

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP
THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM
CÔNG TY NHÔM ĐẮK NÔNG - TKV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1260 /DNA-TTV

Lâm Đồng, ngày 17 tháng 4 năm 2026

V/v: Mời báo giá vật tư cơ điện 06 tháng
cuối năm 2026.

Kính gửi: Các Nhà cung cấp quan tâm.

Công ty Nhôm Đắc Nông - TKV trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp trong thời gian qua.

Căn cứ nhu cầu vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 của Công ty Nhôm Đắc Nông - TKV (DNA) và để có cơ sở lập dự toán phục vụ công tác mua sắm, đề nghị các Nhà cung cấp quan tâm báo giá các danh mục hàng hoá với các nội dung chi tiết như Phụ lục kèm theo.

Các Nhà cung cấp quan tâm gửi báo giá trực tiếp đến Văn phòng DNA hoặc phòng Kế hoạch - Tiêu thụ DNA (SĐT: 0828.123.355). Địa chỉ: Thôn 11, xã Nhân Cơ, tỉnh Lâm Đồng đối với bản giấy hoặc gửi qua Email: Dnakehoach@gmail.com đối với file điện tử.

Thời gian tiếp nhận báo giá kể từ ngày các Nhà cung cấp nhận được Công văn này cho đến 10 ngày làm việc tiếp theo (dự kiến ngày 02/5/2026).

Lưu ý: Các Nhà cung cấp phải điền đầy đủ thông tin như Phụ lục kèm theo và ký tên, đóng dấu đầy đủ. Trường hợp Nhà cung cấp gửi trực tiếp báo giá tại Văn phòng của DNA vui lòng mang theo giấy giới thiệu, CCCD của người gửi để làm thủ tục giao nhận.

Nhà cung cấp muốn biết thêm chi tiết xin liên hệ ông: Cao Huỳnh Đức - Phòng Kế hoạch - Tiêu thụ theo số: 0383.379.369.

Rất mong nhận được sự hợp tác của các Nhà cung cấp.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Giám đốc (e-copy, để b/c);
- Các Phó GD, (e-copy);
- Các phòng: KHTT, CĐ, VT, KTTC (e-copy);
- Website công ty (đăng tải);
- Lưu: VT, KHTT.



KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Vũ Hoàng

Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTTN)

Kèm theo công văn số: KSQ.../DNA-TTV ngày .../.../2026

STT	Đơn hàng mua sắm 1: Con lăn băng tải, tang băng tải	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
1		Ru lô bị động	Ø630x950mm; bọc cao su sê rãnh; bao gồm 2 gói đỡ vòng bi	Băng tải B-02R1S007, S008		Cái	2			
2		Con lăn biên	Ø=60mm; L1=150mm; L3=224mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204-2z; lỗ vít Ø8.5x5mm	Băng tải cấp than C-02R1S001-8; Băng tải B-02R1S003-S010		Cái	44			
3		Con lăn căng dưới	Ø=150mm; L=2940mm; Ltr=3200mm; Øtr=50mm; bọc cao su chịu nhiệt; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi	Máy lọc đai ngang A-14YH2S001a,b,c		Cái	6			
4		Con lăn chỉnh băng dưới	Ø=210/127mm; L1=1030mm; L2=1240mm; L3=1290mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-2Z	Thay con lăn Băng tải NC.01.Bc501, NC.01.Bc601, NC.02.BC201, NC.02.BC301		Cái	12			
5		Con lăn chỉnh băng dưới	Ø=210/127mm; L1=818mm; L2=1035mm; L3=1085mm; Øtr=28mm; trục thép C45; thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-2Z	Thay con lăn Băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC101; NC.01.BC102; NC.02.BC101		Cái	12			
6		Con lăn chỉnh băng trên	Ø=210/127mm; L1=250mm; L2=355mm; L3=389mm; Øtr=28mm; trục thép C45; thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-2Z	Thay con lăn Băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC101; NC.01.BC102; NC.02.BC101		Cái	14			
7		Con lăn chỉnh băng trên	Ø=210/127mm; L1=315mm; L2=420mm; L3=454mm; Øtr=28mm; trục thép C45; thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-2Z	Thay con lăn Băng tải NC.01.Bc501, NC.01.Bc601, NC.02.BC201, NC.02.BC301		Cái	6			
8		Con lăn dưới	Ø=108mm; L1=1150mm; L3=1200mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6305-2Z; có tai giữ hai đầu trục con lăn	Thay con lăn dưới A-01YH1S002, S003,S004,S005,S006		Cái	32			
9		Con lăn dưới	Ø=127mm; L1=1150mm; L3=1200mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-2Z	Thay con lăn Băng tải NC.01.Bc501, NC.01.Bc601, NC.02.BC201, NC.02.BC301		Cái	12			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
10	Con lăn dưới	Ø=127mm; L1=950mm; L2=960mm; L3=995mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn(CT3); gờ đỡ vòng bi(CT3); vòng bi 6205-2Z; có tai giữ hai đầu trục con lăn	Thay con lăn Băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC101; NC.01.BC102; NC.02.BC101		Cái	12			
11	Con lăn dưới	Ø=152mm; L1=546mm; L3=582mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gờ đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6305-2Z	Thay con lăn Băng tải vận chuyển quặng tinh NC.03.BC01-02		Cái	30			
12	Con lăn dưới	Ø=89mm; L1=600mm; L2=610mm; L3=634mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gờ đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204zz	Băng tải thái xi C-03R1S001,2		Cái	40			
13	Con lăn dưới	Ø=89mm; L1=750mm; L2=760mm; L3=784mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gờ đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204-2Z	Băng tải cấp than C-02R1S001-8		Cái	20			
14	Con lăn dưới	Ø=89mm; L1=945mm; L2=955mm; L3=984mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn(CT3); gờ đỡ vòng bi(CT3); vòng bi 6204-2Z	Băng tải số B-02R1S003-S010		Cái	30			
15	Con lăn giảm chấn	Ø=108mm; L1=370mm; L3=420mm; Øtr=28mm; bọc cao su xẻ rãnh; trục thép C45; thân con lăn(CT3); gờ đỡ vòng bi(CT3); vòng bi 6205-2Z; có tai giữ hai đầu trục con lăn	Thay con lăn dưới A-01YH1S004,S005,S006		Cái	26			
16	Con lăn giảm chấn	Ø=152mm; L1=546mm; L3=582mm; Øtr=27mm; bọc cao su xẻ rãnh; trục thép C45; thân con lăn (CT3); gờ đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6305-2Z	Thay con lăn Băng tải vận chuyển quặng tinh NC.03.BC01-02		Cái	30			
17	Con lăn giảm chấn	Ø=89mm; L1=190mm; L2=203mm; L3=223mm; Øtr=20mm; bọc cao su xẻ rãnh; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gờ đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204zz	Băng tải thái xi C-03R1S001,2		Cái	20			
18	Con lăn giảm chấn	Ø=89mm; L1=305mm; L2=315mm; L3=340mm; Øtr=22mm; bọc cao su xẻ rãnh; trục thép C45; thân con lăn(CT3); gờ đỡ vòng bi(CT3); vòng bi 6204-2Z	Băng tải B-02R1S003-S010		Cái	12			

56 - 0
 NHẬN
 ĐOÀN
 NGHIỆP
 SẢN VI
 G TY N
 HỒNG
 AP-T

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
19	Con lăn trên	Ø=108mm; L1=370mm; L3=420mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6305-ZZ; có tai giữ hai đầu trục con lăn	Thay con lăn trên A-01YH1S001,S002,S003,S004,S005,S006		Cái	45			
20	Con lăn trên	Ø=127mm; L1=315mm; L3=351mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-ZZ	Thay con lăn Băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC101; NC.01.BC102; NC.02.BC101		Cái	30			
21	Con lăn trên	Ø=127mm; L1=380mm; L3=416mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-ZZ	Thay con lăn Băng tải NC.01.Bc501, NC.01.Bc601, NC.02.BC201, NC.02.BC301		Cái	30			
22	Con lăn trên	Ø=152mm; L1=363mm; L3=399mm; Øtr=28mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6205-ZZ	Thay con lăn Băng tải vận chuyển quặng tinh NC.03.BC01-02		Cái	30			
23	Con lăn trên	Ø=160mm; Øtr=50mm; L1=2930mm; L3=3190mm; bọc cao su xẻ rãnh chịu nhiệt 140-160 độ C; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi(CT3); Kèm theo gói đỡ P210 lắp với trục.	Máy lọc đai ngang A-14YH2S001a,b,c		Cái	8			
24	Con lăn trên	Ø=89mm; L1=1050mm; L3=1106mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi(CT3); vòng bi 6204-ZZ	Máy lọc đai ngang A-14YH2S001a,b,c		Cái	60			
25	Con lăn trên	Ø=89mm; L1=190mm; L2=205mm; L3=223mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204-ZZ	Băng tải thái xi C-03R1S001,2		Cái	20			
26	Con lăn trên	Ø=89mm; L1=240mm; L2=250mm; L3=273mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204-ZZ	Băng tải cấp than C-02R1S001-8		Cái	20			
27	Con lăn trên	Ø=89mm; L1=305mm; L2=315mm; L3=335mm; Øtr=22mm; trục (thép C45); thân con lăn (CT3); gói đỡ vòng bi (CT3); vòng bi 6204-ZZ	Băng tải số B-02R1S003-S010		Cái	60			
Tổng cộng trước thuế									0
Thuế VAT									0
Tổng cộng sau thuế									0



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTTN)

Kèm theo công văn số: 1260.../DNA-TTV ngày 17.../04/2026

Đơn hàng mua sắm 2: Các phụ tùng cơ khí băng tải các loại; giá đỡ con lăn băng tải, giá đỡ con lăn băng tải, khung băng tải và các loại băng tải loại nhỏ									
STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
1	Giá đỡ con lăn trên	B500; Vật liệu SUS304	Băng tải thái xi		Cái	30			
2	Lưới gạt chịu mài mòn	190x2900x12mm; vật liệu PU	Tám gạt cho băng tải cấp than 7,8		Cái	20			
3	Bộ gạt băng tải sơ cấp B800	SC-A-800; 1900X310X277mm; (Bao gồm 05 lưới gạt vật liệu: Nhựa PU chịu mài mòn cao. Khung và modul gạt bằng thép SUS201; giá đỡ bằng thép phủ sơn SS400; có cơ cấu bù mòn và cơ cấu tạo áp lực lưới gạt)	Băng tải số 3-10 B-02R1S003-S0010		Bộ	8			
4	Lưới gạt băng tải sơ cấp B1000	Bộ bao gồm 6 lưới gạt 227x150x71mm; vật liệu nhựa PU	Băng tải NC.02.BC201-301		Bộ	2			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT								0	
Tổng cộng sau thuế								0	



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTTN)

Kèm theo công văn số: 26.0.../DNA-TTV ngày 17.../04/2026

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
1	Dầu bôi trơn	Cominlub BR 150	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	134			
2	Dầu bôi trơn	Cominlub BR 220	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	189			
3	Dầu bôi trơn	Cominlub BR 320	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	28			
4	Dầu động cơ	Cominlub SAE 15W/40 CI4	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	810			
5	Dầu thủy lực	Cominlub AWH 68	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.878			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT									0
Tổng cộng sau thuế									0
Tổng cộng sau thuế									0



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 2.2.6.0./DNA-TTV ngày .../.../2026

Đơn hàng mua sắm 1: Bulông, gulong các loại	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật		Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
Bu lông	M10x20mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; Bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh	Phục vụ công tác sửa chữa Lò bụi tĩnh điện b							
Bu lông	M10x50mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông+02 đai ốc+01 đệm vênh+01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích van, đường ống							
Bu lông	M10x80mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng							
Bu lông	M12x40mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa Lò hơiSàng rung B-02R1S014b							
Bu lông	M12x50mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 02 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích van, đường ống, lỗ nhân công các bồn lắng rửa khu vực A-08							
Bu lông	M12x60mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa Lò hơi							
Bu lông	M14x100mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; Bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa Lò bụi tĩnh điện b							
Bu lông	M14x60mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; Bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa lò hơi							
Bu lông	M16x100mm; cường lực 8.8; đen; bao gồm 1 bu lông + 1 đai ốc + 1 đệm lót phẳng	Thay thế bu lông mặt bích van, đường ống							
Bu lông	M16x100mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng							
Bu lông	M16x60mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; Bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa Lò bụi tĩnh điện b							
Bu lông	M16x60mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 02 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Sửa chữa các cảm biến nhiệt độ hệ thống lò nung A-18YHIS006							
Bu lông	M16x80mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích hồng							

06 - 06
 HÀNH
 ĐOÀN
 NGHIỆP
 SẢN VI
 NG TY NH
 NÔNG-
 AP-T.

