

**Ավտոմեքենայի վերանորոգման և շահագործման համար անհրաժեշտ պահեստամասերի ծախսի մանրամասնված նորմաներ**

Նորմաները տրված են մեկ տարվա ընթացքում 100 միավոր ավտոմեքենայի համար \*

Հ/Հ	Պահեստամասերի անվանումը	Մեկ մեքենայի համար նախատեսված քանակը (կոմպլեկտ, հատ)	100 միավոր մեքենայի համար տարեկան ծախսի միջին նորման (կոմպլեկտ, հատ)	Կոմպլեկտի, հատի արժեքը (հազար դրամ)**	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
<b>ՇԱՐԺԻՉ</b>					
1	շարժիչ կոմպլեկտավորված	1	1	1,425.6	1,425.6
2	մխոցաօդեր (կոմպլեկտ մեկ շարժիչի համար)	1	65	12.8	834.0
3	արմատական առանցքակալների ներդիր	1	60	4.0	237.6
4	բաշխիչ լիսեռի վռաներ (կոմպլեկտ մեկ շարժիչի համար)	1	16	8.7	139.4
5	շարժաթևի ներդիր (կոմպլեկտ մեկ շարժիչի համար)	1	60	3.6	218.6
6	պարկուճներ մխոցով (կոմպլեկտ մեկ շարժիչի համար) /поршневая группа/	4	52	76.0	3,953.7
7	գլանների բլոկ յրիվ կոմպլեկտ	1	3	494.7	1,484.0
8	բաշխիչ լիսեռի ատամնանիվ ծածկոց	1	2	16.8	33.6
9	փականների հրիչների ծածկոց	1	2	1.3	2.5
10	գլանների գլխիկի կոմպլեկտ	1	5	208.6	1,043.1
11	գլանների գլխիկի միջադիր	1	100	2.0	198.0
12	մխոցներ մխոցամատով և մխոցաօդերով	4	130	50.8	6,610.0
13	շարժաթև հավաքված	4	10	13.0	129.9
14	շարժաթևի վռան	4	130	1.4	185.3
15	Շարժաթևի հեղուսներ մանեկներով	8	32	0.6	20.3
16	շարժաթևի հեղուսների կառանիչ մանեկ	8	200	0.2	31.7
17	ծնկաձև լիսեռ տակդիրներով	1	3	87.1	261.4
18	ծնկաձև լիսեռի տափօղակ	1	6	2.3	13.8
19	ծնկաձև լիսեռի առանցքակալի կառանիչ հետին տափօղակ	1	20	1.3	26.9
20	ծնկաձև լիսեռի բաշխիչ ատամնանիվ	1	6	4.8	28.5
21	ծնկաձև լիսեռի խտաբուկ (сальник)	1	50	1.6	79.2
22	ծնկաձև լիսեռի լուղանդրադարձիչ	1	2	0.1	0.2
23	ծնկաձև լիսեռի փոկանիվի անվեկոնդ	1	2	7.9	15.8
24	ծնկաձև լիսեռի արգելանիվ	1	2	3.9	7.8
25	ծնկաձև լիսեռի փոկանիվ	1	3	49.9	149.7
26	թափանիվ	1	2	40.9	81.7
27	թափանիվի ատամնապսակ	1	10	13.9	139.4
28	ծնկաձև լիսեռի առջևի առանցքակալի տափօղակ	1	20	1.3	25.3
29	թափանիվի ամրացման հեղուս	4	12	0.3	3.8
30	բաշխիչ լիսեռ	1	6	27.7	166.3
31	բաշխիչ լիսեռի կցաշուրթ	1	4	0.7	2.8

