

TỔNG CÔNG TY CÔNG NGHIỆP
MỎ VIỆT BẮC TKV - CTCP
CÔNG TY CỔ PHẦN
XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI

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

Số: 577/TB-CTQ

Tuyên Quang, ngày 19 tháng 5 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Dịch vụ: Sửa chữa máy xúc lật 100.01, 100.02, 100.03

Hiện tại công ty chúng tôi đang có nhu cầu: Sửa chữa máy xúc lật 100.01, 100.02, 100.03, theo phương thức báo giá cạnh tranh. Kính mời nhà cung cấp báo giá dịch vụ với nội dung như sau:

Thông số kỹ thuật thiết bị: Máy xúc lật Liugong ZL50C- đời 2010
Máy xúc lật SDLG-L953

BẢNG DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

TT	Nội dung dịch vụ	ĐVT	SL
1	Sửa chữa máy xúc lật 100.01	Cái	1
2	Sửa chữa máy xúc lật 100.02	Cái	1
3	Sửa chữa máy xúc lật 100.03	Cái	1

(Chi tiết công việc theo phương án kèm theo thông báo mời chào giá này)

Yêu cầu:

- Thời gian thực hiện công việc: trong tháng 07/2025
 - Tiến độ thực hiện: bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng xong trước ngày 31/7/2025
 - Địa điểm thực hiện: tại Công ty cổ phần xi măng Tân Quang-VVMI hoặc tại xưởng của đơn vị cung cấp dịch vụ
 - Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày báo giá
 - Bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày đưa thiết bị vào sử dụng
 - Địa điểm bàn giao, nghiệm thu: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang-VVMI
- Báo giá gửi về Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI, xóm 5- xã Trảng Đà - thành phố Tuyên Quang- Tuyên Quang trước ngày 03/6/2025 (Nhà cung cấp tham khảo mẫu báo giá kèm theo)

Trân trọng!.

Nơi nhận:

- website <http://ximangtanquang.com.vn/>
- Lưu VT.

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC


Nguyễn Trọng Dự

Mẫu báo giá tham khảo

[Nhà cung cấp:]

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI

Chúng tôi

TT	Nội dung	ĐVT	SL	Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)	Ghi chú
1	Sửa chữa máy xúc lật 100.01	Cái	1			
2	Sửa chữa máy xúc lật 100.02	Cái	1			
3	Sửa chữa máy xúc lật 100.03	Cái	1			
	Giá trị sửa chữa trước thuế (tổng cộng)					
	Thuế GTGT ...%					
	Giá trị sửa chữa sau thuế					

Bảng chữ.....

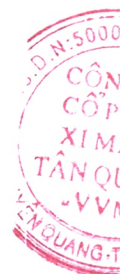
Chúng tôi cam kết thực hiện

1. Thời gian thực hiện công việc: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
2. Tiến độ hoàn thành công việc: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
3. Địa điểm thực hiện: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
4. Hiệu lực của báo giá: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá]
5. Bảo hành: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá]
6. Địa điểm bàn giao, nghiệm thu: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá]

Ngày tháng năm

Đại diện nhà cung cấp

(ký và ghi rõ họ tên)



[Nhà cung cấp:]