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
14	Bu lông	M18x100mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích hồng						
15	Bu lông	M18x60mm; cường lực 8.8; đen; bao gồm 1 bu lông + 1 đai ốc + 1 đệm lót phẳng	Thay thế bu lông mặt bích lỗ nhân công bốn đệm						
16	Bu lông	M18x80mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Máy nén khí B-04R1S001 a,b,c Gầu vận thăng B-03R2S003						
17	Bu lông	M20x110mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng						
18	Bu lông	M20x170mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông chống xoay + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Sàng rung B-02R1S014b						
19	Bu lông	M20x80mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích van, đường ống						
20	Bu lông	M22x80mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Gầu vận thăng B-03R2S003						
21	Bu lông	M24x100mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông cốc lọc mặt bích van, đường ống khu vực A-07, A-08						
22	Bu lông	M24x120mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng						
23	Bu lông	M30x120mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa Lò bụi tinh điện b						
24	Bu lông	M6x30mm; ren suốt; cường lực 12.9; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Máy lọc bụi túi A-19F1S001; A-19F1S003A, B						
25	Bu lông	M8x30mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Thay thế bu lông mặt bích van, đường ống						
26	Bu lông	M8x40mm; ren suốt; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 bu lông + 01 đai ốc + 01 đệm vênh + 01 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng						
27	Gu zông	M12x80mm; cường lực 8.8; đen; bao gồm 1 gu zông + 2 đai ốc + 2 đệm vênh + 2 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa lò hơi						



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
28	Gu zông	M16x100mm; cường lực 8.8; đen; bao gồm 01 gu zông + 02 đai ốc + 02 đệm vênh + 02 đệm phẳng	Đường nước cấp máy trộn âm B-03Bơm phun giảm ồn B-08R1S002a						
29	Gu zông	M16x120; cường lực 8.8; đen; bao gồm 1 gu zông + 2 đai ốc m=24mm + 2 đệm vênh + 2 đệm phẳng	Phục vụ công tác sửa chữa lò hơi						
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT									
Tổng cộng sau thuế									
								0	
								0	
								0	



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 1260.../DNA-TTV ngày/04/2026

Đơn hàng mua sắm 2: Công cụ, dụng cụ các loại	Đơn hàng mua sắm 2: Công cụ, dụng cụ các loại	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
1	Bảng treo dụng cụ	80x120cm; thép dày 1.8mm; gồm 3 bảng ghép lại; Lắp đặt khoan bắt vít lên tường; Smlife WB4	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	3			
2	Bánh xe đẩy	TMC 38042; tải trọng 1000kg; đường kính bánh xe 250mm; độ rộng bánh xe 54mm; tổng chiều cao 320mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
3	Bộ cào đĩa đôi	Dài làm việc 30-75mm; Bộ bao gồm 11 chi tiết 2 bộ mang tách kèm bu lông 30-50mm, 50-75mm; 02 thanh chính dài 102mm; 02 thanh chính dài 127mm; 02 thanh nối dài 102mm; 02 thanh nối dài 127mm; 01 thanh ngang; 01 bu lông trung tâm 18mmx9/16"x175mmx10UNC; Kingtoney 9BA21	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
4	Bộ cào gạt	Bộ bao gồm: 01 thân tay cầm 400 mm; 01 búa trượt 1.2kgs; 01 chèn đai ốc điều chỉnh; 01 đầu cào gạt vòng bi trong Ø15-30mm; 01 đầu cào gạt vòng bi trong Ø30-80mm; 01 đầu cào gạt vòng bi ngoài Ø15-80mm; Kingtoney 796401MR	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
5	Bộ cờ lê móc	HN 4-16/SET; Bộ bao gồm 9 chi tiết: HN 4; HN 8-9; HN 14; HN 5-6; HN 10-11; HN 15; HN 7; HN 12-13; HN 16	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
6	Bộ dao cạo gioăng	Bộ bao gồm 4 chi tiết: 32x100x2.5mm; 20x50x1.2mm; 20x50x2.5mm; 32x100x1.2mm; Toptul JGAT0401	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
7	Bộ dụng cụ tháo kim phun	Yato YT-06175; Bộ bao gồm 22 chi tiết: đầu kẹp: 1/2" (12.7 mm); Đầu nối: (M): M10x1.5, M16x1.5, M17x1, M20x1, M25x1, M27x1, (F): M14x1.5, M27x1, hexagonal: M10x1.5x17 mm, M14x1.5x21 mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
8	Bộ dụng cụ tháo lắp séc măng	Kingtool KA-3273K	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
9	Bộ đàm cầm tay	128 kênh, 8 zone, công suất 4W, công suất âm thanh 1500mW; IP67, màn hình LCD, Chuẩn D Trunking/single site/mã hóa giọng nói bảo mật thông tin; IC-F2100DT; Kèm pin BP-280, ăng ten FASC57U, bắt cài MB-133, đế sạc BC-213, adapter BC-242	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	7			
10	Bộ đóng vòng bi	Bộ bao gồm 39 vòng đóng bằng nhựa; 04 ổng đóng bằng hợp kim nhôm; đường kính vòng trong 10-60mm; đường kính vòng ngoài: 26-130mm; Kích thước ổng đóng: 18; 32; 52; 62mm; Búa: 0.7 kg; hập thụ lực rung sóc; va đập; BEGA BETEX IMPACT 39	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	3			
11	Bộ đồng hồ đo áp suất buồng đốt	TRHS-A0031	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
12	Bộ lục giác	Bao gồm 12 chi tiết: 1.5mm; 2mm; 2.5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 6mm; 7mm; 8mm; 10mm; 12mm; 14mm; Endura E1581	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
13	Bộ lục giác	Bộ bao gồm 10 chi tiết, đầu bằng, dài 2-10mm; kiểu L; 09110	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
14	Bộ lục giác	Bộ bao gồm 9 chi tiết, loại có bi giữ; 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm; Kiểu L; 05022210001	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			
15	Bộ mũi vít	Makita B-55697; Bộ bao gồm 43 chi tiết: 04 mũi pake: PH1, 2xPH2, PH3x25mm; 01 mũi PH2x75mm; 04 mũi PZ: PZ1, 2xPZ2, PZ3x25mm; 01 mũi PZ2x75mm; 04 mũi vít dẹt: SL3.0, SL4.0, SL4.5, SL5.5x25mm; 01 mũi vít dẹt SL4.5x75mm; 11 mũi vít sao: T10, 2xT15, 2xT20, T25, T27, T30, T40x25mm; 7 mũi vít sao T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40Hx25mm; 4 mũi vít lục giác: H3, H4, H5, H6x25mm; 03 đầu nam châm: 6,8,10mm; 01 đầu giữ mũi 60mm; 01 vít dẫn hướng 80mm; 01 chuỗi lục giác; 02 chuỗi NZ, MZ	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	1			

256
NH
P DC
NGH
NG SÁ
ONG T
K NÓ
P/LÁP

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
16	Bộ tua vít	TOPTUL GZC2005; bao gồm 20 chi tiết: 01 tua vít dẹp FAAB0308 3x75mm; 01 tua vít dẹp FAAB3E10 3.5x100mm; 01 tua vít dẹp FAAB0410 4x100mm; 01 tua vít dẹp chống trượt FAAB6E15 6.5x150mm; 01 tua vít dẹp chống trượt FAB5E03 5.5x25mm; 01 tua vít đóng dẹp FAGB0818 8x175mm; 01 tua vít bake FBAB0006 PH0x60mm; 01 tua vít bake FBAB0108 PH1x80mm; 01 tua vít bake FBAB0210 PH2x100mm; 01 tua vít bake FBAB0203 PH2x25mm; 01 tua vít bake đầu sao FCAB0210 PZ2x100mm; 01 tua vít FJAB0213 SQ2x125mm; 01 tua vít FTEA0806 1/4inch; 01 bộ đầu mũi vít lục giác 1/4inch GAAV0701 2-8mm (2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
17	Bộ tua vít	Bộ gồm 4 chi tiết: 1 cán và 3 mũi vít 2 đầu; Kích thước đầu vít PH (+) 1 và PH (+) 3; (-) 6 và PH (+) 2; PZ (+) 2 và PZ (+) 3; Chiều dài của cán: 110mm; Đường kính trục: Trục hình lục giác đối diện cạnh 6.35mm; Đường kính kẹp: 41mm; Chiều dài của kẹp: 100mm; No.220W-3	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
18	Bộ tuýp lục giác	Bộ gồm: 11 đầu tuýp lục giác ngắn 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13mm; 10 đầu tuýp lục giác dài 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm; 2 cán chữ T 50, 100mm; 1 cá tự động 130mm; 1 đầu léc léo 38mm; 1 đầu tuýp mở bugi; 2526MR	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
19	Bộ tuýp lục giác	Bộ gồm: 2 đầu tuýp vuông 19, 21; 6 đầu tuýp lục giác 24, 27, 32, 36, 38, 41; 8408MP02	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Bộ	2			
20	Bơm dầu	DYI HLB2000-5000; lưu lượng: 220l/ph; cột áp: 7m; công suất: 2000W; Độ nhớt tối đa: 5000 CPS; Vật liệu bơm: Inox 304; Chiều dài ống: 90 cm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			

