

Số : 750 / VDHC
V/v Mời khảo sát và chào giá

Cẩm Phả, ngày 24 tháng 03 năm 2025

Kính gửi : Các nhà cung cấp quan tâm

Chi nhánh Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam Công ty than Dương Huy – TKV xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới các Quý đơn vị.

Hiện nay, Công ty than Dương Huy – TKV đang có nhu cầu khảo sát và chào giá dịch vụ.

- Sửa chữa trung đại tu 05 bộ Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6943, số thẻ 6944, số thẻ 6945, số thẻ 6946, số thẻ 6947. Với danh mục nội dung công việc và số lượng cụ thể như sau:

Nội dung hồ sơ chào báo giá.

- Tiến độ sửa chữa: Trong vòng 30 ngày làm việc kể từ ngày bàn giao thiết bị vào sửa chữa đến ngày bàn giao thiết bị hoàn thành sau sửa chữa.

- Lập dự toán chi tiết theo nội dung đính kèm.

- Bản báo giá do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu.

(Trường hợp ký thay phải kèm theo giấy uỷ quyền, quyết định bổ nhiệm hoặc văn bản tương đương).

- Nhà cung cấp có thể khảo sát các thiết bị thực tế tại Công ty than Dương Huy – TKV nhằm đảm bảo chào giá dịch vụ phù hợp, chi tiết cụ thể cho từng thiết bị.

Kính mời Quý đơn vị quan tâm báo giá việc thực hiện cung cấp hàng hóa, dịch vụ nêu trên cho chúng tôi trước 14h15 phút ngày 28 tháng 03 năm 2025.

Báo giá của Quý đơn vị xin gửi về: Phòng Kế hoạch - Công ty than Dương Huy – TKV ; Km6, Phường Cẩm Thạch , TP Cẩm Phả , Tỉnh Quảng Ninh (Điện thoại: 02033 - 862 238).

(Đối với các đơn vị chào giá phải hoàn thiện gửi báo giá bản gốc cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ trên)

Xin trân trọng cảm ơn !.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- P.Giám đốc (ecopy)
- Lưu HS.
- Truyền thông tkv@vinacomin.vn
(Đăng tải)



K/T. GIÁM ĐỐC
P. GIÁM ĐỐC

Bùi Xuân Phương

BẢNG TỔNG HỢP BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 750 VDHC ngày 24 tháng 03 năm 2025)

Khi tham gia chào giá, nhà cung cấp phải chịu trách nhiệm tìm hiểu, tính toán và chào đầy đủ các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có). Báo giá của nhà cung cấp phải bao gồm các chi phí về thuế, phí, lệ phí (nếu có).

1- Tổng hợp báo giá:

TT	Yếu tố chi phí	Phương pháp tính	Giá trị (VN đồng)
1	Vật tư vật liệu.		
2	Nhiên liệu		
3	Động lực		
4	Tiền lương		
	- Lao động trực tiếp		
	- Gián tiếp, phục vụ, phụ trợ		
5	BHXH, BHYT, BHTN, KPCĐ		
6	Khấu hao tài sản		
7	Chi phí khác		
I	Giá trị sửa chữa (1-7)		
II	Lợi nhuận định mức		
III	Tổng cộng chi phí trước thuế	I+II+III	
IV	Thuế, phí, lệ phí: 8%		
	Tổng hợp giá chào	IV+V	

Đại diện Nhà cung cấp dịch vụ

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

Ghi chú:

- Các yếu tố chi phí Vật tư vật liệu, Nhân công trực tiếp được kết chuyển từ biểu tính tại Mục 2 và Mục 3 của phần này.

- Các từ viết tắt:
- + BHXH: Bảo hiểm xã hội
 - + BHYT: Bảo hiểm y tế
 - + BHTN: Bảo hiểm thất nghiệp
 - + KPCĐ: Kinh phí công đoàn

NỘI DUNG CÔNG VIỆC ĐỀ NGHỊ CHÀO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 750 VDHC ngày 24 tháng 03 năm 2025)

I- Chi phí vật tư

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6943.

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5						
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)		Cái	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)		Cái	2			
3	Tấm dè xích (KT390x27x10)		Cái	2			
4	Tấm lòng dưới (KT 924x420)		Cái	1			
5	Tấm lòng trên (KT 1295x420x8)		Cái	1			
6	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (Kt 278x160)		Cái	1			
7	Tách xích (KT 215x155x10)		Cái	2			
8	Bu lông M16x40		Cái	2			
9	Bu lông M20x65		Cái	4			
10	Bu lông M16x50		Cái	8			
11	Chốt tách xích		Cái	4			
12	Tấm chặn (KT 130x60x4)		Cái	2			
13	Tai gài (KT 50x30x4)		Cái	4			
14	Gối đỡ phụ		Bộ	1			
15	Bánh lai xích		Cái	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225		Cái	33			
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5						
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)		Sợi	296			
2	Thanh gạt MC 420/18,5		Cái	148			
3	Khoá xích MC 420/18,5		Cái	296			
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)		Bộ	296			
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5						
1	Bu lông M16x180		Cái	4			
2	Đai ốc M16		Cái	10			
3	Vòng đệm vênh 16		Cái	10			
4	Bu lông M16x70		Cái	6			
5	Bu lông M16x20		Cái	2			
6	Chốt dẫn hướng ø10		Cái	2			
7	Chốt định vị ø10		Cái	2			
8	Bánh răng M6;Z45		Cái	1			
9	Vòng chặn F360, d=10		Cái	2			
10	Vòng bi 22217 (3517)		Vòng	2			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Phốt ϕ 100x80x10		Vòng	2			
12	Trục		Cái	1			
13	Then bằng 24x14x90		Cái	1			
14	Bu lông M12x40		Cái	14			
15	Vòng đệm vênh 12		Cái	14			
16	Vòng chặn F220, d=10		Cái	2			
17	Trục răng M6;Z16		Cái	1			
18	Vòng bi 22310 (3610)		Vòng	4			
19	Bạc chặn		Cái	1			
20	Bánh răng côn xoắn		Cái	1			
21	Trục răng M5;Z16		Cái	1			
22	Then bằng 16x11x60		Bộ	1			
23	Then bằng 16x11x65		Cái	1			
24	Bánh răng M5;Z51		Cái	1			
25	Trục răng côn xoắn		Cái	1			
26	Vòng bi 7609 (32309)		Vòng	1			
27	Vòng bi 7309 (30309)		Vòng	1			
28	Phốt ϕ 62x40x10		Vòng	1			
29	Bu lông M12x70		Cái	4			
30	Vòng đệm vênh ϕ 12		Cái	4			
31	Then bằng 10x8x60		Cái	1			
32	Then bằng 18x11x90		Cái	1			
33	Khớp nối HGT- động cơ		Cái	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW						
1	Phễu cấp f65		Cái	1			
2	Bộ dây Stato		Cái				
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)		Kg	15,0			
-	Dây điện 1x6		m	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25		Cái	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3		m	10,0			
-	Lựa thủy tinh		m	2,0			
-	Giấy cách điện		Kg	1,5			
-	Băng thủy tinh		Cuộn	3,0			
-	Băng vải mộc		Cuộn	2,0			
-	Sơn cách điện		Kg	6,0			
-	Thiếc hàn		Kg	0,5			
-	Nhựa thông		Kg	0,2			
3	Roto		Cái				
4	Phốt cao su ϕ 80x ϕ 55x12		Cái	1			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Vòng bi 6311		Vòng	1			
6	Vòng bi 6211		Vòng	1			
7	Khớp nối động cơ-HGT		Cái	1			
8	Bích động cơ		Cái				
9	Sứ + cọc đầu dây M10		Cái	3			
10	Ca bô cánh quạt		Cái	1			
11	Cánh quạt nhựa		Cái	1			
12	Bu lông + đệm vênh M10x40		Cái	8			
13	Bu lông + đệm vênh M12x30		Cái	8			
14	Bu lông + đệm vênh M12x50		Cái	9			
15	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW		Cái	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5						
1	Khung đuôi SKAT-80		Cái	1			
2	Ru lô đuôi		Cái	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô		Bộ	2			
VII	Vật tư phụ						
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)		Lít	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6		Kg	3,2			
-	Ôxy		Chai	1,2			
-	Gas		Bình	1,5			
-	Sơn màu tổng hợp		Kg	3,5			
-	Xăng A92		Lít	2,0			
-	Mỡ		Kg	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thể 6944