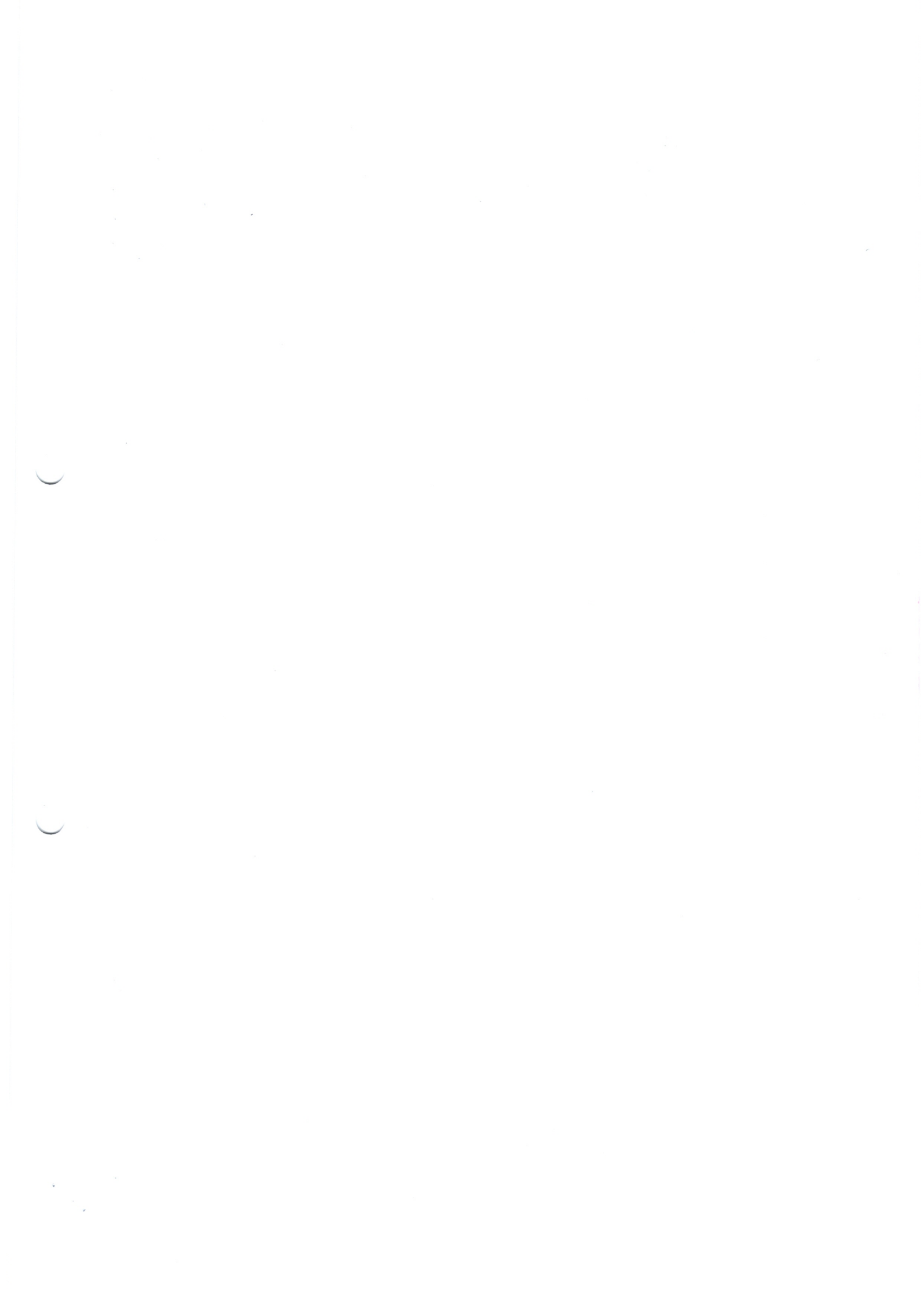
BẢNG BÁO GIÁ CHI TIẾT

Kính gửi: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang -- VVMI

Chúng tôi xin gửi tới quý công ty bảng báo giá chi tiết cho dịch vụ:.....

TT	Yếu tố chi phí	Số chế tạo	ĐVT	KL	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
A	Sửa chữa máy xúc lật 100.01						
*	Chi phí vật tư						
I	Động cơ						
							
	Cụm biến mô						
							
	Cụm hộp số						
							
II	Hệ thống phanh						
							
III	Chạy thử						
							
*	Chi phí nhân công						
	Sửa chữa cụm động cơ-biến mô-hộp số và hệ thống phanh		Lần	1			
	Bảo dưỡng điều hòa: - Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết		Lần	1			
*	Chi phí vận chuyển (nếu có)						
*	Giá trị sửa chữa trước thuế						
B	Sửa chữa máy xúc lật 100.02						
*	Chi phí vật tư						
-	Lọc điều hòa		Cái	1			
*	Chi phí nhân công						
	Bảo dưỡng điều hòa: - Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh		Lần	1			

