mã ký hiệu: Q8A372.2141 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5C175.1414 lắp ống dầu và Q5D264F1541MS		Cái	01		
119	Gioăng đệm	Mã ký hiệu: Q8A950.881 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
120	Gioăng đệm	Mã ký hiệu: Q8A950.831 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
121	Gioăng đệm	Mã ký hiệu: Q8A950.832 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
122	Gioăng đệm	Mã ký hiệu: Q8A950.833 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
123	Gioăng đệm	Mã ký hiệu: Q8A950.834 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
124	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370F1206 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
125	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370.1208 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D264F1541 và Q5D264F1541MS		Cái	01		
126	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370.1287 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ Q5D516.1018		Cái	01		
127	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370F2359 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ số - 5.175.3065 nắp dầu và Q5D264F1541MS		Cái	01		
128	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370.1310 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ- Q5D264.1315MS		Cái	01		
129	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: Q8A370.1317 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ- Q5D264.1315MS		Cái	01		
130	Gioăng phanh (May phát QFSN-300-2)	Mã ký hiệu: Q8A951F1390		Cái	01		
131	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.01.02		Cái	01		
132	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.02.02		Cái	01		
133	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.04.02		Cái	01		
134	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.05.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6, bản vẽ K156.02.04E01BM		Cái	01		
135	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.07.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6, bản vẽ K156.02.06E01 BM		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
136	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.08.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6, bản vẽ K156.02.07E01 BM		Cái	01		
137	Râu chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.11.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6, bản vẽ K156.02.10E01BM		Cái	01		
138	Râu chèn	Mã ký hiệu: Y2W.02.14.02 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6, bản vẽ K156.02.13E01BM		Cái	01		
139	Râu chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.10(1) Thông số kỹ thuật: Chi tiết 19 bản vẽ K156.03.01 E01BM		Cái	01		
140	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.15 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 8 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
141	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.16 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 9 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
142	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.09 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 4 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
143	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.10 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 5 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
144	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.11 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
145	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.19 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 11 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
146	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.20 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 12 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
147	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.21 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 13 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
148	Tấm bảo vệ	Mã ký hiệu: K156.12.13.22 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 14 bản vẽ K156.12.13E01BM		Tấm	01		
149	Tay Van	Mã ký hiệu: K156.34.20.11 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5+6; φ146X284		Cái	01		
150	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.01.03		Cái	01		
151	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.02.03		Cái	01		
152	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.04.03		Cái	01		
153	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.05.03		Cái	01		
154	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.07.03		Cái	01		
155	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.08.03		Cái	01		
156	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.11.03		Cái	01		
157	Thanh chèn	Mã ký hiệu: YZW.02.14.03		Cái	01		
158	Thanh chèn	Mã ký hiệu: Q8A370.1018 Thông số kỹ thuật: Chi tiết tại bản vẽ - Q5E430.790MS		Cái	01		
159	Thanh chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.10(1) Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 19 bản vẽ K156.03.01E01		Cái	01		
160	Bạc trục tua bin	Mã ký hiệu: A156.08.71.02		Cái	01		
161	Bạc tự lựa	Mã ký hiệu: A156.08.03.06		Cái	01		
162	Bạc tự lựa	Mã ký hiệu: A156.08.03.07		Cái	01		
163	Bu lông lục giác chìm	Mã ký hiệu: W1050.9-M30x75 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: W40CrMoV-5; φ45X105		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
164	Bu lông lục giác chìm	Mã ký hiệu: W1050.11-M20X80 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:2Cr12NiMo1W1V-5; φ30X100		Cái	01		