1	2	3	4	5	6
32	բաշխիչ լիսեռի ատամնանիվ	1	20	13.0	259.8
33	ներածման փականներ	4	56	7.8	439.1
34	արտածման փականներ	4	80	7.8	627.3
35	արտածման փականների գսպանակ	8	80	6.3	506.9
36	ներածման փականների գսպանակների տափօղակ B	4	16	2.9	45.6
37	արտածման փականների գսպանակների տափօղակ B	4	16	2.9	45.6
38	փականների գսպանակների ափսե	8	20	1.7	33.3
39	ներածման փականների վռան	4	50	3.8	190.1
40	արտածման փականների վռաններ	4	60	4.1	247.1
41	փականների հրիչներ	8	100	8.2	823.7
42	փականների սուխարի	16	64	3.8	243.3
43	փականների կարգավորման պտուտակ	8	32	6.3	202.8
44	կարգավորող պտուտակների մանեկներ	8	32	0.8	24.3
45	արտածման փականների թամբ BP	4	32	4.4	141.9
46	արտածման փականների թամբ PΠ	4	32	4.4	141.9
47	ներածման փականների թամբ BP	4	26	5.1	131.8
48	ներածման փականների թամբ PΠ	4	26	5.1	131.8
49	փականների լծակի սռնի	1	8	29.5	235.7
50	լծակի սռնու կանգնակ 1, 2, 3	3	3	6.2	18.5
51	լծակի սռնու կանգնակ 4-րդ	1	1	2.2	2.2
52	փականների լծակ վռանի հետ կոմպլեկտավորված	8	30	19.0	570.2
53	լծակի վռաններ	8	72	3.8	273.7
54	լծակի սռնու գսպանակաձև տափօղակ	2	10	0.5	4.8
55	փականների հրիչների ձողեր	8	24	17.7	425.8
56	շարժիչի գազատար խողովակներ կոմպլեկտավորված	1	5	44.2	221.0
57	միջադիր	1	50	0.2	7.9
58	գազատար խողովակի միջադիր	1	80	1.4	114.0
59	արտածման խողովակ	1	1	10.5	10.5
60	լուղի տաշտակ	1	1	19.5	19.5
61	լուղի մակարդակի ցուցիչ	1	1	0.5	0.5
62	լուղնդունիչ	1	2	4.8	9.5
63	լուղի պոմպ կոմպլեկտավորված	1	4	18.1	72.2
64	լուղի պոմպի իրան կոմպլեկտավորված	1	3	5.0	15.0
65	լուղի պոմպի ատամնանիվ	1	2	0.9	1.8
66	ռեդուկցիոն փականի գսպանակ	1	3	0.2	0.6
67	լուղի պոմպի փոխանցման լիսեռ	1	5	1.0	4.8
68	տաշտակի օդափոխության գոտիչ կոմպլեկտավորված	1	1	2.2	2.2
69	բաշխիչի փոխանցման լիսեռ	1	4	9.9	39.6
70	լուղի գաիչ	1	2	44.4	88.7
71	լուղի գաիչի էլեմենտ	1	350	0.8	277.2
	<b>Ընդամենը</b>				<b>24,202.0</b>

