

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>Држани путеви IA реда</b>							
<b>A1</b>							
1	100	граница МАЂ/СРБ (Хоргош)	0.000	/	5115128.671	7421599.551	90.909
2	101	петља Хоргош	4.241	13	5112659.028	7418325.108	94.869
3	102	петља Суботица север	16.844	100	5107618.973	7407234.622	104.199
4	103	петља Суботица исток	23.140	300	5102087.568	7404534.305	110.406
5	104	петља Суботица југ	26.600	11	5099194.500	7402704.662	114.115
6	105	петља Жедник	37.690	303	5088510.502	7400328.830	112.391
7	106	петља Бачка Топола	50.103	105	5076339.706	7398403.912	113.731
8	107	петља Мали Иђош*	60.100				
9	108	петља Фекетић	70.840	100	5056226.305	7400231.296	96.023
10	109	петља Врбас	80.959	15	5046379.885	7400478.474	88.648
11	110	петља Сириг	93.724	112	5033750.521	7401654.765	87.633
12	111	петља Нови Сад север	110.231	/	5018912.929	7407082.541	96.608
13	112	петља Нови Сад центар	111.892	100	5018690.071	7408711.249	86.360
14	113	петља Нови Сад исток	114.388	12	5018282.583	7411154.738	85.256
15	114	петља Нови Сад југ*	118.912				
16	115	петља Ковиљ	129.716	веза са 114	5011358.371	7424637.505	80.000
17	116	петља Бешка	142.612	/	4999475.068	7428657.727	122.499
18	117	петља Марадик	146.925	125	4995623.840	7430538.715	133.016
19	118	петља Инђија	151.694	веза са 126	4992022.778	7433662.257	111.719
20	119	петља Стара Пазова	162.249	127	4982751.629	7438537.502	93.074
21	120	петља Нова Пазова	165.029	/	4980637.839	7440324.172	97.675
22	121	петља Нови Бановци	169.404	319	4977906.448	7443740.407	100.009
23	122	петља Батајница	175.618	100	4972407.987	7445014.255	86.600
24	123	петља Београд	183.878	A3/A1 привремено	4965987.871	7441188.198	102.715
25	124	петља Сурчин	187.463	319	4962426.553	7441437.831	102.261
26	125	петља Остружница	197.378	26	4954848.577	7447302.406	84.937
27	126	петља Орловача	205.691	22	4952268.802	7454131.223	186.439
28	127	петља Авала*	212.341	/	4952761.105	7460354.858	169.000
29	128	петља Бубањ Поток*	217.024	154	4953045.132	7464640.578	109.000
30	129	петља Траншпед	219.472	/	4951138.565	7466746.016	134.425
31	130	петља Врчин	223.860	347	4947763.017	7468804.526	147.025
32	131	петља Мали Пожаревац	238.156	25	4935753.967	7474085.514	156.786
33	132	петља Умчари	244.643	351	4936754.442	7480332.157	139.975
34	133	петља Водањ	250.603	155	4937731.456	7486163.489	130.280
35	134	петља Колари	256.855	352	4936797.350	7492060.842	118.219
36	135	петља Смедерево	262.562	153	4937747.133	7497461.154	107.330
37	136	петља Пожаревац	264.050	33	4937127.056	7498729.059	110.592
38	137	петља Велика Плана	292.870	веза са 147	4910585.898	7507069.542	112.702
39	138	петља Марковац	304.541	27	4899332.945	7509887.849	119.450
40	139	петља Лапово	310.938	/	4893211.390	7509275.549	121.271
41	140	петља Баточина	314.776	24	4889533.146	7509533.856	125.369
42	141	петља Јагодина	336.691	184	4873057.340	7522115.488	131.999
43	142	петља Ћуприја	349.492	160	4865813.342	7531719.212	145.825
44	143	петља Параћин	360.249	36	4856999.471	7535451.675	161.955
45	144	петља Појате	372.373	23	4845368.542	7536265.576	171.722
46	145	петља Ражањ	385.067	веза са 158	4837993.437	7544303.539	325.215
47	146	петља Алексиначки рудници	405.484	веза са 158	4823168.375	7555877.299	183.754
48	147	петља Алексиначки	410.473	веза са 158	4820175.996	7559356.607	187.022
49	148	петља Трупале	431.611	A4	4801734.881	7567325.193	224.531
50	149	петља Ниш југ	435.007	158	4798569.022	7566244.082	202.903
51	150	петља Мерошина	440.636	35	4793169.675	7565547.276	224.424
52	151	петља Доњевац	451.250	216	4783706.177	7569766.239	216.391
53	152	петља Брестовац	457.272	веза са 158	4778874.501	7573257.036	224.014
54	153	петља Лесковац центар	464.596	258	4772515.973	7576823.376	233.869
55	154	петља Лесковац југ	480.833	веза са 39	4758976.566	7585085.458	257.177
56	155	петља Грделица	491.786	веза са 438	4749441.870	7587807.640	274.080
57	197	Грделица (крај изграђеног АП)	492.942	/	4748802.720	7588760.740	273.360
58	156	петља Предејане	500.209	веза са 258	4742259.996	7592117.002	284.000
59	157	петља Владичин Хан*	516.629	веза са 40	4729417.000	7588458.005	395.000
60	158	петља Врање	539.497	веза са 258	4711554.998	7576911.000	393.000
61	159	петља Бујановац север*	553.011	веза са 258	4702936.008	7567327.997	392.000
62	160	петља Бујановац југ*	556.709	41	4700929.010	7564562.999	397.000
63	161	петља Прешево	577.302	42	4683072.622	7558901.750	465.049
64	162	граница СРБ/БЈРМ (Прешево)	583.363	/	4677213.512	7558489.513	404.591

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>A2</b>							
65	<b>200</b>	петља Сурчин југ*	0.000				
66	<b>201</b>	петља Обреновац*	16.405				
67	<b>202</b>	петља УБ*	42.518				
68	<b>203</b>	петља Лајковац*	55.047				
69	<b>204</b>	петља Љиг*	75.398				
70	<b>205</b>	петља Таково	101.619		4877860.644	7450568.914	362.629
71	<b>206</b>	петља Прељина	118.938		4864169.130	7451752.117	254.974
72	<b>207</b>	петља Паковраће*	129.152				
73	<b>208</b>	петља Лучани*	142.291				
74	<b>2093</b>	Пожега (веза са А2)*	148.973				
<b>A3</b>							
75	<b>300</b>	граница ХР/СРБ (Батровци)	0.000	/	4990986.350	7351029.904	86.977
76	<b>301</b>	петља Батровци*	2.099				
77	<b>302</b>	петља Адашевци	8.711	121	4990821.665	7359669.732	88.982
78	<b>303</b>	петља Кузмин	22.556	веза са 120	4989637.783	7373332.875	91.366
79	<b>304</b>	петља Сремска Митровица	44.219	веза са 201/веза са 123	4984700.583	7394048.848	94.338
80	<b>305</b>	петља Рума	57.844	веза са 21	4980363.010	7406735.683	98.112
81	<b>306</b>	петља Пећинци	69.595	веза са 120	4976005.626	7417617.425	89.863
82	<b>307</b>	петља Шимановци	84.358	318	4970655.926	7431249.760	83.939
83	<b>308</b>	петља Добановци	92.190	319	4966935.935	7438088.343	85.811
<b>A4</b>							
84	<b>401</b>	петља Ниш север	2.497	158	4800916.662	7569675.650	228.849
85	<b>402</b>	петља Ниш исток	9.222	426	4799979.828	7576206.068	257.816
86	<b>403</b>	петља Малча	16.720	35	4797475.163	7583112.384	249.638
87	<b>404</b>	петља Бела Паланка*	45.999	веза са 223	4788684.001	7607341.419	305.211
88	<b>405</b>	петља Пирот запад*	69.843	веза са 259	4784028.344	7627599.329	359.684
89	<b>406</b>	петља Пирот исток*	80.618	веза са 259	4776387.631	7632206.739	384.656
90	<b>407</b>	петља Димитровград*	96.404	/	4765335.529	7642823.165	451.231
91	<b>408</b>	петља Градина*	103.677	259	4763573.247	7648052.794	481.765
92	<b>409</b>	граница СРБ/БУГ (Градина)	105.627	/	4763107.184	7649954.359	489.371
<b>Држани путеви IБ реда</b>							
<b>10</b>							
1	<b>1001</b>	Београд (штампарија)	0.000	13/47	4967106.285	7462369.761	79.189
2	<b>1002</b>	петља Панчево	5.216	/	4968798.780	7467291.823	87.155
3	<b>1003</b>	граница АПВ (Панчево)	8.210	/	4968178.040	7470194.597	76.214
4	<b>1004</b>	Панчево (Ковин)	13.116	14	4969607.175	7474085.514	82.099
5	<b>1005</b>	Панчево (Ковачица)	14.373	130	4970545.138	7473360.180	82.961
6	<b>1006</b>	Алибунар (Пландиште)	46.196	132	4991804.278	7496374.762	134.061
7	<b>1007</b>	Банатски Карловац (Алибунар)	51.392	310	4989839.763	7501111.775	104.881
8	<b>1008</b>	Банатски Карловац (Девојачки Бунар)	51.700	310	4989643.082	7501347.809	104.080
9	<b>1009</b>	Уљма	63.293	133	4988998.736	7512546.448	97.338
10	<b>1010</b>	Вршац (Пландиште)	78.213	18	4997597.682	7522717.472	95.052
11	<b>1011</b>	Вршац (Стража)	78.954	18	4998189.023	7523141.674	92.371
12	<b>1012</b>	граница СРБ/РУМ (Ватин)	91.463	/	5009498.120	7522021.123	88.386
<b>11</b>							
13	<b>1101</b>	граница МАЂ/СРБ (Келебија)	0.000	/	5114766.749	7389153.823	139.166
14	<b>1102</b>	Суботица (Сомбор)	13.200	12	5103940.240	7393698.750	123.555
15	<b>1103</b>	Суботица (Бачка Топола)	18.120	100	5100387.497	7397106.117	114.490
16	<b>1100</b>	Суботица (Сомборски пут)		300 (привремено)	5106717.682	7396616.599	114.473

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>12</b>							
17	1201	Бајмок	19.233	105	5092594.856	7378295.390	121.790
18	1202	Светозар Милетић	40.904	304	5080225.820	7360910.844	96.412
19	1203	Сомбор (Бездан)	53.613	15	5073098.603	7351158.476	91.781
20	1204	Сомбор (Апатин)	57.828	107	5070069.379	7352500.289	92.231
21	1205	Сомбор (индустријска зона)	60.346	15	5069821.649	7354616.467	91.681
22	1206	Српски Милетић	85.322	17	5047560.215	7360055.393	91.271
23	1207	Оџаци (Кула)	94.700	110	5040874.528	7365006.318	89.681
24	1208	Бач	108.292	112	5029494.727	7363573.102	87.969
25	1209	Бачка Паланка (обилазница)	130.434	108	5015893.250	7376392.878	98.137
26	1210	Челарево	141.280	306	5014059.780	7383689.256	86.563
27	1211	Нови Сад (Руменка)	170.157	111	5013968.443	7407595.344	82.744
28	1212	Нови Сад (Сириг)	172.377	100/21	5014620.843	7409572.441	83.473
29	1213	Каћ	180.347	129	5019014.077	7414763.260	94.377
30	1214	Жабал (Шајкаш)	193.677	114	5023810.444	7427120.426	84.828
31	1215	Зрењанин (Кикинда)	220.363	13	5026647.554	7451975.470	85.645
32	1216	Зрењанин (Ечка)	222.025	13	5026218.542	7453395.700	88.149
33	1217	Зрењанин (Сечањ)	224.435	18	5027205.780	7455146.601	86.479
34	1218	Житиште	239.071	118	5037274.752	7465375.652	84.003
35	1219	Банатско Карађорђево	254.126	117	5049639.114	7465778.081	82.396
36	1220	Нова Црња	262.418	307	5057410.062	7468502.733	81.891
37	1221	Војвода Степа	266.832	104	5060337.540	7471714.871	82.314
38	1222	граница СРБ/РУМ (Српска Црња)	276.837	/	5067400.568	7477128.199	81.966
<b>13</b>							
39	1301	Хоргош (пут А1)	0.796	100	5111984.675	7418718.521	92.228
40	1302	Хоргош (Кањижа)	1.026	100	5111786.933	7418595.405	92.227
41	1303	Кањижа	12.982	102	5105009.495	7425879.887	86.954
42	1304	Нови Кнежевац (Ђала)	20.062	103	5099948.838	7430016.786	89.433
43	1305	Чока (Црна Бара)	32.506	105	5088530.939	7433752.981	87.495
44	1306	Чока (Сента)	32.883	105	5088161.663	7433812.489	81.407
45	1307	Кикинда (Наково)	67.789	15	5075618.801	7456008.058	84.247
46	1308	Кикинда (Нови Бечеј)	70.921	15	5073686.880	7456483.850	82.464
47	1309	Башаид (Нови Бечеј)	90.498	117	5054682.324	7454418.735	83.015
48	1310	Меленци	106.497	116	5041385.175	7447054.525	81.193
49	1311	Ечка	130.830	130	5019677.235	7457707.748	84.204
50	1312	Перлез (Тител)	143.177	129	5008827.909	7453682.886	84.126
51	1313	Перлез (Ковачица)	145.664	129	5006451.407	7452990.442	84.558
52	1314	Чента	155.358	131	4997523.810	7452194.968	82.864
53	1315	граница АПВ (Београд-Чента)	158.186	/	4994898.371	7451321.462	85.689
54	1316	петља Ковилово	180.864		4973463.494	7456954.901	78.209
<b>14</b>							
55	1401	Ковин (Бела Црква)	28.857	134	4956551.494	7497909.815	83.074
56	1402	граница АПВ (Ковин)	36.540	/	4950082.673	7496796.606	91.815
57	1403	Смедерево (Радинац)	46.617	153	4940576.722	7497311.693	98.478
58	1404	Раља (пут 156)	50.011	156	4937624.980	7498581.390	98.773
59	1405	Раља (пут 33)	50.884	33	4937451.756	7499275.747	94.654
<b>15</b>							
60	1501	граница МАЂ/СРБ (Бачки Брег)	0.000	/	5089427.282	7340315.878	92.137
61	1502	Бездан	8.581	16	5081563.570	7339610.517	92.923
62	1503	Кљајићево (Светозар Милетић)	37.118	304	5071339.542	7366204.653	92.994
63	1504	Кљајићево (Бачки Соколац)	38.491	106	5070693.793	7367388.993	90.710
64	1505	Кула (Бачка Топола)	65.052	108	5053081.934	7385584.049	88.284
65	1506	Врбас (Савино Село)	76.098	305	5047551.530	7394536.205	83.899
66	1507	Врбас (Змајево)	78.625	113	5046825.896	7396327.145	84.201
67	1508	Врбас (Фекетић)	80.010	113	5047866.578	7397203.398	85.768
68	1509	Србобран (Фекетић)	89.351	100	5045778.382	7405888.930	84.302
69	1510	Бечеј (Ада)	108.197	102	5051633.175	7422627.593	79.935
70	1511	Бечеј (Бачко Градиште)	111.784	102	5051127.194	7425452.660	83.149
71	1512	Нови Бечеј (Меленци)	121.368	116	5048531.212	7433464.065	76.797
72	1513	Нови Бечеј (Башаид)	124.892	117	5051152.341	7435097.610	78.984
73	1514	Кикинда (Мокрин)	163.321	104	5078128.606	7458950.991	81.174
74	1515	Кикинда (Војвода Степа)	165.389	104	5077444.588	7460426.962	82.609
75	1516	граница СРБ/РУМ (Наково)	173.603	/	5081562.616	7467513.307	83.280
<b>16</b>							
76	1601	граница ХР/СРБ (Бездан)	0.000	/	5079968.577	7333992.989	104.993
<b>17</b>							
77	1701	граница ХР/СРБ (Богојево)	0.000	/	5044040.893	7350822.055	102.136
78	1702	Богојево (Апатин)	0.576	107	5044556.153	7351080.916	90.087

