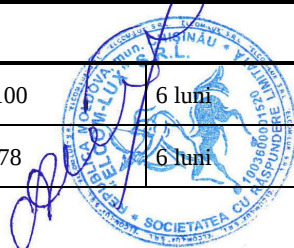


L I S T A

serviciilor de reparație și a pieselor de schimb pentru automacarale și instalațiile auto de ridicat:
„TERMoeLECTRICA” S.A.

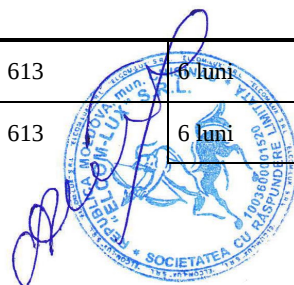
Serviciul Dispecerat General, Secția Mecanizare și Transport

Nr.	Denumirea Pieselor	Unitatea de masură	Cantitatea	Preț unitar estimativ piese	Termen de garanție
				fără TVA	
Lotul Nr.1 (Cantitatea serviciilor și pieselor - la necesitate)					
Servicii de reparare a dispozitivelor de siguranță, semnalizare si control a macaralelor					
1	Revizia schemei electrice a macaralei	buc	1	141	6 luni
2	Restabilirea alimentării electrice a schemei macaralei	buc	1	3800	6 luni
3	Cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	buc	1	762	6 luni
4	Colector de curent pînă la cabina macaralei	buc	1	822	6 luni
5	Repararea/ înlocuirea colectorului de curent	buc	1	1086	6 luni
6	Montarea/demontarea colectorului de curent	buc	1	939	6 luni
7	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	buc	1	674	6 luni
8	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	buc	1	646	6 luni
9	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	buc	1	704	6 luni
10	Reparația supapei electromagnetice	buc	1	939	6 luni
11	Instalarea mecanismului de limitare a ridicării carligului	buc	1	792	6 luni
12	Restabilirea (înlocuirea) limitatorului de cursa	buc	1	294	6 luni
13	Reglarea limitatorului de cursa	buc	1	97	6 luni
14	Instalarea lămpii de poziție	buc	1	250	6 luni
15	Conectarea farurilor	buc	1	264	6 luni
16	Conectarea farurilor în cabina macaragiului	buc	1	190	6 luni
17	Reparația (instalarea) semnalului acustic	buc	1	278	6 luni
Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate					
18	Bloc de releu	buc	1	1252	6 luni
19	Panou de alarmă	buc	1	939	6 luni
20	Senzor de efort	buc	1	1117	6 luni
21	Senzor al unghiului	buc	1	1118	6 luni
Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate					
22	Panou de comandă	buc	1	1100	6 luni
23	Transformator de tensiune	buc	1	778	6 luni

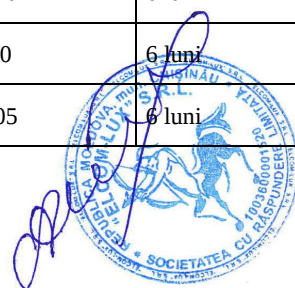


24	Panou de alarmă	buc	1	822	6 luni
25	Senzor de efort	buc	1	1117	6 luni
26	Senzor al lungimii	buc	1	1214	6 luni
27	Senzor al zborului	buc	1	1144	6 luni
28	Indicator al tensiunii periculoase	buc	1	2113	6 luni
29	Reparația (înlocuirea) setului de antene	buc	1	822	6 luni
30	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate și indicator al tensiunii periculoase	buc	1	1027	6 luni
Lucrările de reparaare, reglare și punere în funcție dispozitivelor de siguranță, semnalizare și control și echipamentului electric a instalațiilor de ridicat					
Revizia/restabilirea schemei electrice					
31	Panou de comanda in cabina	buc	1	544	6 luni
32	De la cabina pina colectorul de curent	buc	1	653	6 luni
33	Colectorul de curent	buc	1	1086	6 luni
34	De la colector de curent pina la pupitru de dirijare a suporturilor	buc	1	435	6 luni
35	De la pupitru de dirijare a suporturilor pina la panou de comanda in cabina	buc	1	726	6 luni
36	De la pupitru operatorului pina la pupitru de comanda in leagan	buc	1	726	6 luni
37	De la colector de curent pina la pupitru de comanda a operatorului pe platforma de jos	buc	1	726	6 luni
38	Restabilirea/inlocuirea cablului	buc	1	817	6 luni
39	Repararea/inlocuirea supapei electromagnetice	buc	1	4536	6 luni
40	Repararea/inlocuirea panoului de comanda in cabina	buc	1	6714	6 luni
41	Repararea/inlocuirea pupitrului de dirijare a suporturilor	buc	1	3629	6 luni
42	Repararea/inlocuirea pupitrului operatorului	buc	1	6894	6 luni
43	Repararea/inlocuirea pupitrului de comanda in leagan	buc	1	1053	6 luni
44	Repararea/inlocuirea microschemei pupitrului (panoului) de comanda	buc	1	3600	6 luni
45	Repararea/inlocuirea semnalului acustic	buc	1	278	6 luni
46	Repararea/inlocuirea semnalului visual	buc	1	490	6 luni
47	Repararea/inlocuirea laternului de degajare	buc	1	238	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului se extindere a suporturilor					
48	simplu	buc	1	454	6 luni
49	de inductie	buc	1	4718	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului de instalarea jibului in pozitia de transport					
50	Simplu	buc	1	454	6 luni
51	De inductie	buc	1	4718	6 luni