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5						
1	Khung đầu SKAT-80		Cái	1			
2	Gối đỡ phụ		Bộ	1			
3	Bánh lái xích		Cái	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225		Cái	31			
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5						
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)		Sợi	280			
2	Thanh gạt MC 420/18,5		Cái	140			

✓

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Khoá xích MC 420/18,5		Cái	280			
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)		Bộ	280			
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5						
1	Vỏ hộp giảm tốc (2cái/ Hộp)		Cái	2			
2	Bu lông M16x180		Cái	4			
3	Đai ốc M16		Cái	5			
4	Vòng đệm vênh 16		Cái	5			
5	Bu lông M16x70		Cái	6			
6	Bu lông M16x20		Cái	2			
7	Chốt dẫn hướng ø10		Cái	2			
8	Chốt định vị ø10		Cái	2			
9	Bánh răng M6;Z45		Cái	1			
10	Vòng chặn F360, d=10		Cái	2			
11	Vòng bi 22217 (3517)		Vòng	2			
12	Phốt ø100x80x10		Vòng	2			
13	Trục		Cái	1			
14	Then bằng 24x14x90		Cái	1			
15	Bu lông M12x40		Cái	10			
16	Vòng đệm vênh 12		Cái	10			
17	Vòng chặn F220, d=10		Cái	2			
18	Trục răng M6;Z16		Cái	1			
19	Vòng bi 22310 (3610)		Vòng	4			
20	Bạc chặn		Cái	1			
21	Bánh răng côn xoắn		Cái	1			
22	Trục răng M5;Z16		Cái	1			
23	Then bằng 16x11x60		Bộ	1			
24	Vòng chặn F180, d=10		Cái	2			
25	Then bằng 16x11x65		Cái	1			
26	Bánh răng M5;Z51		Cái	1			
27	Trục răng côn xoắn		Cái	1			
28	Vòng chắn dầu		Bộ	1			
29	Vòng bi 7609 (32309)		Vòng	1			
30	Vòng bi 7309 (30309)		Vòng	1			
31	Vòng đệm cánh		Cái	1			
32	Phốt ø62x40x10		Vòng	1			

(Handwritten mark)



TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Bu lông M12x70		Cái	4			
34	Vòng đệm vênh ø12		Cái	4			
35	Then bằng 10x8x60		Cái	1			
36	Then bằng 18x11x90		Cái	1			
37	Khớp nối HGT- động cơ		Cái	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW						
1	Phễu cáp f65		Cái	1			
2	Bộ dây Stato		Cái				
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)		Kg	15,0			
-	Dây điện 1x6		m	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25		Cái	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3		m	10,0			
-	Lựa thủy tinh		m	2,0			
-	Giấy cách điện		Kg	1,5			
-	Băng thủy tinh		Cuộn	3,0			
-	Băng vải mộc		Cuộn	2,0			
-	Sơn cách điện		Kg	6,0			
-	Thiếc hàn		Kg	0,5			
-	Nhựa thông		Kg	0,2			
2	Roto		Cái				
3	Phốt cao su Ø80xØ55x12		Cái	1			
4	Vòng bi 6311		Vòng	1			
5	Vòng bi 6211		Vòng	1			
6	Khớp nối động cơ-HGT		Cái	1			
7	Sứ + cọc đầu dây M10		Cái	3			
8	Ca bô cánh quạt		Cái	1			
9	Cánh quạt nhựa		Cái	1			
10	Bu lông + đệm vênh M10x40		Cái	8			
11	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW		Cái	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5						
1	Khung đuôi SKAT-80		Cái	1			
2	Ru lô đuôi		Cái	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô		Bộ	2			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
VII	Vật tư phụ						
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)		Lít	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6		Kg	1,8			
-	Ôxy		Chai	0,6			
-	Gas		Bình	0,8			
-	Sơn màu tổng hợp		Kg	3,5			
-	Xăng A92		Lít	2,0			
-	Mỡ		Kg	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6945

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5						
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)		Cái	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)		Cái	2			
3	Tấm đế xích (KT390x27x10)		Cái	2			
4	Tai giữ hộp đầu (KT100x95x10)		Cái	1			
5	Tấm lòng dưới (KT 924x420)		Cái	1			
6	Tấm lòng trên (KT 1295x420x8)		Cái	1			
7	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (Kt 278x160)		Cái	1			
8	Tấm ngang (KT 420x160x14)		Cái	1			
9	Tách xích (KT 215x155x10)		Cái	2			
10	Bu lông M16x40		Cái	2			
11	Bu lông M20x65		Cái	4			
12	Bu lông M16x50		Cái	8			
13	Chốt tách xích		Cái	2			
14	Tai gài (KT 50x30x4)		Cái	2			
15	Gối đỡ phụ		Bộ	1			
16	Bánh lai xích		Cái	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225		Cái	29			