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>18</b>							
79	<b>1801</b>	Сутјеска (Сечањ)	22.248	308	5026262.137	7476782.981	83.250
80	<b>1802</b>	Сечањ (Јаша Томић)	28.545	129	5024702.053	7482602.661	83.742
81	<b>1803</b>	Сечањ (Неузина)	29.919	129	5023339.315	7482446.599	83.793
82	<b>1804</b>	Пландиште	67.646	132	5009111.137	7509974.165	83.075
83	<b>1805</b>	Стража	105.111	133	4981294.088	7523899.085	99.176
84	<b>1806</b>	Бела Црква	122.229	134	4973236.046	7533436.934	89.531
85	<b>1807</b>	граница СРБ/РУМ (Калуђерово)	133.681	/	4973052.812	7544530.051	123.385
<b>19</b>							
86	<b>1900</b>	Бачка Паланка (веза са путем 12)*	0.000	/	/	/	/
87	<b>1901</b>	Нештин	0.000	119	5009331.236	7377774.895	133.675
88	<b>1902</b>	Ердевик	13.612	122	4997843.414	7375637.385	116.725
89	<b>1903</b>	Кузмин (Кукујевци)	20.892	315	4990731.970	7374883.761	89.335
90	<b>1904</b>	Кузмин (Ср. Митровица)	23.945	120	4987754.658	7374583.964	88.967
91	<b>1905</b>	граница СРБ/БиХ (Сремска Рача)	41.775	/	4975317.636	7365950.066	104.387
<b>20</b>							
92	<b>2001</b>	Ср. Митровица (веза са А3)	0.000	веза са А3/123	4984307.284	7393318.032	86.788
93	<b>2002</b>	Ср. Митровица (Манђелос)	2.795	120	4981546.071	7392905.886	86.562
94	<b>2003</b>	Ср. Митровица (Дреновац)	5.621	124	4979449.781	7391747.254	80.024
95	<b>2004</b>	граница АПВ (Ноћај)	15.168	/	4975135.510	7385535.853	86.254
96	<b>2005</b>	Глушци	17.692	322	4972731.447	7385814.058	86.354
97	<b>2006</b>	Богатић (Глоговац)	27.703	320	4967463.462	7380372.987	89.127
98	<b>2007</b>	Богатић (Мајур)	28.538	136	4966642.262	7380218.070	90.824
99	<b>2008</b>	Бадовинци	39.457	135/321	4961431.141	7371543.230	94.566
100	<b>2009</b>	граница СРБ/БиХ (Бадовинци)	42.474	/	4960380.609	7369199.495	96.541

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>21</b>							
101	<b>2101</b>	Петроварадин (Рачког)	4.820	100	5011503.466	7412679.782	88.637
102	<b>2102</b>	Сремска Каменица	10.626	119	5007525.904	7409629.904	153.204
103	<b>2103</b>	Ириг (Крушедол)	25.522	313	4995183.976	7410863.350	172.001
104	<b>2104</b>	Ириг (Врдник)	26.490	313	4994315.099	7410511.613	184.955
105	<b>2105</b>	Рума (Путинци)	35.890	126	4985484.904	7409571.296	117.431
106	<b>2106</b>	Рума (Пећинци)	36.638	120	4984832.557	7409232.442	108.900
107	<b>2107</b>	Рума (Вогањ)	37.915	120	4983765.282	7408578.283	111.675
108	<b>2108</b>	Рума (веза са А3)	41.975	веза са А3	4980854.732	7406354.137	98.300
109	<b>2109</b>	Јарак	48.884	316	4974944.146	7402911.217	86.789
110	<b>2110</b>	граница АПВ (Шабац)	69.661	/	4957858.439	7398640.864	97.333
111	<b>2111</b>	Шабац	72.657	26	4955837.020	7399400.943	84.953
112	<b>2112</b>	Шабац (Лојанице)	73.456	26	4955633.889	7400165.025	85.764
113	<b>2113</b>	Лојанице	85.831	140	4943390.526	7401527.555	149.686
114	<b>2114</b>	Матијевац	88.946	323	4940552.201	7400370.190	152.268
115	<b>2115</b>	Драгиње (Владимирци)	96.036	326	4933745.636	7401085.392	223.867
116	<b>2116</b>	Драгиње (Каменица)	96.579	142	4933299.539	7401394.213	229.277
117	<b>2117</b>	Коцељева	104.650	141	4926822.999	7405300.872	167.594
118	<b>2118</b>	Коцељева (Новаци)	107.347	141	4925130.206	7406886.270	141.342
119	<b>2119</b>	Дружетић (Јошева)	111.899	327	4922040.165	7408586.192	292.283
120	<b>2120</b>	Дружетић (Памбуковица)	112.854	341	4921865.004	7409481.241	297.795
121	<b>2121</b>	Гола Глава	114.810	328	4920284.744	7410160.186	266.021
122	<b>2122</b>	Слатина	119.452	340	4917809.269	7413829.277	204.755
123	<b>2123</b>	Ваљево (Бранковина)	135.155	27	4903882.724	7411330.247	194.722
124	<b>2124</b>	Ваљево (обилазница)	138.741	27	4904577.777	7414725.931	176.837
125	<b>2125</b>	Ваљево (Брежђе)	140.304	176	4903101.404	7414389.049	182.665
126	<b>2126</b>	Каона	167.684	175	4886306.086	7414311.071	769.280
127	<b>2127</b>	Косјерић (Варда)	183.125	174	4874280.917	7413473.456	424.393
128	<b>2128</b>	Косјерић	184.643	174	4872802.821	7413528.986	418.250
129	<b>2129</b>	Честобродица	198.532	177	4862969.836	7420391.830	347.736
130	<b>2130</b>	Ариље	221.765	196	4846144.618	7428047.280	336.454
131	<b>2131</b>	Прилике	240.941	194	4832376.572	7432051.118	425.745
132	<b>2132</b>	Ивањица (Гуча)	247.771	180	4828312.298	7437392.479	459.811
133	<b>2133</b>	Ивањица	249.951	30	4826390.948	7438059.023	491.218
134	<b>2134</b>	Сјеница	311.287	29/201	4792812.108	7419048.472	1039.440

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>22</b>							
135	2201	Рипањ	7.520	346	4945339.052	7455132.957	297.408
136	2202	Липовичка шума (Барајево)	9.676	147	4943879.193	7453799.682	279.796
137	2203	Липовичка шума (В. Моштаница)	12.420	343	4943367.471	7451403.289	258.984
138	2204	Мељак (Барајево)	15.494	344	4940900.403	7449632.596	234.545
139	2205	Мељак (Вранић)	16.050	344	4940458.911	7449306.543	224.482
140	2206	Степојевац (Дражевац)	28.763	148	4930143.572	7444338.012	139.690
141	2207	Степојевац (Велики Црљени)	29.741	148	4929201.472	7444154.455	109.577
142	2208	Лазаревац (Ибарски пут)	43.528	27	4916493.295	7439826.658	108.617
143	2209	Ћелије	48.014	27	4913729.284	7436491.249	116.615
144	2210	Жупањац	52.142	175	4910594.273	7437593.939	126.147
145	2211	Дудовица	58.506	362	4905879.011	7441570.231	136.961
146	2212	Пољанице	67.306	150	4898756.987	7441004.004	155.431
147	2213	Љиг	68.877	150	4898123.632	7439701.663	158.037
148	2214	Кадина Лука	71.952	357	4895626.446	7438742.809	176.508
149	2215	Дићи	77.656	360	4894878.372	7443452.536	205.910
150	2216	Угриновци	87.335	361	4891887.862	7451787.783	255.750
151	2217	Бућин Гроб	98.074	152	4886468.759	7459086.077	530.732
152	2218	Горњи Милановац (Неваде)	107.646	177	4877344.370	7459136.729	345.358
153	2219	Горњи Милановац	110.296	177	4875323.122	7457547.180	328.378
154	2220	Прелјина	125.532	23	4863224.254	7452848.248	251.237
155	2221	Мрчајевци	137.794	46	4857825.094	7463478.334	239.489
156	2222	Краљево	157.679	23	4843016.535	7472772.779	233.994
157	2223	Краљево (Јарчујак)	157.870	179	4842974.471	7472585.156	234.976
158	2224	Матарушка Бања	164.641	410	4839142.792	7467825.199	231.802
159	2225	Ушће	203.694	30	4813973.323	7469518.233	345.102
160	2226	Баре	208.928	472	4812990.823	7473678.374	369.199
161	2227	Билјановац	218.503	207	4807376.400	7472614.434	384.698
162	2228	Брвеник	226.741	412	4801056.115	7471201.369	397.017
163	2229	Рашка (Косовска Митровица)	236.001	31	4793760.547	7469620.761	403.912
164	2230	Рашка (Кути)	236.471	198	4793329.877	7469453.684	420.219
165	2231	Нови Пазар (Бања)	253.891	413	4779704.258	7462766.529	493.563
166	2232	Нови Пазар	254.224	29	4779414.633	7462604.268	496.117
167	2233	Нови Пазар (Брђани)	257.678	206	4776495.658	7461287.808	506.983
168	2234	Рибариће	282.068	32	4758711.737	7455938.205	706.714
169	2235	Брегови	294.630	203	4753743.351	7448638.039	831.695
170	2236	граница СРБ/ЦГ (Мехов Крш)	297.987	/	4751755.226	7446291.957	816.698
171	2238	Прелјина (веза са А2)	124.748	веза са А2	4863996.295	7452872.729	244.710
<b>23</b>							
172	2301	Ћићевац	3.875	190	4841611.151	7535949.889	149.904
173	2302	Макрешане	15.757	38	4831503.093	7530735.524	147.640
174	2303	Крушевац (Јасика)	22.487	183	4829331.908	7524787.573	152.137
175	2304	Кошеви	27.440	207	4826925.104	7520539.269	156.581
176	2305	Стопања	35.923	189/211	4825932.515	7512166.808	171.406
177	2306	Трстеник	47.158	188	4829867.405	7501855.282	177.053
178	2307	Врњци	56.199	208	4832846.744	7494026.219	181.328
179	2308	Врњци (Угљарево)	57.433	411	4833303.947	7492875.973	183.973
180	2309	Ново Село	59.638	411	4834097.830	7490822.162	198.553
181	2310	Ратина	72.331	209	4839774.218	7480162.026	232.200
182	2311	Краљево (Камицора)	75.977	24	4842847.455	7479631.306	200.223
183	2312	Коњевићи	84.878	179	4861841.629	7451841.600	245.196
184	2313	Чачак (Драчкићи)	89.308	179	4859393.523	7448433.734	251.214
185	2314	Чачак (Гуча)	90.564	180	4859724.886	7447263.281	254.501
186	2315	Паковраће (Марковица)	97.599	408	4862119.313	7441043.280	268.069
187	2316	Кратовска Стена	115.544	181	4859127.534	7429358.524	316.101
188	2317	Пожега	120.575	21	4856324.248	7425383.051	316.640
189	2318	Пожега (Ариље)	123.482	21	4854903.189	7423127.633	326.352
190	2319	Ужице	145.551	28	4857037.309	7407543.057	416.231
191	2320	Бела Земља	153.211	195	4852966.254	7404108.746	739.028
192	2321	Сушица	160.224	28	4849525.619	7398925.679	658.439
193	2322	Златибор	167.936	404	4843402.429	7396344.545	972.155
194	2323	Рзав	171.679	405	4840622.630	7394819.515	1016.831
195	2324	Кокин Брод (Прибојска Бања)	199.188	194	4819217.875	7403353.096	881.209
196	2325	Кокин Брод (Златарско језеро)	200.008	194	4818962.003	7404125.023	898.197
197	2326	Нова Варош	208.343	29	4813429.503	7405335.673	1048.413
198	2327	Бистрица	223.546	191	4814754.243	7391647.931	448.300
199	2328	Пријеполје	233.405	200	4806438.294	7390366.750	458.687
200	2329	Коловрат	238.539	29	4801880.550	7390018.579	466.438
201	2330	Мијоска	239.235	407	4801208.689	7389983.191	466.238
202	2331	граница СРБ/ЦГ (Гостун)	269.411	/	4780889.545	7400373.892	545.410

