

## L I S T A

pieselor de schimb și serviciilor pentru reparația excavatoarelor JCB 3CX- 4CX „TERMOELECTRICA” S.A.  
 Serviciul Dispecerat General, Secția Mecanizare și Transporturi  
 pentru anul 2025

Nr.	Denumirea Pieselor de schimb și serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar	Termen de garanție
				pe piața fără TVA	
<b>Valoarea 500 000 lei</b>					
<b>Motor</b>					
1	Servicii de diagnosticare	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
2	Filtru ulei	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
3	Filtru ulei - servicii de schimb	buc	la necesitate	100.00	<b>6 luni</b>
4	Filtru aer	buc	la necesitate	700.00	<b>6 luni</b>
5	Filtru aer - servicii de schimb	buc	la necesitate	50.00	<b>6 luni</b>
6	Filtru combustibil	buc	la necesitate	600.00	<b>6 luni</b>
7	Filtru combustibil - servicii de schimb	buc	la necesitate	50.00	<b>6 luni</b>
8	Filtru salon	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
9	Filtru salon - servicii de schimb	buc	la necesitate	50.00	<b>6 luni</b>
10	Bugii de incandescente	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
11	Bugii de incandescente - servicii de schimb	buc	la necesitate	250.00	<b>6 luni</b>
12	Radiatorul sistemului de răcire	buc	la necesitate	8000.00	<b>6 luni</b>
13	Radiatorul sistemului de răcire - servicii de schimb	buc	la necesitate	1500.00	<b>6 luni</b>
14	Chiulasă	buc	la necesitate	25000.00	<b>6 luni</b>
15	Chiulasă - servicii de schimb	buc	la necesitate	5600.00	<b>6 luni</b>
16	Pernă motor	buc	la necesitate	300.00	<b>6 luni</b>
17	Pernă motor - servicii de schimb	buc	la necesitate	150.00	<b>6 luni</b>
18	Curea generator	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
19	Curea generator - servicii de schimb	buc	la necesitate	200.00	<b>6 luni</b>
20	Rolă de tensionare a curelei de generator	buc	la necesitate	1000.00	<b>6 luni</b>
21	Rolă de tensionare a curelei de generator - servicii de schimb	buc	la necesitate	600.00	<b>6 luni</b>
22	Curea de distribuție / lanț de distribuție (Set)	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
23	Curea de distribuție / lanț de distribuție (Set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	100.00	<b>6 luni</b>
24	Pompă de combustibil	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
25	Pompă de combustibil - servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
26	Pompă de ulei	buc	la necesitate	2500.00	<b>6 luni</b>
27	Pompă de ulei- servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
28	Suport motor	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
29	Suport motor - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
30	Garnitura colectorului admisie	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
31	Garnitura colectorului admisie - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
32	Colector	buc	la necesitate	4000.00	<b>6 luni</b>
33	Colector - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
34	Radiator de încălzire interior	buc	la necesitate	3200.00	<b>6 luni</b>
35	Radiator de încălzire interior - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
36	Termostat	buc	la necesitate	720.00	<b>6 luni</b>