✓

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
I	2	3	4	5	6	7	8
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5						
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)		Sợi	312			
2	Thanh gạt MC 420/18,5		Cái	156			
3	Khoá xích MC 420/18,5		Cái	312			
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)		Bộ	312			
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5						
1	Hộp giảm tốc SKAT-80		Cái	1			
2	Khớp nối HGT- động cơ		Cái	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW						
1	Hộp đấu cáp		Cái	1			
2	Phễu cáp f65		Cái	1			
3	Bộ dây Stato		Cái				
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)		Kg	15,0			
-	Dây điện 1x6		m	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25		Cái	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3		m	10,0			
-	Lụa thủy tinh		m	2,0			
-	Giấy cách điện		Kg	1,5			
-	Băng thủy tinh		Cuộn	3,0			
-	Băng vải mộc		Cuộn	2,0			
-	Sơn cách điện		Kg	6,0			
-	Thiếc hàn		Kg	0,5			
-	Nhựa thông		Kg	0,2			
4	Roto		Cái				
5	Phốt cao su Ø80xØ55x12		Cái	1			
6	Vòng bi 6311		Vòng	1			
7	Vòng bi 6211		Vòng	1			
8	Khớp nối động cơ-HGT		Cái	1			
9	Bích động cơ		Cái	1			
10	Sứ + cọc đấu dây M10		Cái	6			
11	Ca bô cánh quạt		Cái	1			
12	Cánh quạt nhựa		Cái	1			

↓

1.00
CỘNG
HÒA
C
DU
M P

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Bu lông + đệm vênh M10x40		Cái	8			
14	Bu lông + đệm vênh M12x30		Cái	8			
15	Bu lông + đệm vênh M12x50		Cái	9			
16	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW		Cái	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5						
1	Khung đuôi SKAT-80		Cái	1			
2	Ru lô đuôi		Cái	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô		Bộ	2			
VII	Vật tư phụ						
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)		Lít	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6		Kg	2,0			
-	Ôxy		Chai	1,0			
-	Gas		Bình	1,3			
-	Sơn màu tổng hợp		Kg	3,5			
-	Xăng A92		Lít	2,0			
-	Mỡ		Kg	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6946

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5						
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)		Cái	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)		Cái	2			
3	Tấm đè xích (KT390x27x10)		Cái	2			
4	Tấm lòng dưới (KT 924x420)		Cái	1			
5	Tấm lòng trên (KT 1295x420x8)		Cái	1			
6	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (Kt 278x160)		Cái	1			
7	Tách xích (KT 215x155x10)		Cái	2			
8	Bu lông M16x40		Cái	2			

2

1.00
CH
TẢ
G N
HG S
NG
JNG
/A -

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Bu lông M20x65		Cái	4			
10	Bu lông M16x50		Cái	8			
11	Chốt tách xích		Cái	4			
12	Tai gài (KT 50x30x4)		Cái	2			
13	Gối đỡ phụ		Bộ	1			
14	Bánh lai xích		Cái	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225		Cái	33			
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5						
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)		Sợi	280			
2	Thanh gạt MC 420/18,5		Cái	140			
3	Khoá xích MC 420/18,5		Cái	280			
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)		Bộ	280			
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5						
1	Hộp giảm tốc SKAT-80		Cái	1			
2	Khớp nối HGT- động cơ		Cái	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW						
1	Nắp hộp đấu dây		Cái	1			
2	Hộp đấu cáp		Cái	1			
3	Phiếu cáp f65		Cái	1			
4	Bộ dây Stato		Cái				
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)		Kg	15,0			
-	Dây điện 1x6		m	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25		Cái	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3		m	10,0			
-	Lựa thủy tinh		m	2,0			
-	Giấy cách điện		Kg	1,5			
-	Băng thủy tinh		Cuộn	3,0			
-	Băng vải mộc		Cuộn	2,0			
-	Sơn cách điện		Kg	6,0			
-	Thiếc hàn		Kg	0,5			
-	Nhựa thông		Kg	0,2			

(Handwritten mark)

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Roto		Cái				
6	Phốt cao su Ø80xØ55x12		Cái	1			
7	Vòng bi 6311		Vòng	1			
8	Vòng bi 6211		Vòng	1			
9	Khớp nối động cơ-HGT		Cái	1			
10	Sứ + cọc đầu dây M10		Cái	3			
11	Ca bô cánh quạt		Cái	1			
12	Cánh quạt nhựa		Cái	1			
13	Bu lông + đệm vênh M10x40		Cái	4			
14	Bu lông + đệm vênh M12x30		Cái	4			
15	Bu lông + đệm vênh M12x50		Cái	4			
16	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW		Cái	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5						
1	Tấm thành (KT 1000x287x10)		Cái	2			
2	Tai hộp đuôi (KT 150x150x10)		Cái	1			
3	Đế hộp đuôi (KT 938x503x8)		Cái	1			
4	Tấm đỡ (KT 440x420x6)		Cái	1			
5	Gân (KT 590x60x12)		Cái	2			
6	Gân bắt nắp hậu		Cái	1			
7	Ru lô đuôi		Cái	1			
8	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô		Bộ	2			
VII	Vật tư phụ						
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)		Lít	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6		Kg	2,5			
-	Ôxy		Chai	1,2			
-	Gas		Bình	1,5			
-	Sơn màu tổng hợp		Kg	3,5			
-	Xăng A92		Lít	2,0			
-	Mỡ		Kg	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thể 6947

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5						

(Handwritten mark)

3-0
HÀNH
DÀN
EP T
VIỆT
THAN
-TRV
UANG

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2 Khung đầu SKAT-80	3	4 Cái	5 1	6	7	8
2	Gối đỡ phụ		Bộ	1			
3	Bánh lai xích		Cái	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225		Cái	30			
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5						
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)		Sợi	288			
2	Thanh gạt MC 420/18,5		Cái	144			
3	Khoá xích MC 420/18,5		Cái	288			
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)		Bộ	288			
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5						
1	Hộp giảm tốc SKAT-80		Cái	1			
2	Khớp nối HGT- động cơ		Cái	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW						
1	Hộp đấu cáp		Cái	1			
2	Phễu cáp f65		Cái	1			
3	Bộ dây Stato		Cái				
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)		Kg	15,0			
-	Dây điện 1x6		m	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25		Cái	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3		m	10,0			
-	Lựa thủy tinh		m	2,0			
-	Giấy cách điện		Kg	1,5			
-	Băng thủy tinh		Cuộn	3,0			
-	Băng vải mộc		Cuộn	2,0			
-	Sơn cách điện		Kg	6,0			
-	Thiếc hàn		Kg	0,5			
-	Nhựa thông		Kg	0,2			
4	Roto		Cái				
5	Phốt cao su Ø80xØ55x12		Cái	1			
6	Vòng bi 6311		Vòng	1			
7	Vòng bi 6211		Vòng	1			
8	Khớp nối động cơ-HGT		Cái	1			
9	Sứ + cọc đầu dây M10		Cái	3			
10	Ca bô cánh quạt		Cái	1			

(Handwritten mark)

