

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ
Gói dịch vụ: Trung đại tu máy xúc lật ZL50C-02

Hiện tại công ty chúng tôi đang có nhu cầu: Trung đại tu máy xúc lật ZL50C-02.
Kính mời nhà cung cấp báo giá dịch vụ với nội dung như sau:

BẢNG DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

TT	Nội dung dịch vụ	Thông số kỹ thuật thiết bị	ĐVT	SL
1	Trung đại tu máy xúc lật ZL50C-02	Hãng SX: Liugong Model: ZL50C- đời 2010	Gói	1

(Chi tiết công việc theo Biên bản giám định kỹ thuật bước I ngày 28/8/2023)

Yêu cầu:

- Thời gian thực hiện công việc: dự kiến trong quý IV/2023.
- Tiến độ hoàn thành công việc: trong vòng 45 ngày kể từ ngày bàn giao thiết bị cho bên B sửa chữa đến khi hai bên hoàn thành nghiệm thu bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng
- Địa điểm thực hiện: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI hoặc tại xưởng của đơn vị cung cấp dịch vụ.
- Bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa thiết bị vào sử dụng.
- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá

Báo giá gửi về Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI, xóm 5- xã Tràng Đà - thành phố Tuyên Quang- Tuyên Quang trước ngày 19/09/2023 (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 tôixin được gửi tới công ty báo giá dịch vụ Trung đại tu máy xúc lật ZL50C-02 với các nội dung sau:

TT	Yếu tố chi phí	Phương pháp tính	Giá trị (đồng)	Ghi chú
1	Chi phí vật tư, phụ tùng, nhiên liệu			
2	Chi phí nhân công			
3	BHYT, BHXH, KPCĐ, BHTN			
4	Chi phí động lực			
5	Chi phí khấu hao			
6	Chi phí khác			
7	Lợi nhuận định mức			
8	Chi phí vận chuyển			
	Giá trị sửa chữa trước thuế			
	Thuế giá trị gia tăng VAT 8%			
	Giá trị sửa chữa sau thuế			

Bảng chữ.....

(Có các bảng kê chi tiết đi kèm)

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. Bảo hành: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
5. Hiệu lực của báo giá: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá]

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



Bảng kê chi tiết (dịch vụ: Trung đại tu máy xúc lật ZL50C-02)**1. Chi phí vật tư, phụ tùng, nhiên liệu**

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
	TỔNG							
I	Phần động cơ							
1	Su páp hút			Cái	6			
2	Bộ hơi comple			Bộ	1			
3	Bạc cổ trục (trơn bộ) cos1			Bộ	1			
4	Bạc biên cos1			Cái	12			
5	Cô ly ê bất cao su ống xả hơi thừa			Cái	2			
6	Kim phun			Cặp	6			
7	Su páp xả			Cái	6			
8	Xie hút			Cái	6			
9	Xie xả			Cái	6			
10	Ống dẫn hướng			Cái	12			
11	Bạc đầu biên			Cái	6			
12	Gioăng phốt động cơ			Bộ	1			
13	Van hút, xả lò so máy nén			Bộ	1			
14	Cao su chân máy			Cái	2			
15	Xy lạnh máy nén khí			Cái	1			
16	Piston máy nén khí			Cái	1			
17	Xéc măng máy nén khí			Bộ	1			
18	Vòng bi BR trung gian lai bom dầu	6303		Vòng	2			
19	Van an toàn chia hơi trên khung			Cụm	1			
20	Cụm pu ly tăng đai			Cụm		1		
21	Nắp ống đổ dầu			Cái		1		
22	Cá hãm			Cái		24		
23	Căn đòn gánh xu páp			Cái		12		
24	Con đội su páp hút xả			Cụm		6		
25	Vòi tưới pistong			Cái		6		
26	Trục cơ			Cái		1		
27	Căn dơ dọc trục cơ			Cái		4		
28	Cô ly ê bất cao su ống xả hơi thừa	F30		Cái		2		
29	Cụm bơm dầu máy			Cụm		1		
30	Trục cam			Cái		1		
31	Tay biên			bộ		6		
32	Dây đai lai quạt	8PK1335		Sợi		1		
33	Cụm tăng áp	20051404		Cụm		1		
34	Tuy ô nhựa dầu thừa vòi phun			Cái		1		
35	Két mát dầu máy			Cụm		1		
36	Mặt quy lát			Cụm		6		
37	Bạc cam			Bộ		1		
38	Lò xo supap to			Cái		12		

