

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	183	6 luni
2	Restabilirea alimentării electrice a schemei macaralei	buc	1	4 940	6 luni
3	Cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	buc	1	991	6 luni
4	Colector de curent pînă la cabina macaralei	buc	1	1 068	6 luni
5	Repararea/ înlocuirea colectorului de curent	buc	1	1 411	6 luni
6	Montarea/demontarea colectorului de curent	buc	1	1 221	6 luni
7	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	buc	1	877	6 luni
8	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	buc	1	839	6 luni
9	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	buc	1	915	6 luni
10	Reparația supapei electromagnetice	buc	1	1 221	6 luni
11	Instalarea mecanismului de limitare a ridicării carligului	buc	1	1 030	6 luni
12	Restabilirea (înlocuirea) limitatorului de cursa	buc	1	382	6 luni
13	Reglarea limitatorului de cursa	buc	1	126	6 luni
14	Instalarea lămpii de poziție	buc	1	324	6 luni
15	Conectarea farurilor	buc	1	343	6 luni
16	Conectarea farurilor în cabina macaragiului	buc	1	248	6 luni
17	Reparația (instalarea) semnalului acustic	buc	1	362	6 luni
Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate					
18	Bloc de releu	buc	1	1 628	6 luni
19	Panou de alarmă	buc	1	1 221	6 luni
20	Senzor de efort	buc	1	1 452	6 luni

21	Senzor al unghiului	buc	1	1 453	6 luni
Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate					
22	Panou de comandă	buc	1	1 430	6 luni
23	Transformator de tensiune	buc	1	1 011	6 luni
24	Panou de alarmă	buc	1	1 068	6 luni
25	Senzor de efort	buc	1	1 452	6 luni
26	Senzor al lungimii	buc	1	1 579	6 luni
27	Senzor al zborului	buc	1	1 487	6 luni
28	Indicator al tensiunii periculoase	buc	1	2 747	6 luni
29	Reparația (înlocuirea) setului de antene	buc	1	1 068	6 luni
30	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate și indicator al tensiunii periculoase	buc	1	1 335	6 luni
Lucrările de reparare, 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	707	6 luni
32	De la cabina pina colectorul de curent	buc	1	849	6 luni
33	Colectorul de curent	buc	1	1411	6 luni
34	De la colector de curent pina la pupitru de dirijare a suporturilor	buc	1	566	6 luni
35	De la pupitru de dirijare a suporturilor pina la panou de comanda in cabina	buc	1	943	6 luni
36	De la pupitru operatorului pina la pupitru de comanda in leagan	buc	1	943	6 luni
37	De la colector de curent pina la pupitru de comanda a operatorului pe platforma de jos	buc	1	943	6 luni
38	Restabilirea/inlocuirea cablului	buc	1	1062	6 luni
39	Repararea/inlocuirea supapei electromagnetice	buc	1	5897	6 luni
40	Repararea/inlocuirea panoului de comanda in cabina	buc	1	8728	6 luni
41	Repararea/inlocuirea pupitrului de dirijare a suporturilor	buc	1	4717	6 luni
42	Repararea/inlocuirea pupitrului operatorului	buc	1	8963	6 luni
43	Repararea/inlocuirea pupitrului de comanda in leagan	buc	1	1369	6 luni
44	Repararea/inlocuirea microschemei pupitrului (panoului) de comanda	buc	1	4680	6 luni
45	Repararea/inlocuirea semnalului acustic	buc	1	361	6 luni
46	Repararea/inlocuirea semnalului visual	buc	1	636	6 luni