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>24</b>							
203	<b>2401</b>	Баточина	0.585	158	4889323.448	7508987.526	113.469
204	<b>2402</b>	Крагујевац	24.325	183	4875080.618	7494947.603	177.955
205	<b>2403</b>	Крагујевац (Церовац)	26.332	25	4876220.991	7493442.722	216.916
206	<b>2404</b>	Крагујевац (Дивостин)	27.531	177	4875072.325	7493180.557	207.871
207	<b>2405</b>	Равни Гај	43.044	46	4865495.270	7482471.133	288.470
208	<b>2406</b>	Витановац	68.821	187	4842341.129	7484246.376	195.887
<b>25</b>							
209	<b>2501</b>	Мали Пожаревац	0.750	350	4935050.209	7474053.268	158.040
210	<b>2502</b>	Влашко Поље	8.438	149	4927686.710	7473105.950	154.958
211	<b>2503</b>	Младеновац (Дубона)	14.429	155	4922585.588	7475543.609	161.125
212	<b>2504</b>	Младеновац	16.522	147	4920642.536	7475418.713	148.701
213	<b>2505</b>	Међулуђе	21.636	151	4915916.860	7474077.532	150.005
214	<b>2506</b>	Крчевац	34.142	27	4904817.434	7476039.475	162.413
215	<b>2507</b>	Топола	38.657	152	4901533.018	7475105.059	252.130
216	<b>2508</b>	Топола (Наталинци)	39.691	27	4900710.111	7475580.010	255.490
217	<b>2509</b>	Горња Трнава	51.029	369	4891632.308	7479656.693	376.822
218	<b>2510</b>	Влакча	54.222	367	4888753.753	7479888.834	462.410
219	<b>2511</b>	Церовац	66.583	157	4883206.199	7489528.928	294.307
<b>26</b>							
220	<b>2601</b>	Умка	7.229	343	4948503.034	7445235.076	86.811
221	<b>2602</b>	Барич	15.212	148	4945492.537	7438963.720	82.008
222	<b>2603</b>	Обреновац	16.129	144	4945863.137	7438192.194	82.904
223	<b>2604</b>	Обреновац (Звечка)	21.278	120	4945796.756	7433944.246	81.955
224	<b>2605</b>	Дебрц	47.213	141	4942544.258	7412048.328	152.018
225	<b>2606</b>	Звезд (Владимирци)	52.177	140	4945696.795	7408310.793	172.940
226	<b>2607</b>	Звезд (Прово)	53.254	325	4946719.071	7408547.233	171.546
227	<b>2608</b>	Шабац (Заблаће)	68.162	324	4955856.238	7398032.342	87.535
228	<b>2609</b>	Шабац (Јевремовац)	70.650	137	4955944.094	7395557.353	86.198
229	<b>2610</b>	Шабац (Дреновац)	72.622	124	4957473.589	7394420.420	86.325
230	<b>2611</b>	Мајур	76.683	136	4959725.888	7391158.263	89.205
231	<b>2612</b>	Петловача	91.537	136	4955405.951	7378797.294	94.821
232	<b>2613</b>	Прњавор	98.952	135/323	4951738.154	7372725.398	102.749
233	<b>2614</b>	Липнички Шор	117.053	138	4939054.264	7361883.266	121.383
234	<b>2615</b>	Лозница (улаз)	118.394	27	4938230.026	7360837.520	121.635
235	<b>2616</b>	Лозница (Трбушница)	125.022	27	4934432.455	7356272.210	127.710
236	<b>2617</b>	Бања Ковилгача	131.409	331	4931577.748	7351656.973	136.423
237	<b>2618</b>	Радаљ	143.477	257	4920273.695	7352970.234	144.245
238	<b>2619</b>	Мали Зворник	145.573	28	4919335.258	7351188.455	149.122
239	<b>2620</b>	граница СРБ/БиХ (Мали Зворник)	145.771	/	4919517.873	7351109.995	151.479

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>27</b>							
240	<b>2701</b>	граница БиХ/СРБ (Трбушница)	0.000	/	4934632.684	7356018.268	135.024
241	<b>2702</b>	Лозница	5.222	330	4933884.925	7360404.343	148.124
242	<b>2703</b>	Жеравија (Тршић)	7.960	332	4933020.457	7362880.482	152.646
243	<b>2704</b>	Крст	11.070	139	4931078.252	7364450.657	233.844
244	<b>2705</b>	Завлака (Текериш)	30.692	137	4924562.500	7379740.969	162.126
245	<b>2706</b>	Завлака (Мојковић)	31.333	137	4924051.973	7380024.319	165.820
246	<b>2707</b>	Осечина (Јадар)	44.918	141	4915383.378	7388521.843	206.405
247	<b>2708</b>	Осечина	45.349	141	4915195.477	7388910.294	208.767
248	<b>2709</b>	Осечина (Осладић)	48.187	329	4913362.281	7391001.249	217.893
249	<b>2710</b>	Доња Каменица	58.313	142	4908774.741	7398191.805	329.527
250	<b>2711</b>	Причевић	63.667	143	4906010.999	7401771.361	274.597
251	<b>2712</b>	Ваљево (Гола Глава)	77.520	328	4903641.355	7410820.900	198.924
252	<b>2713</b>	Ваљево (Јовања)	77.731	170	4903656.074	7411030.563	192.103
253	<b>2714</b>	Попучке	82.077	342	4905970.261	7418234.396	168.828
254	<b>2715</b>	Дивци	87.210	150	4906809.074	7423285.783	151.991
255	<b>2716</b>	Словац	94.432	144	4911449.953	7427749.732	131.990
256	<b>2717</b>	Лајковац (улаз)	100.169	361	4913742.628	7432705.228	121.022
257	<b>2718</b>	Лајковац	101.825	145	4914405.598	7434137.505	116.052
258	<b>2719</b>	Лазаревац	108.010	364	4915247.480	7441778.616	138.459
259	<b>2720</b>	Даросава (Белановица)	127.674	365	4910286.712	7457087.789	192.570
260	<b>2721</b>	Даросава (Венчане)	127.804	365	4910362.526	7457192.875	188.178
261	<b>2722</b>	Аранђеловац (Белановица)	136.119	150	4907802.001	7464374.111	277.837
262	<b>2723</b>	Аранђеловац (Раниловић)	136.638	150	4907438.501	7464744.469	271.425
263	<b>2724</b>	Аранђеловац (Доња Шаторња)	138.731	367	4906631.018	7466494.448	247.183
264	<b>2725</b>	Аранђеловац (Орашац)	140.305	151	4906424.919	7468031.310	217.102
265	<b>2726</b>	Наталинци	159.162	156	4901068.133	7485044.634	145.692
266	<b>2727</b>	Адровац	176.064	370	4898519.525	7498192.483	146.444
267	<b>2728</b>	Рача	177.092	369	4897769.842	7498849.613	139.174
268	<b>2729</b>	Рача (Церовица)	177.382	157	4897656.406	7499112.979	138.845
269	<b>2730</b>	Марковац (Велика Плана)	186.955	158	4899065.438	7508019.228	111.156
270	<b>2731</b>	Марковац (Лапово)	187.292	158	4898727.335	7508003.994	111.754
271	<b>2732</b>	Свилајнац	196.041	160	4898744.209	7515305.835	108.431
<b>28</b>							
272	<b>2801</b>	Грчаница	37.730	137	4900259.354	7368502.748	178.728
273	<b>2802</b>	Љубовија	44.794	141	4894492.733	7370552.406	183.431
274	<b>2803</b>	Рогачица (Дебело брдо)	80.497	170	4878258.408	7390251.289	226.533
275	<b>2804</b>	Рогачица (Бајина Башта)	80.599	170	4878159.729	7390278.361	223.916
276	<b>2805</b>	Костојевићи	87.688	174	4874424.268	7395195.826	298.986
277	<b>2806</b>	Дуб	94.714	171	4867914.468	7394157.444	396.298
278	<b>2807</b>	Дубци	111.819	173	4860944.554	7402233.932	570.086
279	<b>2808</b>	Ужице (Гостиница)	120.215	339	4857456.883	7407097.436	412.961
280	<b>2809</b>	Ужице (Каран)	120.890	174	4857070.433	7407562.615	411.652
281	<b>2810</b>	Кремна	137.198	173	4856352.161	7388088.685	762.817
282	<b>2811</b>	Кремна (Тара)	139.077	170	4857029.230	7386393.494	757.527
283	<b>2812</b>	граница СРБ/БиХ (Котроман)	157.293	/	4847369.800	7376846.871	463.720



## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>29</b>							
284	<b>2901</b>	граница ЦГ/СРБ (Јабука)	0.000	/	4800316.015	7376842.421	1253.825
285	<b>2902</b>	Аљиновићи	36.498	200	4799095.577	7407251.652	1216.843
286	<b>2903</b>	Сјеница (Карајукића Бунари)	55.592	202	4792298.307	7420863.478	1018.619
287	<b>2904</b>	Сушица	74.453	197	4792486.174	7437352.141	1249.734
288	<b>2905</b>	Дуга Пољана	77.737	197	4789764.368	7437758.347	1160.269
289	<b>2906</b>	Дојевиће	104.793	203	4777477.189	7456278.060	556.512
290	<b>2907</b>	Нови Пазар (Одвраћеница)	110.914	199	4778763.402	7461665.961	496.704
<b>30</b>							
291	<b>3001</b>	Ивањица (Каона)	2.579	197	4824922.244	7440033.031	489.079
292	<b>3002</b>	Бук	3.962	197	4823823.658	7440240.547	498.951
<b>31</b>							
293	<b>3101</b>	Рудница	9.049	210	4787976.080	7474994.714	429.024
294	<b>3102</b>	граница АП КиМ (Јариње)	10.775	/	4786802.135	7476029.123	435.545
295	<b>3103</b>	Дрен	25.213	446			
296	<b>3104</b>	Лепосавић	29.86	213			
297	<b>3105</b>	Лепосавић (Жута Прла)	31.614	414			
298	<b>3106</b>	Балабан	51.198	206			
299	<b>3107</b>	Косовска Митровица (Трепча)	64.13	236			
300	<b>3108</b>	Косовска Митровица (Крпимеј)	64.363	447			
301	<b>3109</b>	Косовска Митровица (Зубин Поток)	65.495	32			
302	<b>3110</b>	Вучитрн	73.935	242			
303	<b>3111</b>	Ново Село Мађунско	81.505	449			
304	<b>3112</b>	Милошево (Лебане)	91.019	239			
305	<b>3113</b>	Орловић	96.82	238			
306	<b>3114</b>	Приштина (Пећ)	100.082	35/39			
307	<b>3115</b>	Чаглавица	102.928	42			
308	<b>3116</b>	Лалђе Село	110.703	35			
309	<b>3117</b>	Коњух	115.836	239			
310	<b>3118</b>	Лугација	119.466	464			
311	<b>3119</b>	Урошевац (Ѓњилане)	134.052	41			
312	<b>3120</b>	Грлица	139.759	254			
313	<b>3121</b>	Догановић (Штрпце)	144.246	250			
314	<b>3122</b>	граница СРБ/БЈМ (Ђенерал Јанковић)	163.694	/			
<b>32</b>							
315	<b>3201</b>	граница АП КиМ (Витковиће)	10.568	/	4757701.271	7463552.498	720.545
316	<b>3202</b>	Зубин Поток	28.014	237			
317	<b>3203</b>	Косовска Митровица (Горња Клина)	44.930	236			
318	<b>3204</b>	Косовска Митровица (Обилић)	45.737	238			
<b>33</b>							
319	<b>3301</b>	Мала Крсна	2.004	158	4938190.776	7500405.376	98.917
320	<b>3302</b>	Пожаревац (обилазница)	13.079	34	4939797.561	7511227.053	90.530
321	<b>3303</b>	Пожаревац (Осипаоница)	14.574	377	4939263.532	7512619.760	95.858
322	<b>3304</b>	Пожаревац (Александровац)	16.771	160	4938812.507	7514732.283	92.280
323	<b>3305</b>	Пожаревац (Орљево)	19.683	378	4938279.376	7517397.200	150.165
324	<b>3306</b>	Салаковац	24.973	161	4938163.055	7522346.559	91.515
325	<b>3307</b>	Забрега (Божевац)	39.243	162	4935534.656	7534890.558	265.682
326	<b>3308</b>	Макце	44.155	162	4936617.977	7538533.820	230.540
327	<b>3309</b>	Љешница	55.058	163	4932735.628	7547239.652	136.958
328	<b>3310</b>	Турија	61.124	376	4930936.644	7551328.573	144.503
329	<b>3311</b>	Кучево	69.267	147	4926060.722	7553542.515	162.527
330	<b>3312</b>	Дебели Луг	110.205	164	4915484.663	7572405.702	297.731
331	<b>3313</b>	Мајданпек	118.976	164	4920690.306	7576182.441	543.742
332	<b>3314</b>	Милошева Кула	144.168	165	4907825.709	7591135.038	148.984
333	<b>3315</b>	Клокочевац	151.440	165	4911884.455	7594580.966	119.980
334	<b>3316</b>	Плавна	162.550	399	4906097.565	7601522.706	345.607
335	<b>3317</b>	Штубик	170.455	397	4906007.772	7608411.666	210.869
336	<b>3318</b>	Неготин (Брусник)	186.683	398	4899646.027	7622530.740	47.295
337	<b>3319</b>	Неготин (Радујевац)	187.478	400	4899615.709	7623112.563	46.146
338	<b>3320</b>	Вељково	198.505	169	4891869.932	7628451.246	51.574
339	<b>3321</b>	граница СРБ/БУГ (Мокрање)	200.731	/	4891237.936	7630557.598	53.900
340	<b>3322</b>	Салаковац (Велико Црниће)	25.043	161	4938138.099	7522406.689	92.768