37	Termostat - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
38	Furtun de sus a radiatorului de răcire	buc	la necesitate	2200.00	<b>6 luni</b>
39	Furtun de sus a radiatorului de răcire - servicii de schimb	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
40	Furtun de evacuare (de jos) a radiatorului de răcire	buc	la necesitate	2000.00	<b>6 luni</b>
41	Furtun radiator de încălzire a habitaculului	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
42	Furtun radiator de încălzire a habitaculului- servicii de schimb	buc	la necesitate	2400.00	<b>6 luni</b>
43	Garnitura băii de ulei	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
44	Garnitura băii de ulei- servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
45	Baie de ulei	buc	la necesitate	3000.00	<b>6 luni</b>
46	Baie de ulei - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
47	Curea amplificator hidraulic	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
48	Curea amplificator hidraulic - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
49	Valva de injecție (POMPA INJECTIE)	buc	la necesitate	20000.00	<b>6 luni</b>
50	Valva de injecție - servicii de schimb	buc	la necesitate	1000.00	<b>6 luni</b>
51	Injector de combustibil	buc	la necesitate	2500.00	<b>6 luni</b>
52	Injector de combustibil - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
53	Garnitura capacului cu clape	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
54	Garnitura capacului cu clape - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
55	Capacul cu clape	buc	la necesitate	1600.00	<b>6 luni</b>
56	Capacul cu clape - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
57	Supape(set)	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
58	Supape(set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
59	Ghid de supapa (set)	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
60	Ghid de supapa (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
61	Tachete hidraulice ale supapelor (set)	buc	la necesitate	1600.00	<b>6 luni</b>
62	Tachete hidraulice ale supapelor (set)- servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
63	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	buc	la necesitate	125.00	<b>6 luni</b>
64	Garnitură de cauciuc a supapei (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
65	Segmenti de piston (set)	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
66	Segmenti de piston (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
67	Piston (set)	buc	la necesitate	1500.00	<b>6 luni</b>
68	Piston (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
69	Fusuri a arborelui cotit	buc	la necesitate	2000.00	<b>6 luni</b>
70	Fusuri a arborelui cotit- servicii de schimb	buc	la necesitate	300.00	<b>6 luni</b>
71	Arbore cotit	buc	la necesitate	16000.00	<b>6 luni</b>
72	Arbore cotit - servicii de schimb	buc	la necesitate	1000.00	<b>6 luni</b>
73	Cuzineți de bielă(set)	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
74	Cuzineți de bielă(set)- servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
75	Cuzineți de arbore cu came (set)	buc	la necesitate	960.00	<b>6 luni</b>
76	Cuzineți de arbore cu came (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
77	Cuzineți de reazem (set)	buc	la necesitate	960.00	<b>6 luni</b>
78	Cuzineți de reazem (set)- servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
<b>Suspensie</b>					

79	Butuc din față	buc	la necesitate	5,000.00	<b>6 luni</b>
80	Butuc din față - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
81	Butuc din spate	buc	la necesitate	5,000.00	<b>6 luni</b>
82	Butuc din spate - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
83	Rulment din spate	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
84	Rulment din spate - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
85	Rulment din față	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
86	Rulment din față - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
87	Planetară transmisie	buc	la necesitate	3,200.00	<b>6 luni</b>
88	Planetară transmisie - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
89	Rulment arborelui coloanei de direcție	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
90	Rulment arborelui coloanei de direcție - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
91	Capăt bară de legătură	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
92	Capăt bară de legătură - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
93	Tija de direcție	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
94	Tija de direcție - servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
95	Articulației brațului (pivot)	buc	la necesitate	1,600.00	<b>6 luni</b>
96	Articulației brațului (pivot) - servicii de schimb	buc	la necesitate	2,400.00	<b>6 luni</b>
97	Bucșă stabilizator (set)	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
98	Bucșă stabilizator (set) - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
99	Bucșă punte spate (set)	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
100	Bucșă punte spate (set)- servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
101	Compresor servodirecție	buc	la necesitate	8,000.00	<b>6 luni</b>
102	Compresor servodirecție - servicii de schimb	buc	la necesitate	2,000.00	<b>6 luni</b>
<b>Sistemul Electric</b>					
103	Generator	buc	la necesitate	4,000.00	<b>6 luni</b>
104	Generator - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
105	Releul de reglare generatorului	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
106	Releul de reglare generatorului - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
107	Demaror	buc	la necesitate	4,500.00	<b>6 luni</b>
108	Demaror- servicii de schimb	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
109	Bucșa demaror	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
110	Bucșa demaror - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
111	Relei de aspirație	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
112	Relei de aspirație - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
113	Pinion de angrenare	buc	la necesitate	1,600.00	<b>6 luni</b>
114	Pinion de angrenare - servicii de schimb	buc	la necesitate	200.00	<b>6 luni</b>
115	Panou de bord	buc	la necesitate	8,000.00	<b>6 luni</b>
116	Panou de bord - servicii de schimb	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
117	Traductor de temperatură	buc	la necesitate	1,200.00	<b>6 luni</b>
118	Traductor de temperatură - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
119	Motoraș electric de ventilare a salonului	buc	la necesitate	1,200.00	<b>6 luni</b>
120	Motoraș electric de ventilare a salonului - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
121	Senzor de poziție a clapetei de accelerare	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>