1	2	3	4	5	6
<b>ՓՈՒՍԱՆՑՈՒՄՆԵՐԻ ՏՈՒՓ</b>					
1	Փոխանցումների տուփ (կոմպլեկտավորված)	1	2	554.4	1,108.8
2	Ամրագման հեղուս M 6x20	6	18	0.1	1.8
3	Փոխանցումների տուփի տակնոց (կոմպլեկտ)	1	3	29.9	89.8
4	Առաջնային լիսեռ	1	20	52.4	1,048.6
5	Առաջնային լիսեռի լուղանդրադարձիչ	1	2	0.2	0.5
6	Առաջնային լիսեռի առանցքակալի կառանիչ օղակ	1	5	1.9	9.5
7	Առաջնային լիսեռի առանցքակալի կափարիչ (ծածկոց հստատուով)	1	3	6.3	19.0
8	Միջանկյալ լիսեռի ատամնանիվների բլոկ	1	15	19.0	285.1
9	Հետընթացի միջանկյալ ատամնանիվի սունի	1	8	3.9	31.0
10	Ատամնանիվի բլոկի հենակային տափօղակ առջևի	1	5	1.3	6.7
11	Ատամնանիվի բլոկի հենակային տափօղակ հետին	1	5	1.0	5.1
12	Հետընթացի միջանկյալ ատամնանիվ	1	5	28.5	142.6
13	Հետընթացի միջանկյալ ատամնանիվի սունի	1	4	3.9	15.5
14	Փոխանցումների տուփի քաշող (ведомий) լիսեռ կառանիչ օղակի հետ	1	10	241.1	2,410.8
15	Առաջնային փոխանցման ատամնանիվ	1	13	22.7	295.5
16	3-րդ փոխանցման ատամնանիվ	1	18	13.0	233.8
17	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորներ կցորդիչ անվակունդի հետ(мыфт)	1	13	5.4	70.0
18	2-րդ փոխանցման ատամնանիվ	1	13	20.3	263.6
19	2-րդ փոխանցման ատամնանիվի հենակային տափօղակ	1	5	0.2	1.2
20	Առաջին փոխանցման ատամնանիվի հենակային տափօղակ 1.6մմ հաստությամբ	п/п	10	2.0	19.8
21	Առաջին փոխանցման ատամնանիվի հենակային տափօղակ 1.8մմ հաստությամբ	п/п	5	2.0	9.9
22	Առաջին փոխանցման հետին հենակային տափօղակ	1	5	1.0	5.1
23	3-րդ փոխանցման ատամնանիվի հենակային տափօղակ	1	5	1.0	5.1
24	Կառանիչ օղակ	1	5	0.7	3.6
25	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորի արգելափակող(блокирующий) օղակ	1	22	2.3	50.5
26	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորի զսպանակ	2	10	0.2	1.6

1	2	3	4	5	6
27	Սինխրոնիզատորների չորուկ (сухарь)	6	30	1.6	47.5
28	1-ին և 2-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորների կտրորհյներ անվանումներով	1	15	15.7	235.2
29	1-ին և 2-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորի գապանակ	2	15	0.2	2.4
30	1-ին և 2-րդ փոխանցումների սինխրոնիզատորը առգեւաւանոտ օտակ	2	22	2.3	50.5
31	Քաշող լիսեռի առանցքակալի կառանիչ օղակ	1	6	0.7	4.4
32	Երկարացման մեխանիզմ կոմպլեկտավորված (удлинитель в сборе)	1	7	59.2	414.7
33	Երկարացման մեխանիզմի խտաբուկ կոմպլեկտավորված	2	120	1.9	228.1
34	Շտիֆտի գապանակ	1	10	0.2	1.6
35	Կառանիչ տափօղակ	1	5	0.1	0.5
36	Շտիֆտ	1	7	0.2	1.1
37	Երկարացման մեխանիզմը միացնող կտրորիչ	1	20	3.6	72.9
38	Փոխանցումների տուփի փոխանցման մեխանիզմ կոմպլեկտավորված	1	2	80.8	161.6
39	1-ին և 2-րդ փոխանցումների փոխանցման խրոց	1	3	7.0	21.1
40	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների փոխանցման խրոց	1	3	9.3	28.0
41	1 և 2 փոխանցումների միացման ձող (шток)	1	3	6.8	20.4
42	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների միացման ձող	1	3	14.6	43.7
43	Հետընթացի փոխանցման միացման ձող	1	3	7.0	20.9
44	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների միացման ձողի գլխիկ	1	4	8.1	32.3
45	Փոխանցումների փոփոխման լծակ	1	3	6.6	19.7
46	1-ին և 2-րդ փոխանցումների միացման ձողի գլխիկ	1	4	8.1	32.3
47	3-րդ և 4-րդ փոխանցումների միացման ձողի կառանիչ մատ (палец)	1	3	1.6	4.8
48	Ձողերի կառանիչ պլունժեր	2	4	1.0	3.8
49	Հետընթացի միացման խրոց	1	2	5.5	10.9
50	Հետընթացի միացման ձողի գլխիկ	1	3	8.1	24.2
51	Հետընթացի ապահովիչի գապանակ	1	3	0.1	0.3
52	1-ին և 2-րդ փոխանցումների ապահովիչի գապանակ	1	3	0.1	0.3
53	Հետընթացի միացման լծակ կոմպլեկտավորված	1	2	4.6	9.2
54	Հետընթացի միացման լծակի չորուկ	1	5	0.2	1.1
55	Սնեռիչի գնդիկի գապանակ	3	10	0.2	1.6
56	Փոխանցումների փոփոխման լծակի գապանակ	1	3	0.1	0.4
57	Վերին կափարիչի ծածկոց	1	4	0.2	1.0
58	Լծակի գապանակի թամբ	1	3	0.5	1.4
59	Հետընթացի միացման ապահովիչ	1	4	0.5	1.9