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>34</b>							
341	3401	Пожаревац (Дубравица)	5.188	371	4944425.878	7512970.782	78.717
342	3402	Пожаревац (Костолац)	7.911	159	4945092.135	7515548.687	95.171
343	3403	Братинац (Бабушинац)	13.050	372	4944831.547	7519933.575	86.805
344	3404	Братинац (Набрђе)	13.273	161	4944845.591	7520155.609	92.631
345	3405	Берање	19.686	375	4946799.731	7526241.352	163.262
346	3406	Тополовник	32.135	373	4952949.685	7535095.253	85.295
347	3407	Браничево (Триброде)	44.276	162	4952615.687	7541314.279	104.106
348	3408	Браничево (Доња Крушевица)	46.868	374	4950711.153	7542924.100	88.923
349	3409	Голубац	55.922	163	4945652.016	7550036.164	82.034
350	3410	Доњи Милановац	107.355	164	4926347.667	7587946.638	83.180
351	3411	Поречки мост (Мосна)	116.439	165	4923140.079	7594007.340	81.601
352	3412	Поречки мост (Мироч)	118.198	396	4924858.920	7594087.227	75.920
<b>35</b>							
353	3501	граница РУМ/СРБ (ХЕ Ђердап I)	0.000	/	4948554.241	7621674.163	76.541
354	3502	Брана "ХЕ Ђердап I"	1.050	34	4948038.480	7621222.162	77.440
355	3503	Кладово	10.310	167	4942056.441	7628132.853	45.707
356	3504	Милутиновац	20.506	167	4935106.032	7624903.335	49.134
357	3505	Брза Паланка	34.322	396	4926514.009	7615775.432	51.804
358	3506	Слатинска река (Слатина)	39.794	397	4921475.932	7617395.675	61.964
359	3507	Душановац	56.127	168	4907880.391	7620591.371	103.799
360	3508	Неготин (улаз)	63.927	33	4900351.549	7621405.273	56.172
361	3509	Буково	67.297	33	4898236.969	7619361.553	155.348
362	3510	Салаш	87.256	398	4887416.362	7607731.548	301.401
363	3511	Ротина	106.741	165	4871231.614	7604065.196	152.770
364	3512	Вражогрнац (Бор)	110.499	37	4867787.824	7605144.123	136.407
365	3513	Вражогрнац	111.123	165	4867336.381	7605526.293	137.916
366	3514	Зајечар (Звездан)	113.672	165	4865053.602	7604416.895	145.262
367	3515	Зајечар (Велики Извор)	114.827	169	4863913.135	7604522.412	129.651
368	3516	Зајечар (Вршка Чука)	116.856	36	4862113.204	7603968.926	150.303
369	3517	Вратарница	129.284	423	4850570.980	7605360.963	174.353
370	3518	Минићево (Витковац)	142.393	220	4838436.723	7604620.182	199.010
371	3519	Минићево (Дебелица)	143.822	422	4837057.211	7604274.559	204.675
372	3520	Књажевац (Кална)	154.985	221	4826242.613	7602661.002	226.553
373	3521	Књажевац	155.761	217	4825667.043	7602176.543	222.976
374	3522	Сврљиг	183.958	222	4808302.085	7591367.089	380.133
375	3523	Сврљиг (Попшица)	184.026	222	4808238.582	7591345.021	382.492
376	3524	Малча	198.391	426	4799803.974	7583983.289	312.142
377	3525	Малча (пуг 259)	200.573	259 (привремено)	4797830.348	7583162.095	255.172
378	3526	Мерошина	208.002	417	4793523.634	7559012.695	253.590
379	3527	Прокупље (Орљане)	219.805	418	4788665.006	7549715.434	272.419
380	3528	Прокупље (Вукања)	220.852	216	4788322.642	7548730.863	267.332
381	3529	Прокупље	221.609	216	4787872.052	7548257.906	261.783
382	3530	Прокупље (Ђуковац)	222.571	415	4787729.476	7547659.259	258.822
383	3531	Поточић (Доња Топоница)	230.836	415	4788695.365	7539770.302	279.804
384	3532	Поточић (Мала Плана)	230.977	415	4788688.237	7539629.003	285.220
385	3533	Белољин	237.881	38	4787624.788	7533102.653	305.319
386	3534	Куршумлија	252.763	212	4777565.098	7524493.600	364.219
387	3535	Рударе	262.002	228	4769166.269	7526274.232	388.734
388	3536	граница АП КиМ (Мердаре)	280.869	/	4754755.115	7520441.729	660.472
389	3537	Подујево (Крпимеј)	286.527	448			
390	3538	Подујево (Лужане)	288.723	214			
391	3539	Лужане	296.914	230			
392	3540	Лебане (Милошево)	305.646	239			
393	3541	Приштина (Лебане)	314.476	39			
394	3542	Липљан (Јањево)	323.960	239			
395	3543	Ђурковце	329.178	241			
396	3544	Штимље	334.814	41			
397	3545	Црнољево	341.835	240			
398	3546	Дуље	353.511	243			
399	3547	Сува Река (Студенчане)	361.140	249			
400	3548	Сува Река (Муштуште)	363.779	249			
401	3549	Призрен (Брезовица)	380.249	250			
402	3550	Призрен (Ландовица)	381.059	250			
403	3551	Жур	392.159	252			
404	3552	граница СРБ/АЛБ (Врбница)	398.481	/			

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>36</b>							
405	<b>3601</b>	Давидовац (Поповац)	3.299	387	4858172.957	7538161.882	164.799
406	<b>3602</b>	Грза	16.207	388	4857416.478	7550614.659	298.093
407	<b>3603</b>	Стража	24.077	389	4855444.469	7557086.346	529.041
408	<b>3604</b>	Мирово	42.038	421	4852323.030	7571870.410	332.024
409	<b>3605</b>	Бољевац	48.874	218	4855120.872	7577176.225	268.366
410	<b>3606</b>	Валакоње	54.441	391	4859880.357	7578775.655	229.519
411	<b>3607</b>	Селиште	65.603	37	4864974.215	7588515.571	189.597
412	<b>3608</b>	Гамзиградска Бања	72.462	394	4865599.119	7594339.441	185.577
413	<b>3609</b>	Гамзиград	77.540	394	4863341.031	7596664.804	153.742
414	<b>3610</b>	Звездан	79.065	165	4862552.052	7597616.554	153.742
415	<b>3611</b>	Лубница	82.365	395	4861579.311	7600284.050	159.483
416	<b>3612</b>	Зајечар (Шљивар)	83.712	169	4862060.115	7601531.684	145.622
417	<b>3613</b>	граница СРБ/БУГ (Вршка Чука)	96.397	/	4857022.288	7611371.188	361.078
<b>37</b>							
418	<b>3701</b>	Брестовац	14.927	161/394	4878604.545	7586812.164	314.645
419	<b>3702</b>	Бор	18.853	166	4879882.545	7589426.806	380.999
<b>38</b>							
420	<b>3801</b>	Крушевац (Ђунис)	7.031	215	4825887.476	7528810.226	159.077
421	<b>3802</b>	Крушевац (Јастребац)	8.588	415	4825170.838	7527930.988	172.014
422	<b>3803</b>	Разбојна	40.579	208	4801905.389	7514635.571	302.890
423	<b>3804</b>	Блаце	53.836	214	4794317.395	7523591.986	398.318
<b>39</b>							
424	<b>3901</b>	Пирот	0.000	259	4780539.308	7628707.707	374.044
425	<b>3902</b>	Садиков Бунар	4.197	428	4780661.964	7624540.814	405.598
426	<b>3903</b>	Доњи Стрижевац	19.617	223	4773724.946	7614070.868	523.922
427	<b>3904</b>	Бабушница	24.028	223	4770010.967	7615507.791	492.317
428	<b>3905</b>	Боњинце	41.281	224	4763465.691	7605047.795	367.670
429	<b>3906</b>	Свође	45.385	231	4760072.009	7603664.029	323.444
430	<b>3907</b>	Власотинце	61.253	438	4758281.968	7591536.190	276.623
431	<b>3908</b>	Лесковац југ (веза са А1)	68.241	веза са А1	4759049.186	7584620.801	244.658
432	<b>3909</b>	Лесковац (Власотинце)	73.071	258	4759648.965	7579982.075	247.192
433	<b>3910</b>	Лесковац (Стројковце)	74.740	227	4760929.707	7579019.344	237.210
434	<b>3911</b>	Лесковац (Братмиловце)	75.834	158/437	4761802.735	7578362.003	235.787
435	<b>3912</b>	Лесковац (Горња Стопања)	77.644	226	4761539.480	7576624.644	236.159
436	<b>3913</b>	Лебане (Бојник)	96.623	225	4753674.691	7560982.840	285.571
437	<b>3914</b>	Лебане	97.732	434	4752727.955	7560779.963	285.205
438	<b>3915</b>	Лебане (Кривача)	99.282	432	4752612.580	7559422.914	293.243
439	<b>3916</b>	Негосавље	117.213	228	4746970.855	7549062.392	365.842
440	<b>3917</b>	Маћедонце	124.995	433	4740026.700	7547631.342	394.000
441	<b>3918</b>	Туларе	137.386	230	4738970.664	7538246.577	538.816
442	<b>3919</b>	граница АП КиМ (Мутиводје)	145.670	/	4733820.843	7535954.091	936.101
443	<b>3920</b>	Велика Слатина (Обилић)	192.201	239			
444	<b>3921</b>	Велика Слатина (Магура)	192.424	239			
445	<b>3922</b>	Коморане	203.140	240			
446	<b>3923</b>	Лапушник	209.117	248			
447	<b>3924</b>	Кијево	220.620	243			
448	<b>3925</b>	Долац (Храмовик)	232.857	45			
449	<b>3926</b>	Долац (Клина)	233.486	244			
450	<b>3927</b>	Зајмово	235.078	451			
451	<b>3928</b>	Пећ (Витомирица)	259.566	236			
452	<b>3929</b>	Пећ (Дечани)	260.682	246			
453	<b>3930</b>	граница СРБ/ЦГ (Чакор)	284.400	/			
<b>40</b>							
454	<b>4001</b>	Владичин Хан	0.000	441	4729644.945	7587189.636	335.437
455	<b>4002</b>	Владичин Хан (Грамађе)	0.456	258	4729661.840	7587495.881	343.856
456	<b>4003</b>	Владичин Хан (веза са А1)	1.510	веза са А1	4729921.096	7588428.992	353.834
457	<b>4004</b>	Житорађе	4.570	440	4730130.926	7591433.367	389.235
458	<b>4005</b>	Сурдулица	9.927	441	4728160.862	7596072.884	476.779
459	<b>4006</b>	Власина Округлица	29.198	231	4725850.455	7608597.119	1275.034
460	<b>4007</b>	Власинско језеро	33.535	231	4727202.069	7612226.253	1279.220
461	<b>4008</b>	Стрезимировци	52.544	439	4739839.288	7618662.639	817.491
462	<b>4009</b>	граница СРБ/БУГ (Стрезимировци)	53.152	/	4740337.068	7619006.594	808.947

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>41</b>							
463	4101	Бујановац	1.188	258	4701243.071	7563854.547	411.540
464	4102	Бујановац (Велики Трновац)	2.324	445	4701372.497	7562785.644	407.560
465	4103	граница АП КиМ (Кончуљ)	14.670	/	4705664.021	7555387.211	427.324
466	4104	Доморовце	18.055	435			
467	4105	Доње Кормињане	20.126	255			
468	4106	Гњилане (Горњи Макреш)	37.086	256			
469	4107	Гњилане (Добрчане)	37.236	42			
470	4108	Гњилане (Клокот)	37.324	42			
471	4109	Ливоч	42.559	466			
472	4110	Клокот	51.171	254			
473	4111	Урошевац (Језерце)	71.188	462			
474	4112	Кошаре	78.315	241			
<b>42</b>							
475	4201	Чукарка	0.000	258	4682684.884	7559425.554	464.237
476	4202	граница АП КиМ (Депче)	20.281	/	4691142.568	7545816.562	770.445
477	4203	Брасаљце	44.806	464			
478	4204	Лабљане	56.026	255			
<b>45</b>							
479	4501	Храмовик	13.727	250			
480	4502	Ђаковица (Бистражин)	31.128	246/248			
481	4503	Ђаковица (Ђафа Прушит)	32.957	248			
482	4504	Поношевац	45.774	453			
483	4505	граница СРБ/АЛБ (Морина)	52.988	/			
<b>46</b>							
484	4601	Кнић	5.099	380	4864739.045	7477772.595	328.278
<b>47</b>							
485	4701	петља Крњача	2.252		4966008.814	7460456.055	74.769
486	4702	Београд (Богословија)	4.727		4963590.575	7460092.972	117.385
<b>Држани путеви IIА реда</b>							
<b>100</b>							
1	10001	граница МАЂ/СРБ (Хоргош 2)	0.000		5115123.643	7422014.286	91.845
2	10002	Бачки Виногради	15.118	101	5108236.525	7410663.176	102.337
3	10003	Суботица (центар)	30.232	300	5105652.091	7398665.448	109.607
4	10004	Стари Жедник	46.798	303	5090537.637	7394275.493	114.079
5	10005	Бачка Топола (Бачки Соколац)	62.364	105	5075184.586	7393964.291	99.692
6	10006	Бачка Топола (Торњош)	63.116	105	5074442.759	7394016.154	98.636
7	10007	Фекетић (Врбас)	81.179	113	5058043.166	7399509.532	91.724
8	10008	Србобран (Турија)	96.543	115	5044663.159	7405965.292	89.996
9	10009	Сириг (Змајево)	108.663	112	5032949.655	7407531.011	85.675
10	10010	Сириг (Темерин)	108.728	112	5032886.865	7407546.827	85.791
11	10011	Нови Сад (Темерин)	122.965	102	5019123.394	7408760.459	86.583
12	10012	Марадик (Бешка)	147.769	313	4996605.562	7423830.174	163.899
13	10013	Марадик (веза са А1)	150.085	125	4994561.128	7424919.808	144.187
14	10014	Инђија (Нови Карловци)	155.675	126	4990009.234	7427756.228	117.491
15	10015	Инђија (Путинци)	156.096	126	4989669.280	7428005.466	116.851
16	10016	Стара Пазова (центар)	165.702	127	4982571.996	7434100.294	86.505
17	10017	Граница АПВ (Нова Пазова)	175.316	/	4975952.157	7440950.253	84.495
18	10018	Батајница	178.493	319	4973754.955	7443166.202	86.758
19	10098	Сентандрејски пут (пут 100)	/	100 (привремено)	5019384.000	7408656.000	81.000
20	10099	Сентандрејски пут (пут 12)	/	12 (привремено)	5014523.998	7408757.000	74.000
<b>101</b>							
21	10101	граница СРБ/МАЂ (Бачки Виногради)	0.000	/	5111545.238	7411241.739	108.652
<b>102</b>							
22	10201	Војвода Зимонић	7.968	301	5098812.419	7423027.978	87.531
23	10202	Горњи Брег (Кањижа)	17.831	300	5089218.983	7423895.737	97.774
24	10203	Горњи Брег (Ново Орахово)	19.182	105	5087940.608	7424259.820	86.352
25	10204	Сента (Суботички пут)	22.817	105	5087900.329	7427806.964	86.644
26	10205	Бечej (Бачка Топола)	63.361	109	5053458.156	7425254.419	81.091
27	10206	Бачко Градиште	75.345	114	5043343.901	7424156.004	82.320
28	10207	Надаљ	82.300	115	5039709.094	7418356.805	85.784
29	10208	Темерин	92.573	112	5030819.927	7413683.587	87.145
<b>103</b>							
30	10301	граница МАЂ/СРБ (Ђала)	0.000	/	5112998.921	7432091.508	80.433
31	10302	Нови Кнежевац (Б.Аранђелово)	13.549	104	5101049.109	7431059.143	84.600