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
39	Lò xo supap nhỏ			Cái		12		
40	Gioăng cao su vòi phun			Cái		6		
41	Gioăng đồng vòi phun F9			Cái		6		
42	Ê cu M10x1,5 bắt tăng áp + cổ xả			Cái		10		
43	Gu đồng bắt để tăng áp M10 x50			Cái		4		
44	Gu rông dầu ra tăng áp	M10x1,5x45		Bộ		6		
45	Cao su cổ hút (vào tăng áp)			Cái		1		
46	Cao su cổ hút			Cái		1		
47	Côliê bắt cao su cổ hút			Cái		4		
48	Ống hút ép hơi (ống cao su)			m		0,8		
49	Bu lông chân máy sau			Cái		2		
50	Bơm chuyển nhiên liệu			Bộ		1		
51	Bánh đà			Cái		1		
52	Vành răng bánh đà	Z136		Cái		1		
53	Trục cò mổ			Cái		6		
54	Cánh quạt gió			Cái		1		
55	Ống xả động cơ			Cái		2		
56	Các te đuôi động cơ			Cái		1		
57	Các te đầu động cơ			Cái		1		
58	Rắc co đường dầu thừa	M6x12		Cái		6		
59	Tuy ô cao áp nhiên liệu			Bộ		6		
60	Nắp vỏ bầu lọc gió			Cái		1		
61	Lá thép + cos khớp lai BCA			Bộ		2		
62	Cos khớp lai BCA			Cái		2		
63	Tuy ô bôi trơn máy nén khí			Cái		1		
64	Ống cao su đường nước	F47x200		Cái		2		
65	Rắc co nhiên liệu	M14		Cái		4		
66	Rắc co nhiên liệu	M10		Cái		4		
67	Tuy ô đường nước từ MQL- kết mát			Cái		1		
68	Tuy ô đường nhiên liệu	F10-S14		Sợi		3		
69	Bu lông tay biên			Cái		10		
70	Bơm nước			Cụm		1		
71	Đế mặt van MNK			Cái		1		
72	Cò mổ xu páp			Cái		12		
73	Long đen dầu	F8		Cái		4		
74	Dây đai	6PK1120		Cái		1		
75	Kết làm mát nước			Cái		1		
76	Nắp kết nước			Cái		1		
77	Cao su ống hút quạt tăng áp	F100x200		Cái		1		
	Cụm bơm PT							
1	Phin lọc ga doan	1E+09		Cái		2		
2	Phin lọc dầu máy	JX0818A		Cái		2		
3	Phin lọc nước	61260008-1335		Cái		1		

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
4	Phin lọc gió động cơ	To+nhỏ		Bộ	1			
5	Bộ gioăng bơm cao áp			Bộ	1			
6	Piston Plunger			Bộ	6			
7	Gioăng đồng vòi phun F9			Cái	6			
8	Gioăng đồng Φ 10			Cái	15			
9	Gioăng đồng Φ 12			Cái	20			
10	Gioăng đồng Φ 14			Cái	12			
11	Gioăng đồng Φ 6 dầu thừa			Cái	15			
12	Gioăng đế tăng áp			Cái	1			
13	Cô li ê Φ 12			Cái	10			
14	Cô li ê Φ 10			Cái	6			
15	Cô li ê Φ 80 ống hút			Cái	4			
16	Dây đai bơm nước	8PK925		Cái		1		
17	Van dầu về (ga doan)			Cụm		1		
18	Vòng bi trục lai bơm lái	3603		Vòng	2			
19	Bơm tay nhiên liệu+ van			Cụm		1		
20	Áo vòi phun			Cái		6		
	Biến mô							
1	Gioăng phốt biến mô hộp số			Bộ	1			
2	Vòng bi vỏ biến mô	6211		Vòng	2			
3	Lõi lọc dầu biến mô	5P103424		Cái	1			
	Bộ khớp khóa biến mô							
1	Vòng bi	6211		Vòng	1			
2	Vòng bi	6210		Vòng	1			
3	BR khớp khóa BM	JX401		Cái		1		
4	Rọ côn trong bi rô lip			Cái		1		
5	Rọ cách bi rô lip			Cái		1		
6	Bi rô lip			Viên		18		
7	Trục khớp khóa BM			Cái		1		
8	BR lai bộ khớp khóa	814217		Cái		1		
9	Moay ơ biến mô			Cái		1		
	Hộp số							
1	Phin lọc hộp số			Cái	1			
2	Phốt đuôi hộp số	Φ70xΦ95x12		Cái	2			
3	Măng xéc to + nhỏ			Bộ	1			
4	Lá ma sát bộ côn trực tiếp			Cái	8			
5	Phốt lai cầu trước	Φ70xΦ95x12		Cái	2			
6	Lõi lọc dầu HS trên sát si (giấy)	SP103424		Cái	1			
7	Lọc lưới đáy HS			Cái		1		
8	Lá côn thép nhỏ (số 4)			Cái	1			
9	Lá côn đồng nhỏ			Cái	2			
10	Lá thép tai			Cái	8			
11	Bơm dầu HS BM (6 then)			Bộ	1			
12	Vòng bi	6210		Vòng	1			
13	Lò so tách lá côn 1-2			Cái		15		
14	Rắc co bơm dầu			Cái		1		