12-0
1AN
NAM
MINH

TT	Tên cụm - Chi tiết	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Cánh quạt nhựa		Cái	1			
12	Bu lông + đệm vành M10x40		Cái	8			
13	Bu lông + đệm vành M12x30		Cái	8			
14	Bu lông + đệm vành M12x50		Cái	9			
15	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW		Cái	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5						
1	Tấm thành (KT 1000x287x10)		Cái	2			
2	Tai hộp đuôi (KT 150x150x10)		Cái	2			
3	Đế hộp đuôi (KT 938x503x8)		Cái	1			
4	Tấm đỡ (KT 440x420x6)		Cái	1			
5	Gân (KT 590x60x12)		Cái	2			
6	Ru lô đuôi		Cái	1			
7	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô		Bộ	2			
VII	Vật tư phụ						
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)		Lít	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6		Kg	0,8			
-	Ôxy		Chai	0,6			
-	Gas		Bình	0,8			
-	Sơn màu tổng hợp		Kg	3,5			
-	Xăng A92		Lít	2,0			
-	Mỡ		Kg	2,5			

Đại diện của Nhà cung cấp dịch vụ

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

Ghi chú: Nhà cung cấp dịch vụ khi báo giá phải ghi năm sản xuất vật tư trong khoảng thời gian từ năm 2023 đến nay

Biểu trên là ví dụ cụ thể đã được Bên mời cung cấp làm mẫu. Bên chào báo giá cụ thể như sau.

- Cột số (1) (2) (4) (5) Là số liệu từ bảng tiên lượng.
- Cột số (3) (6) (7) do Nhà cung cấp dịch vụ chào.

(Handwritten mark)

2- Chi phí nhân công

TT	Nội dung công việc	Số công	Đơn giá tiền lương (đồng/công)	Thành tiền (VN đồng)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Tiếp nhận, vệ sinh, phân loại, giám định kỹ thuật				
II	Cụm/Hệ thống số 1				
1	Gia công phục hồi				
2	Lắp ráp				
3	Nghiệm thu hiệu chỉnh				
III	Cụm/Hệ thống số 2				
1	Gia công phục hồi				
2	Lắp ráp, hiệu chỉnh				
3	Nghiệm thu hiệu chỉnh				
...	Lắp ráp tổng thể, hiệu chỉnh, chạy thử				
....	Nghiệm thu, bàn giao				
	Tổng cộng I+II+III... (Kết chuyển sang phần Tổng hợp giá chào)				

Đại diện Nhà cung cấp dịch vụ

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

Ghi chú: Biểu này do Nhà cung cấp lập trên cơ sở các nội dung công việc được xác định tại bảng tiên lượng khối lượng sửa chữa của Bên mời cung cấp.

BẢNG TIÊN LƯỢNG

Tiên lượng Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6943

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5							
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
3	Tấm đế xích (KT390x27x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
4	Gân đỡ tấm lòng dưới (KT 420x47)	Cái	3	Còn dùng được			3	
5	Tai giữ hộp đầu (KT100x95x10)	Cái	2	Còn dùng được			2	
6	Ổng liên kết (KT ø54x3, L=420)	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Tấm lòng dưới (KT 924x420)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
8	Tấm lòng trên (KT 1295x420x8)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
9	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (Kt 278x160)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
10	Tấm ngang (KT 420x160x14)	Cái	1	Còn dùng được			1	
11	Tấm chuyển tiếp (KT 275x205x6)	Cái	1	Còn dùng được			1	
12	Tách xích (KT 215x155x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
13	Bu lông M16x40	Cái	2	Tròn ren	2			
14	Bu lông M20x65	Cái	4	Tròn ren	4			
20	Bu lông M16x50	Cái	8	Tròn ren	8			
15	Chốt tách xích	Cái	4	Mòn hỏng	4			
16	Tấm chặn (KT 130x60x4)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
17	Tai gài (KT 50x30x4)	Cái	6	Mòn hỏng 4	4		2	
18	Gối đỡ phụ	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
19	Bánh lái xích	Cái	1	Mòn hỏng	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225	Cái	52	Mòn hỏng 33	33		19	
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5							
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)	Sợi	400	Mòn hỏng 296	296		104	
2	Thanh gạt MC 420/18,5	Cái	200	Mòn hỏng 148	148		52	
3	Khoá xích MC 420/18,5	Cái	400	Mòn hỏng 296	296		104	
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)	Bộ	400	Mòn hỏng 296	296		104	
IV	Cụm hộp giảm tốc MC							

P



TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	420/18,5							
1	Vỏ hộp giảm tốc (2cái/ Hộp)	Cái	2	Hạn rỉ		2		
2	Nắp hộp	Cái	2	Còn dùng được			2	
3	Bu lông M16x180	Cái	4	Tròn ren	4			
4	Đai ốc M16	Cái	10	Tròn ren	10			
5	Vòng đệm vênh 16	Cái	10	Mòn hỏng	10			
6	Đai ốc nắp đồ dầu	Cái	2	Còn dùng được			2	
7	Bu lông M16x70	Cái	6	Tròn ren	6			
8	Bu lông M16x20	Cái	2	Tròn ren	2			
9	Chốt dẫn hướng ø10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
10	Chốt định vị ø10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
11	Bánh răng M6;Z45	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Vòng chặn F360, d=10	Cái	2	Hỏng	2			
13	Vòng bi 22217 (3517)	Vòng	2	Rơ rã	2			
14	Nắp thùng F360, d=10	Cái	1	Còn dùng được			1	
15	Nắp chặn F360, d=10	Cái	1	Còn dùng được			1	
16	Phốt ø100x80x10	Vòng	2	Lão hoá	2			
17	Trục	Cái	1	Mòn hỏng	1			
18	Then bằng 24x14x90	Cái	1	Mòn hỏng	1			
19	Bu lông M12x40	Cái	24	Tròn ren 14	14		10	
20	Vòng đệm vênh 12	Cái	24	Hỏng 14	14		10	
21	Nắp chặn F220, d=10	Cái	2	Còn dùng được			2	
22	Vòng chặn F220, d=10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
23	Trục răng M6;Z16	Cái	1	Mòn hỏng	1			
24	Vòng bi 22310 (3610)	Vòng	4	Rơ rã	4			
25	Bạc chặn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
26	Bánh răng côn xoắn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
27	Trục răng M5;Z16	Cái	1	Mòn hỏng	1			
28	Then bằng 16x11x60	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
29	Nắp chặn F180, d=10	Cái	2	Còn dùng được			2	
30	Vòng chặn F180, d=10	Cái	2	Còn dùng được			2	
31	Then bằng 16x11x65	Cái	1	Mòn hỏng	1			
32	Bánh răng M5;Z51	Cái	1	Mòn hỏng	1			
33	Trục răng côn xoắn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
34	Vòng chắn dầu	Bộ	1	Còn dùng được			1	