066
NH
THA
VIỆT
NHON
TKV
T.Đ.A

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
21	Bơm dầu bằng pin	Lưu lượng: 80l/ph; cột áp bơm: 5m; Đường kính ống hút: 41mm; Đường kính ống ra: 25mm; Công suất: 750W; Bao gồm phụ kiện pin, adapter;... STR 750W	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
22	Bơm dầu quay tay	Vật liệu thân: hợp kim nhôm, chiều dài ống: 1,25m; đường kính đầu vào: 36mm; đường kính đầu ra: 32mm; lưu lượng: 29l/ph; lực hút: 3m; lực đẩy: 5m; áp lực: 360PSI; LG-1015A	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
23	Bơm mỡ	600ml; 12000Psi; 8-504B	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
24	Búa cán gỗ	Tolsen 25133; 2Kg	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	7			
25	Búa cao su	908 g (2 LB); AK-9564	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	6			
26	Cáo 2 chấu	TMMR 200F	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
27	Cáo 2 chấu	TMMR 40F	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
28	Cáo 2 chấu	TMMR 60F	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
29	Cáp vải	Chất liệu polyester; 1 tánx3m; bán rộng 25mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
30	Cáp vải	Chất liệu polyester; 3 tánx3m bán rộng 75mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
31	Cáp vải	Chất liệu polyester; 5 tánx5m bán rộng 12,5mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
32	Cờ lê đóng	36mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
33	Cờ lê vòng miệng	10x159mm; Loại hai chiều; Total TCSPAR101	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
34	Cờ lê vòng miệng	12x171mm; Loại hai chiều; Total TCSPAR121	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
35	Cờ lê vòng miệng	13x178mm; Loại hai chiều; Total TCSPAR131	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
36	Cờ lê vòng miệng	14x191mm; Loại hai chiều; Total TCSPAR141	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
37	Cờ lê vòng miệng	36mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
38	Thang nhôm giàn giáo di động	MD30-200; 200x30x154cm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
39	Dao cạo gương	170x15mm; lưỡi inox, cán gỗ, loại lưỡi có định; KZ1-15	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
40	Dao cạo gioăng	180x22mm; lưỡi inox, cán gỗ, loại lưỡi có định; KZ1-22	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
41	Dao cạo gioăng	180x30mm; lưỡi inox, cán gỗ, loại lưỡi có định; KZ1-30	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
42	Dao rọc giấy	Tolsen; Loại có khóa 30018	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	12			
43	Dây tăng đơ	Bán 50mm, tải 5 tấn, móc J; dài 5 mét	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Sợi	2			
44	Đầu chuyên	1/2 sang 3/4; Vật liệu Cr-V; Kingtony 4816	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
45	Đầu chuyên	Từ 3/8" sang 1/2", dài 35mm; vật liệu Cr-V; mạ chrome chống gỉ; Cơ cấu giữ: bi hãm giữ socket; RN4043NA	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
46	Đầu chuyên	1/2"-1/4", chuyên đổi đầu vuông qua đầu lục giác; DT7508-QZ	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
47	Đầu tuýp	Lục giác; 19mm; 1/2 inch; Kingtony 402519M	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
48	Đầu tuýp	Lục giác; 24mm; 1/2 inch; Kingtony 433524M	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
49	Đầu tuýp	Lục giác; 30mm; 1/2 inch; Kingtony 433530M	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
50	Đầu tuýp	Lục giác; 36mm; 1/2 inch; Kingtony 433536M	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
51	Đầu vít mũ tôn	Witte 2623 chuỗi lục giác 1/4"; có nam châm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
52	Đèn led	Makita ML005GX (bao gồm 2 pin, 1 sạc)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
53	Kéo cắt tôn	10"; mũi thẳng; Stanley 14-563-22	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
54	Kích thủy lực	20 tấn, 1 chiều; loại rộng tâm, đường kính tâm lỗ Ø 28mm; hành trình 100mm; có tay cầm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
55	Kim bấm chết	10"/254mm; stanley 84-369	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
56	Kim bấm chết	10"/254mm; cán bọc cao su; IRHT82578-SH	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
57	Kim chết mũi thẳng	10"; Stanley 84-371	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
58	Kim hàn	500A; SATA 31342	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	6			
59	Đầu chuyên	3/4"; dài 93mm; kiểu giữ: chốt xuyên; góc làm việc: ≤30°; KACN240P	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
60	Máy cắt đai ốc	Phạm vi sử dụng: M10-M24; Điện áp: 18W; Đầu ra: 120kN; Hành trình: 32mm; Bao gồm pin 18V/4.0Ah; EC-2432	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
61	Máy cắt sắt	Makita LW1401	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
62	Máy cân bằng Laser	Chùm Laser 5 tia xanh gồm 4 tia đứng, 1 tia ngang, 1 tia rơi tằm; Cường độ tia: 510nm; Dung sai tia nằm: ±1mm/5m; Nguồn điện: Pin sạc 3200mAh; MKT-0586LD	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
63	Máy cân mực laser	Phạm vi làm việc: 15m; Độ chính xác: Tia laser ngang: ±0.2mm/m; Tia laser dọc: ±0.3mm/m; Đi-ốt laser: 630-650nm, <1mW; Nguồn cấp điện: 4 pin 1.5V LR6 (AA); GLL5-50X	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
64	Máy đo độ rung	Phạm vi: gia tốc: 0-200m/s ² , vận tốc: 0-200mm/s, biên độ: 0-2mm; độ phân giải: 0.5m/s ² , 0.5mm/s, và 0.005mm; độ chính xác cơ bản ± (5% + 2 chữ số); Exttech 407860	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
65	Máy đo độ rung	SMARTSENSOR AS63A; Gia tốc: 0.1-199.9m/s ² Vận tốc: 0.1-199.9m/s Độ dịch chuyển: 0.001-1.999mm	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	3			
66	Máy đục bê tông	Công suất: 1510W; tốc độ đập: 1450 lần/phút; dùng cho mũi đục đầu lục giác 30mm; HM1306	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
67	Máy đục bê tông	Công suất: 1850W; tốc độ đập: 1300 lần/phút; dùng cho mũi đục đầu lục giác 30mm; Lực đập: 48.9 J; HM1511	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
68	Máy ép lớp	Áp lực làm việc: 8-12 bar; Lực ép max: 15 tấn; Chiều dài ép: 10 mm; Kiểu máy: Mô kẹp ngắn; LDKN01	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
69	Máy gạt ống thủy lực	6-51mm; DBK CFT-71	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
70	Máy hàn điện tử	Điện áp vào 1 pha 230±15%; công suất nguồn vào: 12.6KVA; khoảng dòng ra: 20-250A; Bộ gồm: máy, dây nguồn, kim hàn, kẹp Mass; ARC-250I	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			

56 -
NHÀ
P. ĐO
NGHIỆ
G SÀN
NG TY
K NÓN
LAP

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
71	Máy hàn MIG	Điện áp đầu vào: 220VAC±15%, -50/60Hz; Công suất định mức: 9.6kVA; gồm 3 chức năng hàn que + hàn TIG + hàn MIG; Bao gồm phụ kiện kèm theo: Đồng hồ CO2, kẹp mass, súng hàn,...; HKMIG200D	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
72	Máy hàn nhiệt	Công suất: 1.800W; Nhiệt độ làm việc: 50-600°C; Lưu lượng khí: 250-600l/ph; Cấp điều khiển dòng khí: 3 cấp; Độ rung: 2.5 m/s²; Bosch GHG18-60	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
73	Máy khoan bàn	Công suất: 1HP; Điện áp: 220V-50/60Hz; Khoảng cách từ mũi khoan đến mâm khoan 570mm; Khoảng cách từ mũi khoan đến trụ đứng 254mm; Đường kính mũi khoan 3-16/25mm; Kiểu côn trục chính: No.3; Tốc độ: 175-290-310-430-505-510-1095-1270-1835v/ph; HK-KCP15	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
74	Máy khoan bê tông	Công suất 1350 W; Tốc độ không tải 0-980v/p; Tốc độ đập 0-5.000/p; Lực đập 3.2J; Loại đầu gai 1.5-13 mm; Đường kính khoan bê tông: 28mm; Đường kính khoan gỗ: 32mm; Đường kính khoan thép: 13mm; Bao gồm 2 pin Li-ion 18V/5.0Ah; sạc; DHR28Z	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
75	Súng bắn vít	Khả năng siết bu lông: M5-M16; Bu lông chịu lực: M4-M15; Ốc ren thô: dài 22-125 mm; Tốc độ đập max: 4.600/p; tốc độ không tải max: 3.700v/ph; Moment xoắn: 220 Nm; Bao gồm 02 viên pin 40V max, 2.5Ah sạc nhanh; TD002GD202	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
76	Máy khoan pin	Tốc độ không tải: 0 - 1800v/ph; Tốc độ đập: 0-27.000lâm/ph; Moment tối đa: 50Nm; bao gồm 2 pin Li-ion 18V-2.0Ah, sạc; GSB 18V-50	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
77	Máy khoan từ	Công suất: 1050W; Nguồn điện: 230V/50-60Hz; Hành trình: 160mm; tốc độ: 450v/ph; Đường kính mũi khoan lớn nhất: Ø32mm; Đường kính mũi khoan xoắn: Ø13mm; MABasic200	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
90	Ó cãm rulo	50m; QT50-2-15A	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
91	Pa lăng xích	3 tấn; 5 mét	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
92	Pa lăng xích kéo tay	1 tấn; 10m	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
93	Pa lăng xích kéo tay	3 tấn; 10m	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
94	Pa lăng xích kéo tay	3 tấn; 3m	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
95	Pa lăng xích kéo tay	5 tấn; 3m	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
96	Pin sạc	Loại Pin: Li-ion; 40V, 4Ah; Greenworks G40B4 (2927007)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
97	Pin bộ đàm	Loại pin: Li-ion; 7.4V; 1900 mAh; KNB 84L	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	5			
98	Pin sạc	Loại Pin: Li-ion; 18V; 5.0Ah; BL1850B (197280-8)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
99	Pin sạc	Loại Pin: Li-ion; 40V, 4Ah; Makita BL4040 191B26-6	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
100	Ru lô cuộn ống	Loại ru lô tự rút; Ống cao su bố thép 2 lớp Ø8x17mm; Áp suất tối đa 35MPa; Chiều dài 20 mét	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
101	Ru lô dây điện	16A; 50M; YT-8108	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
102	Ru lô dây điện	30m; 40A; 380V; ALE-1030-3	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
103	Ru lô cuộn ống	Loại ru lô tự rút; Ống PVC bố vải; Loại ống dôi: ID=6mm; OD: 11x 2 mm; Áp suất tối đa 10kg/cm2; Chiều dài 25 mét đầu ra + 2 mét đầu vào; VRGA-625	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
104	Sạc pin	40V; Greenworks 2910907	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
105	Súng bắn nhiệt độ	Dải đo: -30°C-500°C; Độ chính xác: ±1.5°C hoặc ±1.5% của giá trị đọc; Độ nhạy: 0.10 đến 1.00; Độ phân giải quang: 10:1; Hiện thị: 0.1°C, nguồn pin AA; Fluke 62 max	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	5			

30/10/2023
 CÔNG TY TNHH
 KHÓA VÀ CHÌA
 ĐÀK

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
106	Súng siết bu lông	Khả năng siết M10-M20; Dùng pin 20V; đầu lắp socket 1/2"; Tốc độ đập max: 3.250 lần/phút; Tốc độ không tải max: 2.000 vòng/phút; Momen xoắn: Mờ (1.084Nm); Siết (812Nm); Bao gồm: 2 pin Li-ion 20V, 5Ah (DCB205); 01 sạc; 1 hộp đựng nhựa; Dewalt DCF89IP2	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
107	Súng siết bu lông	Khả năng siết bu lông: M12-M36; Bu lông chịu lực: M10-M27; Tua vít 4 cạnh: 19mm; đầu lắp socket: 3/4"; Tốc độ đập max: 2.500l/p; Tốc độ không tải max: 1.800 v/p; Momen xoắn: 1.630 Nm; Bao gồm 02 viên pin 18V-4.0Ah; sạc nhanh; TW001GM201	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
108	Súng siết bu lông	Khả năng siết bu lông M10-M20; lực siết tối đa 300N.m; tốc độ không tải 0-3200v/ph; DTW302Z; Bao gồm 02 viên pin 18V-5.0Ah; sạc nhanh DC18RC (195584-2)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
109	Súng siết bu lông	Khả năng siết bu lông: M10-M16; Bu lông chịu lực: M10-M14; Momen xoắn: 230 Nm; Bao gồm 02 viên pin 18V-5Ah; sạc nhanh; DTW300RTJ	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
110	Súng siết bu lông	Khả năng siết bu lông: M27-M45; Bu lông chịu lực: M20-M33; đầu lắp socket: 3/4"; Tốc độ đập max: 2.500l/p; Tốc độ không tải max: 1.200 v/p; Momen xoắn: 4.000 Nm; TW010GZ; Bao gồm 02 viên pin 40V-5.0Ah (BL4050F); sạc nhanh 40V/DC40RA	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
111	Tai nghe điện tử	Dải tần số 30Hz-15 kHz; Nhiệt độ hoạt động -10÷45°C; Đầu ra máy ghi âm tối đa 250 mV; tai nghe 32 ohm (với bộ bảo vệ tai); Chiều dài đầu dò 70 và 300mm; Bao gồm 02 pin AA Alkaline, 01 tai nghe, 01 đầu dò 70mm 01 đầu dò 300mm; TKST 11	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
112	Tay cắt gas oxy	3-250mm MK-K251	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	8			