10100017 > 1/1

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
15	Vỏ rọ côn số 2			Cái		1		
16	BR mặt trời Z22			Cái		1		
17	Tấm bắt giữa BM - bánh đà			Cái		1		
18	Phanh đầu trục Φ55			Cái		1		
19	Căn thép	F40xF50x2,5		Cái		1		
20	Vòng bi đuôi trục I	6311		Vòng	1			
21	Vòng bi đầu trục đặc	51111		Vòng	1			
22	Vòng bi bộ khớp 1 chiều	6312		Vòng	1			
23	Vòng bi đỡ cánh bơm	6017		Vòng	2			
24	Bích đầu + Bích đuôi trục II			Cái		2		
25	Cụm van shift ĐK hộp số			Bộ		1		
II	Phần khung gầm							
	Các đăng							
1	Bi các đăng			Bộ		4		
2	Các đăng cầu trước			Bộ		1		
3	Các đăng cầu sau			Bộ		1		
4	Bu lông các đăng gầm	M14x45		Bộ	24			
	Cụm cầu							
1	Gioăng moay σ			Cái	2			
2	Phốt moay σ trước	150x180x12		Cái	2			
3	Phốt quả dứa cầu sau			Bộ	2			
4	Gioăng moay σ			Cái	2			
5	Phốt moay σ	150x180x12		Cái	2			
6	Bu lông vành pông	M14x65		Bộ	12			
7	Bulon tắc kê trước + sau			Cái	48			
8	Bánh răng quả dứa + vành chậu			Bộ		2		
9	Vành răng truyền lực cuối	Z62,Z50		Cái		4		
10	Bánh răng vệ tinh+hành tinh + chữ thập			Bộ		2		
11	Bi đỡ vi sai	32216		Vòng	4			
12	Bánh răng đầu láp			Cái		4		
13	Bi may σ ngoài	32221		Vòng	4			
14	Bi may σ trong	32024		Vòng	4			
15	Phốt quả dứa cầu trước			Bộ		2		
16	Gioăng vành pông			Cái		2		
17	Gioăng vành pông			Cái		1		
18	Căn bánh răng giảm tốc cạnh			Cái		24		
19	Gioăng moay σ trước			Cái		2		
20	Căn bánh răng vệ tinh			Cái		4		
21	Căn bánh răng bán trục			Cái		2		
22	Bi bánh răng vệ tinh TLC	28Viên/v		Viên		336		
23	Bulong lắp cầu (treo cầu)			Bộ		16		
24	Căn chống dơ			Cái		20		
25	Bi đầu quả dứa	31311		Vòng	2			
26	Bi đầu quả dứa	27311		Vòng	2			
27	Vỏ vi sai			Bộ		2		