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Vòng bi 7609 (32309)	Vòng	1	Rơ rỉ	1			
36	Vòng bi 7309 (30309)	Vòng	1	Rơ rỉ	1			
37	Ổng điều chỉnh	Cái	1	Còn dùng được			1	
38	Đai ốc hãm M45x1,5	Cái	2	Còn dùng được			2	
39	Vòng đệm cánh	Cái	1	Còn dùng được			1	
40	Đai ốc điều chỉnh	Cái	1	Còn dùng được			1	
41	Phốt $\phi 62 \times 40 \times 10$	Vòng	1	Lão hoá	1			
42	Bu lông M12x70	Cái	4	Tròn ren	4			
43	Vòng đệm vành $\phi 12$	Cái	4	Mòn hỏng	4			
44	Then bằng 10x8x60	Cái	1	Mòn hỏng	1			
45	Then bằng 18x11x90	Cái	1	Mòn hỏng	1			
46	Khớp nối HGT- động cơ	Cái	1	Mòn hỏng	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW							
1	Vỏ động cơ	Cái	1	Hạn rỉ		1		Vệ sinh, sơn lại
2	Nắp hộp đấu dây	Cái	1	Còn dùng được			1	
3	Hộp đấu cáp	Cái	1	Còn dùng được			1	
4	Phễu cáp f65	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
5	Bộ dây Stato	Cái	1					
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)	Kg	15,0	Cháy hỏng	15,0			
-	Dây điện 1x6	m	3,0	Cháy hỏng	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25	Cái	6,0	Cháy hỏng	6,0			
-	Ổng ghen thuỷ tinh F3	m	10,0	Hỏng	10,0			
-	Lựa thuỷ tinh	m	2,0	Hỏng	2,0			
-	Giấy cách điện	Kg	1,5	Hỏng	1,5			
-	Băng thuỷ tinh	Cuộn	3,0	Hỏng	3,0			
-	Băng vải mộc	Cuộn	2,0	Hỏng	2,0			
-	Sơn cách điện	Kg	6,0	Hỏng	6,0			
-	Thiếc hàn	Kg	0,5	Hỏng	0,5			
-	Nhựa thông	Kg	0,2	Hỏng	0,2			
6	Roto	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Trục động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	

R

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
8	Phốt cao su Ø80xØ55x12	Cái	1	Lão hoá	1			
9	Vòng bi 6311	Vòng	1	Rơ rã	1			
10	Vòng bi 6211	Vòng	1	Rơ rã	1			
11	Khớp nối động cơ-HGT	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Bích động cơ	Cái	2	Hạn rỉ		2		
13	Sứ + cọc đầu dây M10	Cái	6	Tròn ren 3	3		3	
14	Ca bô cánh quạt	Cái	1	Rách hỏng	1			
15	Cánh quạt nhựa	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
16	Bu lông + đệm vênh M10x40	Cái	8	Tròn ren	8			
17	Bu lông + đệm vênh M12x30	Cái	8	Tròn ren	8			
18	Bu lông + đệm vênh M12x50	Cái	9	Tròn ren	9			
19	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW	Cái	1	Theo quy định	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5							
1	Khung đuôi SKAT-80	Cái	1	Mòn hỏng	1			
2	Ru lô đuôi	Cái	1	Mòn hỏng	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô	Bộ	2	Mòn hỏng	2			
VII	Vật tư phụ							
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)	Lít	8,0	Phục vụ sửa chữa	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6	Kg	3,2	Phục vụ sửa chữa	3,2			
-	Ôxy	Chai	1,2	Phục vụ sửa chữa	1,2			
-	Gas	Bình	1,5	Phục vụ sửa chữa	1,5			
-	Sơn màu tổng hợp	Kg	3,5	Phục vụ sửa chữa	3,5			
-	Xăng A92	Lít	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Mỡ	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6944

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5							
1	Khung đầu SKAT-80	Cái	1	Mòn hỏng	1			
2	Gối đỡ phụ	Bộ	1	Mòn hỏng	1			

2

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Bánh lai xích	Cái	1	Mòn hỏng	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225	Cái	52	Mòn hỏng 31	31		21	
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5							
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)	Sợi	400	Mòn hỏng 280	280		120	
2	Thanh gạt MC 420/18,5	Cái	200	Mòn hỏng 140	140		60	
3	Khoá xích MC 420/18,5	Cái	400	Mòn hỏng 280	280		120	
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)	Bộ	400	Mòn hỏng 280	280		120	
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5							
1	Vỏ hộp giảm tốc (2cái/ Hộp)	Cái	2	Nứt vỡ hỏng	2			
2	Nắp hộp	Cái	2	Còn dùng được			2	
3	Bu lông M16x180	Cái	4	Tròn ren	4			
4	Đai ốc M16	Cái	10	Tròn ren 5	5		5	
5	Vòng đệm vênh 16	Cái	10	Mòn hỏng 5	5		5	
6	Đai ốc nắp đổ dầu	Cái	2	Còn dùng được			2	
7	Bu lông M16x70	Cái	6	Tròn ren	6			
8	Bu lông M16x20	Cái	2	Tròn ren	2			
9	Chốt dẫn hướng ø10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
10	Chốt định vị ø10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
11	Bánh răng M6;Z45	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Vòng chặn F360, d=10	Cái	2	Hỏng	2			
13	Vòng bi 22217 (3517)	Vòng	2	Rơ rã	2			
14	Nắp thùng F360, d=10	Cái	1	Còn dùng được			1	
15	Nắp chặn F360, d=10	Cái	1	Còn dùng được			1	
16	Phốt ø100x80x10	Vòng	2	Lão hoá	2			
17	Trục	Cái	1	Mòn hỏng	1			
18	Then bằng 24x14x90	Cái	1	Mòn hỏng	1			
19	Bu lông M12x40	Cái	24	Tròn ren 10	10		14	
20	Vòng đệm vênh 12	Cái	24	Hỏng 10	10		14	
21	Nắp chặn F220, d=10	Cái	2	Còn dùng được			2	

