

Priznati broj radnih norma sati po operacijama

Marka – Tip motornog vozila		Nissan Navara
Red. br.	Operacija-zahvat koji se izvodi	nč
1	2	3
1	Zamjena svih oslonaca (stopa) motora	3.00
2	Zamjena zaptivača poklopca ventila	2.00
3	Zamjena zaptivača glave motora	7.00
4	Zamjena pumpe niskog pritiska	3.00
5	Zamjena filtera goriva	0.5
6	Zamjena prelivnog ventila goriva	0.5
7	Zamjena brizg. za gorivo kod dizel mot.	1.00
8	Zamjena uređaja za odvod izduvnih gasova	2.00
9	Zamjena izduvnog kolektora	2.00
10	Zamjena zadnje izduvne cijevi	1.00
11	Zamjena ventila za recirk.izd. gas. (EGR ventil)	2.00
12	Zamjena indukcionog kalema (bobine)	1.00
13	Zamjena pumpe za ulje	3.00
14	Zamjena hladnjaka za ulje	2.00
15	Zamjena kartera za ulje motora sa zaptivačem	2.00
16	Zamjena pumpe za vodu	2.00
17	Zamjena hladnjaka rashladne tečnosti	2.00
18	Zamjena crijeva hladnjaka rashladne tečnosti	1.00
19	Zamjena rashladne tečnosti	1.00
20	Zamjena termostata	1.50
21	Zamjena davača temp. rashladne tečnosti	1.00
22	Zamjena ventilatora	2.00
23	Zamjena remenice ventilatora	2.00
24	Zamjena remena pogona ventilatora	2.00
25	Punjenje klima uređaja	2.00
26	Zamjena remena pogona komp. klima uređaja	1.00
27	Zamjena zamajca i vijenca zamajca	6.00
28	Zamjena vijenca zamajca	1.00
29	Zamjena seta kvačila (ploča, korpa, težaj)	6.00
30	Zamjena glavnog cilindra kvačila	1.50
31	Zamjena radnog cilindra kvačila	1.00
32	Zamjena mjenjača	6.00
33	Zamjena ulja u razvodniku pogona	1.00
34	Zamjena kardanskog vratila	1.50
35	Zamjena krsta kardankog vratila	2.00
36	Zamjena pogonskog vratila ili poluosovine	1.00
37	Zamjena diferencijala zadnjeg pogonskog mosta	5.00
38	Zamjena diferencijala zadnjeg pogonskog mosta	5.00
39	Zamjena glavnog hidrauličnog kočionog cilindra	3.00
40	Remont glavnog hidrauličnog kočionog cilindra	2.00
41	Zamjena kočiononog cilindra točka	1.00
42	Remont kočiononog cilindra točka	1.00