7

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
28	Bánh răng truyền lực cuối			Cái		12		
29	Ắc BR truyền lực cuối			Cái		12		
30	Giá đỡ BR truyền lực cuối			Cái		4		
	Hệ lái							
1	Phốt hộp lái			Cái	2			
2	Gioăng, phốt van lái			Bộ	1			
3	Gioăng ngăn kéo lái (Hộp gioăng thái)			Bộ	1			
4	Ống cao su lái			m	1,5			
5	Bi chao bóng	GE45ES		Quả	4			
6	Gioăng phốt bơm lái			Bộ	1			
7	Bộ gioăng xy lanh lái			Bộ	2			
8	Căn bi chao	Φ47xΦ80x3		Cái	8			
9	Ắc bóng lái	Φ45x105		Cái	4			
10	Xy lanh bóng			Cái		2		
11	Ty xy lanh lái			Cái		2		
12	Ắc khóa lái	Φ45x105		Cái		2		
13	Căn ắc bóng	Φ47xΦ80x3		Cái		8		
14	Bơm lái			Cụm		1		
15	Khóa lái			Cái		1		
16	Chấn bụi khớp cầu đầu ty XL lái			Cái		8		
	Hệ treo+phanh							
1	Bộ gioăng Piston phanh			Bộ	8			
2	Ty ô phanh cao su			ống	2			
3	Ống dầu phanh trước + sau			Cái	4			
4	Bạc treo cầu	Φ60xΦ72x60		Cái	2			
5	Căn ty dơ dọc cầu			Cái	4			
6	Ắc trung tâm	Φ76xΦ70x127		Cái	1			
7	Ắc trung tâm	Φ76xΦ70x187		Cái	1			
8	Ty ô phanh	Φ8		m	15			
9	Bi chao trung tâm	6370		Quả	2			
10	Căn bi chao trung tâm	Φ72xΦ110x5		Cái	4			
11	Pít tổng phanh			Quả	32			
12	Phốt chấn mỡ ắc CB	60x80x8		Cái	4			
13	Căn ắc cân bằng cầu sau	62x100x5		Cái	4			
14	Tổng phanh chân trên ca bin			Bộ	1			
15	Rắc co lái	M16		Cái	4			
16	Đĩa phanh			Cái		4		
17	Tầm búa phanh tay			Cái		1		
18	Giá cân bằng			Cái		1		
19	Gối bi trung tâm			Gối		2		
20	Má phanh			Cái		16		
21	Má phanh tay			Cái		2		
22	Ắc cầu cân bằng	Φ60x178		Cái		2		

7A

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
23	Tổng phanh dầu trước + sau			Bộ		2		
24	Tổng phanh hơi			Bộ		2		
25	Đinh tán má phanh tay			Bộ		1		
26	Lò xo kéo má phanh tay	10B0023		Cái		3		
27	Bầu phanh tay			Bộ		1		
28	Bích chặn bi gối trung tâm			Cái		2		
29	Căn ốc cầu			Cái		8		
	Hệ thủy lực							
1	Phin lọc thùng dầu ben			Cái	2			
2	Phin lọc thủy lực	88A0355		Cái	1			
3	Gioăng bích dầu ben cổ đồ dầu			Cái	1			
4	Gioăng cao su bích phin lọc			Cái	4			
5	Căn Piston ben			Cái	12			
6	Bạc tay đòn			Cái	2			
7	Căn tay đòn			Cái	6			
8	Bạc chân XL nâng cần 55A0086	Φ75xΦ87x98		Cái	2			
9	Tuy ô thủy lực	Φ40x500		Sợi	2			
10	Tuy ô thủy lực	Φ38x1000		Sợi	1			
11	Tuy ô thủy lực	Φ35x2600		Sợi	1			
12	Tuy ô thủy lực	Φ40x1300		Sợi	1			
13	Tuy ô thủy lực	Φ35x1000		Sợi	3			
14	Tuy ô thủy lực	Φ22x1300		Sợi	1			
15	Tuy ô thủy lực	Φ36x1000		Sợi	1			
16	Tuy ô thủy lực tổng phanh	Φ18x2400		Sợi	1			
17	Tuy ô thủy lực	Φ14x2100		Sợi	1			
18	Tuy ô thủy lực	Φ26x550		Sợi	2			
19	Tuy ô thủy lực	Φ35x500		Sợi	1			
20	Gioăng cao su đầu ống tròn			Cái	30			
21	Gioăng phốt xy lanh nâng cần			Bộ	2			
22	Gioăng phốt xy lanh đồ gầu	612998		Bộ	1			
23	Bạc đầu ty xy lanh đồ gầu; 55A0089	Φ90xΦ104x74		Cái	1			
24	Bạc đầu xy lanh đồ gầu: 55A0090	Φ90xΦ104x94		Cái	1			
25	Gioăng phốt Cum van PP chính			Bộ	1			
26	Ống cao su đường dầu	Φ36x500		Cái	1			
27	Ống cao su đường dầu	Φ60x500		Cái	1			
28	Mát báo dầu đèn (ống thủy) (đẹp)			Bộ		1		
29	Ty XL ĐMG			Cái		1		
30	Phốt chắn mỡ ốc càng gầu các loại			Cái	34			
31	Bơm thủy lực chính			Bộ		1		
32	Kết mát dầu thủy lực			Cái		1		
33	Nắp XL nâng cần			Cái		2		
34	Ty XL nâng cần			Cái		2		