↓

03
H
4
TH
TN
N
V
IG

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Vòng chặn F220, d=10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
23	Trục răng M6;Z16	Cái	1	Mòn hỏng	1			
24	Vòng bi 22310 (3610)	Vòng	4	Rơ rão	4			
25	Bạc chặn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
26	Bánh răng côn xoắn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
27	Trục răng M5;Z16	Cái	1	Mòn hỏng	1			
28	Then bằng 16x11x60	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
29	Nắp chặn F180, d=10	Cái	2	Còn dùng được			2	
30	Vòng chặn F180, d=10	Cái	2	Mòn hỏng	2			
31	Then bằng 16x11x65	Cái	1	Mòn hỏng	1			
32	Bánh răng M5;Z51	Cái	1	Mòn hỏng	1			
33	Trục răng côn xoắn	Cái	1	Mòn hỏng	1			
34	Vòng chặn dầu	Bộ	1	Hỏng	1			
35	Vòng bi 7609 (32309)	Vòng	1	Rơ rão	1			
36	Vòng bi 7309 (30309)	Vòng	1	Rơ rão	1			
37	Ống điều chỉnh	Cái	1	Còn dùng được			1	
38	Đai ốc hãm M45x1,5	Cái	2	Còn dùng được			2	
39	Vòng đệm cánh	Cái	1	Mòn hỏng	1			
40	Đai ốc điều chỉnh	Cái	1	Còn dùng được			1	
41	Phốt $\phi 62 \times 40 \times 10$	Vòng	1	Lão hoá	1			
42	Bu lông M12x70	Cái	4	Tròn ren	4			
43	Vòng đệm vênh $\phi 12$	Cái	4	Mòn hỏng	4			
44	Then bằng 10x8x60	Cái	1	Mòn hỏng	1			
45	Then bằng 18x11x90	Cái	1	Mòn hỏng	1			
46	Khớp nối HGT- động cơ	Cái	1	Mòn hỏng	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW							
1	Vỏ động cơ	Cái	1	Hạn rỉ		1		Vệ sinh, sơn lại
2	Nắp hộp đấu dây	Cái	1	Còn dùng được			1	
3	Hộp đấu cáp	Cái	1	Còn dùng được			1	
4	Phễu cáp f65	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
5	Bộ dây Stato	Cái	1					

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2 Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)	3 Kg	4 15,0	5 Cháy hỏng	6 15,0	7	8	9
-	Dây điện 1x6	m	3,0	Cháy hỏng	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25	Cái	6,0	Cháy hỏng	6,0			
-	Ống ghen thuỷ tinh F3	m	10,0	Hỏng	10,0			
-	Lựa thuỷ tinh	m	2,0	Hỏng	2,0			
-	Giấy cách điện	Kg	1,5	Hỏng	1,5			
-	Băng thuỷ tinh	Cuộn	3,0	Hỏng	3,0			
-	Băng vải mộc	Cuộn	2,0	Hỏng	2,0			
-	Sơn cách điện	Kg	6,0	Hỏng	6,0			
-	Thiếc hàn	Kg	0,5	Hỏng	0,5			
-	Nhựa thông	Kg	0,2	Hỏng	0,2			
6	Roto	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Trục động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	
8	Phốt cao su Ø80xØ55x12	Cái	1	Lão hoá	1			
9	Vòng bi 6311	Vòng	1	Rơ rã	1			
10	Vòng bi 6211	Vòng	1	Rơ rã	1			
11	Khớp nối động cơ-HGT	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Bích động cơ	Cái	2	Hạn rỉ		2		
13	Sứ + cọc đầu dây M10	Cái	6	Tròn ren 3	3		3	
14	Ca bô cánh quạt	Cái	1	Rách hỏng	1			
15	Cánh quạt nhựa	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
16	Bu lông + đệm vênh M10x40	Cái	8	Tròn ren	8			
17	Bu lông + đệm vênh M12x30	Cái	8	Còn dùng được			8	
18	Bu lông + đệm vênh M12x50	Cái	9	Còn dùng được			9	
19	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW	Cái	1	Theo quy định	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5							
1	Khung đuôi SKAT-80	Cái	1	Mòn hỏng	1			
2	Ru lô đuôi	Cái	1	Mòn hỏng	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô	Bộ	2	Mòn hỏng	2			
VII	Vật tư phụ							

✓

F.H.H.W.1

M.S.C.N
T.P.G.A

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2 Dầu APP-40HD (COMILUB)	3 Lít	4 8,0	5 Phục vụ sửa chữa	6 8,0	7	8	9
-	Dây hàn NA Φ1.6	Kg	1,8	Phục vụ sửa chữa	1,8			
-	Ôxy	Chai	0,6	Phục vụ sửa chữa	0,6			
-	Gas	Bình	0,8	Phục vụ sửa chữa	0,8			
-	Sơn màu tổng hợp	Kg	3,5	Phục vụ sửa chữa	3,5			
-	Xăng A92	Lít	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Mỡ	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6945

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	5	5	6	7	8	9
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5							
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
3	Tấm dè xích (KT390x27x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
4	Gân đỡ tấm lòng dưới (KT 420x47)	Cái	3	Còn dùng được			2	
5	Tai giữ hộp đầu (KT100x95x10)	Cái	2	Mòn hỏng 1	1		1	
6	Ống liên kết (KT ø54x3, L=420)	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Tấm lòng dưới (KT 924x420)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
8	Tấm lòng trên (KT 1295x420x8)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
9	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (Kt 278x160)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
10	Tấm ngang (KT 420x160x14)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
11	Tấm chuyển tiếp (KT 275x205x6)	Cái	1	Còn dùng được			1	
12	Tách xích (KT 215x155x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
13	Bu lông M16x40	Cái	2	Tròn ren	2			
14	Bu lông M20x65	Cái	4	Tròn ren	4			

✓

570
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
I	2	3	5	5	6	7	8	9
20	Bu lông M16x50	Cái	8	Tròn ren	8			
15	Chốt tách xích	Cái	4	Mòn hỏng 2	2		2	
16	Tấm chặn (KT 130x60x4)	Cái	2	Còn dùng được			2	
17	Tai gài (KT 50x30x4)	Cái	6	Mòn hỏng 2	2		4	
18	Gối đỡ phụ	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
19	Bánh lai xích	Cái	1	Mòn hỏng	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225	Cái	52	Mòn hỏng 29	29		23	
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5							
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)	Sợi	400	Mòn hỏng 312	312		88	
2	Thanh gạt MC 420/18,5	Cái	200	Mòn hỏng 156	156		44	
3	Khoá xích MC 420/18,5	Cái	400	Mòn hỏng 312	312		88	
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)	Bộ	400	Mòn hỏng 312	312		88	
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5							
1	Hộp giảm tốc SKAT-80	Cái	1	Vỏ hỏng vỏ hộp, các cặp bánh răng mòn gãy răng, các vòng bi rơ rão, giãong + phốt lão hoá, các mặt bích chấn mòn hỏng, bu lông tròn ren,....	1			
2	Khớp nối HGT- động cơ	Cái	1	Mòn hỏng	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW							
1	Vỏ động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	Vệ sinh, sơn lại
2	Nắp hộp đấu dây	Cái	1	Còn dùng được			1	