1	2	3	4	5	6
	<b>Ընդամենը</b>				<b>7,634.5</b>
<b>ԿԱՐԴԱՆԱՅԻՆ ՓՈԽԱՆՑՈՒՄ</b>					
1	Հետին կամրջակի կարդանային լիսեռ	1	9	90.3	812.6
2	Միջանկյալ կարդանային լիսեռ (կոմպլեկտավորված)	1	7	59.4	415.8
3	Կարդանային լիսեռներ (կոմպլեկտավորված)	1	5	164.7	823.7
4	Կարդանի կառանիչ օղակ 2.5մմ հաստությամբ	8	16	0.2	3.8
5	Կարդանի կառանիչ օղակ 2.55մմ հաստությամբ	8	16	0.2	3.8
6	Կարդանի կառանիչ օղակ 2.6մմ հաստությամբ	8	16	0.2	3.8
7	Կարդանի խաչուկ խտաբուկերի և առանցքակալների հետ միասին (կոմպլեկտավորված)	3	50	4.1	205.9
8	Կարդանային լիսեռի և առաջնային ատամնանիվի ամրացման կցաշուրթ (նոսաեկտավորված)	1	3	13.5	40.4
9	Միջանկյալ կարդանային լիսեռի կցաշուրթի կցորդիչ (նոսաեկտավորված)	1	4	12.9	51.5
	<b>Ընդամենը</b>				<b>2,361.3</b>
<b>ՀԵՏԻՆ ԿԱՄՐՉԱԿ</b>					
1	Հետին կամրջակ արգելակների հետ կոմպլեկտավորված	1	2	388.1	776.2
2	Կիսաստնու պատյան առանցքակալների հետ կոմպլեկտավորված (աօ)	1	2	66.7	133.4
3	Դիֆերենցիալի ատամնանիվ (կոմպլեկտ)	1	5	22.5	112.5
4	Կիսաստնու պատյան առանցքակալների հետ կոմպլեկտավորված (ձահ)	1	2	68.3	136.5
5	Կիսաստնու առանցքակալի խտաբուկ	2	80	1.8	145.7
6	Ետին կամրջակի տանող ատամնանիվ	1	10	11.4	114.0
7	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.55 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
8	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.53 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
9	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.58 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
10	Տանող ատամնանիվի առանցքակալի կարգավորիչ օղակ 1.63 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
11	Տանող ատամնանիվի խտաբուկ առաջնային	1	50	0.7	35.6
12	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.67 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
13	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.73 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8