47	Repararea/inlocuirea laternului de degajare	buc	1	309	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului se extindere a suporturilor					
48	simplu	buc	1	590	6 luni
49	de inductie	buc	1	6 133	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului de instalarea jibului in pozitia de transport					
50	Simplu	buc	1	590	6 luni
51	De inductie	buc	1	6133	6 luni
52	Restabilirea/inlocuirea limitatorului al zonei de lucru	buc	1	666	6 luni
Repararea/inlocuirea limitatorului sarcinii limita					
53	Mecanic	buc	1	6604	6 luni
54	Electronic	buc	1	12973	6 luni
55	Repararea/ inlocuirea colectorului de curent	buc	1	3640	6 luni
56	Inlocuirea izolatoarelor	buc	1	728	6 luni
57	Inlocuirea sigurantelor	buc	1	624	6 luni
58	Inlocuirea contactoarelor	buc	1	702	6 luni
59	Repararea / inlocuirea unitate de comanda	buc	1	1014	6 luni
60	Inlocuirea blocul de contacte	buc	1	1560	6 luni
61	Repararea / inlocuirea cutiei de conexiuni	buc	1	1106	6 luni
62	Repararea / inlocuirea distribuitorului electric cu bobine	buc	1	1950	6 luni
63	Repararea / inlocuirea inclinometrului	buc	1	1415	6 luni
64	Citirea, procesarea si analizarea informatiei din blocul de procesare	buc	1	1040	6 luni
65	Repararea blocului de procesare a datelor	buc	1	6240	6 luni
66	Repararea senzorului	buc	1	716	6 luni
67	Înlocuirea convertizorului de presiune	buc	1	716	6 luni
68	Ajustarea in complex a dispozitivelor de Securitate/ echipamentul electric	buc	1	1335	6 luni
69	Lucrari strungire (lei – om/ora)	buc	1	474	6 luni
70	Lucrari de lipire (lei – om/ora)	buc	1	846	6 luni
Restabilirea schemei electrice a macaralei:					

71	Cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	buc	1	1198	6 luni
72	Colector de curent pînă la cabina macaralei	buc	1	1273	6 luni
73	Revizia/repararea colectorului de curent	buc	1	655	6 luni
74	Montarea/demontarea colectorului de curent	buc	1	2325	6 luni
75	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	buc	1	802	6 luni
76	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	buc	1	639	6 luni
77	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	buc	1	655	6 luni
Repararea/ înlocuirea supapei electromagnetice					
78	Supapa magnetica	buc	1	797	6 luni
79	Supapa pe accelerator	buc	1	797	6 luni
Repararea /înlocuirea:					
80	Tambur de cablu	buc	1	1 505	6 luni
81	Înclinometru	buc	1	1 661	6 luni
82	Semnal acustic	buc	1	255	6 luni
83	Lanternei de degajare	buc	1	618	6 luni
84	Far cabina	buc	1	472	6 luni
Repararea /înlocuirea:					
85	Limitator de cursa a pozitiei superioare a cirligului	buc	1	225	6 luni
86	Limitator de cursa a pozitiei interioare a cirligului	buc	1	225	6 luni
87	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 2)	buc	1	225	6 luni
88	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 3)	buc	1	225	6 luni
89	Microcomutatoarelor pentru operatiunilor de lucru a macaralei	buc	1	1 297	6 luni
Repararea/ inlocuirea dispozitivelor de siguranta :					
90	Blocul de procesare a datelor	buc	1	9 081	6 luni
91	Convertizor presiune	buc	1	1 946	6 luni
92	Senzor a unghiului de înclinare	buc	1	2 277	6 luni
93	Senzorul unghiului ratarii platformei	buc	1	2 288	6 luni
94	Convertizor (senzor)	buc	1	2 281	6 luni
95	Alarma cimpului electromagnetic	buc	1	1 946	6 luni