122	Senzor de poziție a clapetei de accelerare - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
123	Senzor de conectare a ventilatorului	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
124	Senzor de conectare a ventilatorului - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
125	Senzor de viteză	buc	la necesitate	2,000.00	<b>6 luni</b>
126	Senzor de viteză - servicii de schimb	buc	la necesitate	480.00	<b>6 luni</b>
127	Senzor de poziționare a arborelui cotit	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
128	Senzor de poziționare a arborelui cotit - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
129	Senzor de poziție a axului cu came	buc	la necesitate	480.00	<b>6 luni</b>
130	Senzor de poziție a axului cu came - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
131	Motor electric de acționare a ștergătoarelor de parbriz	buc	la necesitate	2,500.00	<b>6 luni</b>
132	Motor electric de acționare a ștergătoarelor de parbriz- servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
133	Faruri	buc	la necesitate	1,300.00	<b>6 luni</b>
134	Faruri- servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
<b>Sistem de direcție, cutia de viteze și ambreaj</b>					
135	Cutie de viteză	buc	la necesitate	65,000.00	<b>6 luni</b>
136	Cutie de viteză - servicii de schimb	buc	la necesitate	5,000.00	<b>6 luni</b>
137	Suport cutie de viteză	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
138	Suport cutie de viteză- servicii de schimb	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
139	Caseta de direcție	buc	la necesitate	7,000.00	<b>6 luni</b>
140	Caseta de direcție- servicii de schimb	buc	la necesitate	1,600.00	<b>6 luni</b>
141	Cap bare de direcție	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
142	Cap bare de direcție- servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
143	Planetara interioară	buc	la necesitate	4,800.00	<b>6 luni</b>
144	Planetara interioară - servicii de schimb	buc	la necesitate	1,200.00	<b>6 luni</b>
145	Planetara exterioară	buc	la necesitate	2,400.00	<b>6 luni</b>
146	Planetara exterioară - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
147	Arbore cardanic punte față	buc	la necesitate	4,500.00	<b>6 luni</b>
148	Arbore cardanic punte față - servicii de schimb	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
149	Arbore cardanic punte spate	buc	la necesitate	5,000.00	<b>6 luni</b>
150	Arbore cardanic punte spate- servicii de schimb	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
<b>Sistem de frânare</b>					
151	Cilindru principal de frână	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
152	Cilindru principal de frână - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
153	Cilindru de frână spate	buc	la necesitate	2,000.00	<b>6 luni</b>
154	Cilindru de frână spate - servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
155	Disc de frânare	buc	la necesitate	200.00	<b>6 luni</b>
156	Disc de frânare- servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
157	Frână de mână	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
158	Frână de mână - servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
159	Cablu frânei de mână	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
160	Cablu frânei de mână - servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
161	Senzori plăcuțe de frână	buc	la necesitate	200.00	<b>6 luni</b>