1	2	3
43	Zamjena servo-kočionog cilindra	3.00
44	Zamjena prednjih kočionih pločica-obloga	0.50
45	Zamjena zadnjih kočionih pločica-obloga	1.50
46	Obrada doboša točka	1.00
47	Obrada diska točka	1.00
48	Zamjena diska točka	1.00
49	Zamjena kočione čeljusti točka	1.00
50	Zamjena vučnog užeta - sajle pomoćne kočnice	1.50
51	Zamjena kraja spone	0.50
52	Zamjena lijeve i desne viljuške	3.00
53	Zamjena hidraulične pumpe uređaja za upravljanje	2.00
54	Zamjena remena hidraulične pumpe uređaja za upravljanje	1.00
55	Zamjena ulja u uređaju za upravljanje	1.00
56	Zamjena homokinetičkog zgloba i manžetne	1.00
57	Zamjena amortizera	2.00
58	Zamjena šolje amortizera	2.00
59	Zamjena gumeno-metalnih ležajeva (silen blokova) pred.ogib.	1.50
60	Zamjena gumeno-metalnih ležajeva (silen blokova) zad. ogib.	1.00
61	Izgradnja i ugradnja točka	0.3
62	Balansiranje točka	1.00
63	Zamjena ležajeva na prednjem točku	1.00
64	Zamjena ležajeva na zadnjem točku	1.00
65	Podmazivanje ležaja točka	0.50
66	Zamjena pneumatika (bez unutrašnje gume) i ventila	1.00
67	Podešavanje geometrije točkova vozila – reglaža trapa	1.00
68	Zamjena elektronske upravljačke jedinice – kompjutera vozila	6.00
69	Zamjena glavnog prekidača - brave za pokretanje motora	1.00
70	Zamjena elektropokretača	2.00
71	Zamjena četkica elektropokretača	2.50
72	Zamjena automata elektropokretača	2.00
73	Zamjena zupčanika elektropokretača („bendix“)	2.50
74	Zamjena generatora struje (alternator ili dinama)	2.00
75	Zamjena četkica generatora struje	2.50
76	Zamjena regulatora napona (reglera) generatora struje	1.00
77	Zamjena remenice generatora	1.00
78	Zamjena dioda alternatora	3.00
79	Zamjena zaštitnog releja alternatora	1.00
80	Zamjena brzinomjera	1.00
81	Zamjena vratila brzinomjera (kilometar sajle)	1.00
82	Zamjena pokazivača količine goriva	2.00
83	Zamjena manometra za ulje	1.00
84	Zamjena prednjeg fara	1.00
85	Zamjena motora brisača	1.00
86	Zamjena spojnih crijeva uređ. za pranje stakala	1.00
87	Zamjena poluge brisača	0.5
88	Zamjena posude za tečnost vjetrobr. stakla	0.5
89	Zamjena elektr. pumpe za pranje vjetrobr. stakla	1.00
90	Zamjena mlaznice uređ. za pranje vjetrobr.stakla	0.50
91	Zamjena ventilatora uređaja za grijanje kabine	5.00
92	Zamjena izmjenjivača toplote uređ. za grij. kabine	5.00
93	Zamjena prekidača uređaja za grijanje kabine	1.00

1	2	3
94	Zamjena vrata vozača	2.00
95	Zamjena zaptivača (kedera) vrata vozača	1.00
96	Zamjena brave vrata sa ključem	1.00
97	Zamjena prednjeg branika	1.30
98	Zamjena zadnjeg branika	1.30
99	Zamjena prednjeg blatobrana	2.30
100	Zamjena poklopca motora	1.00
101	Zamjena retrovizora	0.50
102	Zamjena vjetrobranskog stakla sa zaptivačem	1.50
103	Zamjena poklopca prtljažnika	4.00
104	Zamjena brave poklopca prtljažnika	0.30
105	Zamjena bočnog stakla	1.50
106	Zamjena podizača stakla	1.00
107	Farbanje vrata vozača	4.00
108	Farbanje prednjeg branika	3.50
109	Farbanje prenjeg blatobrana	3.50
110	Farbanje zadnjeg branika	3.50
111	Demontaža i pranje rezervoara goriva	3.00
112	Zamjena pumpe u rezervoaru goriva	3.00
113	Zamjena regulatora pritiska PVP pumpe	3.00
114	Kontrola i ispitivanje dizni	2.00
115	Zamjena podpedalnog ventila vazduha kočnica	1.00
116	Demontaža i opravka flaše vazduha	1.00
117	Zamjena mehanizma kliješta	1.00
118	Zamjena ablendera	1.00
119	Zamjena štop svijetla	0.50
120	Zamjena pigli gibnja	1.00
121	Zamjena izlaza glave upravljača	0.50
122	Zamjena jabučice	1.00
123	Zamjena guma balansštangle	1.00
124	Podmazivanje trapa	1.00
125	Zamjena automata žmigavca	0.50
126	Zamjena štop lampi	0.50
127	Rastavljanje mjenjača i zamjena sinhrona, nosača sinhrona i zupčanika	8.00
128	Zamjena izvoda letve	1.00
129	Zamjena manžetne	1.00
130	Zamjena ATF ulja i ožracivanje sistema serva	1.00
131	Zamjena stabilizatora	0.5
132	Demontaza i montaza turbine	5.00
133	Zamjena grijača motora	1.00
134	Zamjena LED žmigavca retrovizora	0.5
135	Zamjena štop lampe	0.5
136	Zamjena sonde katalizatora	1.00
137	Zamjena upome spone	0.50
138	Zamjena navojnice volana	1.50
139	Zamjena senzora ugla volana	1.00