96	Citirea, procesarea si analizarea informatiei din blocul de procesare	buc	1	908	6 luni
97	Dispozitivelor de securitate	buc	1	1 270	6 luni
Lucrările de reparare a construcțiilor metalice portante					
98	Verificarea calității Metalului	buc	1	1 047	6 luni
99	Înlăturarea fisurilor în metalul de bază și conexiunile sudate cu un instrument abraziv în poziția de jos	buc	1	766	6 luni
100	Lucrări de sudare în poziția de jos într-o singură trecere	buc	1	639	6 luni
101	Lucrări de sudare	buc	1	644	6 luni
102	Lucrari de strungire (achitarea în bază de timp)	buc	1	650	6 luni
103	Inspecție nedistructivă (metoda detectării defectelor cu ultrasunet) a locului de reparat	buc	1	425	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	2092	6 luni
105	Masurarea presiunii in sistem hidraulic	buc	1	324	6 luni
106	Cilindru hidraulic rotire coloană	buc	1	1566	6 luni
107	Cilindru hidraulic coloană	buc	1	2340	6 luni
108	Cilindru hidraulic braț	buc	1	3400	6 luni
109	Cilindru hidraulic urmăritor de orientare слежения	buc	1	3146	6 luni
110	Cilindru hidraulic telescopare braț (1 secție)	buc	1	3400	6 luni
111	Cilindru hidraulic telescopare braț (cu 2 secții)	buc	1	4709	6 luni
112	Cilindru hidraulic frână troliu de sarcină	buc	1	650	6 luni
113	Cilindru hidraulic senzor sarcină (forță)	buc	1	650	6 luni
114	Cilindru hidraulic blocare suspensie	buc	1	1840	6 luni
115	Cilindru extindere auttrigger (reazem)	buc	1	1566	6 luni
116	Cilindru hidraulic auttrigger (reazem)	buc	1	2094	6 luni
117	Distribuitor hidraulic 3-secții	buc	1	4914	6 luni
118	Distribuitor hidraulic 4-secții	buc	1	6546	6 luni
119	Distribuitor hidraulic 6-secții	buc	1	8840	6 luni
120	Distribuitor hidraulic 7-secții	buc	1	10530	6 luni
121	Distribuitor hidraulic dirijare auttriggere (reazeme)	buc	1	6546	6 luni
122	Distribuitor hidraulic dirijare manipulator (comanda discretă/proportională)	buc	1	10530	6 luni

123	Supapă hidraulică (dupa tip)	buc	1	3146	6 luni
124	Supapă hidraulică refulare (напорный клапан)	buc	1	1040	6 luni
125	Supapă hidraulică auttrigger (reazem)	buc	1	1704	6 luni
126	Hidrosupapă brat	buc	1	1820	6 luni
127	Hidrosupapă extindere-telescopare	buc	1	1820	6 luni
128	Hidrosupapă trolu de sarcină	buc	1	2094	6 luni
129	Pompă hidraulică cu pistoane	buc	1	9178	6 luni
130	Pompă hidraulică cu plunjoare	buc	1	10530	6 luni
131	Pompă hidraulică	buc	1	13092	6 luni
132	Pompă manuală (p/u situații de avarie)	buc	1	3308	6 luni
133	Robinet hidraulic cu ac	buc	1	390	6 luni
134	Robinet cu două căi	buc	1	783	6 luni
135	Hidrocolector central	buc	1	2094	6 luni
136	Hidromotor	buc	1	13092	6 luni
137	Conducte de ulei tur / retur	buc	1	520	6 luni
138	Rezervor de ulei	buc	1	1950	6 luni
139	Trolu de sarcina	buc	1	6760	6 luni
140	Aranjator de cablu din plastic (in brat)	buc	1	2990	6 luni
141	Ghidaje	buc	1	2860	6 luni
142	Reductor	buc	1	6760	6 luni
143	Înlocuire furtune hidraulice	buc	1	306	6 luni
144	Inlocuire filtre hidraulice	buc	1	130	6 luni
145	Inlocuirea/ suplinirea ulei in sistemul hidraulic	buc	1	358	6 luni
146	Gresare articulatiilor	buc	1	208	6 luni
Demontare-montare					
147	Cilindri hidraulici	buc	1	1300	6 luni
148	Distribuitor hidraulic	buc	1	2600	6 luni

Caracteristica unităților de transport

Nr d/o	Marca,Model	Anul Producției	Tipul	
1	ZIL 131 VS-22	1997	Autotur	
2	ZIL-431410 VS 22	1986	Autotur	
3	MAZ-5337 KS-3577-2	1988	Automacara	
4	MAZ-5335 KS-3577-2	1989	Automacara	
5	ZIL-431412 KS-2571A-1	1988	Automacara	
6	ZIL-130 KS-2571A-1	1985	Automacara	
7	ZIL - 133 ГЯ KS-3575 A	1999	Automacara	
8	KAMAZ-53605-A5 KS-35714K-3	2018	Automacara	
9	KAMAZ-53605-A5 KS-35714K-3	2018	Automacara	
10	KAMAZ-53605-A5 KS-55744	2019	Automacara	
11	KAMAZ-53605 KS-55744	2019	Automacara	
12	KAMAZ-53605 KS-55744	2019	Automacara	

