

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100207

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Lê Trường Ca Proposer:		Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date		Ngày cần hàng: 20/04/2021 Receive date	
Loại hàng hóa: <input type="checkbox"/> Products type :		Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments		Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories		Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	
Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service		Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :		Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements		Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :	
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan				Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>	

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	0305.01.0017	Bán khớp bộ lọc chính / Main filter duty half coupling	Ø180xØ66xL65 ( 8 lỗ khoan F32 L=27mm) vật liệu thép 45	Cái/Pcs	Thay bán khớp bộ lọc chính làm mát hồ tổ 1/replace main filter Duty Half Coupling unit1	2.00	1.00	1.00	0.00	2.00	Cần hàng tháng 4, có bản vẽ kèm theo
2	0305.02.0003	Gioăng / Oring	Ø784xØ737xØ710mm, DN800	Cái/Pcs	Thay gioăng van DN 800 làm mát hồ/Replace the valve gasket of DN 800 for open cooling	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	Cần hàng tháng 5, có bản vẽ kèm
3	0305.02.0004	Phốt làm kín rãnh chữ V / Seal (V-groove)	Ø75xØ87x14mm: VL Viton	Cái/Pcs	Thay gối bộ lọc chính làm mát hồ tổ 1 và 2/Replace the main open-air filter bearings 1 and 2	6.00	2.00	4.00	0.00	6.00	Cần hàng tháng 4
4	1401.01.1066	Cút 90° / 90 degree Elbow	Vật liệu 316L: DN800; TC; JIS SCH20S (12.7mm)	Cái/Pcs	Thay ống tuần hàn hồ tổ 1/Replace open welded tube 1	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	Cần hàng trong tháng 5
5	1401.01.1067	Cút 90° / 90 degree Elbow	Vật liệu 316L: DN1000; TC; JIS SCH80S (12.7mm)	Cái/Pcs	Thay ống tuần hàn hồ tổ 1/Replace open welded tube 1	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	Cần hàng trong tháng 5
6	1101.01.1263	Xe đẩy hàng / Trolley	Mã SP: PT-0108	Cái/Pcs	Dụng cụ phục vụ sửa chữa/Repairing tools	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	Cần hàng trong tháng 4

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase requestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
7	1201.02.0080	Que hàn INOX / Stainless steel welding rod	Ø3.2mm KST-308	Kg	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	Cần hàng trong tháng 5
8	1201.02.0937	Que hàn/ Welding electrode	E308-16, Ø4.0	Kg	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	Cần hàng trong tháng 5
9	1201.02.1441	Que hàn TIG / TIG Welding wire	ER308L, Ø2.4	Kg	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	30.00	30.00	0.00	50.00	30.00	Cần hàng trong tháng 5
10	1201.02.1438	Que hàn/ Welding electrode	E309L-16, Ø3.2	Kg	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	100.00	100.00	0.00	80.00	100.00	Cần hàng trong tháng 5
11	1201.02.1439	Que hàn / Welding electrode	E309L-16, Ø4.0	Kg	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	100.00	100.00	0.00	48.00	100.00	Cần hàng trong tháng 5
12	1201.02.0958	Que hàn cắt / Welding electrode	C5, Ø4.0	Kg	Dùng chung các chuyên ngành cơ nhiệt/Sharing the specialties in mechanical and thermal engineering	20.00	0.00	20.00	0.00	20.00	Cần hàng trong tháng 4
13	1401.01.1072	Thép ống / Steel pipe	Vật liệu 316L: ( OD)Ø1020mm, ID1000mm. dày 10mm ( ống hàn)	M	Cải tạo hệ thống ống tuần hoàn/Recirculating pipe system improvement	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	Cần hàng trong tháng 4

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase requestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
14	1401.01.0500	Hộp giảm tốc / Gearbox	XWED1,5-74, 1:2537 JB/T2982, đầu ra 0,6v/p	Cái/Pcs	Dự phòng bộ gom rác lưới lọc thứ cấp 2 tô máy/Redundancy for the secondary filter net for 2 units	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	Cần hàng trong tháng 5
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>473.00</b>	<b>439.00</b>	<b>34.00</b>		<b>473.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100208