56
NH
P DC
NGH
IG SÁ
NG T
K NÒ
PLÁP

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
113	Tủ dụng cụ	Kích thước: 910x440x90mm; bao gồm 3 hộp kéo; Tổng tải trọng: 180kg; Đường kính bánh xe 120mm. Hai bánh xe quay có hãm, hai bánh xe cố định; H. CSPTS VNUC9103B1QWK	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
114	Tủ treo dụng cụ	1000x520x1850mm; phụ kiện: 20 móc treo dụng cụ, 01 part treo cờ lê, 01 part treo túp nơ vít, hộp nhựa để chi tiết: 08 cái nhỏ, 06 cái trung; QT-HC05	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	5			
115	Tua vít đóng dao chiều	Bộ mũi vít gồm 06(04) cái (+2x36; +2x80); +3x36; (+3x80); +4x36; -10x36); vessel NO.2500	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
116	Túi đựng đồ nghề	48x28x30cm; Bosch 1600A003BJ	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
117	Thang xếp	9 bậc; Kích thước mở: 1655x550x2715mm; Kích thước xếp: 2840x550x100 mm; Khối lượng: 15.22Kg; Khả năng chịu tải: 100Kg; Vật liệu Inox	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
118	Thước cuộn	2mx16mm; KMC-34 4090339	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
119	Thước cuộn	5.5mx19mm; KMC-34 4090357	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	4			
120	Thước ke góc vuông	600x400mm; Stanley 45-530	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
121	Thước quang học	Chiều dài hiệu dụng: 450mm; Chiều dài cấp: 3.5m; Độ phân giải: 0.001/0.005 mm; Độ chính xác: 100-500 mm: ±5 μm 600-1800 mm: ±7 μm, 2000-3000 mm: ±10 μm; Mitutoyo 539-808N (AT715-450)	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
122	Thước thủy	Chiều dài thước: 600mm; Giọt nước trung tâm với độ chính xác: 1mm/1m; STHT43103-8	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	2			
123	Xe đẩy bộ hàn Tig mini	Chiều cao: 1.200mm; Chiều rộng: 500mm; Chiều sâu: 700mm; Tải trọng xe: 180kg; BHT-g-2B-S	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
124	Xe nâng tay	Chiều dài càng nâng: 1150/1220mm; Khoảng cách càng: 550/685mm; bánh xe: nhựa PU; chiều cao nâng cao/thấp nhất: 200/85mm; tải trọng nâng: 2500kg; Noblift AC25	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
125	Xe nâng tay	Tải trọng 2500kg; độ rộng càng nâng KT 685mm x 1220mm; BF25M	Phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị		Cái	1			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT								0	
Tổng cộng sau thuế								0	
Tổng cộng sau thuế								0	



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 1.160.../DNA-TTV ngày11.../04/2026

Đơn hàng mua sắm 3: Vật tư điện, CI các loại	STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
	1	Bộ nguồn	6EP1336-3BA00 Loadcell số dạng trụ; trọng tải: 50.000 kg; Quá tải an toàn 150%; quá tải phá hủy: 300%; Vật liệu: thép không gỉ; Chức năng chống sét; Tiêu chuẩn: OIML C3; bao gồm cáp kết nối; AND RC3D 50T	Tủ điều khiển A-051-PS0001; A-111-PS0001; A-151-PS0001; 6EP1336-3BA00		Cái	4			
	2	Cảm biến lực	PK-UHF20IU; kích thước: 445x445x55mm, Khoảng cách đọc: 3-15m, chuẩn kết nối: RS232, RS485, tần số: 903Mhz-928Mhz, chuẩn bảo vệ IP54	Sửa chữa trạm cân 120 tấn TB.HMBS.TC120		Cái	2			
	3	Đầu đọc thẻ từ	3.5inch; 6TB; SATA 3; Tốc độ chuẩn kết nối: 6 Gb/s; Tốc độ ghi dữ liệu: 175MB/s; bộ nhớ đệm: 256MB; Tốc độ vòng quay: 5400rpm; WD64PURZ	Thay đầu đọc thẻ từ trạm cân 120t		Cái	2			
	4	Ổ cứng HDD	FEP631.Y0.S1.0300.D2.TI.B.I.D.0.A.70.A.2.G0.A-DR0.DS0.C0...CMA.CRP.J6...K0.M5.MS0.CR0.SMA.NCI.NFS.RCD.SCO.TC.TK1.TV2.V0	Sửa chữa cho đầu ghi hình camera XRN 1610A/VAP phòng điều khiển trung tâm		Cái	6			
	5	Phụ tùng đo lưu lượng kiểu điện từ	BAT95G-70; 70W; 85-265VAC; 50/60Hz; Tiêu chuẩn phòng nổ EX demb IIC T6 Gb; IP66	Bơm dung dịch tinh A-11YH1S005c; A-12YH1S014b		Cái	2			
	6	Bóng đèn	BAT95G-70; 70W; 85-265VAC; 50/60Hz; Tiêu chuẩn phòng nổ EX demb IIC T6 Gb; IP66	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	36			
	7	Bóng đèn led	BAT95G-70; 70W; 85-265VAC; 50/60Hz; Tiêu chuẩn phòng nổ EX demb IIC T6 Gb; IP66	Chiếu sáng phân xưởng		Cái	30			
	8	Bóng đèn led	BAT95G-70; 70W; 85-265VAC; 50/60Hz; Tiêu chuẩn phòng nổ EX demb IIC T6 Gb; IP66	Chiếu sáng kho chứa A-17		Cái	10			
	9	Bóng đèn led	CP06; 220V/50Hz; 50W; IP66; 6500K	Phục vụ chiếu sáng khu vực phân xưởng		Cái	80			
	10	Bóng đèn led	TR120/50W; 220V; 50W; E27	Sửa chữa hệ thống chiếu sáng HTCSA01 - HTCSA06		Cái	100			
	11	Bộ bóng đèn led	100W; 220VAC; CP06/100W; ánh sáng trắng	Sửa chữa hệ thống chiếu sáng		Cái	50			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
12	Bộ bóng đèn led	150W; 220VAC; CP06/150W	Thay thế bóng đèn chiếu sáng các khu vực; Sửa chữa hệ thống chiếu sáng HTCSA01, HTCSA02, HTCSA06		Cái	49			
13	Cầu chì ống thủy tinh	5x20mm; 1A; 100 cái/hộp	Tủ DCS-PLC khu vực Alumin		Hộp	2			
14	Chổi than	Morgan J164 (25x32x60mm)	Thay chổi than, lò xo lá máy nghiền bi A-04YH1S001a		Cái	10			
15	Đui đèn	E27; xoáy treo	Sửa chữa hệ thống chiếu sáng HTCSA01 - HTCSA06		Cái	44			
16	MCB	IP+N; 230VAC; 2A; A9P54602	Tủ điều khiển A-011-IP0001; A-021-IP0001; A-041-PC1001; A-041-PC1002; A-041-PC1003; A-051-DC0501; A-051-DC0502; A-081-IP0003; A-081-IP0004; A-111-DCS0001; A-131-DC1302; A-131-DC1303		Cái	57			
17	Nút nhấn	XA2EA31; INO; Ø22mm; màu xanh	Thay thế nút nhấn từ điều khiển thiết bị trong phân xưởng		Cái	10			
18	Nút nhấn	XA2EA42; INC; Ø22mm; màu đỏ	Thay thế nút nhấn từ điều khiển thiết bị trong phân xưởng		Cái	10			
19	Ó cắm 3 ngã	F9432006, 230VAC/16A, 50/60Hz, IP44, 3P, 6H	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Cái	3			
20	Ó cắm công nghiệp	3x(2P+E); 32A; IP44	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Cái	3			
21	Phích cắm công nghiệp	2P+E; 32A; IP67; MPN-0232	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Cái	10			
22	Phích cắm công nghiệp	3P+E; 16A; IP67; MPN-0142	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Cái	6			
23	Tay lấy điện (Chổi than liên giá đỡ)	SDHJ-II-250A	Thay chổi than lấy điện động lực máy đờ riệu A-01YH1S001		Cái	2			
24	Tay lấy điện (Chổi than liên giá đỡ)	SDHJ-II500A	Thay chổi than lấy điện động lực máy rải liệu A-01YH1S002		Cái	4			
25	Tay lấy điện (chổi than liên giá đỡ)	SDHJ-III 500A	Thay tay lấy điện động lực máy đờ riệu A-01YH1S001		Cái	4			
26	Cáp điện	CVV-2x2.5mm2	Sửa chữa hệ thống chiếu sáng		Mét	50			
27	Cáp điện	V cm-35mm2; màu đen	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	100			
28	Cáp hàn	1x2.5mm2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	50			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT									0
Tổng cộng sau thuế									0

56
NHÀ ĐO
NGHIỆ
SẢN
NG TY
NÔNG
LẬP

Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 1460.../DNA-TTV ngày .../.../2026

Đơn hàng mua sắm 4: Dầu mỡ bôi trơn cho nhà máy Alumini										
STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp	
1	Dầu bán tổng hợp	Atlascopco Roto Synthetic Fluid Ultra P/N:1630204120	Máy nén khí trục vítD-02R1S001(b,d)		Lít	661				
2	Dầu bôi trơn	Total Carter EP 150	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.041				
3	Dầu bôi trơn	Total Carter EP 220	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.294				
4	Dầu bôi trơn	Total Carter EP 320	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.687				
5	Dầu bôi trơn	Total Carter EP 460	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	240				
6	Dầu bôi trơn	Total Carter EP 680	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	5.892				
7	Dầu bôi trơn	Total Carter SH 320	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.700				
8	Dầu bôi trơn	Total Cirkan C 46	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	156				
9	Dầu bôi trơn	Total Cirkan C 68	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.101				
10	Dầu động cơ	Total Rubia Tir 7400 15W40	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	40				
11	Dầu bôi trơn	Total Hi-perf 4T 500 20W40	Xe lấy mẫuD-27QLCL014		Chai	5				
12	Dầu máy nén khí	Atlas copco Roto H-Plus 2908850700	Máy nén khí li tâmD-01R1S001c		Lít	210				
13	Dầu máy nén khí	Total Dacnis SE 46	Máy nén khí trục vítD-02R1S001(a,c,d)		Lít	138				
14	Dầu nhờn	Angla 220	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	220				
15	Dầu nhờn	Angla 320	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	95				
16	Dầu nhờn	Aw hydroil HM 46	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	18				
17	Dầu nhờn	Gear Oil 85W-140	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	180				
18	Dầu tuabin	Total Preslia 46	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	1.920				
19	Dầu thắng	VH 3-2; 830ml/chai	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Chai	7				
20	Dầu thủy lực	Total Azolla ZS 32	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	208				



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
21	Dầu thủy lực	Total Azolla ZS 46	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Lít	34			
22	Dầu thủy lực	Total Rubia S10W	Thay mới, bổ sung dầu thủy lực xe nâng XN01		Lít	100			
23	Dầu truyền động	Total Transteo5 80W90	Hệ thống truyền động xe nâng XN01		Lít	40			
24	Mỡ bôi trơn	LGHP 2	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Kg	2			
25	Mỡ bôi trơn	Total Altis EM2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	243			
26	Mỡ bôi trơn	Total Altis SH2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	3			
27	Mỡ bôi trơn	Total LICA 3	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	216			
28	Mỡ bôi trơn	Total Multis EP2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	1.476			
29	Mỡ bôi trơn	Total Multis EP3	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	1.186			
30	Mỡ bôi trơn	Total Multis MS2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	312			
31	Nước làm mát động cơ	Turbocool readymix	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Lít	348			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT									0
Tổng cộng sau thuế									0
									0