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>104</b>							
32	10401	Банатско Аранђелово	12.373	302	5102730.462	7441824.376	84.001
33	10402	Црна Бара	29.473	105	5091917.675	7445300.949	84.099
34	10403	Црна Бара (Мокрин)	31.689	105	5091683.384	7447496.975	84.305
35	10404	Српски Итебеј	97.160	118	5046477.433	7477937.684	84.251
36	10405	граница СРБ/РУМ (Међа)	108.628	/	5042454.261	7486304.761	83.179
<b>105</b>							
37	10501	граница МАЂ/СРБ (Бајмок)	0.000	/	5100333.405	7375066.310	130.943
38	10502	Бачки Соколац	27.141	106	5079789.231	7387036.253	112.171
39	10503	Бачка Топола (Кула)	35.415	108	5075016.454	7393613.096	107.373
40	10504	Бачка Топола (Бечеј)	36.950	109	5074820.173	7395080.877	112.223
41	10505	Торњош	54.335	303	5082198.950	7409755.436	110.687
42	10506	граница СРБ/РУМ (Врбица)	93.545	/	5094404.020	7450895.167	83.391
<b>108</b>							
43	10801	Кула (Оџаци)	26.324	110	5052176.171	7384333.385	89.402
44	10802	Савино Село	37.053	305	5041800.873	7385048.079	87.754
45	10803	Деспотово (Змајево)	43.044	112	5036124.948	7385125.996	86.626
46	10804	Деспотово (Ратково)	44.059	112	5035544.390	7384296.397	88.453
47	10805	Силбаш (Ратково)	52.910	111	5028904.051	7379610.881	88.812
48	10806	Силбаш (Бачки Петровац)	53.505	111	5028357.290	7379845.679	90.833
49	10807	Гајдобра	58.223	306	5024122.848	7378533.268	91.900
50	10808	граница СРБ/ХР (Бачка Паланка)	73.592	/	5011098.606	7374938.977	97.177
<b>110</b>							
51	11001	Оџаци (Ратково)	23.473	111	5040983.556	7365284.245	88.887
<b>111</b>							
52	11101	Ратково (Деспотово)	7.266	112	5035920.628	7369908.336	88.187
53	11102	Ратково (Бач)	7.931	112	5035256.328	7369932.566	89.015
54	11103	Руменка	45.959	113	5017385.938	7401423.383	88.266
<b>112</b>							
55	11201	Бачко Ново Село	0.000	/	5018073.100	7354305.971	87.590
56	11202	Змајево (Врбас)	55.666	113	5035436.967	7397753.629	82.326
57	11203	Змајево (Руменка)	56.603	113	5034780.972	7398291.857	87.459
58	11204	Жабалъ (Чуруг)	88.446	114	5025808.865	7427066.026	86.056
<b>114</b>							
59	11401	Чуруг	6.654	115 (привремено)	5036977.492	7425830.168	86.212
60	11402	Шајкаш	31.981	129	5014603.512	7428657.800	82.555
61	11403	Ковилъ (веза са А1)	37.647	веза са А1	5011016.989	7424749.605	87.192
<b>117</b>							
62	11701	Башаид (Торда)	22.407	307	5053334.176	7455829.139	84.233
<b>118</b>							
63	11801	Торак	6.132	308	5040490.145	7469731.875	82.806
<b>119</b>							
64	11901	граница ХР/СРБ (Нештин)	0.000	/	5009134.692	7377032.297	135.773
65	11902	Свилош (Дунав)	13.277	123	5007946.063	7388510.994	110.198
66	11903	Раковац	31.206	313	5008016.024	7403685.201	88.119
<b>120</b>							
67	12001	граница ХР/СРБ (Шид)	0.000	/	5002821.093	7356871.464	95.121
68	12002	Шид	5.397	121	4999502.955	7361127.988	103.932
69	12003	Кукујевци	17.242	315	4992919.293	7370529.050	92.530
70	12004	Кузмин (веза са А3)	22.103	веза са А3	4989056.351	7373228.212	87.909
71	12005	Ср. Митровица (Јарак)	44.872	316	4981595.980	7393288.155	87.594
72	12006	Рума (Велики Радинци)	57.389	314	4985518.675	7404881.010	103.034
73	12007	Пећинци (веза са А3)	76.455	веза са А3	4975297.882	7418120.741	90.808
74	12008	Пећинци (Суботиште)	79.196	128/317	4972982.467	7418812.876	85.992
75	12009	Прхово	82.348	318	4971441.045	7421494.555	76.500
76	12010	граница АПВ (Деч)	96.285	/	4962914.090	7429001.512	76.434
<b>121</b>							
77	12101	граница ХР/СРБ (Сот)	0.000	/	5004459.717	7370600.139	230.630
78	12102	граница СРБ/БиХ (Јамена)	47.735	/	4972136.335	7349047.649	82.035
<b>122</b>							
79	12201	граница ХР/СРБ (Љуба)	0.000	/	5004536.437	7371945.567	255.517
<b>123</b>							
80	12301	Манђелос	18.387	314	4992514.651	7389783.438	129.849
<b>124</b>							
81	12401	граница АПВ (Дреновац)	5.110	/	4976188.077	7395642.776	79.826
82	12402	Шабац (Глушци)	26.525	322	4959265.328	7395554.011	86.447

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>126</b>							
83	12601	Путинци	10.938	127	4983518.673	7420179.634	108.095
84	12602	Инђија (веза са А1)	27.257	веза са А1	4992167.009	7433262.358	111.915
85	12603	Стари Сланкамен	39.862	/	4999811.374	7442189.562	83.850
<b>127</b>							
86	12701	Голубинци	6.690	128	4982579.968	7426787.840	94.099
87	12702	Стари Бановци	23.885	/	4982208.462	7443746.221	81.019
<b>129</b>							
88	12901	Ковачица (ЈНА)	68.189	130	4997159.434	7470293.699	87.542
89	12902	Падина (центар)	77.830	311	4997186.052	7478532.637	117.261
90	12903	Самош	91.837	310	5009461.394	7481885.181	91.963
91	12904	Неузина (Сечањ)	105.765	308	5021991.817	7478209.565	84.533
92	12905	Јаша Томић	122.244	309	5033750.967	7489085.046	84.605
93	12906	граница СРБ/РУМ (Јаша Томић)	124.944	/	5036373.149	7488642.402	84.042
<b>130</b>							
94	13001	Јабучки Рит	59.617	131	4974748.106	7471465.865	81.619
<b>132</b>							
95	13201	Алибунар (центар)	26.748	310	4992844.000	7497685.000	86.736
<b>134</b>							
96	13401	Ковин (Делиблато)	4.585	310	4958828.043	7500449.333	84.717
97	13402	Врачев Гај	40.041	312	4970303.948	7528954.743	81.081
98	13491	Ковин (веза путева 14 и 134)	/	14 (привремено)	4956147.145	7497739.234	74.431
99	13492	Ковин (Железничка улица)	/	134 (привремено)	4956421.365	7497977.482	76.247
<b>137</b>							
100	13701	Волујац	16.945	323	4941664.394	7390975.281	204.487
101	13702	Текериш (Чокешина)	27.438	323	4936712.674	7383933.958	350.177
102	13703	Текериш (Трбосилје)	30.152	138	4934479.327	7382661.913	248.385
103	13704	Мојковић	43.961	334	4922982.343	7380268.849	167.185
104	13705	Крупањ	60.091	139	4914746.282	7370364.276	280.412
105	13706	Крупањ (Шљивова)	60.501	335	4914678.987	7369980.565	291.014
106	13707	Мачков камен	68.050	330	4911476.229	7367381.001	782.728
107	13708	Крушка	71.158	336	4910583.458	7369708.859	819.418
<b>139</b>							
108	13901	Коренита	3.830	333	4929046.654	7365767.438	190.494
109	13902	Столице	15.566	257	4919089.340	7366844.115	495.356
<b>140</b>							
110	14001	Владимирци	6.253	326	4942592.222	7404049.720	108.960
<b>141</b>							
111	14101	Бањани (Дебрц)	13.792	340	4933137.338	7419334.904	123.437
112	14102	Бањани (УБ)	14.123	340	4932824.097	7419441.491	133.252
113	14103	УБ	25.174	144	4924909.444	7426534.664	100.194
114	14104	УБ (Новаци)	25.965	341	4924298.448	7426112.762	99.548
115	14105	Новаци	37.974	340	4926230.163	7414779.486	172.677
116	14106	Шабачка Каменица	55.059	142	4926236.426	7398483.240	152.232
117	14107	Градојевић	63.402	324	4928133.211	7391358.543	172.306
118	14108	Осечина (Пецка)	81.975	337	4915470.825	7387770.712	203.719
119	14109	Пецка (Гуњаци)	96.782	335	4906967.412	7383567.829	307.089
120	14110	Пецка (Остружањ)	97.379	337	4906562.265	7383866.016	310.940
121	14111	Пецка	97.778	143	4906217.503	7383839.337	316.535
<b>142</b>							
122	14201	Ваљевска Каменица (Осладић)	30.930	329	4912426.336	7397834.420	401.717
123	14202	Ваљевска Каменица	32.120	327	4911766.775	7398660.581	352.406
<b>144</b>							
124	14401	Велико Поље	8.241	340	4940599.934	7433177.138	85.889
125	14402	Стублине	12.342	145	4936765.115	7433022.203	99.449
126	14403	УБ (Стубленица)	27.768	146	4923922.442	7426980.886	110.286
127	14404	УБ (Дупљај)	28.043	342	4923698.680	7426838.814	110.205
<b>145</b>							
128	14501	Липњак	19.379	146	4923357.233	7428479.649	163.540