Ngày 18 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Nguyễn Xuân Trường Proposer:	Ngày đề nghị: 18/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 01/06/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1201.02.0195	Bu lông / Bolt	M16x50 (8.8)	Cái/Pcs	Thay xích, ray băng ngang thải xỉ/ replace chain and rails of chain conveyor	4 000.00	2 500.00	1 500.00	0.00	4 000.00	Ren suốt Din 933
2	0202.02.0052	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 213-226/30W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	
3	0202.02.0053	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 226-239/30W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	
4	0202.02.0055	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 295-320/30 W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	
5	0202.02.0056	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 320-345/30 W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	
6	0202.02.0054	Khớp nối mềm cao su / Rubber expansion joint	DN200x 140mm, T=200C, P=7bar	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	Khớp nối không có mặt bích liên kết

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase request			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
7	0202.02.0057	Khớp nối mềm cao su / Rubber expansion joint	DN300x150mm, T=200C, P=7bar	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	Khớp nối không có mặt bích liên kết
8	1401.02.0366	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	D147x4 mm, Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	12.00	2.00	10.00	0.00	12.00	
9	1401.02.0851	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J148 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
10	1401.02.0852	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J150 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
11	1401.02.0853	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J152 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>4 098.00</b>	<b>2 508.00</b>	<b>1 590.00</b>		<b>4 098.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó Giám đốc/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100208

Ngày 18 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Nguyễn Xuân Trường Proposer:	Ngày đề nghị: 18/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 01/06/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1201.02.0195	Bu lông / Bolt	M16x50 (8.8)	Cái/Pcs	Thay xích, ray băng ngang thải xỉ/ replace chain and rails of chain conveyor	4 000.00	2 500.00	1 500.00	0.00	4 000.00	Ren suốt Din 933
2	0202.02.0052	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 213-226/30W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	
3	0202.02.0053	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 226-239/30W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	
4	0202.02.0055	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 295-320/30 W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	
5	0202.02.0056	Đai siết cổ dê / Hose clamp	GBSM 320-345/30 W4	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	
6	0202.02.0054	Khớp nối mềm cao su / Rubber expansion joint	DN200x 140mm, T=200C, P=7bar	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyên tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	Khớp nối không có mặt bích liên kết

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase request			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
7	0202.02.0057	Khớp nối mềm cao su / Rubber expansion joint	DN300x150mm, T=200C, P=7bar	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển tro bay/ Quantity for backup of fly ash handing system	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	Khớp nối không có mặt bích liên kết
8	1401.02.0366	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	D147x4 mm, Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	12.00	2.00	10.00	0.00	12.00	
9	1401.02.0851	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J148 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
10	1401.02.0852	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J150 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
11	1401.02.0853	Phanh hãm lỗ / Internal circlip	J152 Din471	Cái/Pcs	Dự phòng hệ thống vận chuyển thải xỉ/ Quantity for backup of bottom ash handing system	10.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>4 098.00</b>	<b>2 508.00</b>	<b>1 590.00</b>		<b>4 098.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100218

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Đồng Văn Đù Proposer:	Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 27/03/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase requestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1001.01.0056	Quạt làm mát kết nước / Radiator cooling fan	17101000616	Cái/Pcs	Thay thế quạt làm mát kết nước cho xúc lật to LG855N/ To replace radiator cooling fan for big wheel loader	2.00	1.00	1.00	0.00	2.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>		<b>2.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer



## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100219

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Department	Phân xưởng sản xuất (vận hành)	Người đề nghị: Proposer:	Trần văn Tám	Ngày đề nghị: Request Date	23/03/2021	Ngày cần hàng: Receive date	23/03/2021
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư Equipments	Phụ tùng Accessories	<input type="checkbox"/>	Công cụ dụng cụ Tools	<input type="checkbox"/>	Dịch vụ Service	<input type="checkbox"/>
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : Spare accessories :	<input type="checkbox"/>	Đầu tư bổ sung supplements	<input type="checkbox"/>	Tiêu hao Consumable part :	<input type="checkbox"/>
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: Approved plan	<input type="checkbox"/>			Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan	<input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1802.02.0226	Dịch vụ phân tích mẫu dầu Diezel oil (DO) / DO oil sample analysis services	Chỉ tiêu: Hàm lượng nước, Tạp chất dạng hạt.	Mẫu/Sample	Kiểm tra chất lượng dầu trong bồn chứa/Check the oil quality in the tank	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
2	1802.02.0227	Dịch vụ sửa chữa đường ống nước / Water pipe repair service		Lần/Times	Đường ống nước sinh hoạt bị rò/leaking domestic water pipes	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>		<b>2.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100220