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 143.C.../DNA-TTV ngày ...A.T.../04/2026

Đơn hàng mua sắm 5: Lọc các loại	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đổi tương sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
1	Bộ lọc dầu	ZA2LS1500W-BZ1; 1.6Mpa; 1500L/min	Bồn dầu B-01R2S036b		Bộ	1			
2	Bộ lọc khí	AFC2000 gồm AL-2000 9S15+AFR2000	Máy xả liệu A-19YHIS010A, B; A-19YHIS0011A, B		Cái	2			
3	Bộ lọc khí gas	DN50; GF 40050/4; Pmax: 4bar; nhiệt độ làm việc -15°C đến + 80°C	Mô dốt A-18YHIS010; A-18YHIS007		Cái	2			
4	Lọc dầu	Kiểu lắp ren trong 1 1/2"-16 UNF; 2.5 bar; P164375	Bơm chân không A-16YHIS018A, B		Cái	2			
5	Lọc dầu động cơ	11N4-70110SE	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	18			
6	Lọc dầu động cơ	11NA-70110SE	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	14			
7	Lọc dầu động cơ	530-1012240	Xe cầu tự hành Thaco 5 tấn		Cái	1			
8	Lọc dầu động cơ	600-211-1341	Máy san Komatsu GD755-5R		Cái	2			
9	Lọc dầu động cơ	6742-01-4540	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Cái	4			
10	Lọc dầu động cơ	C-5511	TY120		Cái	2			
11	Lọc dầu động cơ	JX0810Y	Xe nâng Lonking FD20 02, 04; Xe xúc lật Lonking LG8025B 01/02		Cái	4			
12	Lọc dầu động cơ	P550490 (JX 1023A)	Xe nước MAZ		Cái	2			
13	Lọc điều hòa	11N6-90060	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	3			
14	Lọc điều khiển thủy lực	31E3-0018 -A	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	7			
15	Lọc điều khiển thủy lực	31Q6-20340-P	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	7			
16	Lọc gió	120x200x370mm (2034)	Xe cầu tự hành Thaco 5 tấn		Cái	1			
17	Lọc gió	155x110x59x225mm	Xe nâng Lonking FD20 02, 04		Cái	2			
18	Lọc gió	600-185-5100	Máy san Komatsu GD755-5R/ Máy gạt Komatsu D65EX-16		Bộ	1			
19	Lọc gió	K2640+A(150928); gồm 2 lõi lọc: lọc ngoài: Ø165xØ260x420mm và lọc trong: Ø160x360mm (K2640)	TY120		Bộ	2			
20	Lọc gió điều hòa	11Q6-90510-P	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	6			
21	Lọc gió điều hòa	BHR5274GL	Xe xúc lật Lonking LG8025B 01		Cái	2			
22	Lọc gió điều hòa ngoài	71LM-00290	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	4			
23	Lọc gió hai lõi	Ø175xØ105xØ342mm; Ø114xØ94xØ78x320mm	Xe xúc lật Lonking LG8025B 01, 02		Bộ	2			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
24	Lọc gió trong + lọc gió ngoài	11Q8-20320-ASK	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Bộ	7			
25	Lọc gió trong + ngoài	11N6-27040EDK	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Bộ	8			
26	Lọc hộp số	ZGAQ-02400 NR0501323154	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	7			
27	Lọc hơi	M36x1,5; max 14bar	Xe cầu trục hành Thaco 5 tấn		Cái	1			
28	Lọc nước động cơ	11LB-70010-AS	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05; Xe ủi TY120		Cái	8			
29	Lọc nhiên liệu	CX0708	Xe nâng Lonking FD20 02, 04; Xe xúc lật Lonking LG8025B 01		Cái	4			
30	Lọc nhiên liệu	CX0710B4	Xe xúc lật Lonking LG8025B 02		Cái	2			
31	Lọc nhiên liệu	CX0814C	Xe xúc lật Lonking LG8025B 02 TY120		Cái	1			
32	Lọc nhiên liệu tinh	11E1-70010-AS	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	14			
33	Lọc nhiên liệu tinh	11E1-70210-AS	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	18			
34	Lọc nhiên liệu tinh	231-1105020	Xe cầu trục hành Thaco 5 tấn		Cái	2			
35	Lọc nhiên liệu thô	11E1-70010SE	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	18			
36	Lọc nhiên liệu thô	11E1-70210-AS	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	14			
37	Lọc tách nước	11LF-20920-SE	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	14			
38	Lọc tách nước	11NA-72011-SE	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S số 01, 02, 03		Cái	15			
39	Lọc tách nước	600-311-7612	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Cái	2			
40	Lọc tách nước	F1235 (DX150)	Xe cầu trục hành Thaco 5 tấn		Cái	1			
41	Lọc tinh nhiên liệu	600-311-3841	Máy san Komatsu GD755-5R		Cái	2			
42	Lọc tinh nhiên liệu	600-319-3750	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Cái	4			
43	Lọc thô nhiên liệu	600-319-3610	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Cái	4			
44	Lọc thô nhiên liệu	600-319-4540	Máy san Komatsu GD755-5R		Cái	2			
45	Lọc thông hơi thùng thủy lực	31EE-02110-A	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	7			
46	Lọc thùng dầu thủy lực	421-60-35170	Máy san Komatsu GD755-5R		Cái	1			
47	Lọc thủy lực	14X603-1150	Máy san Komatsu GD755-5R/ Máy gạt Komatsu D65EX-16		Cái	2			
48	Lọc thủy lực	31K6-0132ED	Xe cầu trục hành Thaco 5 tấn		Cái	1			
49	Lọc thủy lực	31L1-0139	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04		Cái	2			
50	Lõi lọc dầu	0508.916T1501.AW042	Tua bin đối áp B-01R2S002		Cái	2			
51	Túi lọc bụi	Ø124x2030x2mm; sợi: polyester; miệng vòm inox đẹp đàn hồi	Lọc bụi túi B-03R2S009b		Cái	72			

56 - 0
NHÂN
P. ĐOÀ
NGHIÊN
G SÁN
NG TY
K NÔNG
PLÁP

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
52	Túi lọc bụi	Ø127x2000x2mm; sợi: Polyester; miệng vòm inox dẹp đàn hồi	Lọc bụi túi B-02F1S005		Cái	112			
53	Túi lọc bụi	Ø132x2550x2mm; sợi: Polyester; miệng vòm inox dẹp đàn hồi	Máy lọc bụi túi A-19F1S001; A-19F1S003A, B		Cái	540			
	Tổng cộng trước thuế								
	Thuế VAT								
	Tổng cộng sau thuế								
								0	
								0	
								0	

5 - C
 HAN
 TET NA
 HỒM
 IKV
 ĐÁK

Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: MS.CC.../DNA-TTV ngày .../.../2026

Đơn hàng mua sắm 6: Vật tư tiêu hao các loại											
STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp		
1	Bát đánh ri	Ø100x16mm	Phục vụ công tác vệ sinh, thi công các hạng mục gia cố các điểm rò rỉ trên đường ống, mặt bích, bình bồn khu vực A-07, A-08, A-09, E-01		Cái	43					
2	Băng keo cách điện	5MILx3/4x20Y; màu đen	Sửa chữa thiết bị		Cuộn	618					
3	Băng keo cách điện	5MILx3/4x20Y; màu đỏ	Hệ thống thiết bị điều khiển, hệ thống điện		Cuộn	240					
4	Băng keo cách điện	5MILx3/4x20Y; màu vàng	Hệ thống thiết bị điều khiển, hệ thống điện		Cuộn	240					
5	Băng keo cách điện	5MILx3/4x20Y; màu xanh	Hệ thống thiết bị điều khiển, hệ thống điện		Cuộn	240					
6	Béc phun hình nón	BECND026; Vật liệu SUS304	Bunker xi B-03R1S005		Cái	20					
7	Bếp cắt	102HC số 1	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	10					
8	Bếp cắt	106HC số 1	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	10					
9	Bếp cắt	106HC số 2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	34					
10	Bếp cắt	106HC số 3	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	25					
11	Bếp cắt plasma	P80, loại 1.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	62					
12	Bếp cắt plasma	P80; Loại 1.5	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	24					
13	Bếp cắt plasma	P80; Loại 1.7	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	24					
14	Bếp hàn CO2	M6x45x1.2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	18					
15	Bìa amiang	1270x1270x1mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tám	29					
16	Bìa amiang	1270x1270x2mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tám	7					
17	Bìa amiang	1270x1270x3mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tám	143					
18	Bìa amiang	1270x1270x5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tám	171					
19	Bình khí gas mini	520ml	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	25					
20	Bình xịt côn trùng	600ml	Diệt kiến làm tổ cần vò cáp trong tủ camera		Bình	12					



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
21	Bộ bàn chải	Tolsen 32059, gồm bàn chải thép, inox và nylon, chiều dài 180 mm, cán nhựa, bộ 3 cái	Sửa chữa thiết bị		Bộ	14			
22	Bút xóa nước	CP-02; 12ml/cây	Phục vụ dán băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC301		Cây	2			
23	Cao su giãm chấn	18x35x10x6mm	Thay cao su giãm chấn bơm		Cái	64			
24	Cao su giãm chấn	24x45x10x6mm	Thay cao su giãm chấn bơm		Cái	192			
25	Cao su giãm chấn	30x57x16x8mm	Bơm nước nóng D-06S1S003a-c		Cái	272			
26	Cao su giãm chấn	38x71x10x16mm	Bơm nước lạnh D-06S1S001a-c		Cái	80			
27	Cao su non	0.075mmx12mmx10m	Sửa chữa van nước vệ sinh		Cuộn	224			
28	Cao su tấm	1000x1270x4mm	Sửa chữa Gioang cao su hệ thống van nước trong toàn nhà máy		Tấm	6			
29	Cao su tấm	1000x4000x10mm	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Tấm	2			
30	Cao su tấm	1500x6000x5mm	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Tấm	1			
31	Cáp thép	Ø16mm; 6x36+1WRC	Băng tải số 7,8,9,10 B-02R1S007-S010		Mét	108			
32	Cáp thép	Ø18mm; 6x36+1WRC	Cầu trục B-02R1S012b Cầu trục B-02R1S011a		Mét	250			
33	Cầu chì	10A	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	30			
34	Cầu chì	15A	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	30			
35	Cầu chì	20A	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	30			
36	Cầu chì	20A-24V	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	30			
37	Cầu chì	30A	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02; Xe xúc lật HUYNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Cái	30			
38	Cây nhựa đặc	Ø40x1000mm; Vật liệu ABS	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Cây	2			
39	Cây nhựa đặc	Ø45x1000mm; Vật liệu ABS	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Cây	1			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
40	Co ren	Ren trong 90°, ren 21 - R1/2", vật liệu đồng	Máy xả liệu A-19YH1S010A, B; A-19YH1S0011A, B		Cái	2			
41	Cổ dè	NORMA GBSM 140-150/30W4	Máy lọc bán A-16YH1S003		Cái	36			
42	Cổ dè	Ø10mm; Vật liệu SUS304	Sửa chữa hệ thống khí nén nhà xưởng D17		Cái	50			
43	Cổ dè 2 dây	10-14mm; vật liệu inox 304	Thay thế ống nước cấp bộ làm kín bơm và hệ thống làm kín Máy lọc đai ngang		Cái	30			
44	Cổ dè 2 dây	15-18mm; vật liệu inox 304	Thay thế ống nước cấp bộ làm kín bơm và hệ thống làm kín Máy lọc đai ngang		Cái	30			
45	Cuộn dây hàn mig	5kg; 1mm	Phục vụ công tác sửa chữa		Cuộn	12			
46	Chổi quét sơn	Bán rộng 5 cm	Phục vụ bảo dưỡng động cơ		Cái	60			
47	Chụp khí hàn mig	Mig 24KD; hộp xanh	Phục vụ sửa chữa		Hộp	6			
48	Chụp sứ cắt plasma	P80	Phục vụ sửa chữa		Cái	18			
49	Dao rọc giấy	Deli 2043	Phục vụ dán băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC301		Cái	16			
50	Dầu chi	TR6000C	Làm kín lỗ nhân công lò sinh khí		Kg	30			
51	Dầu chống gỉ	RP7; 150g/hộp	Tháo bu lông đai ốc		Hộp	45			
52	Dầu chống gỉ	RP7; 350g/bình	Sửa chữa thiết bị		Bình	319			
53	Dây amiang	Ø12mm, dăng xoắn, chịu nhiệt độ > 200°C, 10 mét/cuộn	Phục vụ công tác sửa chữa		Cuộn	58			
54	Dây curoa	04120-21754	Máy san Komatsu GD755-5R		Sợi	1			
55	Dây curoa	04120-21759	Máy san Komatsu GD755-5R		Sợi	2			
56	Dây curoa	6PK1371	Xe nước MAZ		Sợi	1			
57	Dây curoa	6PK1430	Xe nước MAZ		Sợi	1			
58	Dây curoa	8PK 1435	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 03		Sợi	2			
59	Dây curoa	8PK 1440	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02		Sợi	4			
60	Dây curoa	8PK 1820	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Sợi	2			
61	Dây curoa	8PK 1840	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Sợi	9			
62	Dây curoa	A39	Sửa chữa hệ thống điện máy tiện ngang D-171S012a,b,c		Sợi	3			
63	Dây curoa	AV17x1025Li (B41)	Xe nâng Lonking FD20 02, 04; Xe xúc lật Lonking LG8025B 01		Sợi	2			
64	Dây curoa	AV17x1270LI	Xe nâng Lonking FD20 02, 04; Xe xúc lật Lonking LG8025B 01		Sợi	2			
65	Dây curoa	B55	Hệ thống rửa vải máy lọc đai ngang A-14YH2S001a/b/c		Sợi	6			
66	Dây curoa	B88	Sửa chữa hệ thống điện máy tiện ngang D-171S012a,b,c		Sợi	12			