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	5	5	6	7	8	9
3	Hộp đấu cáp	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
4	Phễu cáp f65	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
5	Bộ dây Stato	Cái	1					
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)	Kg	15,0	Cháy hỏng	15,0			
-	Dây điện 1x6	m	3,0	Cháy hỏng	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25	Cái	6,0	Cháy hỏng	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3	m	10,0	Hỏng	10,0			
-	Lựa thủy tinh	m	2,0	Hỏng	2,0			
-	Giấy cách điện	Kg	1,5	Hỏng	1,5			
-	Băng thủy tinh	Cuộn	3,0	Hỏng	3,0			
-	Băng vải mộc	Cuộn	2,0	Hỏng	2,0			
-	Sơn cách điện	Kg	6,0	Hỏng	6,0			
-	Thiếc hàn	Kg	0,5	Hỏng	0,5			
-	Nhựa thông	Kg	0,2	Hỏng	0,2			
6	Roto	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Trục động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	
8	Phốt cao su Ø80xØ55x12	Cái	1	Lão hoá	1			
9	Vòng bi 6311	Vòng	1	Rơ rã	1			
10	Vòng bi 6211	Vòng	1	Rơ rã	1			
11	Khớp nối động cơ-HGT	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Bích động cơ	Cái	2	Vỡ hỏng 1	1		1	
13	Sứ + cọc đấu dây M10	Cái	6	Tròn ren	6			
14	Ca bô cánh quạt	Cái	1	Rách hỏng	1			
15	Cánh quạt nhựa	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
16	Bu lông + đệm vênh M10x40	Cái	8	Tròn ren	8			
17	Bu lông + đệm vênh M12x30	Cái	8	Tròn ren	8			

2

02
HI
IP
YGH
SÁN
TY
HU
T.C

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	5	5	6	7	8	9
18	Bu lông + đệm vành M12x50	Cái	9	Tròn ren	9			
19	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW	Cái	1	Theo quy định	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5							
1	Khung đuôi SKAT-80	Cái	1	Mòn hỏng	1			
2	Ru lô đuôi	Cái	1	Mòn hỏng	1			
3	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô	Bộ	2	Mòn hỏng	2			
VII	Vật tư phụ							
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)	Lít	8,0	Phục vụ sửa chữa	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6	Kg	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Ôxy	Chai	1,0	Phục vụ sửa chữa	1,0			
-	Gas	Bình	1,3	Phục vụ sửa chữa	1,3			
-	Sơn màu tổng hợp	Kg	3,5	Phục vụ sửa chữa	3,5			
-	Xăng A92	Lít	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Mỡ	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6946

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5							
1	Tấm đế (KT 1097x100x5)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
2	Tấm thành (KT 1533x490x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
3	Tấm đê xích (KT390x27x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
4	Gân đỡ tấm lòng dưới (KT 420x47)	Cái	3	Còn dùng được			2	
5	Tai giữ hộp đầu (KT100x95x10)	Cái	2	Còn dùng được			2	
6	Ống liên kết (KT ø54x3, L=420)	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Tấm lòng dưới (KT 924x420)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
8	Tấm lòng trên (KT	Cái	1	Mòn hỏng	1			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2 1295x420x8)	3	4	5	6	7	8	9
9	Giá đỡ tấm chuyển tiếp (KT 278x160)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
10	Tấm ngang (KT 420x160x14)	Cái	1	Còn dùng được			1	
11	Tấm chuyển tiếp (KT 275x205x6)	Cái	1	Còn dùng được			1	
12	Tách xích (KT 215x155x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
13	Bu lông M16x40	Cái	2	Tròn ren	2			
14	Bu lông M20x65	Cái	4	Tròn ren	4			
20	Bu lông M16x50	Cái	8	Tròn ren	8			
15	Chốt tách xích	Cái	4	Mòn hỏng	4			
16	Tấm chặn (KT 130x60x4)	Cái	2	Còn dùng được			2	
17	Tai gài (KT 50x30x4)	Cái	6	Mòn hỏng 2	2		4	
18	Gối đỡ phụ	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
19	Bánh lai xích	Cái	1	Mòn hỏng	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225	Cái	52	Mòn hỏng 33	33		19	
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5							
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)	Sợi	400	Mòn hỏng 280	280		120	
2	Thanh gạt MC 420/18,5	Cái	200	Mòn hỏng 140	140		60	
3	Khoá xích MC 420/18,5	Cái	400	Mòn hỏng 280	280		120	
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)	Bộ	400	Mòn hỏng 280	280		120	
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5							
1	Hộp giảm tốc SKAT-80	Cái	1	Vỏ hỏng vỏ hộp, các cặp bánh răng mòn gãy răng, các vòng bi rơ rã, giãong + phốt lão hoá, các mặt bích chấn mòn hỏng, bu	1			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5 lông các loại tròn ren,....	6	7	8	9
2	Khớp nối HGT- động cơ	Cái	1	Mòn hỏng	1			
V	Động cơ điện PN 18,5kW							
1	Vỏ động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	Vệ sinh, sơn lại
2	Nắp hộp đấu dây	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
3	Hộp đấu cáp	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
4	Phễu cáp f65	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
5	Bộ dây Stato	Cái	1					
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)	Kg	15,0	Cháy hỏng	15,0			
-	Dây điện 1x6	m	3,0	Cháy hỏng	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25	Cái	6,0	Cháy hỏng	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3	m	10,0	Hỏng	10,0			
-	Lựa thủy tinh	m	2,0	Hỏng	2,0			
-	Giấy cách điện	Kg	1,5	Hỏng	1,5			
-	Băng thủy tinh	Cuộn	3,0	Hỏng	3,0			
-	Băng vải mộc	Cuộn	2,0	Hỏng	2,0			
-	Sơn cách điện	Kg	6,0	Hỏng	6,0			
-	Thiếc hàn	Kg	0,5	Hỏng	0,5			
-	Nhựa thông	Kg	0,2	Hỏng	0,2			
6	Roto	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Trục động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	
8	Phốt cao su Ø80xØ55x12	Cái	1	Lão hoá	1			
9	Vòng bi 6311	Vòng	1	Rơ rã	1			

✓

3700
CÔNG
HOÀN
CÔ
DƯ
PH

C.T.N.H.H

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Vòng bi 6211	Vòng	1	Rơ rã	1			
11	Khớp nối động cơ-HGT	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Bích động cơ	Cái	2	Hạn rỉ		2		
13	Sứ + cọc đầu dây M10	Cái	6	Tròn ren 3	3		3	
14	Ca bô cánh quạt	Cái	1	Rách hỏng	1			
15	Cánh quạt nhựa	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
16	Bu lông + đệm vành M10x40	Cái	8	Tròn ren 4	4		4	
17	Bu lông + đệm vành M12x30	Cái	8	Tròn ren 4	4		4	
18	Bu lông + đệm vành M12x50	Cái	9	Tròn ren 4	4		5	
19	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW	Cái	1	Theo quy định	1			
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5							
1	Tấm thành (KT 1000x287x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
2	Tai hộp đuôi (KT 150x150x10)	Cái	2	Mòn hỏng 1	1		1	
3	Đế hộp đuôi (KT 938x503x8)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
4	Tấm đỡ (KT 440x420x6)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
5	Gân (KT 590x60x12)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
6	Nắp trên hộp đuôi (KT 420x420x4)	Cái	1	Mòn, hạn rỉ		1		
7	Nắp hậu hộp đuôi (KT 540x250x4)	Cái	1	Mòn, hạn rỉ		1		
8	Gân bắt nắp hậu	Cái	2	Mòn hỏng 1	1		1	
9	Ru lô đuôi	Cái	1	Mòn hỏng	1			
10	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô	Bộ	2	Mòn hỏng	2			
VII	Vật tư phụ							
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)	Lít	8,0	Phục vụ sửa chữa	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			
-	Ôxy	Chai	1,2	Phục vụ sửa chữa	1,2			
-	Gas	Bình	1,5	Phục vụ sửa chữa	1,5			