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Đồng Văn Đù Proposer:	Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 29/03/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1802.02.0228	Dịch vụ thuê ngoài cân bơm cao áp cho xúc đào doosan DX210WA / Outsourcing service for adjustment of high pressure pump of doosan DX210WA excavator		Bộ/Set	Sửa chữa, cân bơm cao áp cho xúc đào doosan/ To repair, adjust high pressure pump for doosan DX210WA Excavator	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
2	1802.02.0229	Dịch vụ thuê ngoài cân kim phun dầu cho xúc đào doosan DX210WA / Outsourcing service for adjustment of fuel injector of doosan DX210WA excavator		Cái/Pcs	Sửa chữa, cân kim phun dầu cho xúc đào doosan/ To repair, adjust oil injector for doosan DX210WA Excavator	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>7.00</b>	<b>7.00</b>	<b>0.00</b>		<b>7.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100222

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Phạm Đức Anh Proposer:	Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 23/05/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1401.01.1075	Mô đun địa chỉ thông minh / Intelligent addressable module	FMM-101, loại nhỏ	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	15.00	10.00	5.00	0.00	15.00	Notifier
2	1401.01.1076	Mô đun giám sát / Monitor module	FMM-1	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	20.00	15.00	5.00	0.00	20.00	Notifier
3	1401.01.1077	Mô đun điều khiển / Control module	FCM-1	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	20.00	15.00	5.00	0.00	20.00	Notifier
4	1401.01.1078	Mô đun cách ly / Isolated module	ISO-X	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	10.00	7.00	3.00	0.00	10.00	Notifier
5	1401.01.1079	Đầu báo nhiệt theo địa chỉ / Addressable heat detector	FST-851	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	10.00	6.00	4.00	0.00	10.00	Notifier
6	1401.01.1080	Đầu báo khói quang điện / Photoelectric smoke detector	FSP-851	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	20.00	15.00	5.00	0.00	20.00	Notifier

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase requestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
7	1401.02.0854	Điện trở / Resistance	47kΩ	Cái/Pcs	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	1 000.00	500.00	500.00	0.00	1 000.00	
8	1401.02.0855	Cảm biến nhiệt tuyến tính / Linear heat detector	JTW-LD-66-887	M	Thay thế vật tư hệ thống báo cháy tự động/ To replace for fire alarm system	200.00	100.00	100.00	0.00	200.00	Notifier
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>1 295.00</b>	<b>668.00</b>	<b>627.00</b>		<b>1 295.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GDSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

## ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION

Số: DN2100223

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Đồng Văn Đù Proposer:	Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 23/04/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / incurred out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	1004.01.0015	Lọc nhớt xúc đào Doosan DX210WA (Oil filter)	C5704	cái	Thay thế định kỳ lọc nhớt cho xúc đào doosan/ To replace oil filter periodically for Doosan DX210WA Excavator	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	
2	1004.01.0021	Lọc gió xúc đào Doosan DX210WA (Air filter)	JS-3029	Bộ	Thay thế định kỳ lọc gió cho xúc đào doosan/ To replace air filter periodically for Doosan DX210WA excavator	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	
3	1004.01.0019	Lọc khiên Doosan xúc đào DX210WA (Pilot filter)	ST31813	Cái	Thay thế định kỳ lọc khiên cho xúc đào doosan/ To replace pilot oil filter periodically for Doosan DX210WA excavator	3.00	1.00	2.00	0.00	3.00	
4	1004.01.0018	Lọc phanh xúc đào Doosan DX210WA (Brake filter)	ST31814	Cái	Thay thế định kỳ lọc phanh cho xúc đào doosan/ To replace brake oil filter periodically for Doosan DX210WA excavator	3.00	1.00	2.00	0.00	3.00	