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
35	Nắp XL ĐMG			Cái		1		
III	Phần ca bin, bao che							
	Hệ thống cần+gầu+tay giăng							
1	Bạc chân cần KN với khung:54A0007	Φ90xΦ104x110		Cái	2			
2	Bạc trên cần KN với ty XL nâng:54A0006	Φ75xΦ87x80		Cái	2			
3	Bạc đầu cần KN với gầu: 54A0008	Φ63xΦ75x110		Cái	2			
4	Bạc tay biên KN với chữ H: 55A0007	Φ90xΦ104x70		Cái	1			
5	Bạc tay biên KN với gầu: 55A0007	Φ90xΦ104x70		Cái	1			
6	Bạc giữa chữ H ; 55A0008	Φ110xΦ130x190		Cái	2			
7	Bích chặn bi nối khung 4 lỗ	Φ125xd20		Cái	2			
8	Cần ắc chân cần	Φ92xΦ150x2		Cái	4			
9	Cần ắc chữ H KN với cần	Φ112xΦ200x3		Cái	2			
10	Cần ắc 2 đầu tay biên	Φ92xΦ150x4		Cái	4			
11	Cần ắc đầu cần KN với gầu	Φ92xΦ150x4		Cái	4			
12	Cần ắc chân XL nâng cần	Φ77xΦ120x1		Cái	4			
13	Cần ắc đầu ty XL nâng cần	Φ92xΦ130x1		Cái	4			
14	Cần ắc XL đổ gầu	Φ92xΦ150x2		Cái	4			
15	Ắc KN cần với gầu	F60x265		Cái		2		
16	Ắc đầu tay biên KN với gầu	F90x195		Cái		1		
17	Ắc giữa chữ H	F110x370		Cái		1		
18	Ắc chân XL nâng cần	Φ75x285		Cái		2		
19	Ắc đầu ty XL nâng cần	Φ75x190		Cái		2		
20	Ắc chân XL đóng mở gầu	Φ90x272		Cái		1		
21	Ắc đầu ty XL đóng mở gầu	Φ90x215		Cái		1		
22	Ắc chữ H KN tay biên	Φ90x215		Cái		1		
23	Ắc chân cần KN khung	Φ90x285		Cái		2		
24	Khung trước			Cái		1		
25	Khung sau			Cái		1		
26	Chữ H			Cái		1		
27	Tay biên			Cái		1		
28	Cần nâng			Cái		2		
29	Dây ĐK nâng hạ cần			Sợi		2		
30	Dây ga			Sợi		1		
31	Gầu xúc			Cái		1		
	Lắp ghép tổng thành							
1	Bu lông M10x1,5x35 bắt bảo hiểm			Cái	20			
2	Vòng đệm phẳng Φ 10			Cái	20			
3	Vòng đệm phẳng Φ 8			Cái	20			
4	Bu lông lắp tổng thành			Bộ	20			
5	Vú mỡ cong	M10		Cái	10			
6	Vú mỡ thẳng	M10		Cái	15			