162	Senzori plăcuțe de frână- servicii de schimb	buc	la necesitate	100.00	<b>6 luni</b>
163	Disc frână metal	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
164	Disc frână metal - servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
165	Disc fricțiune	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
166	Disc fricțiune- servicii de schimb	buc	la necesitate	320.00	<b>6 luni</b>
167	Pompa de frână	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
168	Pompa de frână- servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
<b>Caroserie și altele</b>					
169	Mecanism de acțiune a geamului	buc	la necesitate	100.00	<b>6 luni</b>
170	Mecanism de acțiune a geamului - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
171	Lacăt ușă (set)	buc	la necesitate	700.00	<b>6 luni</b>
172	Lacăt ușă (set)- servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
173	Parbriz din față	buc	la necesitate	5,000.00	<b>6 luni</b>
174	Parbriz din față - servicii de schimb	buc	la necesitate	1,000.00	<b>6 luni</b>
175	Parbriz din spate	buc	la necesitate	4,000.00	<b>6 luni</b>
176	Parbriz din spate- servicii de schimb	buc	la necesitate	2,000.00	<b>6 luni</b>
177	Parbriz lateral	buc	la necesitate	3,200.00	<b>6 luni</b>
178	Parbriz lateral- servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
179	Rezervor de combustibil	buc	la necesitate	7,000.00	<b>6 luni</b>
180	Rezervor de combustibil- servicii de schimb	buc	la necesitate	800.00	<b>6 luni</b>
181	Mîner din interior a portierei	buc	la necesitate	560.00	<b>6 luni</b>
182	Mîner din interior a portierei - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
183	Mîner exterior a portierei din față	buc	la necesitate	560.00	<b>6 luni</b>
184	Mîner exterior a portierei din față - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
185	Lacătului portierei	buc	la necesitate	640.00	<b>6 luni</b>
186	Lacătului portierei - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
187	Garnitura metalice a colectorului tobei de eșapament	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
188	Garnitura metalice a colectorului tobei de eșapament - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
189	Colier țavei de eșapament	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
190	Colier țavei de eșapament - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
191	Suporti de cauciuc a tobei de eșapament	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
192	Suporti de cauciuc a tobei de eșapament - servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
193	Dinte lateral stînga	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
194	Dinte lateral stînga - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
195	Dinte lateral dreapta	buc	la necesitate	500.00	<b>6 luni</b>
196	Dinte lateral dreapta - servicii de schimb	buc	la necesitate	80.00	<b>6 luni</b>
197	Dinte cupă	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
198	Dinte cupă- servicii de schimb	buc	la necesitate	40.00	<b>6 luni</b>
199	Cilindru fixare braț	buc	la necesitate	8,000.00	<b>6 luni</b>
200	Cilindru fixare braț - servicii de schimb	buc	la necesitate	200.00	<b>6 luni</b>
201	Legătură braț spate	buc	la necesitate	14,000.00	<b>6 luni</b>
202	Legătură braț spate- servicii de schimb	buc	la necesitate	2,000.00	<b>6 luni</b>
203	Schimbator de viteze	buc	la necesitate	1,800.00	<b>6 luni</b>
204	Schimbator de viteze- servicii de schimb	buc	la necesitate	400.00	<b>6 luni</b>
205	Panou de comandă,	buc	la necesitate	6,400.00	<b>6 luni</b>

206	Panou de comandă, - servicii de schimb	buc	la necesitate	160.00	<b>6 luni</b>
207	Stergatoare parbriz	buc	la necesitate	700.00	<b>6 luni</b>
208	Stergatoare parbriz- servicii de schimb	buc	la necesitate	100.00	<b>6 luni</b>

376,975.00

***Servicii de deservire tehnică și reparație a excavatoarelor***

<b>Nr d/o</b>	<b>Marca,Model</b>	<b>Număr de înmatriculare</b>	<b>Codul VIN</b>	<b>Tipul</b>
1	JCB 3CX		938751	excavator
2	JCB 3CX		SLP3CXTS6E0970135	excavator
3	JCB 3CX 14M 4WM		JCB3CX4TH02110051	excavator
4	JCB 3CX 14M 4WM		JCB3CX4TV02255327	excavator
5	JCB 4CX 14H 2WM		JCB4CX4WVK2823562	excavator
6	JCB 4CX 14H 2WM		JCB4CX4WPK2803555	excavator
7	JCB 4CX 14H 2WM		JCB4CX4WKK2825719	excavator
8	JCB 4CX 14H 2WM		JCB4CX4WCK2825715	excavator
9	JCB 4CX 14H 2WM		JCB4CX4WHK2825722	excavator