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase request			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
5	1004.01.0083	Lọc nhiên liệu thô / Fuel coare filter	400508-00084	Cái/Pcs	Thay thế định kỳ lọc thô nhiên liệu xe xúc đào doosan/ To replace fuel coarse filter periodically for Doosan DX210WA excavator	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	
6	1004.01.0017	Lọc dầu diesel (Lọc tinh) / Diesel Oil filter (Secondary filter)	JS-1081	Cái/Pcs	Thay thế định kỳ lọc tinh nhiên liệu xe xúc đào doosan/ To replace fuel fine filter periodically for Doosan DX210WA excavator	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	
7	1004.01.0020	Lọc dầu hồi thủy lực / Return hydraulic oil filter	H-7911	Cái/Pcs	Thay thế định kỳ lọc dầu hồi thủy lực cho xúc đào doosan/ To replace return hydraulic oil filter periodically for Doosan DX210WA excavator	4.00	1.00	3.00	0.00	4.00	
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>26.00</b>	<b>7.00</b>	<b>19.00</b>		<b>26.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer

**ĐỀ NGHỊ MUA HÀNG/ PURCHASE REQUESTION**

Số: DN2100224

Ngày 23 tháng 3 năm 2021

Tên phòng ban: Phân xưởng sửa chữa Department		Người đề nghị: Phạm Đức Anh Proposer:	Ngày đề nghị: 23/03/2021 Request Date	Ngày cần hàng: 01/04/2021 Receive date
Loại hàng hóa: Products type :	Vật tư <input type="checkbox"/> Equipments	Phụ tùng <input type="checkbox"/> Accessories	Công cụ dụng cụ <input type="checkbox"/> Tools	Dịch vụ <input type="checkbox"/> Service
Lý do mua sắm: Order reason	Sửa chữa sự cố : <input type="checkbox"/> Troubleshooting	Phụ tùng dự phòng : <input type="checkbox"/> Spare accessories :	Đầu tư bổ sung <input type="checkbox"/> supplements	Tiêu hao <input type="checkbox"/> Consumable part :
Hình thức mua sắm: Purchase Type		Theo kế hoạch đã duyệt: <input type="checkbox"/> Approved plan		Phát sinh ngoài kế hoạch / inccured out of plan <input type="checkbox"/>

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase repuestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
1	0901.01.0090	Thiết bị chuyển đổi HDMI qua cáp quang / HDMI to fiber optic converter	Holink HL-HDMI-1USB-3G-20 TR	Cái/Pcs	Thay thế, lắp đặt cho hệ thống camera cầu trục dỡ than/ To replace, install HDMI to fiber optic converter for camera system of ship unloader	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	Cần gấp
2	1401.01.1074	Chuột USB / USB mouse	Fuhlen L102	Cái/Pcs	Thay thế, lắp đặt cho hệ thống camera cầu trục dỡ than/ To replace, install USB mouse for camera system of ship unloader	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	Cần gấp

STT/ No.	Mã vật tư/ Item code	Tên vật tư/ Item	Quy cách/ Specification	Đơn vị tính / Unit	Vị trí, mục đích sử dụng Location/ Usage Purpose	Đề nghị mua /Purchase requestion			Tồn kho/ inventory	Duyệt mua/ approval	Ghi chú/ Note
						Số lượng mua/ Quantity order	Sử dụng ngay / Quantity for instant use	Dự phòng/ Quantity for backup			
3	1401.02.0627	Cáp chuyển đổi / Cable convert		Cái/Pcs	Thay thế, lắp đặt cho hệ thống camera cầu trục dỡ than/ To replace, install cable convert for camera system of ship unloader	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	Cần gấp
<b>Cộng/ ToTal</b>						<b>18.00</b>	<b>18.00</b>	<b>0.00</b>		<b>18.00</b>	

Giám đốc/SXKD/COO	Phó GĐSX/DCPO	Phòng QLK/ Warehouse Department	Bộ phận đề nghị/ Proposed Department	
			TBP đề nghị/ Manager	Người đề nghị/ Proposer