1	2	3	4	5	6
14	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.33 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.6	2.8
15	Տանող ատամնանիվի խտաբուկ հետին (կոմպլեկտավորված)	1	45	1.7	74.8
16	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.37 մմ հաստությամբ	π/π	5	1.6	7.9
17	Տանող ատամնանիվի կարգավորիչ օղակ 1.43 մմ հաստությամբ	π/π	5	1.6	7.9
18	Դիֆերենցիալ կոմպլեկտավորված	1	2	72.9	145.7
19	Հետին կամրջակի դիֆերենցիալի սատելիտների տուփ	1	2	4.8	9.5
20	Կիսաստնու ատամնանիվի հենարանային տափօղակ 1.71 մմ հաստությամբ	2	10	1.6	15.8
21	Կիսաստնու ատամնանիվի հենարանային տափօղակ 1.91 մմ հաստությամբ	2	8	1.4	11.4
22	Սատելիտների հենարանային տափօղակ	2	10	1.4	14.3
23	Հետին կամրջակի դիֆերենցիալի սատելիտների սոնի	1	6	5.5	33.3
24	Հետին կամրջակի կիսաստնի կոմպլեկտավորված	2	8	25.7	205.9
25	Դիֆերենցիալի առանցքակալի կարգավորիչ միջադիր 0.1 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.2	0.8
26	Դիֆերենցիալի առանցքակալի կարգավորիչ միջադիր 0.15 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.2	0.8
27	Դիֆերենցիալի առանցքակալի կարգավորիչ միջադիր 0.25 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.2	0.8
28	Դիֆերենցիալի առանցքակալի կարգավորիչ միջադիր 0.50 մմ հաստությամբ	π/π	5	0.2	0.8
29	Կիսաստնու պահեստամասերի կոմպլեկտ	2	40	4.8	190.1
	<b>Ընդամենը</b>				<b>2,193.2</b>
<b>ԿՑՈՐԴՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄ</b>					
1	Կցորդման պատենատուփի (кареп) վերին մաս	1	4	68.9	275.6
2	Կցորդման սեղմման սկավառակ պատյանով կոմպլեկտավորված	1	13	13.0	168.9
3	Սեղմման սկավառակի լծակ կոմպլեկտավորված	3	45	5.1	228.1
4	Կցորդման սկավառակի ներքին սեղմման զսպանակ	9	36	0.2	8.6
5	Կցորդման սկավառակի արտաքին սեղմման զսպանակ	9	36	0.2	5.7
6	Կցորդման տանող սկավառակ կոմպլեկտավորված	1	30	9.2	275.6
7	Կցորդման անջատման առանցքակալի կցորդիչ կոմպլեկտավորված	1	14	5.0	69.9

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	Կցորդման անջատման կցորդիչի քաշող զսպանակ	1	10	0.2	1.6
<b>9</b>	Կցորդման անջատման առանցքակալի եղանիկ	1	4	3.0	12.0
<b>10</b>	Կցորդման անջատման եղանիկի գնդաձև հենարան	1	2	0.8	1.6
<b>11</b>	Արգելակման և կցորդման ոտնակի քաշող զսպանակ	2	10	0.9	8.7
<b>12</b>	Շտուցեր, կցորդման գլխավոր գլանի փական	1	3	1.9	5.7
<b>13</b>	Կցորդման անջատման հրիչի գլան	1	18	4.4	78.4
<b>14</b>	Գլանի մխոց	1	12	0.4	4.6
<b>15</b>	Գլխավոր գլանից դեպի ռետինե խողովակ տանող խողովակ կոմպլեկտավորված	1	2	3.0	6.0
<b>16</b>	Կցորդման անջատման հրիչի զսպանակ	1	5	0.2	0.8
	<b>Ընդամենը</b>				<b>1,151.7</b>

\* «Министерство автомобильного транспорта РСФСР. Подетальные нормы расхода запасных частей на ремонтной-эксплуатационные нужды для автобусов РАФ-2203» Москва "Транспорт" 1985г.

\*\* Պահեստամասերի շուկայական արժեքները հաշվարկվել են [www.gazelist24.ru](http://www.gazelist24.ru), [www.b2motor.ru](http://www.b2motor.ru), [www.avtoall.ru](http://www.avtoall.ru) կայքերից և հաշվի են առնված ներմուծման հետ կապված ծախսերը