256 -
NHÀ
P. ĐOÀ
NGHIỆ
S. SÁN
NG TY
K. NÔNG
LAP-

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
67	Dây curoa	D180	Thay dây curoa sáng rung SC201~202		Sợi	6			
68	Dây curoa	RECMF 6460	Máy xúc bánh xích HYUNDAI 140LC-9S 01, 02, 03		Sợi	8			
69	Dây curoa	RPF 3440	Xe xúc lật HUYUNDAI HL760-9S 03, 04, 05		Sợi	9			
70	Dây Curoa	SPA2880	Thay thế dây curoa Máy lọc đĩa dting A-14YH1S001a		Sợi	12			
71	Dây curoa	SPC4000	Quạt hồi liệu B-01R2S054a,c		Sợi	12			
72	Dây curoa	XPA 1180	Máy gạt Komatsu D65EX-16		Sợi	2			
73	Dây đai dệt quần motor	5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	60			
74	Dây hàn lõi thuốc	K71T-1.2	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	180			
75	Dây hàn mig	0.8mm, GM-70S	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	60			
76	Dây rút	4.6x500mm; inox 304; 100 sợi/bịch	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Bịch	2			
77	Dây rút nhựa	3x100mm; 100 sợi/bịch	Hệ thống thiết bị điều khiển, hệ thống điện		Bịch	42			
78	Dây rút nhựa	5x300mm; 100 sợi/bịch	Phục vụ sửa chữa điện chiếu sáng tuyến băng tải dài		Bịch	48			
79	Dung dịch tẩy rửa cầu cặn	Magna 500AC; 20l/thùng	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Thùng	2			
80	Đá cắt	180x2x22mm; màu xanh	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	30			
81	Đá cắt	C100X (Ø105x1.2x16mm); màu xanh	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	234			
82	Đá cắt	Ø100x1.5x16mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	94			
83	Đá cắt	Ø100x1.6x16mm	Phục vụ công tác vệ sinh, thi công các hạng mục gia cố các điểm rò rỉ trên đường ống, mặt bích, bình bồn khu vực A-07, A-08, A-09, E-01		Viên	30			
84	Đá cắt	Ø125x22.23x2.8mm	Sửa chữa chung		Viên	154			
85	Đá cắt	Ø150x2x22mm	Sửa chữa thiết bị		Viên	12			
86	Đá cắt	Ø355x25.4x3mm	Sửa chữa thiết bị		Viên	124			
87	Đá mài	180x6x22mm; màu xanh	Phục vụ công tác sửa chữa		Viên	12			
88	Đá mài	Ø100x6x16mm	Sửa chữa thiết bị		Viên	126			
89	Đá mài	Ø125x6x22mm	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Viên	60			
90	Đá mài xép	Ø100x16x6mm	Sửa chữa thiết bị		Viên	77			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
91	Đai siết ống	Ø42mm; Vật liệu SUS304	Phục vụ công tác vệ sinh bảo dưỡng khu vực A-08		Cái	15			
92	Đai siết ống	Ø60mm; Vật liệu SUS304	Phục vụ công tác vệ sinh bảo dưỡng khu vực A-08		Cái	30			
93	Đất sét	Neoseal 3	Phục vụ làm kín tủ điện		Kg	30			
94	Đầu nối nhanh	PC1002; ren 1/4" PT (BSPT), áp suất làm việc: 0 – 1.0 Mpa, thân vật liệu đồng mạ niken	Máy lọc bụi túi A-19F1S001; A-19F1S003A, B		Cái	41			
95	Đầu nối nhanh	PC8-04; ren 1/2" (BSPT (R1/2)), áp suất làm việc: 0 – 1.0 Mpa, thân: đồng mạ niken / nhựa	Máy xả liệu A-19YH1S010A, B; A-19YH1S0011A, B		Cái	2			
96	Đầu nối nhanh	PL08-02; ren: 1/4" BSPT (R1/4), áp suất làm việc: 0 – 1.0 Mpa, thân: đồng mạ niken / nhựa	Máy lọc bụi túi A-19F1S001; A-19F1S003A, B		Cái	130			
97	Đầu nối nhanh	PL8-04; ren 1/2" (BSPT (R1/2)), áp suất làm việc: 0 – 1.0 Mpa, thân: đồng mạ niken / nhựa	Máy xả liệu A-19YH1S010A, B; A-19YH1S0011A, B		Cái	2			
98	Đầu nối ống ruột gà	3/4"; M20x1.5; ren ngoài; vật liệu thép mạ kẽm	Sửa chữa hệ thống điện máy tiện ngang D-17J1S011a,b; Máy tiện ngang D-17J1S012a,b,c		Cái	20			
99	Đồng hồ gas oxy	0-40kgf/cm2 CGA510 + CGA540L	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng tại phân xưởng		Bộ	12			
100	Giảm chấn hình sao	AZR-100	Bom dung dịch thô A-11YH1S002a,b,c,d		Cái	2			
101	Giảm chấn hình sao	AZR-90	Bom dung dịch tinh A-11YH1S005a,b,c		Cái	2			
102	Giảm chấn hình sao	F105xF50 6 cánh	Bom nước thấp lò hơi B-01R2S029a,b		Cái	2			
103	Giảm chấn hình sao	F154xF80mm; 6 cánh	Bom nước tuần hoàn D-08S1S001(a,b,c,d)		Cái	4			
104	Giảm chấn hình sao	F45x95x20mm; 6 cánh	Bom xả động B-01R2S027a,b		Cái	2			
105	Giảm chấn hình sao	F80x38; 6 cánh; loại cao su mềm bố vải	Bom mức nước tháp tuabin B-01R2S034a,b		Cái	2			
106	Giảm chấn hình sao	MT9; vật liệu nhựa PU	Gầu nâng A-19YH1S001A, B		Cái	2			
107	Giảm chấn hình sao	Rotex19 (GR19)	Khớp nối bom dầu bồn kết tinh		Cái	3			
108	Giấy nhám	230x280mm; độ nhám #100	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tờ	30			
109	Giấy nhám	230x280mm; độ nhám #180	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tờ	30			
110	Giấy nhám	230x280mm; độ nhám #80	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tờ	42			
111	Giẻ lau	Cotton; 30x30cm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	2.300			

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
112	Gioăng cao su	Ø10mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	203			
113	Gioăng cao su	Ø125x5mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	12			
114	Gioăng cao su	Ø200x5mm; N90	Sửa chữa con đội thủy lực 100 tấn		Cái	4			
115	Gioăng cao su	Ø3mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	10			
116	Gioăng cao su	Ø4mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	187			
117	Gioăng cao su	Ø560xØ640x10mm; vật liệu Aflas; đục 16 lỗ Ø14mm cách đều nhau; khoảng cách tâm lỗ tới tâm gioăng 302.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	10			
118	Gioăng cao su	Ø5mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	120			
119	Gioăng cao su	Ø6mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	227			
120	Gioăng cao su	Ø7mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	180			
121	Gioăng cao su	Ø85x3.5mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	6			
122	Gioăng cao su	Ø85x3mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	6			
123	Gioăng cao su	Ø85x4mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	12			
124	Gioăng cao su	Ø88x3.5mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	6			
125	Gioăng cao su	Ø8mm; vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Mét	143			
126	Gioăng cao su	Ø95x3.5mm; Vật liệu aflas	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	12			
127	Gioăng chỉ đúc nén	Ø46xØ66x10mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	40			
128	Gioăng chỉ đúc nén	Ø65xØ85x10mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	160			
129	Gioăng chỉ tấm	1500x1500x5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tấm	8			
130	Gioăng làm kín	Ø588x488x15mm; Vật liệu NBR	Bơm dòng đẩy bê lắng A-13 YH2S002a,c		Cái	2			
131	Gioăng xếp chỉ	100x128x4.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	32			
132	Gioăng xếp chỉ	105x155x4.5mm			Cái	4			
133	Gioăng xếp chỉ	155x205x4.5mm	Đường nước cấp máy trộn âm B-03		Cái	8			
134	Gioăng xếp chỉ	18x39x4.5mm	Bảo dưỡng van LV1011 Lò hơi B-01R2S050b		Cái	30			