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>147</b>							
129	14701	Барајево (Бањевац)	7.214	344	4937319.049	7453785.823	163.213
130	14702	Барајево (Лисовић)	8.980	344	4936374.763	7454611.920	173.946
131	14703	Дучина (Сибница)	23.882	148	4927007.224	7457725.641	246.685
132	14704	Дучина	27.119	349	4926603.976	7460784.235	266.169
133	14705	Космај (Сопот)	32.314	150	4926788.676	7465469.708	320.353
134	14706	Космај (Рогача)	32.641	150	4926555.036	7465246.362	327.699
135	14707	Младеновац (Селевац)	51.689	353	4920090.940	7476709.866	142.726
136	14708	Смедеревска Паланка (Азања)	74.201	352	4914110.342	7495736.398	119.794
137	14709	Смедеревска Паланка (Придворице)	75.651	156	4913394.990	7496943.442	119.806
138	14710	Стојачак	80.713	370	4910036.834	7499735.858	114.778
139	14711	Велика Плана	87.853	158	4910149.099	7506585.878	113.345
140	14712	Велика Плана (веза са А1)	88.271	веза са А1	4910531.471	7506754.251	102.327
141	14713	Велика Плана (Жабари)	88.739	158	4910960.364	7506939.196	103.159
142	14714	Жабари	99.922	160	4912637.530	7517593.350	105.993
143	14715	Жабари (Породин)	100.109	160	4912507.612	7517716.220	118.712
144	14716	Бошњак (Велики Поповац)	114.910	378	4916228.479	7526433.370	255.479
145	14717	Петровац на Млави (Велико Лаоле)	124.103	162	4914263.962	7534002.124	132.015
146	14718	Петровац на Млави	124.310	161	4914405.139	7534154.730	133.856
147	14719	Петровац на Млави (Мало Лаоле)	125.076	161	4913845.844	7534647.896	135.422
<b>148</b>							
148	14801	Дражевац	10.776	344	4937039.732	7439369.013	94.445
149	14802	Сибница	40.978	365	4924347.149	7456840.133	165.398
<b>149</b>							
150	14900	петља Бели Поток	/	154	4952762.260	7461140.094	210.125
151	14901	Авала (Рипањ)	3.201	346	4949814.308	7461043.846	281.991
152	14902	Шупља Стена	9.439	347	4946646.790	7464193.814	284.855
153	14903	Раља	22.270	344	4936670.918	7465340.520	183.547
154	14904	Раља (Дучина)	22.441	349	4936532.520	7465386.628	187.310
155	14905	Поповић	24.808	350	4935321.252	7467043.690	256.534
156	14906	Ђуринци	30.820	150	4930926.215	7469851.313	166.873
<b>150</b>							
157	15001	Аранђеловац (Букуља)	35.903	366	4906778.745	7463912.217	359.188
158	15002	Белановица	56.932	364/365	4900502.187	7452227.643	199.890
159	15003	Белановица (Лазаревац)	57.430	364	4900552.725	7451752.564	199.695
160	15004	Љиг (Латковић)	73.046	361	4898302.732	7439428.567	156.903
161	15005	Мионица (Маљевић)	90.327	175	4901472.889	7427802.130	181.810
162	15006	Мионица	91.067	175	4901243.186	7427105.957	186.911
<b>152</b>							
163	15201	Топола (Аранђеловац)	0.513	368	4901177.515	7474735.317	269.548
164	15202	Доња Шаторња	11.971	367	4894425.737	7468907.002	294.932
165	15203	Доња Шаторња (Доња Трешњевица)	13.405	367	4894353.666	7467607.554	300.348
166	15204	Рудник	25.048	364	4888280.170	7459842.702	642.637
<b>153</b>							
167	15301	Лештане	0.000	154	4955677.851	7468809.373	85.815
168	15302	Бећарево Брдо	8.447	347	4950409.852	7474170.701	260.433
169	15303	Брстовик	17.982	351	4944824.831	7481252.044	222.189
170	15304	Смедерево (Петријево)	29.771	155	4942282.660	7490978.423	194.431
171	15305	Смедерево (Колари)	31.608	352	4941260.823	7492498.692	219.620
172	15306	Раља	36.010	/	4940573.369	7496725.794	120.080
173	15307	Раља (пут А1)	36.447	/	4940175.386	7496853.899	120.408
174	15308	Раља (пут 14)	/	/	4940549.728	7496946.748	112.524
<b>154</b>							
175	15401	петља Бубањ Поток (Лештане)	7.724	А1 (привремено)	4953359.992	7464243.398	116.093
176	15402	Бубањ Поток	/	154 (привремено)	4953221.539	7464099.627	114.016
177	15403	тунел Стражевица	/	А1	4952843.342	7457826.940	137.911
<b>156</b>							
178	15601	Смедеревска Паланка (Велика Плана)	25.605	354	4913762.104	7496981.167	124.035

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>158</b>							
179	15801	Осипаоница	6.224	377	4933481.934	7504190.033	91.272
180	15802	Крњево	21.587	354	4918829.563	7506298.984	99.463
181	15803	Јагодина (Глоговац)	75.860	184	4871022.454	7521148.281	122.206
182	15804	Јагодина	76.120	184	4870920.748	7521386.452	123.341
183	15805	Јагодина (Бресје)	78.816	189	4868789.469	7522856.566	130.819
184	15806	Мијатовац	82.197	187	4867647.097	7525969.437	125.466
185	15807	Ћуприја (Глоговац)	87.440	383	4866320.861	7530415.067	126.076
186	15808	Ћуприја (Деспотовац)	87.860	186	4866237.598	7530673.739	129.567
187	15809	Ћуприја (аутопут)	88.785	160	4865623.855	7531071.802	129.498
188	15810	Нови Брачин	117.508	420	4844210.732	7541554.182	194.106
189	15811	Ражањ (веза са А1)	125.031	веза са А1	4837821.090	7544554.925	313.833
190	15812	Делиград	133.600	215	4830602.171	7547373.321	173.614
191	15813	Алексиначки Рудници (веза са А1)	146.085	веза са А1	4823271.347	7556179.071	189.678
192	15814	Алексинач (Сокобања)	146.224	217	4823150.472	7556248.041	192.603
193	15815	Алексинач (веза са А1)	149.297	веза са А1	4820890.029	7557726.190	170.334
194	15816	Алексинач	149.417	217	4820923.830	7557829.811	172.708
195	15817	Катун	157.519	424	4816281.323	7562948.414	216.170
196	15818	Горња Топоница	168.756	218	4807113.949	7565648.212	192.241
197	15819	Малошиште	187.131	418	4790632.227	7570586.394	204.090
198	15820	Брестовац (Заплањска Топоница)	201.161	225	4778992.955	7573478.297	207.550
199	15821	Брестовац (веза са А1)	201.761	веза са А1	4778706.275	7572980.341	207.206
200	15822	Брестовац	201.872	225	4778684.701	7572879.629	209.032
<b>159</b>							
201	15901	Костолац	7.390	/	4952212.374	7514513.340	90.743
<b>160</b>							
202	16001	Александровац	16.568	379	4922803.451	7517520.682	104.442
203	16002	Свилајнац (Луковица)	41.007	162	4899771.143	7516359.853	106.811
204	16003	Свилајнац (Црквенац)	44.057	383	4897935.521	7516355.659	109.429
205	16004	Медвеђа (Глоговац)	58.831	185	4889434.365	7528051.919	154.870
206	16005	Деспотовац	68.902	186	4883719.579	7535484.918	194.627
207	16006	Деспотовац (Манастир Манасија)	69.685	384	4883348.816	7536125.908	204.654
208	16007	Двориште	76.702	186	4882779.323	7542031.743	256.623
209	16008	Странац	98.561	388	4870115.899	7544885.592	433.266
210	16009	Манастир Раваница	104.809	386	4869997.635	7540230.697	260.645
<b>161</b>							
211	16101	Мало Црниће	11.446	471	4934639.876	7524297.186	109.187
212	16102	Рашанац	23.327	379	4923276.030	7527458.359	118.671
213	16103	Петровац на Млави (Кнежица)	33.418	162	4915498.319	7533423.334	129.846
214	16104	Крепољин	58.312	186	4901643.181	7548513.330	237.376
215	16105	Жагубица	80.537	164	4895024.535	7563423.761	319.100
216	16106	Борско Језеро	114.847	389	4883120.708	7580263.474	448.662
217	16107	Брестовачка Бања	119.923	391	4880270.829	7583730.091	358.860
<b>162</b>							
218	16201	Средњево	8.575	375	4944621.109	7539607.505	102.019
219	16202	Божевац	21.664	471	4933167.887	7531847.714	188.858
<b>163</b>							
220	16301	Малешево	3.278	376	4942809.523	7548789.146	133.607
221	16302	Зеленик	11.927	374	4936688.360	7545215.502	130.093
<b>164</b>							
222	16401	Јасиково	41.595	393	4904721.370	7575922.685	416.071
<b>165</b>							
223	16501	Лука	31.051	398	4891500.731	7596365.020	364.091
224	16502	Заграђе	48.539	166	4876297.179	7598356.661	198.962
<b>166</b>							
225	16601	Бор (Јасиково)	2.140	393	4879197.327	7591409.581	366.961
<b>168</b>							
226	16801	Самариновац	4.182	400	4906922.172	7624547.311	67.701
227	16802	граница СРБ/РУМ (Кусјак)	5.788	/	4908152.922	7625508.784	52.759
<b>169</b>							
228	16901	Бучје	91.827	219	4838021.939	7591148.197	512.660
<b>170</b>							
229	17001	Седлари	2.445	338	4902200.022	7409688.719	209.848
230	17002	Бајина Башта (Дуб)	71.617	171	4870968.199	7385637.308	240.582
231	17003	Бајина Башта	72.997	171	4870232.681	7384563.151	272.748
232	17004	Бајина Башта (Манастир Рача)	73.538	402	4870207.569	7384050.701	295.197
233	17005	Калуђерске Баре	87.858	403	4861556.993	7383201.811	1055.606



## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>171</b>							
234	17101	Бајина Башта (Перућац)	14.259	172	4871025.645	7383877.685	239.124
235	17102	граница СРБ/БиХ (Бајина Башта)	14.731	/	4871102.033	7383440.897	235.919
<b>172</b>							
236	17201	Перућац	12.762	/	4869706.984	7373030.751	295.122
<b>174</b>							
237	17401	Варда	50.521	338	4878310.422	7400419.027	872.445
238	17402	Јакаљ	54.083	339	4875615.362	7400760.291	739.702
<b>175</b>							
239	17501	Боговађа	1.526	361	4909579.112	7436702.186	125.261
240	17502	Маљевић	14.770	362	4902553.457	7428968.944	244.376
241	17503	Брежђе	28.163	176/356	4892813.539	7423185.673	459.714
242	17504	Дивчибаре	47.245	178	4884262.532	7419224.078	990.285
<b>177</b>							
243	17701	Саставци	4.102	178	4866480.327	7421137.840	395.452
244	17702	Гојна Гора	15.623	355	4869652.312	7428453.951	728.021
245	17703	Прањани	36.312	179	4875849.550	7437411.142	407.183
246	17704	Брезна (Леушићи)	43.982	356	4878458.933	7440870.740	624.268
247	17705	Брезна (Срезојевци)	44.259	356	4878319.321	7441102.212	624.351
248	17706	Бершићи (Ложань)	53.135	359	4879608.291	7446842.438	381.041
249	17707	Бершићи (Озрем)	53.703	357	4879732.705	7447374.885	377.124
	17710	Таково (веза са А2)	58.068	веза са А2	4877948.313	7450992.009	355.227
250	17708	Клатићево	62.815	360	4879106.815	7455180.267	401.580
251	17709	Баре	87.472	380	4878008.943	7475427.034	390.738
<b>179</b>							
252	17901	Трбушани	17.783	356	4864841.955	7446044.918	283.896
253	17902	Чачак (Љубић)	21.168	355	4862462.531	7448225.951	247.677
254	17903	Драчкићи	53.267	181	4843456.310	7468456.866	229.388
<b>180</b>							
255	18001	Гуча (Турица)	17.340	181	4849466.925	7438566.944	343.517
256	18002	Гуча (Каона)	22.152	181	4845745.077	7440489.769	357.963
<b>181</b>							
257	18101	Лучани	1.289	408	4858430.033	7430289.181	306.438
258	18102	Лис	10.246	196	4851830.814	7434372.772	327.615
259	18103	Каона (Горњи Дубац)	33.246	197	4840807.311	7453458.276	605.645
<b>183</b>							
260	18301	Горња Сабанта	16.493	184	4864125.763	7501815.582	439.240
261	18302	Рековац	27.537	188	4856865.473	7507975.550	239.847
262	18303	Течић	30.520	381	4854578.968	7509654.623	224.600
263	18304	Белушић (Лоћика)	36.494	189	4849797.937	7512179.046	268.441
264	18305	Белушић (Опарић)	37.396	189	4848993.495	7512166.252	269.019
265	18306	Доњи Крчин (Варварин)	46.284	190	4843160.338	7515481.357	248.512
266	18307	Доњи Крчин (Опарић)	46.342	382	4843180.580	7515427.550	243.261
267	18308	Јасика	67.584	187	4830156.576	7524498.238	161.140
<b>184</b>							
268	18401	Јагодина (Рибаре)	26.397	185	4872161.678	7521964.997	122.313
<b>185</b>							
269	18501	Глоговац	6.960	383	4877539.355	7525381.782	123.444
<b>186</b>							
270	18601	Водна	26.172	385	4884240.417	7545331.443	294.498
<b>187</b>							
271	18701	Угљарево	12.374	411	4835743.210	7493594.958	183.356
272	18702	Грабовац (Прњавор)	20.902	188	4831736.646	7500375.472	177.764
273	18703	Грабовац (Трстеник)	21.166	188	4831799.808	7500629.962	176.419
274	18704	Велика Дренова (Страгари)	32.053	189	4831364.324	7510920.160	167.452
275	18705	Велика Дренова (Селиште)	33.548	189	4831306.369	7512323.625	170.925
276	18706	Варварин (Бачина)	66.458	190	4842295.130	7530110.279	156.633
277	18707	Варварин (Ћићевац)	66.602	190	4842272.570	7530254.605	149.064
<b>188</b>							
278	18801	Превешт	17.962	382	4845560.195	7503758.425	381.494
279	18802	Превешт (Лепојевић)	18.211	382	4845461.997	7503987.312	377.874