80116.C
CÔNG TY
XI MĂNG
TÂN QUANG
HUYỆN QUANG



	- Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết - Thay mới 01 cái lọc điều hòa						
*	Giá trị sửa chữa trước thuế						
C	Sửa chữa máy xúc lật 100.03						
*	Chi phí nhân công						
	Bảo dưỡng điều hòa: - Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết		Lần	1			
*	Giá trị sửa chữa trước thuế						
D	Giá trị sửa chữa trước thuế (tổng cộng của cả 03 máy xúc lật)						
	Thuế GTGT ...%						
E	Giá trị sửa chữa sau thuế						

Bảng chữ:

Ngày tháng năm
Đại diện nhà cung cấp
(ký và ghi rõ họ tên)

	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI	Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:
	PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02, 100.03	

Tuyên Quang, ngày tháng 5 năm 2025

I. Tên thiết bị : Máy xúc lật 100.01, 100.02, 100.03

II. Nguyên nhân:

- Căn cứ các Biên bản giám định kỹ thuật thiết bị bước I máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03

- Máy xúc 100.01: máy yếu, có tiếng kêu bất thường ở động cơ khi máy hoạt động, hệ thống phanh hoạt động kém, hệ thống điều hòa hiện làm mát kém (nhiệt độ tại miệng gió điều hòa trong cabin xe từ 18-20°C), lần bảo dưỡng gần nhất ngày 01/8/2024

- Máy xúc lật 100.03: hệ thống điều hòa hiện vẫn đang hoạt động tuy nhiên hiệu quả làm mát kém (nhiệt độ tại miệng gió điều hòa trong cabin xe từ 12-15°C). Lần bảo dưỡng gần nhất ngày 01/8/2024,

- Máy xúc lật 100.02: hệ thống điều hòa không làm mát, nguyên nhân do hỏng lốc điều hòa. Lần bảo dưỡng gần nhất ngày 01/01/2024

Phòng Cơ điện-AT&MT lập phương án sửa chữa máy xúc lật 100.01, 100.02, 100.03 trình Lãnh đạo Công ty phê duyệt.

III. Thông số kỹ thuật cơ bản: Máy xúc lật 100.01: model ZL50C- Liugong; Máy xúc lật 100.03: model SDLG-L953

IV. Nội dung công việc và biện pháp thực hiện:

TT	Nội dung công việc	Số chế tạo	ĐVT	SL	Ghi chú
I	Dự trù vật tư- dụng cụ				ĐV thuê ngoài
1	Vật tư chính				Theo nội dung công việc
2	Vật tư phụ, công cụ, dụng cụ, máy thi công				ĐV thuê ngoài
II	Trình tự công việc				
	Bàn giao thiết bị trước sửa chữa				PXTP
	Sửa chữa máy xúc lật 100.01, 100.02, 100.03		Gói	1	ĐV thuê ngoài
A	Máy xúc lật 100.01				
a	Cụm động cơ				
1	Bộ hơi comle		Bộ	1	Thay mới
2	Bộ gioăng phớt sửa chữa động cơ		Bộ	1	Thay mới
3	Bạc biên cos 0		Bộ	1	Thay mới
4	Bạc ba li ê cos 0		Bộ	1	Thay mới
5	Cần dơ dọc trục		Bộ	1	Thay mới

	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI		Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:	
	PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02, 100.03			

6	Bạc cam		Bộ	1	Thay mới
7	Su páp hút		Cái	5	Thay mới
8	Xi e hút		Cái	5	Thay mới
9	Xi e xả		Cái	5	Thay mới
10	Phốt ghít su páp		Cái	12	Thay mới
11	Ống dẫn hướng su páp		Cái	9	Thay mới
12	Đũa đẩy su páp		Cái	1	Thay mới
13	Đầu kim phun		Cái	6	Thay mới
14	Gioăng quy lát		Cái	6	Thay mới
15	Kết dầu (Két sinh hàn)		Cái	1	VS, phục hồi
16	Tuy ô nhiên liệu bơm lên lọc		Sợi	2	Thay mới
17	Ổng nước vào két		Cái	1	Thay mới
18	Quai nhê ống nước		Cái	4	Thay mới
19	Gioăng tu bơm		Cái	1	Thay mới
20	Piston longio		Quả	6	Thay mới
21	Gioăng phốt bơm cao áp		Bộ	1	Thay mới
22	Vòng bi bơm cao áp		Vòng	1	Thay mới
23	Van triệt hồi		Cặp	6	Thay mới
24	Cò mổ hút		Cái	2	Thay mới
25	Tuy ô cao áp		Cái	6	Thay mới
26	Vòng bi bánh răng trung gian	6303	Vòng	2	Thay mới
27	Tuy ô từ két làm mát dầu đến hộp số		Cái	1	Thay mới
28	Lọc gió		Bộ	1	Thay mới
29	Lọc số		Cái	2	Thay mới
30	Lọc nhiên liệu		Cái	3	Thay mới
31	Lọc dầu máy		Cái	2	Thay mới
32	Tay biên		Cái	2	Thay mới
33	Bi máy phát	6304	Cái	1	Thay mới
34	Dây culoa máy phát	8PK925	Cái	1	Thay mới
35	Phom xả bình hơi		Cụm	1	Thay mới
36	Cảm biến áp suất dầu máy		Cái	1	Thay mới
B Cụm biến mô					
1	Cụm tua bin biến mô	52C-0183	Bộ	1	Thay mới
2	Cánh biến mô	47A-0002	Bộ	1	Thay mới