165	Bu lông lục giác chìm	Mã ký hiệu: W1050.10-M10x50 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:0Cr18Ni9-T4; φ15X60		Cái	01		
166	Bu lông lục giác chìm	Mã ký hiệu: W1162-M16x25 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:W40CrMoV-5; φ16X25		Cái	01		
167	Bu lông sáu cạnh	Mã ký hiệu: W1060-M27x280 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 42CrMo-5;		Cái	01		
168	Cảm biến dịch chuyển LVDT	Mã ký hiệu: K156.33.31.04G01 Thông số kỹ thuật: Phân hồi vị trí van IV		Cái	01		
169	Cảm biến dịch chuyển LVDT	Mã ký hiệu: K186.33.01.06G01 Thông số kỹ thuật: Phân hồi vị trí van GV		Cái	01		
170	Cảm biến dịch chuyển LVDT	Mã ký hiệu: K156.33.42.08G01 Thông số kỹ thuật: Phân hồi vị trí van TV		Cái	01		
171	Chốt	Mã ký hiệu: W1504.1-6X32 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:W40CrMoV-5; φ10X32		Cái	01		
172	Chốt định vị hình trụ	Mã ký hiệu: W1500-10x95 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:20-1		Cái	01		
173	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: W1500-10X25 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5		Cái	01		
174	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: WE1501.2-12.7X100 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:2Cr12NiMo1W1V-5		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
175	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: WE1501.2-9.5X115 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V		Cái	01		
176	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: W1501.2-12X40 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5		Cái	01		
177	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: WE1501.2-19X160 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5; φ19X160		Cái	01		
178	Chốt hình trụ	Mã ký hiệu: WE1501.2-9.5X25 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5		Cái	01		
179	Chốt ren	Mã ký hiệu: H156.06.42.15 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Cái	01		
180	Chốt ren ngăn hộp hơi cao áp	Mã ký hiệu: W1504.1-8.74x150		Cái	01		
181	Chốt ren ngăn hộp hơi hạ áp	Mã ký hiệu: W1504.1-8.74x70 Thông số kỹ thuật: M14x70; Vật liệu: W40CrMoV-5; φ14X70		Cái	01		
182	Đệm kim loại than chì	Mã ký hiệu: K156.60.01.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 304 + than chì dẻo		Cái	01		
183	Đệm SF-1 10080	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+116 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: SF-1 10080-0		Cái	01		
184	Đệm SF-1 11570	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+113 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: SF-1 11570		Cái	01		
185	Đệm SF-1 14045	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+109		Cái	01		
186	Đệm SF-1 9060	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+111 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: SF-1 9060-0		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
187	Đĩa van STOP	Mã ký hiệu: K156.30.41.18G01 (K156.30.41G01/42G01) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5+6		Cái	01		
188	Ê cu sáu cạnh	Mã ký hiệu: W1228.12-M30x3x65 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: W40CrMoV-5; $\varnothing 50 \times 65$		Cái	01		
189	Ê cu sáu cạnh trong	Mã ký hiệu: W1228.12-M36x3x75 Thông số kỹ thuật: M36x3x75; Vật liệu: 45-5		Cái	01		
190	Gioăng làm kín	Mã ký hiệu: K156.30.60.18 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 304 + than chì dẻo		Bộ	01		
191	Gioăng làm kín (gioăng thép xoắn)	Mã ký hiệu: K156.30.62.26 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 304 + than chì dẻo		Cái	01		
192	Gioăng thép	Mã ký hiệu: K156.34.20.14 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: Inox 304 + than chì dẻo; 196x230x4		Cái	01		
193	Gioăng thép	Mã ký hiệu: A156.06.33.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 08-2		Cái	01		
194	Gioăng thép	Mã ký hiệu: K156.60.04(2)+89 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 89 bản vẽ K156.60.04		Cái	01		
195	Gioăng thép (gioăng thép hộp hơi gôi 1,2)	Mã ký hiệu: K156.06.02.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 08-2 hoặc C8		Cái	01		
196	Gioăng thép hộp hơi gôi 1,2	Mã ký hiệu: K156.06.02.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 08-2 hoặc C8		Cái	01		
197	Gioăng thép xoắn	Mã ký hiệu: K156.60.04(2)+77 Thông số kỹ thuật: $\Phi 65 \times \varnothing 49 \times 3$ . Vật liệu: BJH-PA-64-32		Cái	01		



TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
198	Guzong Định vị ren 2 đầu	Mã ký hiệu: W1850.3-φ46x315 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 20Cr1Mo1VNbTiB-5; φ49X315		Cái	01		
199	Guzong ren 2 đầu	Mã ký hiệu: W1801.3-M30x3x350 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5; M30X350		Cái	01		
200	Guzong ren 2 đầu	Mã ký hiệu: W1802.4-M39x3x545 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr11NiMoNbVN-5; M39x3x545;		Cái	01		
201	Guzong ren 2 đầu	Mã ký hiệu: W1801.3-M36x3x395 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr11NiMoNbVN-5; φ36x395		Cái	01		
202	Long đen (Long đen vánh bán khớp tua bin)	Mã ký hiệu: A156.24.41.04(chi tiết số 2-bản vẽ K156.24.03E01BM) Thông số kỹ thuật: 25X40X1; Vật liệu: 10-0( Hoặc C10)		Cái	01		
203	Long đen vênh	Mã ký hiệu: W1316.2-30		Cái	01		
204	Màng phòng nổ tua bin	Mã ký hiệu: A156.01.24.78 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: Pb2-0; 0.8Xφ1099Xφ819		Cái	01		
205	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.01.81.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Bộ	01		
206	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.02.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Bộ	01		