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>189</b>							
280	18901	Лоћика	17.940	381	4856411.709	7515468.144	190.466
281	18902	Опарић	32.321	382	4844981.632	7509906.883	303.105
282	18903	Опарић (Лепојевић)	32.401	382	4844960.967	7509828.716	303.002
283	18904	Селиште (Западна Морава)	54.887	/	4828018.483	7513099.792	155.956
284	18905	Стопања (Западна Морава)	55.387	/	4827733.982	7512771.381	158.319
<b>191</b>							
285	19101	Прибојска Бања	14.128	194	4823860.517	7383134.805	410.289
286	19102	Прибој	17.416	194	4826459.534	7381760.398	399.195
287	19103	граница СРБ/БиХ (Увац)	22.267	/	4829571.305	7378644.412	394.293
<b>192</b>							
288	19201	граница ЦГ/СРБ (Чемерно)	0.000	/	4808916.108	7368998.588	1288.952
289	19202	Саставци	26.624	194	4824834.993	7373308.677	406.710
290	19203	граница СРБ/БиХ (Ваган)	29.336	/	4827124.995	7372671.196	388.125
<b>193</b>							
291	19301	граница БиХ/СРБ (ка Сјеверину)	0.000	/	4830837.382	7368653.450	375.348
292	19302	граница СРБ/БиХ (од Сјеверина)	4.425	/	4828173.326	7371315.396	378.611
<b>194</b>							
293	19401	Јасеново	35.204	195	4824257.841	7411483.372	1193.914
<b>195</b>							
294	19501	Трнава (Сирогојно)	19.739	406	4840003.375	7408113.105	831.475
295	19502	Трнава (Љубиш)	23.759	406	4837519.961	7407742.385	964.366
296	19503	Доњи Љубиш	38.143	196	4831064.922	7408007.857	817.575
<b>196</b>							
297	19601	Чубраци	50.740	/	4830523.007	7411443.865	757.645
<b>197</b>							
298	19701	Куманица	43.034	409	4817245.102	7438712.558	597.584
299	19702	Преко Брдо	71.975	198	4799079.013	7439268.164	1586.360
300	19703	Расно	94.941	204	4778793.133	7430784.143	1154.667
301	19704	Карајукића Бунари (Сјеница)	102.718	202	4772688.790	7426643.850	1174.881
302	19705	Карајукића Бунари (Тутин)	105.138	202	4770690.771	7425448.955	1163.578
303	19706	Угао	110.592	/	4766239.777	7422908.740	1282.152
304	19707	граница СРБ/ЦГ (Бољаре)*	111.972	/	4765428.998	7422331.000	1053.000
<b>198</b>							
305	19801	Одвраћеница	34.286	199	4792660.796	7447234.657	1622.469
<b>200</b>							
306	20001	Манастир Милешева	7.439	/	4803387.386	7396477.223	596.407
<b>201</b>							
307	20101	Врбница	38.476	201 (привремено)	4779140.918	7401927.800	825.490
308	20102	граница СРБ/ЦГ (Врбница 2)*	40.726	/	4777296.000	7401393.000	751.000
309	20103	граница СРБ/ЦГ (Врбница)	/	/	/	/	/
<b>202</b>							
310	20201	Тутин (Веље Поље)	56.025	205	4760017.920	7444702.488	945.288
311	20202	Тутин	58.178	203	4760938.005	7446432.929	872.758
<b>203</b>							
312	20301	Пазариште	3.373	204	4776497.634	7453405.983	566.365
<b>205</b>							
313	20501	граница СРБ/ЦГ (Вуча)	9.246	/	4754731.743	7441438.926	1103.902
<b>206</b>							
314	20601	граница АПКИМ (Кашаљ)	19.966	/	4767060.125	7473590.118	1269.808
<b>207</b>							
315	20701	Јошаничка Бања	10.336	210	4804931.529	7480277.339	562.912
316	20702	Грчак	37.461	208	4813522.223	7495023.138	567.082
317	20703	Ботурићи	40.321	208	4812577.274	7497564.179	527.357
318	20704	Витково	56.443	211	4812370.544	7508909.759	294.596
<b>208</b>							
319	20801	Гоч	16.844	209	4822536.299	7492165.823	913.325
320	20802	Брус (Брзеће)	42.071	211	4804438.551	7502873.435	442.196
321	20803	Брус	42.185	211	4804389.146	7502976.830	439.488
<b>209</b>							
322	20901	Краљево (Берановац)	3.928	410	4840258.620	7476382.503	224.354
323	20902	Гоч (Гокчаница)	27.808	472	4823670.636	7477859.608	789.807
324	20903	Гоч (Ново Село)	39.116	411	4824553.717	7486149.358	1049.580
<b>210</b>							
325	21001	Копаоник	23.788	211	4793666.328	7483829.888	1666.779

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>211</b>							
326	21101	Брзеће	49.053	212	4795177.472	7491143.482	995.165
<b>212</b>							
327	21201	Блажево	12.996	213	4786524.623	7494724.733	775.235
328	21202	Мерћез	29.520	414	4788139.309	7505753.972	520.752
329	21203	Куршумлија (Блаце)	53.897	214	4777155.132	7523011.711	366.847
330	21204	Куршумлија (Марковиће)	53.983	214	4777128.778	7523089.893	359.231
<b>213</b>							
331	21301	граница АП КиМ (Лепосавић)	17.056	/	4781017.743	7487264.833	776.352
<b>214</b>							
332	21401	Куршумлијска Бања	36.776	/	4764594.229	7519713.447	694.478
333	21402	граница АП КиМ (Преполац)	39.036	/	4762807.000	7519451.000	710.000
334	21403	Подујево (Преполац)	50.931	448			
335	21404	Подујево	51.105	448			
336	21405	Подујево (Лапаштица)	52.896	449			
<b>215</b>							
337	21501	Каоник (Ђунис)	13.249	216	4825182.532	7540839.555	178.039
<b>216</b>							
338	21601	Рибаре	15.710	416	4810590.922	7543739.354	400.241
339	21602	Вукања	25.196	217	4805573.171	7546645.352	434.543
340	21603	Клисурица	30.140	417	4801634.506	7547473.832	647.025
341	21604	Прокупље (Житорађа)	48.049	226	4787017.042	7548862.924	251.225
342	21605	Житорађа	58.601	419	4783056.352	7558088.643	226.102
<b>217</b>							
343	21701	Жучковац	53.200	420	4835013.053	7565263.935	280.893
344	21702	Сокобања	59.565	218	4833721.368	7571211.424	309.833
345	21703	Сокобања (Бољевац)	61.275	218	4833696.479	7572704.880	364.600
346	21704	Књажевац (Глоговац)	95.790	425	4825393.845	7600917.725	238.807
347	21705	Књажевац (Бучје)	96.899	219	4825616.989	7601338.311	224.856
<b>218</b>							
348	21801	Бољевац (Бољевац Село)	0.857	219/391	4854512.161	7577669.001	269.611
349	21802	Ртањ	10.588	421	4846699.664	7576529.365	695.218
350	21803	Врело (Гојмановац)	52.853	222	4816639.699	7570990.960	354.124
351	21804	Врело (Доњи Крупац)	53.244	424	4816334.306	7570760.745	329.656
<b>219</b>							
352	21901	Доња Соколовица	29.158	422	4835963.894	7593659.963	432.618
353	21902	Књажевац (Штипина)	42.028	423	4827116.686	7601166.994	227.734
<b>220</b>							
354	22001	граница СРБ/БУГ (Ново Корито)	17.856	/	4832102.974	7620114.129	547.137
<b>221</b>							
355	22101	Кална	26.164	222	4808516.453	7615939.569	366.995
356	22102	Јаловик	28.620	222	4806161.247	7615511.392	386.880
<b>222</b>							
357	22201	Врело	1.894	/	4816170.788	7572320.213	375.154
358	22202	Гојмановац	5.624	/	4815570.188	7575503.003	339.806
359	22203	Попшица	13.443	425	4813952.235	7580320.018	565.913
360	22204	Периш	46.352	223	4804523.463	7607220.193	607.673
361	22205	Јабучко Равниште	85.686	/	4803120.265	7628369.257	1471.175
<b>223</b>							
362	22301	Бела Паланка (веза са А4)	23.874	А4	4788349.943	7607482.200	287.540
363	22302	Бела Паланка (центар)	25.602	428	4786759.184	7607003.123	298.392
364	22303	Трнски Одоровци	76.007	429	4757521.731	7632028.295	544.889
<b>224</b>							
365	22401	Нишка Бања	3.734	427	4795599.020	7581457.431	216.657
366	22402	Гаџин Хан	17.992	225	4785618.871	7583361.610	303.034
367	22403	Горње Драговље	37.366	437	4775078.813	7593417.543	445.403
<b>225</b>							
368	22501	Бојник (Злата)	39.804	226	4763717.417	7559454.736	259.943
369	22502	Бојник	40.181	229	4763403.782	7559254.260	264.693
370	22503	Драговац	40.917	226	4762959.067	7559797.968	259.180
<b>226</b>							
371	22601	Злата	33.674	419	4769873.035	7554181.407	320.302

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>227</b>							
372	22701	Стројковце	11.540	436	4751546.590	7575761.568	265.626
373	22702	Барје	27.958	/	4741570.317	7567467.082	391.061
374	22703	Студена	41.198	/	4734234.228	7567970.725	444.833
375	22704	Власе (Градња)	48.540	473	4728371.819	7571491.456	520.640
376	22705	Власе	48.704	435	4728207.239	7571506.383	521.638
377	22706	Доњи Стајевац	109.273	234	4696009.894	7596146.613	858.213
<b>228</b>							
378	22801	Пролом	10.266	/	4766722.164	7532944.446	572.506
379	22802	Пролом (Власово)*	13.129	229	4765877.640	7534967.928	645.836
380	22803	Гајтанска Врата	23.616	/	4761176.436	7538830.218	1176.624
<b>229</b>							
381	22901	Добра Вода	18.000	/	4764946.723	7545150.873	729.496
<b>230</b>							
382	23001	Велика Браина	2.897	/	4741040.919	7536516.312	604.475
383	23002	граница АП КиМ (Велика Браина)	6.697	/	4741865.000	7534692.000	801.000
384	23003	Батлава	24.426	448			
<b>231</b>							
385	23101	Састав Река	14.374	439	4751776.376	7610385.333	547.911
386	23102	Црна Трава	29.017	232	4741602.162	7606667.842	965.396
387	23103	Босилеград	84.290	234	4707030.564	7620441.084	753.866
388	23104	Рибарци	97.287	444	4698252.187	7625880.149	676.592
389	23105	граница СРБ/БУГ (Рибарци)	97.583	/	4698184.514	7626138.091	680.514
<b>233</b>							
390	23301	Света Петка	10.792	234	4694791.361	7573503.930	482.905
391	23302	граница СРБ/БЈРМ (Проход Пчињски)	24.837	/	4685856.662	7573200.032	420.420
<b>234</b>							
392	23401	Трговиште	24.531	235	4691477.207	7589870.308	638.916
393	23402	Радовница	41.549	/	4698484.448	7602872.814	993.745
394	23403	Гложје (Голема река)	66.169	442	4704958.503	7614238.904	898.947
<b>235</b>							
395	23501	Калово	8.312	/	4687211.135	7594855.107	820.930
396	23502	граница СРБ/БЈРМ (Калово)	10.572	/	4686065.000	7596614.000	857.000
<b>236</b>							
397	23601	Горња Клина	18.095	240			
398	23602	Падалиште	34.904	240			
399	23603	Бело Поље	41.773	450			
400	23604	Ђураковац (Исток)	51.584	244			
401	23605	Ђураковац (Клина)	51.816	244			
402	23606	Бања	59.247	450			
403	23607	Витомирица	66.141	245			
<b>238</b>							
404	23801	Вучитрн (Косовска Митровица)	9.603	242			
405	23802	Вучитрн (Пољанце)	11.116	242			
406	23803	Обилић (Лебане)	29.247	239			
407	23804	Обилић	29.574	239			
<b>239</b>							
408	23901	Магура	37.667	461			
409	23902	Јањево	62.161	/			
<b>240</b>							
410	24001	Србица	5.751	242			
411	24002	Пољанце	8.362	242			
<b>242</b>							
412	24201	Јошаница	42.124	243			
413	24202	Клина	47.441	244			
<b>243</b>							
414	24301	Малишево (Дуље)	27.203	248			
<b>244</b>							
415	24401	Исток	0.000	450			
<b>245</b>							
416	24501	граница СРБ/ЦГ (Кула)	21.537	/			

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>246</b>							
417	24601	Раушић	5.142	451			
418	24602	Дечани (Љумбарда)	13.620	452			
419	24603	Дечани (В. Дечани)	14.056	247			
420	24604	Дечани (Јуник)	15.226	453			
421	24605	Раставица	20.597	454			
<b>247</b>							
422	24701	граница СРБ/ЦГ (Козње)*	30.625	/			
<b>248</b>							
423	24801	Ораховац (С. Река)	30.443	249			
424	24802	Зрзе (Ораховац)	38.655	250			
425	24803	Бистражин	42.241	251			
426	24804	граница СРБ/АЛБ (Ћафа Прушит)	60.508	/			
<b>249</b>							
427	24901	Ораховац (В. Круша)	3.290	455			
428	24902	Студенчане	10.895	456			
429	24903	Деловце	25.091	/			
430	24904	Врбештица	33.120	/			
431	24905	Брезовица (Муштуште)	38.340	250			
<b>250</b>							
432	25001	Велика Круша	25.599	455			
433	25002	Пиране	29.936	456			
434	25003	Ландовица	33.038	251			
435	25004	Брезовица (Шара)	79.172	463			
436	25005	Догановић (Глобочица)	97.976	253			
<b>251</b>							
437	25101	Зјум	32.141	457			
<b>252</b>							
438	25201	Плава	15.078	458			
439	25202	Драгаш	21.422	459/460			
<b>253</b>							
440	25301	граница СРБ/БЈРМ (Глобочица)	23.377	/			
<b>254</b>							
441	25401	Витина	5.878	465			
<b>255</b>							
442	25501	Ново Брдо	10.398	256			
443	25502	Косовска Каменица (Стрезовце)	28.039	467			
<b>257</b>							
444	25701	Шарена Буква (Мачков Камен)	13.555	330	4917095.681	7362527.658	776.729
445	25702	Шарена Буква (Зајача)	15.214	330	4918259.732	7363029.282	743.915
<b>258</b>							
446	25801	Ораовица	27.080	438	4749574.512	7587397.901	278.095
447	25802	Предејане	36.417	232	4743949.180	7593059.932	301.544
448	25803	Предејане (веза са А1)	38.178	веза са А1	4742507.925	7592451.849	304.006
449	25804	Грамађе	60.175	441	4724377.443	7586996.143	352.259
450	25805	Ранутовац	74.137	442	4714049.623	7579874.349	381.916
451	25806	Врање (веза са А1)	78.730	веза са А1	4711479.264	7576474.447	397.263
452	25807	петља Врање југ	80.965	227	4709876.714	7574949.649	412.679
453	25808	Давидовац	89.955	233	4703744.108	7568873.081	403.948
454	25809	Бујановац (веза са А1)	92.457	веза са А1	4702723.283	7566716.587	400.966
455	25810	граница СРБ/БЈРМ (Прешево 2)	120.511	/	4677977.590	7559359.434	440.961
<b>259</b>							
456	25901	Ниш (Нишка Бања)*	2.000	224	4796817.064	7584804.734	230.572
457	25902	Црвена Река	23.460	427	4792725.022	7600635.791	285.439
458	25903	Бела Паланка	33.452	223	4788248.682	7607471.510	300.913
459	25904	Пирот запад (веза са А4)*	59.447	А4	4783727.847	7627785.912	358.545
460	25905	Пирот исток (веза са А4)*	69.312	А4	4776865.729	7632104.960	381.763
461	25906	Суково	77.562	223	4770383.424	7637126.358	422.624
462	25907	Димитровград	87.139	221/429	4764314.190	7643794.048	455.554
<b>Држани путеви IIБ реда</b>							
<b>300</b>							
1	30001	Ново Село	15.542	/	5097665.400	7411666.251	100.874
2	30002	Велебит	22.612	301	5095255.517	7417415.426	106.568
3	30003	Трешњевац	27.044	/	5092541.176	7420899.745	101.685
<b>302</b>							
4	30201	граница СРБ/РУМ (Рабе)	6.100	/	5108203.130	7442900.334	84.328