	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI			Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:	
	PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02, 100.03				

3	Cánh biển mô	47A-0003	Bộ	1	Thay mới
4	Đĩa thép	10A-0010	Cái	1	Thay mới
5	Đĩa thép	12D-0002	Cái	1	Thay mới
6	Cánh bơm	47A-0212	Cái	1	Thay mới
7	Vòng bi 6210	6210	Cái	1	Thay mới
8	Vòng bi 6017	6017	Cái	2	Thay mới
9	Xéc măng trục biển mô	80A0006	Cái	2	Thay mới
10	Gioăng cao su tròn	12B0144	Cái	2	Thay mới
11	Gioăng cao su tròn	12B0291	Cái	1	Thay mới
12	Gioăng cao su tròn	12B0379	Cái	1	Thay mới
13	Gioăng cao su tròn	12B0339	Cái	1	Thay mới
14	Bi trục biển mô	6311	Vòng	1	Thay mới
15	Xéc măng trục rỗng liền BR Z39		Cái	1	Thay mới
16	Trục rỗng biển mô		Cái	1	Thay mới
17	Xéc măng trục rỗng biển mô		Cái	2	Thay mới
C	Cụm hộp số				
1	Đệm gioăng tuy ô	06B0189	Cái	4	Thay mới
2	Gioăng cao su tròn	12B0144	Cái	10	Thay mới
3	Lõi lọc dầu hộp số		Cái	1	Thay mới
4	Bộ gioăng phốt van điều khiển số		Bộ	1	Thay mới
5	Bộ gioăng phốt hộp số		Bộ	1	Thay mới
6	Vòng bi lai bơm 6012	6012	Cái	1	Thay mới
7	Vòng bi lai bơm 6210	6210NR	Cái	2	Thay mới
8	Vòng bi 6311	6311	Cái	1	Thay mới
9	Bi chặn trục biển mô 51111	26B0002	Cái	1	Thay mới
10	Vòng bi 6016	6016	Cái	1	Thay mới
11	Xéc măng	80A0015	Cái	1	Thay mới
12	Xéc măng	80A0016	Cái	1	Thay mới
13	Gioăng đệm van số	82A0025	Cái	1	Thay mới
14	Vòng bi lai bơm 6010	6010	Cái	1	Thay mới
15	Gioăng cao su tròn	12B0144	Cái	2	Thay mới
16	Gioăng cao su tròn	12B0040	Cái	1	Thay mới
17	Gioăng cao su tròn	12B0351	Cái	1	Thay mới
18	Phốt dầu ra hộp số	13B0169	Cái	2	Thay mới
19	Gioăng cao su tròn	12B0105	Cái	2	Thay mới
20	Vòng bi trục đầu ra	6312	Cái	3	Thay mới
21	Gioăng cao su tròn	12B0034	Cái	4	Thay mới
22	Gioăng cao su tròn	12B0379	Cái	1	Thay mới



CÔNG TY CỔ PHẦN
XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI

**PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT
100.01, 100.02, 100.03**

Mã số: BM 09.10
Ngày BH: 31/3/2021
Lần BH: 02
Lần sửa đổi:

23	Vòng bi 6211	6211	Cái	1	Thay mới
24	Vòng bi 6010	6010	Cái	1	Thay mới
25	Vòng bi 6210	6210	Cái	2	Thay mới
26	Phốt piston số lùi	80A0022	Cái	1	Thay mới
27	Xéc măng	80A0020	Cái	1	Thay mới
28	Vòng bi 6204	6204	Cái	1	Thay mới
29	Xéc măng	80A0019	Cái	1	Thay mới
30	Lá côn đồng số 2	37C0001	Cái	2	Thay mới
31	Vòng bi 6022	6022	Cái	1	Thay mới
32	Bơm dầu số	11C0718	Cái	1	Thay mới
33	Trục cụm vi sai số 1	60A0416	Cái	4	Thay mới
34	Lá thép số 2		Cái	1	Thay mới
35	Bi đuôi hộp số	6311	Vòng	1	Thay mới
d	Hệ thống phanh				
1	Gioăng cao su tròn	12B0356	Cái	4	Thay mới
2	Gioăng phốt máy nén khí		Bộ	1	Thay mới
3	Tổng phanh trước+sau		Bộ	2	Thay mới
4	Má phanh trước + sau		Cái	2	Thay mới
5	Piston phanh bánh xe		Quả	12	Thay mới
6	Gioăng phốt phanh bánh		Bộ	32	Thay mới
7	Bầu phanh tay		Bộ	1	Thay mới
8	Van kéo phanh tay		Cái	1	Thay mới
e	Chạy thử				
1	Mỡ bơm	EP2	Kg	5	Phục vụ chạy thử
2	Dầu diesel		Lít	100	
3	Dầu động cơ	Komat SHD-50	Lít	22	
4	Dầu phanh	Dot 3	Lít	5	
5	Dung dịch nước làm mát		Lít	17	
f	Hệ thống điều hòa				
1	- Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều		Lần	1	

	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI	Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021
	PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02, 100.03	Lần BH: 02 Lần sửa đổi:

	hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết				
B	Máy xúc lật 100.02				
1	Bảo dưỡng điều hòa: - Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết - Thay mới 01 cái lọc điều hòa		Lần	1	ĐV thuê ngoài
C	Máy xúc lật 100.03				
1	Bảo dưỡng điều hòa: - Vệ sinh dàn nóng và dàn lạnh - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Bắt siết chặt các điểm nối điện - Bắt siết chặt rắc co nối đảm bảo ga không rò rỉ - Điều chỉnh độ căng dây đai lọc điều hòa phù hợp - Nạp đủ lượng gas cần thiết		Lần	1	ĐV thuê ngoài
	Nghiệm thu kỹ thuật				Các bên
	- Chạy thử không tải: 0.5 giờ - Chạy thử có tải: 6~8 ngày				Các bên
III	Tiến độ và thời gian thực hiện				
1	Tiến độ thực hiện: bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng xong trước ngày 31/7/2025				
2	Thời gian thực hiện: trong tháng 07/2025				
IV	Bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ				

	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI	Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:
	PHƯƠNG ÁN SỬA CHỮA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02, 100.03	

	ngày đưa thiết bị vào sử dụng				
--	-------------------------------	--	--	--	--

V. Yêu cầu kỹ thuật:

- * Phần việc bảo dưỡng hệ thống điều hòa:
 - Áp suất gas nạp đạt 30 Psi cho loại ga R134a
 - Vệ sinh, xục rửa hệ thống đảm bảo sạch.
 - Các điểm nối đảm bảo bắt xiết chặt, không bị rò rỉ ga.
 - Điều hòa làm mát nhanh, ổn định, nhiệt độ tại miệng gió điều hòa trong cabin xe từ 6-8°C.

* Phần việc sửa chữa cụm động cơ- biến mô- hộp số:

- Các điểm tiếp giáp đảm bảo kín, không dò dầu
- Bulong liên kết bắt xiết chặt
- Thiết bị sau sửa chữa hoạt động ổn định, không có hiện tượng bất thường

VI. Biện pháp An toàn:

- Đơn vị thuê ngoài lập Biện pháp an toàn trình P.Cơ điện-AT&MT trước khi thực hiện công việc.

NGƯỜI LẬP



Hoàng Trung Kiên

PHÒNG CƠ ĐIỆN



Nguyễn Văn Phương

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Trọng Dự