207	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.02.10 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Bộ	01		
208	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.41.15 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Bộ	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
209	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.41.16 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
210	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.41.17 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
211	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.42.11 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
212	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.43.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
213	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.43.10 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
214	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.44.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
215	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.44.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
216	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.44.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
217	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.42.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Bộ	01		
218	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.44.13 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
219	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.44.16 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
220	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: A157.06.47.03 Thông số kỹ thuật: Kích thước 40.2x11.8x1.45		Bộ	01		
221	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.03.01.04		Bộ	01		
222	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: A156.06.33.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH 4145-T6		Cái	01		
223	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.42.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4169-T6		Cái	01		
224	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.43.11 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4169-T6		Cái	01		
225	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.42.10 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4169-T6		Cái	01		
226	Nhíp chèn	Mã ký hiệu: K156.06.43.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4169-T6		Cái	01		
227	Ống lót	Mã ký hiệu: A156.30.60.03(2) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 38CrMoAlA-5+6		Cái	01		
228	Ống lót	Mã ký hiệu: A156.30.60.02(2) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 38CrMoAlA-5+6		Cái	01		
229	ống lót	Mã ký hiệu: A156.30.60.42 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 38CrMoAlA-5+6		Cái	01		
230	Ống lót	Mã ký hiệu: A156.28.01(01)+108 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: SF-1 14060		Cái	01		
231	Túi cao su bù áp dầu	Mã ký hiệu: K156.73.08E01 Thông số kỹ thuật: 10L; 85.H156-34/2a+188		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
232	Van điện từ AST	Mã ký hiệu: 12002004 Thông số kỹ thuật: Bảo vệ tuabin; 110VAC; bản vẽ 165.31.56G03 (bao gồm cả van điện từ + đế)		Cái	01		
233	Van điện từ OPC	Mã ký hiệu: 12002007 Thông số kỹ thuật: Bảo vệ vượt tốc tuabin; 220VDC; bản vẽ 165.31.56G03 (bao gồm cả van điện từ + đế)		Cái	01		
234	Vành chặn 2 nửa	Mã ký hiệu: K156.30.41.44 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: ZCuSn5Pb5Zn5-7		Cái	01		
235	Vành chắn dầu	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+93 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: HG4-692-67; PD60X90X12		Cái	01		
236	Vành chắn dầu	Mã ký hiệu: A156.28.01(1)+94 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: HG4-692-67;		Cái	01		
237	Vành chặn dầu	Mã ký hiệu: 155.08.72.17 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 13 bản vẽ K156.08.72-1/1E01		Cái	01		
238	Vành chặn dầu	Mã ký hiệu: A902.08.20.13 Thông số kỹ thuật: Chi tiết số 6 bản vẽ K156.08.20-1/1E01		Cái	01		
239	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: A156.07.32.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr13-2		Cái	01		
240	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: A156.07.33.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr13-2		Cái	01		
241	Vành chèn dầu	Mã ký hiệu: A156.08.71.07		Cái	01		
242	Vành chèn dầu bên phải	Mã ký hiệu: A156.08.03.11		Cái	01		
243	Vành chèn dầu bên trái	Mã ký hiệu: A156.08.03.10		Cái	01		

<b>TT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Mã hiệu, thông số kỹ thuật</b>	<b>Hãng sản xuất/ xuất xứ</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá</b>	<b>Tiến độ cấp hàng</b>
244	Vành chèn tua bin	Mã ký hiệu: K156.06.44.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
245	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
246	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
247	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
248	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
249	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
250	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
251	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
252	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.05 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
253	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
254	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
255	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.43.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
256	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.03.01.11(1) Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