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>304</b>							
5	30401	Риђица	29.815	/	5095862.505	7353758.483	101.193
<b>307</b>							
6	30701	Тоба	10.270	/	5057986.975	7464005.930	81.976
<b>308</b>							
7	30801	Крајишник	12.381	309	5034390.025	7478262.972	83.904
8	30802	Сутјеска	22.647	/	5025193.392	7476855.796	81.489
9	30803	Неузина	25.687	/	5022551.902	7477648.158	85.308
<b>310</b>							
10	31001	Селеуш	20.729	311	4996981.175	7493928.847	86.229
11	31002	Девојачки Бунар	40.062	/	4984568.388	7495210.950	153.139
12	31003	Делиблато	67.032	/	4966015.200	7503684.918	107.601
<b>311</b>							
13	31101	Падина (Селеуш)	1.395	/	4997105.983	7479907.822	122.795
<b>312</b>							
14	31201	Банатска Паланка (Дунав)	6.701	/	4964734.491	7527282.322	78.114
<b>314</b>							
15	31401	Чалма	10.743	/	4994026.729	7383559.795	146.862
16	31402	Велики Радинци	23.433	/	4990006.589	7395484.850	110.196
<b>317</b>							
17	31701	Купиново (Сава)	32.772	/	4949591.169	7424650.566	80.805
<b>319</b>							
18	31901	граница АПВ (Батајница)	1.256	/	4976674.391	7443609.749	95.629
<b>320</b>							
19	32001	Глоговац	6.401	321	4969944.169	7375216.211	90.205
20	32002	Црна Бара	10.653	/	4969471.838	7372195.240	89.011
<b>324</b>							
21	32401	Накучани (Синошевић)	16.778	323	4940648.206	7395806.911	172.377
22	32402	Накучани (Матијевац)	16.917	323	4940517.181	7395852.902	175.535
<b>325</b>							
23	32501	Прово	0.000	/	4947678.974	7413506.999	99.794
<b>328</b>							
24	32801	Јошева (Гола Глава)	6.868	327	4915584.547	7406767.863	411.409
25	32802	Јошева (Ваљевска Каменица)	7.138	327	4915352.077	7406669.370	429.484
<b>330</b>							
26	33001	Зајача	11.854	331	4925126.287	7360652.050	302.573
27	33002	Зајача (Шарена Буква)	13.892	/	4923105.019	7361982.547	407.301
<b>331</b>							
28	33101	Гучево	12.537	/	4928450.947	7355473.298	780.814
<b>332</b>							
29	33201	Тршић	3.577	/	4929830.282	7362557.953	181.171
<b>333</b>							
30	33301	Манастир Троноша	4.568	/	4925473.229	7363843.455	287.300
<b>334</b>							
31	33401	Бела Црква (Осечина)	6.382	/	4917767.276	7379416.775	203.552
<b>335</b>							
32	33501	Шљивова	9.445	336	4909673.029	7375670.037	598.631
<b>338</b>							
33	33801	Седлари (Стрмна Гора)	1.772	/	4900925.064	7409301.423	321.752
34	33802	Стрмна Гора	2.892	/	4900406.273	7408875.699	386.556
<b>341</b>							
35	34101	Чучуге	10.308	340	4921250.043	7417348.813	155.555
36	34102	Памбуковица	11.240	340	4921739.604	7416556.968	159.208
<b>344</b>							
37	34401	Лисовић	24.762	/	4935859.537	7459172.785	322.345
38	34402	Парцани	27.862	/	4935794.888	7461707.213	327.142
<b>350</b>							
39	35001	Умчари	18.169	351	4937671.385	7479449.577	147.274
<b>352</b>							
40	35201	Селевац	14.731	353	4928148.458	7490214.676	166.156
<b>356</b>							
41	35601	Срасла Буква	16.321	358	4888387.706	7433673.623	712.763

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>357</b>							
42	35701	Кадина Лука (Ба)	1.377	358	4894453.126	7438225.301	185.476
<b>359</b>							
43	35901	Горњи Бањани	8.060	/	4884645.932	7441623.173	472.872
<b>360</b>							
44	36001	Љутовница	23.027	361	4880600.892	7454775.861	460.449
<b>361</b>							
45	36101	Латковић (Маљевић)	13.157	362	4904822.007	7440300.685	138.885
46	36102	Латковић	13.625	362	4904418.379	7440507.310	140.358
<b>366</b>							
47	36601	Букуља	4.533	/	4906253.169	7463002.881	661.634
<b>367</b>							
48	36701	Аранђеловац (Топола)	0.463	368	4906171.047	7466491.594	233.955
<b>369</b>							
49	36901	Светлић	11.475	/	4895833.679	7488580.144	270.645
50	36902	Борци	15.275	/	4895992.459	7491649.841	176.027
<b>371</b>							
51	37101	Дубравица	10.964	/	4952032.825	7505483.231	80.973
<b>372</b>							
52	37201	Рам (Дунав)	0.000	/	4963308.268	7526584.338	74.930
53	37202	Рам	1.711	373	4961999.691	7527636.126	103.739
<b>374</b>							
54	37401	Миљевић	6.873	375	4944639.879	7541590.774	111.229
<b>378</b>							
55	37801	Орљево (Рашанац)	19.928	379	4922135.268	7525063.904	131.849
56	37802	Орљево (Миријево)	20.106	379	4921957.465	7525075.612	130.724
<b>382</b>							
57	38201	Манастир Каленић	17.904	/	4847484.567	7499972.201	455.278
<b>384</b>							
58	38401	Манастир Манасија	2.247	/	4884124.779	7537963.418	230.463
<b>385</b>							
59	38501	Ресавска Пећина	6.918	/	4881133.828	7550626.345	471.004
<b>386</b>							
60	38601	Манастир Раваница (паркинг)	0.141	/	4869887.864	7540173.293	249.779
<b>387</b>							
61	38701	Половац	4.748	/	4862176.627	7540247.291	198.776
<b>388</b>							
62	38801	Кучај (Сисевац)	12.164	/	4865630.848	7549839.992	680.148
63	38802	Сисевац	16.454	/	4867249.400	7548455.958	384.704
<b>389</b>							
64	38901	Брезовица	25.341	/	4871063.495	7564307.482	941.815
65	38902	Кучај	31.241	/	4874941.164	7564750.740	806.910
<b>391</b>							
66	39101	Злот	12.382	392	4874382.206	7579407.608	271.977
67	39102	Бољевац (Лубница)	34.938	395	4854557.740	7577729.951	269.331
<b>392</b>							
68	39201	Злотска пећина	2.901	/	4876531.173	7577944.470	292.644
<b>398</b>							
69	39801	Салаш (Сиколе)	16.184	399	4886624.003	7606183.256	261.464
<b>402</b>							
70	40201	Манастир Рача	4.307	/	4866275.576	7383357.411	348.815
<b>403</b>							
71	40301	Заовине	21.011	/	4861566.372	7373270.735	991.912
<b>404</b>							
72	40401	Семегњево (Железничка станица)	11.648	/	4844423.561	7388779.637	789.469
<b>405</b>							
73	40501	Рибница	5.785	/	4838165.945	7391016.247	1019.647
<b>407</b>							
74	40701	Матаруге	12.150	/	4792586.703	7389697.772	847.584
75	40702	граница СРБ/ЦГ (Бијов Гроб)*	18.850	/	4788881.021	7386565.061	1270.457
<b>409</b>							
76	40901	Глеђица	8.838	/	4810304.260	7438037.693	867.750

## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>412</b>							
77	41201	Рудно	22.661	/	4807856.458	7458684.392	1105.645
<b>413</b>							
78	41301	Неготинац	13.575	/	4773405.140	7471143.801	1047.516
79	41302	граница АП КиМ	20.175	/	4770353.000	7472772.000	1227.000
<b>414</b>							
80	41401	Штава	17.761	/	4780378.207	7497668.928	874.285
81	41402	граница АП КиМ (Штава)	27.141	/	4778253.000	7493237.000	1430.000
<b>415</b>							
82	41501	Јастребац (Славујево брдо)	18.741	/	4809582.095	7530685.000	491.573
83	41502	Горња Бресница	36.341	/	4799228.323	7533871.070	564.642
<b>416</b>							
84	41601	Рибарска Бања	2.784	/	4809188.800	7541608.484	522.497
<b>420</b>							
85	42001	Грабово	12.724	/	4843166.822	7551312.446	290.181
86	42002	Јошаница	28.258	/	4842781.062	7562694.346	397.082
<b>422</b>							
87	42201	Дебелица	10.137	423	4836594.684	7602483.899	194.064
<b>424</b>							
88	42401	Добрујевац	2.829	/	4818270.947	7564818.092	222.135
89	42402	Доњи Крупац	7.159	/	4818233.582	7568479.417	299.871
<b>429</b>							
90	42901	Скрвеница	17.438	/	4753674.793	7640998.868	845.615
91	42902	Петачинци	26.188	/	4749326.517	7637236.403	622.663
<b>430</b>							
92	43001	Мијајлица	9.475	431	4758104.660	7552956.044	370.441
93	43002	Царичин Град	11.998	432	4757313.519	7554923.159	369.849
94	43003	Слишане	21.701	/	4757049.326	7548852.654	555.420
<b>431</b>							
95	43101	Радан	13.028	/	4761861.161	7545031.358	881.561
<b>433</b>							
96	43301	Сијаринска Бања	4.930	/	4736967.979	7549938.370	438.415
<b>434</b>							
97	43401	Гагинце	17.920	/	4738496.673	7561952.086	463.017
98	43402	граница АП КиМ (Вељеглава)	32.600	/	4727567.001	7559025.000	1057.000
99	43403	Вељеглава	36.853	435			
<b>435</b>							
100	43501	Трстена	8.428	/	4726949.298	7564172.996	752.796
101	43502	граница АП КиМ (Трстена)	15.128	/	4725402.000	7563745.000	866.000
102	43503	Шипашница	35.723	469			
103	43504	Одановце	37.760	470			
<b>436</b>							
104	43601	Вучје	13.219	/	4743180.809	7575958.051	576.407
105	43602	Доње Јабуково	36.539	/	4730829.770	7580417.521	897.798
<b>438</b>							
106	43801	Грделица (веза са А1)	11.966	веза са А1	4749719.918	7587497.138	277.483
<b>440</b>							
107	44001	Мачкатица	19.113	/	4733999.858	7598528.700	746.061
<b>441</b>							
108	44101	Релинце	1.405	436	4728400.343	7587266.129	347.657
109	44102	Лепеница	5.440	473	4724638.542	7586156.872	356.798
<b>444</b>							
110	44401	Караманица	22.394	/	4689695.913	7611715.027	1222.096
111	44402	граница СРБ/БЈРМ (Голеш)	25.854	/	4687716.090	7610058.933	1244.000
<b>445</b>							
112	44501	Брезница	13.435	/	4710702.363	7559508.607	583.225
<b>446</b>							
113	44601	Бело Брдо	15.629	/			
<b>447</b>							
114	44701	Крпимеј	37.112	448			
<b>448</b>							
115	44801	Бреце	34.413	/			
116	44802	Речица	38.903	/			



## ПРИМАРНИ САОБРАЋАЈНИ ЧВОРОВИ ПО ПУТНИМ ПРАВЦИМА

Редни број	Ознака чвора	Назив чвора	Стационажа (км)	Укрштај са путем	ГПС координате		
					X	Y	Z
<b>449</b>							
117	44901	Слаковце	12.913	/			
118	44902	Горња Лапаштица	20.426	/			
<b>451</b>							
119	45101	Глођане	19.494	452			
<b>452</b>							
120	45201	Љумбарда	8.049	/			
<b>453</b>							
121	45301	Јуник	8.937	454			
<b>457</b>							
122	45701	Ђонај	3.273	/			
<b>458</b>							
123	45801	Запљужје	11.497	/			
<b>459</b>							
124	45901	Рестелица	19.327	/			
125	45902	граница СРБ/АЛБ*	33.975	/			
<b>460</b>							
126	46001	Брод	12.562	/			
<b>461</b>							
127	46101	Седларе	3.240	/			
<b>462</b>							
128	46201	Језерце	12.303	/			
<b>463</b>							
129	46301	Шара (Ски центар)	9.653	/			
<b>465</b>							
130	46501	Летница	11.979	/			
<b>466</b>							
131	46601	Жегра	13.745	/			
132	46602	граница АП КиМ (Сефер)	14.648	/			
<b>467</b>							
133	46701	Косовска Каменица (Туђевце)	0.827	468			
134	46702	Стрезовце	16.594	/			
<b>468</b>							
135	46801	Туђевце	21.748	/			
<b>469</b>							
136	46901	Огоште	6.322	/			
<b>470</b>							
137	47001	Карачево	6.265	/			
<b>473</b>							
138	47301	Урманица	15.359	/	4727161.805	7575666.996	880.054
139	47302	Градња	20.029	/	4728892.750	7572511.664	542.940

\* - Није изграђен саобраћајни чвор