KẾ HOẠCH CÔNG VIỆC

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
135	Gioăng xếp chi	200x240x4.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	16			
136	Gioăng xếp chi	218x270x4.5mm	Rửa axit		Cái	32			
137	Gioăng xếp chi	25x50x4.5mm	Lò hơi B-01R2S050b		Cái	60			
138	Gioăng xếp chi	25x55x4.5mm	Đường hơi cấp Alumin B-08		Cái	20			
139	Gioăng xếp chi	260x320x4.5mm	Bộ GOGA 60 tấn B-01R2S014a		Cái	1			
140	Gioăng xếp chi	300x360x4.5mm	Bộ GOGA 60 tấn B-01R2S014a		Cái	1			
141	Gioăng xếp chi	32x65x4.5mm	Đường hơi cấp Alumin B-08		Cái	20			
142	Gioăng xếp chi	425x480x4.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	12			
143	Gioăng xếp chi	50x88x4.5mm	Bộ GOGA 60 tấn B-01R2S014a,bbộ rút hơi rò B-01R2S007b		Cái	26			
144	Gioăng xếp chi	65x100x4.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	20			
145	Gioăng xếp chi	65x120x4.5mm	Bơm nước thấp lò hơi B-01R2S029a,b		Cái	4			
146	Gioăng xếp chi	80x120x4.5mm	Bơm phun giảm ôn B-08R1S002a		Cái	8			
147	Gioăng xếp chi	90x134x4.5mm	Bơm phun giảm ôn B-08R1S002a		Cái	2			
148	Keo bọt nở	750ml	Phục vụ công tác bảo dưỡng động cơ trong phân xưởng		Bình	6			
149	Keo dán	502; 200gr/lô	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tuýp	29			
150	Keo dán băng tải	SC2000; 1kg/hộp	Máy cân than định lượng B-01R2S057a,c,d,f		Hộp	4			
151	Keo dán gioăng	85g/tuýp; màu đỏ	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Hộp	12			
152	Keo dán gioăng	85g/tuýp; màu đỏ	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tuýp	299			
153	Keo dán gioăng	RTV, 32g/tuýp	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Tuýp	47			
154	Keo silicone	A300; 300ml	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Hộp	38			
155	Keo silicone	A500- KA500; 300ml	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Chai	10			
156	Kẹp lò xo lá	25x32mm	Thay chổi than, lò xo lá máy nghiền bi A-04YH1S001a		Cái	10			
157	Kẹp nắp chữ C	150x20x2mm; vật liệu thép mạ kẽm; kèm ốc vít cố định	Khu vực B-02		Cái	200			
158	Kim hàn	600A; tay gỗ	Phục vụ công tác bảo dưỡng động cơ trong phân xưởng		Cái	14			
159	Kính thăm	150x400x20mm; khoan 16 lỗ Ø 14; khoảng cách lỗ 60mm; Vật liệu nhựa mica	Bồn lọc sợi B-12S1S005a,b,c,d		Cái	8			

256
 H NI
 P D
 NG
 G S
 NG
 X N
 (L)

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
160	Khăn vải da năng	30x30cm, 3kg/cuộn, màu trắng	Sửa chữa chung		Cuộn	7			
161	Khí gas thông thường	12kg/binh	Sửa chữa chung		Binh	17			
162	Khí Oxy thông thường	Độ tinh khiết >=99.5% (40 lít), 150bar	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng thiết bị tại phân xưởng		Binh	97			
163	Khớp nối nhanh	SM20	Sửa chữa hệ thống khí nén nhà xưởng D17		Cái	25			
164	Lưỡi cắt sắt hợp kim	A-87242 305x2.2x25.4mm 60T	Phục vụ công tác sửa chữa		Viên	4			
165	Lưỡi dao rọc giấy	A100; 10 cái/hộp	Phục vụ công tác sửa chữa bảo dưỡng trong phân xưởng		Hộp	6			
166	Lưỡi dao rọc giấy	Deli 2011; 10 cái/hộp	Phục vụ dán băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC301		Hộp	6			
167	Màng bọc	50cm; 3kg/cuộn; vật liệu: nhựa PE; màu trắng	Sửa chữa chung		Cuộn	3			
168	Mắt kính thăm dầu	GM-BM30; loại lọc góc	Phục vụ công tác vệ sinh, thi công các hạng mục gia cố các điểm rò rỉ trên đường ống, mặt bích, bình bồn khu vực A-07, A-08, A-09, E-01		Cái	30			
169	Mũi doa	Ø3-40mm; chuỗi gai	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	1			
170	Mũi khoan bê tông	Dạng gai; M20x210mm	Phục vụ công tác gia cố chân đế bơm dòng tràn bồn lắng A-08YHIS013a/b/c/d		Cái	1			
171	Mũi khoan bê tông	Ø8mm; Makita D-00131	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	3			
172	Mũi khoét lỗ	Unifast MCT-25; Ø25mm	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	7			
173	Nỉ lông cừu	2000x2000x20mm; Ti trọng: 0.45-1.00g/cm3	Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị thuộc khu vực A-01, A-02, A-04, A-05, A-06		Tám	4			
174	Nối nhanh Clamp	Ø27mm; vật liệu SUS316	Máy lọc bản A-16YHIS003		Cái	120			
175	Nhôm tấm nguyên chất	1200x1000x0.5mm	Tám phòng nổ trên đường ống khí than		Tám	2			
176	Ốc siết cáp	Ø16mm; vật liệu thép mạ kẽm	Bảng tải số 7,8,9,10 B-02RIS007-S010		Cái	8			
177	Ốc siết cáp	Ø18mm; vật liệu thép mạ kẽm	Cầu trục B-02RIS012b Cầu trục B-02RIS011a		Cái	8			
178	Ống cao su	Ø14mm; bố vải 3 lớp	Sửa chữa đường nước làm mát, đường khí nén		Mét	100			
179	Ống cao su	Ø157xØ133x2060mm; chịu nhiệt; chịu nhiệt >100 độ; bố thép	Máy lọc bản A-16YHIS003		Cái	18			
180	Ống cao su	Ø157xØ133x6000mm; chịu nhiệt; bố thép, bao gồm 2 mặt bích DNI50 2 đầu	Lắp đặt đường ống đầu vào cho bơm nước E-01P001a/b		Cái	6			
181	Ống cao su mềm	Ø16x3.5mm; bố vải; 3 lớp	Phục vụ công tác vệ sinh bảo dưỡng khu vực A-08		Mét	120			

066
ANH
AN
EP TH
VIỆT N
NHÔM
G-TKV
Đ.Đ.Đ

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
182	Ống cao su mềm	Ø42x3.5mm; bố vải; 3 lớp	Phục vụ công tác vệ sinh bảo dưỡng khu vực A-08		Mét	300			
183	Ống dẫn khí	Loại ống đôi; 8mm; 2 màu xanh-đỏ; dùng cho bộ cắt gas oxy	Phục vụ sửa chữa		Mét	200			
184	Ống gen co nhiệt trung thể	Ø100/40mm; TTE-HST-100	Thay thế ruột gà cấp nguồn động cơ		Mét	20			
185	Ống gen co nhiệt trung thể	Ø40/16mm; 2.5mmx25m; màu đỏ	Thay thế ruột gà cấp nguồn động cơ		Cuộn	2			
186	Ống nhựa mềm	Ø10mm; 140PSI	Thay thế ống nước cấp bộ làm kín và Máy lọc đại ngang		Mét	100			
187	Ống nhựa mềm	Ø12mm; 140PSI	Thay thế ống nước cấp bộ làm kín và Máy lọc đại ngang		Mét	100			
188	Ống nhựa mềm	Ø16mm; 140PSI	Thay thế ống nước cấp bộ làm kín và Máy lọc đại ngang		Mét	100			
189	Ống nhựa mềm	Ø5x8mm; vật liệu PU	Hệ thống bể lọc khu D-03		Mét	80			
190	Ống nhựa mềm	Ø6.5x10mm; vật liệu PU	Máy sấy khô tái sinh dư nhiệtD-01RIS003(a,b,c)		Mét	140			
191	Ống nhựa mềm	Ø8x12mm; vật liệu PU	Khu vực B-13		Mét	50			
192	Ống nhựa mềm	ST0805-C; 231PSI; vật liệu nhựa PU trong suốt	Máy lọc bụi túi A-19FIS001		Mét	90			
193	Ống nhựa mềm lõi thép	Ø34x3mm	Thay thế ruột gà cấp nguồn động cơ		Mét	60			
194	Ống nhựa mềm lõi thép	Ø50x5mm	Thay thế ruột gà cấp nguồn động cơ		Mét	60			
195	Ống nhựa mềm lõi thép	Ø60x5.5mm	Thay thế ruột gà cấp nguồn động cơ		Mét	60			
196	Pin Cmos	CR2032; 3V	Thay thế pin hết dung lượng đồng hồ đo		Viên	12			
197	Pin nuôi nguồn	ER6V; 3.6V	Thay thế nguồn nuôi bộ cảnh báo đường dây 22 KV		Viên	30			
198	Pin tiêu	AA; 1.5V; Alkaline	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	420			
199	Pin tiêu	AA; Alkaline; LR6T-4BPKV	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	60			
200	Pin tiêu	AAA; 1.5V; Alkaline	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	532			
201	Pin tiêu	ENELOOP; AA; BK-3HCCE; 2550mAh; 1.2V	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	28			
202	Pin tiêu	ENELOOP; AAA; màu trắng; 800mAh; 1.2V	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	40			
203	Pin tiêu	Pin Lithium CR2; 3V	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	30			
204	Pin vuông	9V	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	24			
205	Pin vuông	F109; 9V - 200mAh	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Viên	30			
206	Phấn đá	100x10x2mm; hộp 10 viên	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Hộp	8			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
207	Que hàn	ER70S-6 (T50G)	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	6			
208	Que hàn	KT-421; 2.5mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	73			
209	Que hàn	KT-421; 3.2mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	972			
210	Que hàn	KT-421; 4.0mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	120			
211	Que hàn chịu lực	E7016; 3.2mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	65			
212	Que hàn inox	309L; 3.2mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	15			
213	Que hàn inox	KST 309L; 3.2mm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Kg	215			
214	Sica	Grout 214-11; 25kg/bao	Bơm lọc B-12S1S003a		Kg	500			
215	Sơn cách điện	Sk-03; 1lit/bình	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	3			
216	Sơn cách điện	Sk-03; dạng bình xịt	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	5			
217	Sơn chống gỉ	Màu xanh; 3lit/hộp	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Hộp	5			
218	Sơn phủ	WEICON ceramic BL; màu xanh dương; 0.5kg/hộp	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Hộp	3			
219	Sơn xịt	400ml/bình; màu đỏ; ATM Spray A211	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	15			
220	Sơn xịt	400ml/bình; màu xám; ATM Spray A220	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	15			
221	Sơn xịt	400ml/bình; màu xanh dương; ATM Spray A242	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Bình	4			
222	Sùi cán dài	555x120x23mm; Đầu gắn lưỡi dao làm bằng nhôm	Phục vụ công tác bảo dưỡng, sửa chữa chữa thiết bị		Cái	4			
223	Tắc kê sắt	M20x200mm; vật liệu thép; 100 cái/ bình	Phục vụ công tác gia cố chân đế bơm đồng trục bốn tầng A-08YHIS013a/b/c/d		Bịch	1			
224	Tắc kê sắt	M8x60mm; 100 cái/bịch	Làm khung chắn cửa sổ		Bịch	4			
225	Tết chèn vuông	12x12mm, vật liệu PTFE, chịu nhiệt, chịu mài mòn	Sửa chữa van nước bơm nước bổ sung		Mét	6			
226	Tết chèn vuông	16x16mm, vật liệu PTFE, chịu nhiệt, chịu mài mòn	Sửa chữa van nước bơm bùn		Mét	36			
227	Tết chèn vuông	20x20mm, vật liệu: PTFE; chịu nhiệt, chịu mài mòn	Sửa chữa van nước bơm hồ Cầu tư		Mét	6			
228	Tết chèn vuông tấm chì	8x8mm	Sửa chữa van nước nhà pha keo tụ, xương tuyến		Mét	12			