257	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.17 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
258	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: A157.06.47.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
259	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.45.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
260	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.45.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
261	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.45.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
262	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.45.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
263	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.14 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
264	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.15 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
265	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: 192.06.44.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
266	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: 192.06.46.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
267	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.44.12 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
268	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.01.81.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
269	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.01.81.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
270	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.02.13 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
271	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.63.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
272	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
273	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
274	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
275	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.05 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
276	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
277	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.42.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
278	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.02 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
279	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.03 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
280	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.04 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
281	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.05 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
282	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
283	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.07 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
284	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
285	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.09 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
286	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.11 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
287	Vành chèn tuabin	Mã ký hiệu: K156.06.41.12 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		



TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
288	Vành chèn tuabin 1+2	Mã ký hiệu: K156.06.41.13 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
289	Vành chèn tuabin 4+14	Mã ký hiệu: K156.06.41.14 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
290	Vành chèn tuabin A1+A2	Mã ký hiệu: K156.06.42.01 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
291	Vành chèn tuabin O3 +O4	Mã ký hiệu: K156.06.41.10 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 1Cr12Mo-2+7		Bộ	01		
292	Vành séc măng	Mã ký hiệu: K156.30.41.20		Cái	01		
293	Vít chìm	Mã ký hiệu: A156.06.42.11 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: W40CrMoV-5; φ14.4X21.5		Cái	01		
294	Vít đầu chìm xẻ rãnh	Mã ký hiệu: 0.1052C-90-M10X20 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:25Cr2MoVA-5; φ18X20		Cái	01		
295	Vít đĩa van	Mã ký hiệu: K156.30.41.21 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: 2Cr12NiMo1W1V-5		Cái	01		
296	Vòng đệm vít đĩa van	Mã ký hiệu: K156.30.41.76 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Cái	01		
297	Vòng làm kín	Mã ký hiệu: K156.01.71.06 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Bộ	01		
298	Vòng làm kín (vòng séc măng)	Mã ký hiệu: K156.01.71.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu:GH4145-T6		Cái	01		
299	Vòng séc măng	Mã ký hiệu: K156.01.71.08 Thông số kỹ thuật: Vật liệu: GH4145-T6		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
300	Xích truyền động	Mã ký hiệu: A156.28.01.152;K156.28.01E01+132		Bộ	01		
301	Đồng hồ đo tốc độ tuabin	Mã ký hiệu: EN2000A3-1-0-0 Thông số kỹ thuật: Phạm vi đo: 0-99999vòng/min với đầu vào 1 kênh tín hiệu; Nguồn cấp: 220VAC; No: A3060503		Cái	01		
<b>II</b>	<b>Dịch vụ giám sát</b>						
1	Giám sát tua bin (trưởng nhóm)	Giám sát tua bin (trưởng nhóm)		Công	60,00		
2	Giám sát sửa chữa đại tu tua bin	Giám sát sửa chữa đại tu tua bin		Công	96,00		
3	Giám sát sửa chữa đại tu van tua bin	Giám sát sửa chữa đại tu van tua bin		Công	60,00		
4	Giám sát sửa chữa hiệu chỉnh C&I	Giám sát sửa chữa hiệu chỉnh C&I		Công	12,00		
5	Giám sát sửa chữa râu chèn, con chèn trong thân bánh tĩnh cao áp	Giám sát sửa chữa râu chèn, con chèn trong thân bánh tĩnh cao áp		Công	54,00		
6	Giám sát sửa chữa đại tu máy phát	Giám sát sửa chữa đại tu máy phát		Công	70,00		