52	Restabilirea/inlocuirea limitatorului al zonei de lucru	buc	1	512	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului sarcinii limita					
53	Mecanic	buc	1	5080	6 luni
54	Electronic	buc	1	9979	6 luni
55	Repararea/ inlocuirea colectorului de curent	buc	1	2800	6 luni
56	Inlocuirea izolatoarelor	buc	1	560	6 luni
57	Inlocuirea sigurantelor	buc	1	480	6 luni
58	Inlocuirea contactoarelor	buc	1	540	6 luni
59	Repararea / inlocuirea unitate de comanda	buc	1	780	6 luni
60	Inlocuirea blocul de contacte	buc	1	1200	6 luni
61	Repararea / inlocuirea cutiei de conexiuni	buc	1	850	6 luni
62	Repararea / inlocuirea distribuitorului electric cu bobine	buc	1	1500	6 luni
63	Repararea / inlocuirea inclinometrului	buc	1	1089	6 luni
64	Citirea, procesarea si analiza informatiei din blocul de procesare	buc	1	800	6 luni
65	Repararea blocului de procesare a datelor	buc	1	4800	6 luni
66	Repararea senzorului	buc	1	550	6 luni
67	Înlocuirea convertizorului de presiune	buc	1	550	6 luni
68	Ajustarea in complex a dispozitivelor de Securitate/ echipamentul electric	buc	1	1027	6 luni
69	Lucrari strungire (lei – om/ora)	buc	1	365	6 luni
70	Lucrari de lipire (lei – om/ora)	buc	1	650	6 luni
Restabilirea schemei electrice a macaralei:					
71	Cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	buc	1	922	6 luni
72	Colector de curent pînă la cabina macaralei	buc	1	979	6 luni
73	Revizia/repararea colectorului de curent	buc	1	504	6 luni
74	Montarea/demontarea colectorului de curent	buc	1	1789	6 luni
75	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	buc	1	617	6 luni
76	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	buc	1	491	6 luni
77	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	buc	1	504	6 luni
Repararea/ înlocuirea supapei electromagnetice					
78	Supapa magnetica	buc	1	613	6 luni
79	Supapa pe accelerator	buc	1	613	6 luni



Repararea /înlocuirea:					
80	Tambur de cablu	buc	1	1158	6 luni
81	Înclinometru	buc	1	1278	6 luni
82	Semnal acustic	buc	1	196	6 luni
83	Lanternei de degajare	buc	1	475	6 luni
84	Far cabina	buc	1	363	6 luni
Repararea /înlocuirea:					
85	Limitator de cursa a pozitiei superioare a cirligului	buc	1	173	6 luni
86	Limitator de cursa a pozitiei interioare a cirligului	buc	1	173	6 luni
87	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 2)	buc	1	173	6 luni
88	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 3)	buc	1	173	6 luni
89	Microcomutatoarelor pentru operatiunilor de lucru a macaralei	buc	1	998	6 luni
Repararea/ înlocuirea dispozitivelor de siguranta :					
90	Blocul de procesare a datelor	buc	1	6986	6 luni
91	Convertizor presiune	buc	1	1497	6 luni
92	Senzor a unghiului de înclinare	buc	1	1751	6 luni
93	Senzorul unghiului ratarii platformei	buc	1	1760	6 luni
94	Convertizor (senzor)	buc	1	1754	6 luni
95	Alarma cimpului electromagnetic	buc	1	1497	6 luni
96	Citirea, procesarea si analizarea informatiei din blocul de procesare	buc	1	698	6 luni
97	Dispozitivelor de securitate	buc	1	977	6 luni
Lucrările de reparare a construcțiilor metalice portante					
98	Verificarea calității Metalului	buc	1	806	6 luni
99	Înlăturarea fisurilor în metalul de bază și conexiunile sudate cu un instrument abraziv în poziția de jos	buc	1	590	6 luni
100	Lucrări de sudare în poziția de jos într-o singură trecere	buc	1	491	6 luni
101	Lucrări de sudare	buc	1	495	6 luni
102	Lucrari de strungire (achitarea în bază de timp)	buc	1	500	6 luni
103	Inspecție nedistructivă (metoda detectării defectelor cu ultrasunet) a locului de reparat	buc	1	327	6 luni
Lucrările de reparație a sistemelor hidraulice mecanismelor de ridicat, tehnica speciala					
104	Diagnosticare (control vizual, măsurări parametri de lucru, fără dezasamblare)	buc	1	1610	6 luni
105	Masurarea presiunii in sistem hidraulic	buc	1	250	6 luni
106	Cilindru hidraulic rotire coloană	buc	1	1205	6 luni