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
7	ống cao su Φ12 đầu ống nước+ ép hơi			m	1,5			
8	ống nước cong định hình máy vào két			Cái	2			
9	Van xả hộp két dưới			Cái	1			
10	Cô liê các loại			Cái	40			
11	Van xả nước bình hơi			Cái	1			
	Ca bin + bao che							
1	Bulong bắt bao che			Bộ	10			
2	Gioăng cánh cửa			Bộ	2			
3	Ghế lái	Bọc lại		Bộ	1			
4	Ắc gôỉ đỡ ca bin	Φ25x165		Cái	4			
5	Vòng đệm phẳng Φ10			Cái	20			
6	Giảm xóc ghế lái			Bộ	1			
7	Bạc khung ghế lái			Cái	4			
8	Ắc khung ghế lái			Bộ	4			
9	Cao su sàn			Bộ	1			
10	Bản lề cánh gà			Bộ	2			
11	Tay + khóa cánh gà			Bộ	2			
12	Khóa kính lùa			Bộ	2			
13	Trần ca bin			Tấm	1			
14	Kính chắn gió	1000x800xd6		Cái	1			
15	Gioăng kính chắn gió			m	4			
16	Giá đỡ lò xo dưới			Cái		1		
17	Gôỉ đỡ ca bin			Cái		4		
18	Gương phản chiếu			Cái		2		
19	Bulong +giằng ắc quy	M10x300		Bộ		4		
20	Ổ khóa ngậm			Bộ		1		
21	Tay mở cửa ngoài			Bộ		1		
22	Tay mở cửa trong			Bộ		1		
23	Lồng BH quạt gió			Bộ		1		
24	Nắp ca bin			Cái		1		
25	Thùng dầu thủy lực			Cái		1		
26	Thùng dầu nhiên liệu			Cái		1		
27	Bầu lọc gió			Cái		1		
28	Ống xả sau bầu giảm thanh			Cái		1		
29	Bầu giảm thanh			Cái		1		
30	Bộ hạn chế cánh cửa			Bộ		1		
31	Diềm khung kính chắn gió			Cái		1		
32	Gioăng kính hậu			m		3,7		
33	Gioăng kính cửa phụ			m		3		
34	Diềm kính hậu			Tấm		1		
35	Trần ca bin	1100x1050		Tấm		1		
36	La thông ca bin	1100x250		Tấm		2		
37	Sàn ca bin			Cái		1		
38	Gioăng khung cửa lái			m		4,5		

70

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
39	Cánh cửa lái			Bộ		1		
40	Bản lề cánh cửa			Bộ		2		
41	Bản lề thùng ắc quy			Bộ		2		
42	Khóa thùng ắc quy			Bộ		2		
43	Cánh gà			Cái		4		
44	Mặt nạ ca lăng			Bộ		1		
45	Bản lề mặt nạ			Bộ		2		
46	Khóa mặt nạ			Bộ		1		
47	Thép ống	Φ27x2		Kg	10			
48	Thép ống	Φ34x3		Kg	7			
49	Thép ống	Φ21x2.5		Kg	5			
50	Thép tấm	d1,5		Kg	20			
51	Thép tấm	d3		Kg	160			
52	Thép tấm	d2		Kg	71			
53	Thép tấm nhám	d3		Kg	18			
54	Thép tấm	d4		Kg	59			
55	Thép tấm	d8		Kg	15			
IV	Phần điện, điều hòa, điều khiển và cảnh báo							
	Phần điện							
1	Đầu bọp ắc qui			Cái	4			
2	Cảm biến nhiệt độ			Cái	2			
3	Bóng đèn táp lô			Cái	5			
4	Còi điện			Cái	2			
5	Công tắc bật đèn pha			Cái	2			
6	Chổi than MKĐ			Bộ	1			
7	Bạc máy khởi động			Cái	2			
8	Vòng bi máy phát			Vòng	2			
9	Công tắc mát			Bộ	1			
10	Dây điện 1x1,5			m	70			
11	Đèn hậu			Bộ	2			
12	Bóng đèn			Cái	4			
13	Đèn pha trước			Bộ	2			
14	Bình nước + bơm rửa kính			Bộ	1			
15	Chổi gạt mưa			Cái	1			
16	Cầu chì			Cái	20			
17	Cảm biến đèn phanh			Bộ	2			
18	Cảm biến áp suất dầu máy			Cái	1			
19	Nút bấm còi			Cái	1			
20	Rơ le xin đường	31B0005		Cái	1			
21	Rơ le gạt mưa			Cái	1			
22	Rơ le trung gian 5 chân	31B0094		Cái	4			
23	Công tắc chìa khoá			Cái		1		
24	Đèn xin đường			Bộ	2			
25	Công tắc các loại			Cái	7			
26	Máy khởi động			Cụm		1		