✓

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
-	Sơn màu tổng hợp	Kg	3,5	Phục vụ sửa chữa	3,5			
-	Xăng A92	Lít	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Mỡ	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			

Máng cào cứng PN trọn bộ MC 420/18,5 số thẻ 6947

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Cụm khung đầu MC 420/18,5							
1	Khung đầu SKAT-80	Cái	1	Mòn hỏng	1			
2	Gối đỡ phụ	Bộ	1	Mòn hỏng	1			
3	Bánh lai xích	Cái	1	Mòn hỏng	1			
II	Cầu máng cào KT 1500x432x225	Cái	52	Mòn hỏng 30	30		22	
III	Xích tải máng cào MC 420/18,5							
1	Xích Ø14x50 (sợi 15 mắt Ø14x50)	Sợi	400	Mòn hỏng 288	288		112	
2	Thanh gạt MC 420/18,5	Cái	200	Mòn hỏng 144	144		56	
3	Khoá xích MC 420/18,5	Cái	400	Mòn hỏng 288	288		112	
4	Bu lông M16x70 (bao gồm đệm vênh 16)	Bộ	400	Mòn hỏng 288	288		112	
IV	Cụm hộp giảm tốc MC 420/18,5							
1	Hộp giảm tốc SKAT-80	Cái	1	Vỏ hỏng vỏ hộp, các cặp bánh răng mòn gãy răng, các vòng bi rơ rã, gỉaông + phốt lão hoá, các mặt xích chắn mòn hỏng, bu lông trơn ren,....	1			
2	Khớp nối HGT- động cơ	Cái	1	Mòn hỏng	1			

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	Động cơ điện PN 18,5kW							
1	Vỏ động cơ	Cái	1	Hạn rỉ		1		Vệ sinh, sơn lại
2	Nắp hộp đấu dây	Cái	1	Hạn rỉ		1		
3	Hộp đấu cáp	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
4	Phễu cáp f65	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
5	Bộ dây Stato	Cái	1					
-	Dây điện từ cuộn động cơ F1,25 (dây ê may)	Kg	15,0	Cháy hỏng	15,0			
-	Dây điện 1x6	m	3,0	Cháy hỏng	3,0			
-	Đầu cốt đồng S25	Cái	6,0	Cháy hỏng	6,0			
-	Ống ghen thủy tinh F3	m	10,0	Hỏng	10,0			
-	Lựa thủy tinh	m	2,0	Hỏng	2,0			
-	Giấy cách điện	Kg	1,5	Hỏng	1,5			
-	Băng thủy tinh	Cuộn	3,0	Hỏng	3,0			
-	Băng vải mộc	Cuộn	2,0	Hỏng	2,0			
-	Sơn cách điện	Kg	6,0	Hỏng	6,0			
-	Thiếc hàn	Kg	0,5	Hỏng	0,5			
-	Nhựa thông	Kg	0,2	Hỏng	0,2			
6	Roto	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Trục động cơ	Cái	1	Còn dùng được			1	
8	Phốt cao su Ø80xØ55x12	Cái	1	Lão hoá	1			
9	Vòng bi 6311	Vòng	1	Rơ rã	1			
10	Vòng bi 6211	Vòng	1	Rơ rã	1			
11	Khớp nối động cơ-HGT	Cái	1	Mòn hỏng	1			
12	Bích động cơ	Cái	2	Hạn rỉ		2		
13	Sứ + cọc đấu dây M10	Cái	6	Tròn ren 3	3		3	
14	Ca bô cánh quạt	Cái	1	Rách hỏng	1			
15	Cánh quạt nhựa	Cái	1	Vỡ hỏng	1			
16	Bu lông + đệm vênh M10x40	Cái	8	Tròn ren	8			
17	Bu lông + đệm vênh M12x30	Cái	8	Tròn ren	8			
18	Bu lông + đệm vênh M12x50	Cái	9	Tròn ren	9			
19	Kiểm định an toàn PN động cơ 18,5kW	Cái	1	Theo quy định	1			

✓

03
NH
TN
AN
NG

TT	Tên cụm - Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng kỹ thuật	Phương án sửa chữa			Ghi chú
					Thay mới	Phục hồi	Dùng lại	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VI	Cụm khung đuôi MC 420/18,5							
1	Tấm thành (KT 1000x287x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
2	Tai hộp đuôi (KT 150x150x10)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
3	Đế hộp đuôi (KT 938x503x8)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
4	Tấm đỡ (KT 440x420x6)	Cái	1	Mòn hỏng	1			
5	Gân (KT 590x60x12)	Cái	2	Mòn hỏng	2			
6	Nắp trên hộp đuôi (KT 420x420x4)	Cái	1	Còn dùng được			1	
7	Nắp hậu hộp đuôi (KT 540x250x4)	Cái	1	Còn dùng được			1	
8	Gân bắt nắp hậu	Cái	2	Còn dùng được			2	
9	Ru lô đuôi	Cái	1	Mòn hỏng	1			
10	Trục vít me M30x500 tăng chỉnh ru lô	Bộ	2	Mòn hỏng	2			
VII	Vật tư phụ							
-	Dầu APP-40HD (COMILUB)	Lít	8,0	Phục vụ sửa chữa	8,0			
-	Dây hàn NA Φ1.6	Kg	0,8	Phục vụ sửa chữa	0,8			
-	Ôxy	Chai	0,6	Phục vụ sửa chữa	0,6			
-	Gas	Bình	0,8	Phục vụ sửa chữa	0,8			
-	Sơn màu tổng hợp	Kg	3,5	Phục vụ sửa chữa	3,5			
-	Xăng A92	Lít	2,0	Phục vụ sửa chữa	2,0			
-	Mỡ	Kg	2,5	Phục vụ sửa chữa	2,5			

Ghi chú:

- Cột số (6) (thay mới) là cột số lượng nhà cung cấp dịch vụ chào giá vật tư.
- Cột số (6) (7) (phục hồi) là cột số lượng nhà cung cấp dịch vụ chào báo giá tiền lương và BH...