107	Cilindru hidraulic coloană	buc	1	1800	6 luni
108	Cilindru hidraulic braț	buc	1	2615	6 luni
109	Cilindru hidraulic urmăritor de orientare слежения	buc	1	2420	6 luni
110	Cilindru hidraulic telescopare braț (1 secție)	buc	1	2615	6 luni
111	Cilindru hidraulic telescopare braț (cu 2 secții)	buc	1	3622	6 luni
112	Cilindru hidraulic frână trolu de sarcină	buc	1	500	6 luni
113	Cilindru hidraulic senzor sarcină (forță)	buc	1	500	6 luni
114	Cilindru hidraulic blocare suspensie	buc	1	1415	6 luni
115	Cilindru extindere auttrigger (reazem)	buc	1	1205	6 luni
116	Cilindru hidraulic auttrigger (reazem)	buc	1	1610	6 luni
117	Distribuitor hidraulic 3-secții	buc	1	3780	6 luni
118	Distribuitor hidraulic 4-secții	buc	1	5035	6 luni
119	Distribuitor hidraulic 6-secții	buc	1	6800	6 luni
120	Distribuitor hidraulic 7-secții	buc	1	8100	6 luni
121	Distribuitor hidraulic dirijare auttriggere (reazeme)	buc	1	5035	6 luni
122	Distribuitor hidraulic dirijare manipulator (comanda discretă/proportională)	buc	1	8100	6 luni
123	Supapă hidraulică (dupa tip)	buc	1	2420	6 luni
124	Supapă hidraulică refulare (напорный клапан)	buc	1	800	6 luni
125	Supapă hidraulică auttrigger (reazem)	buc	1	1310	6 luni
126	Hidrosupapă brat	buc	1	1400	6 luni
127	Hidrosupapă extindere-telescopare	buc	1	1400	6 luni
128	Hidrosupapă trolu de sarcină	buc	1	1610	6 luni
129	Pompă hidraulică cu pistoane	buc	1	7060	6 luni
130	Pompă hidraulică cu plunjoare	buc	1	8100	6 luni
131	Pompă hidraulică	buc	1	10070	6 luni
132	Pompă manuală (p/u situații de avarie)	buc	1	2545	6 luni
133	Robinet hidraulic cu ac	buc	1	300	6 luni
134	Robinet cu două căi	buc	1	602	6 luni
135	Hidrocolector central	buc	1	1610	6 luni
136	Hidromotor	buc	1	10070	6 luni
137	Conducte de ulei tur / retur	buc	1	400	6 luni
138	Rezervor de ulei	buc	1	1500	6 luni

139	Troliu de sarcina	buc	1	5200	6 luni
140	Aranjator de cablu din plastic (in brat)	buc	1	2300	6 luni
141	Ghidaje	buc	1	2200	6 luni
142	Reductor	buc	1	5200	6 luni
143	Înlocuire furtune hidraulice	buc	1	235	6 luni
144	Inlocuire filtre hidraulice	buc	1	100	6 luni
145	Inlocuirea/ suplinirea ulei in sistemul hidraulic	buc	1	275	6 luni
146	Gresare articulatiilor	buc	1	160	6 luni
Demontare-montare					
147	Cilindri hidraulici	buc	1	1000	6 luni
148	Distribuitor hidraulic	buc	1	2000	6 luni

Caracteristica unităților de transport

Nr d/o	Marca,Model	Anul Producției	Tipul	Nr.Înmatriculare
1	ZIL 131 VS-22	1997	Autoturn	CIT-865
2	ZIL-431410 VS 22	1986	Autoturn	JUV-655
3	MAZ-5337 KS-3577-2	1988	Automacara	JUV-689
4	MAZ-5335 KS-3577-2	1989	Automacara	VXL-759
5	ZIL-431412 KS-2571A-1	1988	Automacara	CCC-124
6	ZIL-130 KS-2571A-1	1985	Automacara	JUV-607
7	ZIL - 133 ГЯ KS-3575 A	1999	Automacara	CHD-180
8	KAMAZ-53605-A5 KS-35714K-3	2018	Automacara	NHS-691
9	KAMAZ-53605-A5 KS-35714K-3	2018	Automacara	NHS-686
10	KAMAZ-53605-A5 KS-55744	2019	Automacara	MWD-353
11	KAMAZ-53605 KS-55744	2019	Automacara	TGV-843
12	KAMAZ-53605 KS-55744	2019	Automacara	WMM-956

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Munteanu Andrei În calitate de: Director
Ofertantul: SRL Elcom-Lux Adresa: Chisinau str Petru Rares 77 of 318