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
27	Phốt máy khởi động			Cái		1		
28	Đèn pha lùi			Cái		2		
29	Cáp ắc qui			m		5		
30	Rơ le đèn pha			Cái		3		
31	Động cơ gạt mưa			Cái		1		
32	Công tắc gạt mưa			Cái		1		
33	Dây cu doa máy phát			Cái		1		
34	Dây điện 2x1			m		40		
35	Tay gạt mưa			Bộ		1		
36	Rơ le trung gian 4 chân			Cái		2		
37	Đồng hồ nhiệt độ nước			Cái		1		
38	Đồng hồ áp suất dầu			Bộ		1		
39	Đồng hồ nhiệt độ dầu HS			Bộ		1		
40	Đồng hồ báo V			Bộ		1		
41	Đồng hồ báo giờ			Bộ		1		
42	Đồng hồ áp suất hơi			Cái		1		
43	Cảm biến đèn phanh			Bộ		2		
44	Cảm biến áp suất hơi			Cái		1		
	Hệ thống điều hòa							
1	Ga điều hòa			Kg		4		
2	Dầu lạnh			Lít		0,4		
3	Phin lọc ga			Cái		1		
4	Rắc co điều hòa			Cái		6		
5	Van an toàn			Cái		1		
6	Van điều tiết			Cái		1		
7	Van ổn nhiệt			Cái		1		
8	Lõi lọc gió điều hoà			Cái		1		
9	Lốc điều hòa			Bộ		1		
10	Bộ chân đế lốc điều hòa			Bộ		1		
11	Tay tăng lốc			Cái		1		
12	Dây cu doa			Cái		1		
13	Giá bắt phin lọc			Bộ		1		
14	Công tắc cảm biến độ lạnh			Cái		1		
15	Quạt gió giàn lạnh			Bộ		1		
16	Quạt gió dàn nóng			Bộ		1		
17	Hộp quạt gió giàn lạnh			Bộ		1		
18	Rắc co ống Φ8 đến 12			Cái		12		
19	Gioăng ống các loại Φ8 đến 12			Cái		12		
20	Ống ga ngắn Φ12, L =1200			Ống		1		
21	Ống ga ngắn Φ12, L =2800			Ống		1		
22	Ống ga ngắn Φ10, L =2500			Ống		1		
23	Ống ga ngắn Φ8, L =2700			Ống		1		
24	Bulon bắt lốc điều hòa			Bộ		6		
25	Bulon bắt giàn nóng			Bộ		8		
26	Bulon bắt giàn lạnh + phin lọc			Bộ		10		
27	Trở chỉnh tốc độ quạt gió			Cái		1		

70

TT	Tên chi tiết	Danh điểm, quy cách	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng		Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)
					TM	PH		
28	Công tắc đèn trần			Cái		1		
29	Pu ly tăng lốc điều hòa			Cái		1		
30	Dàn nóng			Bộ		1		
31	Dàn lạnh			Bộ		1		
V	Chạy thử							
1	Dầu cầu	80W90		Lít	60			
2	Dầu đồ thủy lực BP	68		Lít	220			
3	Mỡ bơm	EP2		Kg	5			
4	Xăng rửa chi tiết phần điện	A92		Lít	2			
5	Dầu điêzen			Lít	150			
6	Dầu động cơ	Komat SHD-50		Lít	22			
7	Dầu hộp số	Komat SHD-50		Lít	60			
8	Dầu phanh	Dot 3		Lít	5			
9	Dung dịch nước làm mát			Lít	17			
VI	Phần sơn xe							
1	Sơn HD			hộp	10			
2	Sơn vàng	TH		Kg	6			
3	Dầu pha sơn			Lít	15			
4	Ma tít			Kg	15			
5	Sơn vàng mika			Kg	20			
VII	Vật tư phụ							

2. Các chi phí khác.....