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đổi tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
229	Vải sợi cacbon	1000x1.6mm; vật liệu sợi cacbon	Máy xả liệu A-19YH1S010A, B; A-19YH1S0011A, B		Mét	15			
230	Vít bản tôn	M5x40mm; Đầu mũ lục giác; 200 cái/bịch	Bản tôn che băng tải NC.02.BC301; NC.03.BC01		Bịch	8			
231	Xăng	Ron A95	Bảo dưỡng thiết bị		Lít	142			
232	Xăng thơm	Axetone (Bulyl Acetate)	Phục vụ dán băng tải NC.01.BC201; NC.01.BC301		Lít	6			
233	Bộ bánh xe leo cầu thang	Mã sản phẩm: I015A160 Vật liệu: cao su-thép, độ rộng bánh xe 40mm, kích thước lỗ 20mm	Sáng kiến xe vận chuyển vật tư leo cầu thang		Bộ	2			
234	Bộ nhông xích đĩa	14T/36T 428DX-130L -10mm	Xe lấy mẫu D-27QLCL014		Bộ	3			
235	Bộ thẳng	06430-GCE-305, Xe Honda Blade	Xe lấy mẫu D-27QLCL014		Bộ	3			
236	Bugì	F7TC	Thiết bị thổi bụi dưới lò B-01R2S056a,b		Cái	10			
237	Cáp thép	Ø4mm; 6x12+1WRC; vật liệu SUS304	Cáp dùng khăn cấp băng tải cấp than, thái xỉ		Mét	820			
238	Cùm omega	Inox 304 (DN25) Ø34mm	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	210			
239	Dây curoa	B85	Quạt hút lọc bụi túi số 3		Sợi	8			
240	Dây curoa	B95	Tủ điều khiển bê lắng mầm tinh A-13YH2S001a		Sợi	3			
241	Dây rút nhựa	3x100mm; 100 sợi/bịch	Tủ điều khiển bê lắng mầm tinh A-13YH2S001a		Bịch	5			
242	Dây rút nhựa	5x200mm; 100 cái/bịch	Tủ điều khiển bê lắng mầm tinh A-13YH2S001a		Bịch	5			
243	Dây rút nhựa	8x400mm; 100 sợi/bịch	Tủ điều khiển bê lắng mầm tinh A-13YH2S001a		Bịch	5			
244	Dây xích	Ø6mm; vật liệu thép mạ kẽm	Sáng kiến xe vận chuyển vật tư leo cầu thang		Mét	2			
245	Đất sét	Neosealb 3	Tủ điều khiển bê lắng mầm tinh A-13YH2S001a		Kg	10			
246	Đầu nối ống kẽm	DNCE25	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	30			
247	Đầu nối ống ruột gà	DNCK25	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	50			
248	Đầu ống ren hàn	DN25; SCH10; L=100mm; 2 đầu taro ren ngoài M34	Sửa chữa ống xả tràn bồn nhất thể hóa		Cái	24			
249	Giảm chấn hình sao	GR24; Đường kính trong: 26mm; Đường kính ngoài: 54mm; Độ dày: 14mm; Số cánh: 8	Bơm dầu trạm dầu cấp than		Cái	8			
250	Keo bột nở	750ml	Sửa chữa đường ống khu khử mùi C07		Bình	2			
251	Kẹp nối cáp	IPC35-95; bu lông M8	Sửa chữa chiếu sáng tuyến băng tải dài BC01		Cái	20			
252	Khớp nối	Rotex19	Khớp nối bơm dầu bồn kết tinh		Cái	3			

256
 H NH
 P Đ
 NGH
 NG S
 NG T
 AK N
 P LÁP

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
253	Khớp nối ống tron	AMCE34; thép mạ kẽm	Sửa chữa điện chiếu sáng tháp làm mát A-14.1		Cái	40			
254	Máng nhựa	40x40x2000mm; SWD4040	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cây	4			
255	Máng nhựa	40x60x2000mm; SWD4060	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cây	4			
256	Miếng chặn cuối	JEW 35	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cái	30			
257	Mực in nhãn	LM-IR50B	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cuộn	1			
258	Nồi tráng	Ø25x1.5mm; Vật liệu SUS304; có vít vặn 2 đầu	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	45			
259	Nữ nhựa	Ø6x50mm; 1kg/bịch	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Bịch	2			
260	Ốc siết cáp	PG13.5; Vật liệu nhựa	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cái	20			
261	Ốc siết cáp	PG16; Vật liệu nhựa	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cái	10			
262	Ốc siết cáp	PG29; Vật liệu nhựa	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cái	10			
263	Ốc siết cáp	PG36; Vật liệu nhựa	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cái	10			
264	Ống đồng	Ø10x0.81mm	Van một chiều cửa ra bơm C08		Mét	18			
265	Ống gen co nhiệt	Ø50mm; dây (sau co) 3+-0.2mm; màu xanh	Sửa chữa điện chiếu sáng A14.1; A13.1		Mét	50			
266	Ống lồng đầu cos	LM-TU332N; 3.2mm; 100m/cuộn	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cuộn	1			
267	Ống lồng đầu cos	LM-TU352N; 5.2mm; 100m/cuộn	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Cuộn	1			
268	Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC	OMB100	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Mét	420			
269	Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC	OMB34	Khu vực B-03 Khu vực B-02 Hệ thống chiếu sáng B03		Mét	150			
270	Ống thép luồn dây điện	EMT34; Ø23.24x1.25x3050mm; Vật liệu thép mạ kẽm	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cây	115			
271	Ống thủy tinh	Ø20x2x600mm	Ống thủy đo mức bao hơi		Cái	12			
272	Săm xe	2.50-17 (2.25/2.50-17)	Xe lấy mẫu D-27QLCL014		Cái	9			
273	Săm xe	2.75-17 (2.75/3.00-17)	Xe lấy mẫu D-27QLCL014		Cái	9			
274	Tắc kê sắt	M6x60mm	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Cái	25			
275	Thanh ghi nhãn	ZB5-1-10	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Thanh	10			
276	Thanh ghi nhãn	ZB5-11-20	Tủ điều khiển bề láng màn tinh A-13YH2S001a		Thanh	8			

STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
277	Thanh ghi nhân	ZB5-21-30	Tủ điều khiển bề láng mâm tinh A-13YH2S001a		Thanh	4			
278	Vít bắt tắc kê	Ø6x50mm; 1kg/bịch	Sửa chữa chiếu sáng khu vực lọc bụi tĩnh điện, tháp rửa		Bịch	2			
279	Vít cá đầu dù	2cm; 1kg/bịch	Tủ điều khiển bề láng mâm tinh A-13YH2S001a		Bịch	1			
280	Vít cá đầu dù	3cm; 1kg/bịch	Tủ điều khiển bề láng mâm tinh A-13YH2S001a		Bịch	1			
281	Vữa chống thấm	Sika MonoTop®-166 Migrating; bao 2,5kg	Sửa chữa đế trực vít lò sinh khí 1,2,3		Bao	39			
282	Đĩa côn	Thông số theo xe nâng Lonking FD20	Sửa chữa xe nâng XN03		Bộ	1			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT								0	
Tổng cộng sau thuế								0	
Tổng cộng sau thuế								0	



Phụ lục: Danh mục vật tư lấy báo giá vật tư cơ điện 06 tháng cuối năm 2026 (VTNN)

Kèm theo công văn số: 44.S.C./DNA-TTV ngày .../.../2026

Đơn hàng mua sắm 7: Vòng bi, phốt làm kín các loại	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật		Đổi tương sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
1	Vòng bi	6317	Bơm qua liệu cấp 3 A-15YHIS029, bơm qua liệu cấp 2 A-15YHIS030, bơm qua liệu cấp 1 A-15YHIS031		Vòng	6			
2	Vòng bi	6206-ZZ	Bảo dưỡng động cơ bơm định lượng keo tụ PU501~502		Cái	4			
3	Vòng bi	6303-ZZ	Bảo dưỡng hộp giảm tốc bơm định lượng keo tụ PU501~502		Cái	4			
4	Vòng bi	6314/C3	Bảng tải vận chuyển quặng tinh NC.03.BC02		Cái	1			
5	Vòng bi	6316/C3	Bảng tải vận chuyển quặng tinh NC.03.BC02		Cái	1			
6	Vòng bi	6319/C3	Bơm nước bổ sung NC.01.Pu302; Vòng bi động cơ A-15YHIS026a,b, Bơm tuần hoàn TBCĐ A-15YHIS032, S033, S034, S035, S036, S037		Cái	9			
7	Vòng bi	7310 BECBM	Vòng bi gói trực A-15YHIS027, bơm kiểm mới S055b		Vòng	4			
8	Vòng bi	7312 BECBM	Bơm tuần hoàn TBCĐ A-15YHIS032; S035; S037		Vòng	6			
9	Vòng bi	NU 312 ECM	Bơm tuần hoàn TBCĐ A-15YHIS032; S035; S037		Vòng	3			
10	Vòng bi	NU 319 ECM	Bơm nước bổ sung NC.01.Pu302; Vòng bi động cơ A-15YHIS026a,b, Bơm tuần hoàn TBCĐ A-15YHIS032, S033, S034, S035, S036, S037		Cái	9			
11	Phốt	100x120x12	Xe xúc lật Lonking LG8025B 01, 02		Cái	8			
12	Phốt	110x140x12 HMSA10 RG	Bơm A-13 YHIS026a,c		Cái	4			
13	Phốt	15x35x6	Bơm đầu bồn kết tinh #7, #17		Cái	2			
14	Phốt	160x190x15 HMSA10 RG	Hộp giảm tốc bồn A-14YH2S010b; A-13 YHIS025a		Cái	4			
15	Phốt	170x200x15 HMSA10RG	Gói trực bơm A-13 YHIS009g,h; A-13 YHIS02c,d		Cái	4			
16	Phốt	30x52x10 HMSA10 RG	Bảo dưỡng động cơ bơm định lượng keo tụ PU501~502		Cái	2			
17	Phốt	30x53x10 HMSA10 RG	Bảo dưỡng động cơ bơm định lượng keo tụ PU501~502		Cái	2			
18	Phốt	35x62x10 HMSA10 RG	Bảo dưỡng động cơ bơm định lượng keo tụ PU501~502		Cái	2			



STT	Tên, chủng loại vật tư	Ký mã hiệu, Quy cách/thông số kỹ thuật	Đối tượng sử dụng/Mục đích sử dụng	Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
19	Phốt	45x65x10	Gối trục bơm sửa với A-11YH1S009a,b		Cái	2			
20	Phốt	50x70x10 HMSA10 RG	Bơm trung gian B-05R1S007c		Cái	2			
21	Phốt	55x80x12	Lắp cho xe MAZ		Cái	1			
22	Phốt	60X80X10 HMSA10 RG	Gối trục bơm sửa với A-11YH1S009a,b		Cái	2			
23	Phốt	65x100x12 HMSA10 RG	Phục hồi hộp giảm tốc gear nâng A-19YH1S001		Cái	1			
24	Phốt	Bao gồm phốt 24x40,7x11mm, gioăng Inox 29.5x29.5x11mm	Bơm phốt phát B-01R2S055a,b		Bộ	2			
25	Phốt	95x105x6/8	Gầu nâng A-19YH1S008		Cái	16			
26	Phốt chấn bụi	VA070	Hộp giảm tốc bơm chân không A-14YH1S004a,b; A-14YH2S012a		Cái	3			
27	Phốt chấn bụi	VA110	Hộp giảm tốc bơm chân không A-14YH1S004a,b; A-14YH2S012a		Cái	3			
28	Phốt	120x150x12 HMSA10 RG	Thay thế phốt làm kín gối đỡ bơm dòng tràn bồn lắng A-08YH1S013b/c		Cái	6			
29	Phốt	85x110x12 HMSA10 RG	Thay thế phốt làm kín gối đỡ bơm dòng đáy khu vực A-08		Cái	6			
30	Phốt	95x120x12 HMSA10 RG	Thay thế phốt làm kín gối đỡ bơm dòng tràn khu vực A-08		Cái	4			
31	Phốt	30x52x10	Thiết bị đo độ mài mòn alumun D-27YH1S013		Cái	2			
32	Phốt thủy lực	UKS 35x58x10; NBR	Thiết bị đo độ mài mòn alumun D-27YH1S013		Cái	2			
Tổng cộng trước thuế									
Thuế VAT									0
Tổng cộng sau thuế									0
Tổng cộng sau thuế									0

