



STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU MODERNIZAREA LINIEI FERUVIARE CARANSEBES - TIMISOARA - ARAD



Anexa B1 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "0"

Segmentul feroviar Indicatorul determinat	Caransebes- Lugoj	Lugoj-Timisoara Est	Timisoara Est- Timisoara Nord	Timisoara Nord - Ronat Tj. D	Ronat Tj. D - Sanandrei	Sanandrei - Aradu Nou	Aradu Nou - Arad	Aradu Nou- Glogovat
2020								
Numarul mediu de trenuri pe zi	26	30	33	52	32	33	34	4
Volumul lunar de tone nete	875506	923220	923220	1316587	917117	917117	948742	16423
Volumul lunar de tone brute	2289186	3044850	3129183	4397500	2964956	1351541	1398146	23303
2021								
Numarul mediu de trenuri pe zi	27	31	34	53	33	34	35	4
Volumul lunar de tone nete	905040	954364	954364	1361001	948055	948055	980747	16977
Volumul lunar de tone brute	2366409	3147565	3234742	4545845	3064975	1397134	1445311	24089
2022								
Numarul mediu de trenuri pe zi	28	33	35	55	34	35	36	4
Volumul lunar de tone nete	935570	986558	986558	1406912	980037	980037	1013831	17550
Volumul lunar de tone brute	2446237	3253744	3343862	4699193	3168369	1444264	1494066	24902
2023								
Numarul mediu de trenuri pe zi	28	33	36	56	34	36	37	4
Volumul lunar de tone nete	957085	1009245	1009245	1439266	1002574	1002574	1037145	17953
Volumul lunar de tone brute	2502491	3328567	3420758	4807256	3241229	1477477	1528424	25474
2024								
Numarul mediu de trenuri pe zi	29	34	36	58	35	36	38	4
Volumul lunar de tone nete	979094	1032454	1032454	1472363	1025629	1025629	1060995	18366
Volumul lunar de tone brute	2560038	3405111	3499422	4917804	3315764	1511453	1563572	26060
2025								
Numarul mediu de trenuri pe zi	30	35	37	59	36	37	39	4
Volumul lunar de tone nete	1001609	1056196	1056196	1506222	1049214	1049214	1085394	18789
Volumul lunar de tone brute	2618909	3483415	3579895	5030894	3392014	1546210	1599528	26659
2026								
Numarul mediu de trenuri pe zi	30	36	38	60	37	38	39	4
Volumul lunar de tone nete	1024642	1080485	1080485	1540859	1073342	1073342	1110354	19221
Volumul lunar de tone brute	2679134	3563520	3662218	5146585	3470017	1581767	1636311	27272
2027								
Numarul mediu de trenuri pe zi	31	36	39	62	38	39	40	4
Volumul lunar de tone nete	1048205	1105331	1105331	1576293	1098025	1098025	1135888	19663
Volumul lunar de tone brute	2740743	3645467	3746435	5264936	3549813	1618141	1673939	27899



Anexa B1 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "0"

Segmentul feroviar Indicatorul determinat	Caransebes- Lugoj	Lugoj-Timisoara Est	Timisoara Est- Timisoara Nord	Timisoara Nord - Ronat Tj. D	Ronat Tj. D - Sanandrei	Sanandrei - Aradu Nou	Aradu Nou - Arad	Aradu Nou- Glogovat
2028								
Numarul mediu de trenuri pe zi	32	37	40	63	39	40	41	5
Volumul lunar de tone nete	1072310	1130750	1130750	1612541	1123275	1123275	1162008	20115
Volumul lunar de tone brute	2803769	3729299	3832588	5386009	3631445	1655352	1712433	28541
2029								
Numarul mediu de trenuri pe zi	32	38	41	64	39	41	42	5
Volumul lunar de tone nete	1096968	1156753	1156753	1649623	1149106	1149106	1188730	20577
Volumul lunar de tone brute	2868245	3815058	3920723	5509866	3714954	1693419	1751813	29197
2030								
Numarul mediu de trenuri pe zi	33	39	41	65	40	41	43	5
Volumul lunar de tone nete	1112581	1173216	1173216	1673102	1165460	1165460	1205649	20870
Volumul lunar de tone brute	2909067	3869355	3976524	5588285	3767827	1717520	1776745	29613
2031								
Numarul mediu de trenuri pe zi	33	39	42	66	41	42	43	5
Volumul lunar de tone nete	1128416	1189914	1189914	1696914	1182048	1182048	1222808	21167
Volumul lunar de tone brute	2950470	3924426	4033120	5667820	3821453	1741965	1802033	30034
2032								
Numarul mediu de trenuri pe zi	34	40	43	67	41	43	44	5
Volumul lunar de tone nete	1144476	1206849	1206849	1721065	1198871	1198871	1240212	21468
Volumul lunar de tone brute	2992463	3980280	4090521	5748487	3875841	1766757	1827680	30462
2033								
Numarul mediu de trenuri pe zi	34	40	43	68	42	43	45	5
Volumul lunar de tone nete	1160765	1224026	1224026	1745560	1215934	1215934	1257863	21774
Volumul lunar de tone brute	3035053	4036929	4148739	5830302	3931004	1791903	1853692	30895
2034								
Numarul mediu de trenuri pe zi	35	41	44	69	42	44	45	5
Volumul lunar de tone nete	1177285	1241446	1241446	1770404	1233240	1233240	1275765	22084
Volumul lunar de tone brute	3078249	4094385	4207786	5913282	3986952	1817406	1880075	31335
2035								
Numarul mediu de trenuri pe zi	35	41	44	70	43	44	46	5
Volumul lunar de tone nete	1194041	1259115	1259115	1795601	1250792	1250792	1293922	22398
Volumul lunar de tone brute	3122060	4152658	4267673	5997442	4043696	1843272	1906833	31781



Anexa B1 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "0"

Segmentul feroviar Indicatorul determinat	Caransebes- Lugoj	Lugoj-Timisoara Est	Timisoara Est- Timisoara Nord	Timisoara Nord - Ronat Tj. D	Ronat Tj. D - Sanandrei	Sanandrei - Aradu Nou	Aradu Nou - Arad	Aradu Nou- Glogovat
2036								
Numarul mediu de trenuri pe zi	36	42	45	71	43	45	47	5
Volumul lunar de tone nete	1211035	1277036	1277036	1821157	1268594	1268594	1312338	22717
Volumul lunar de tone brute	3166495	4211760	4328413	6082801	4101248	1869506	1933972	32233
2037								
Numarul mediu de trenuri pe zi	36	43	46	72	44	46	47	5
Volumul lunar de tone nete	1228271	1295211	1295211	1847076	1286649	1286649	1331016	23040
Volumul lunar de tone brute	3211562	4271704	4390016	6169374	4159618	1896114	1961497	32692
2038								
Numarul mediu de trenuri pe zi	37	43	46	73	45	46	48	5
Volumul lunar de tone nete	1245752	1313645	1313645	1873365	1304961	1304961	1349960	23368
Volumul lunar de tone brute	3257270	4332501	4452497	6257179	4218820	1923100	1989414	33157
2039								
Numarul mediu de trenuri pe zi	37	44	47	74	45	47	49	5
Volumul lunar de tone nete	1263482	1332341	1332341	1900027	1323534	1323534	1369173	23701
Volumul lunar de tone brute	3303629	4394163	4515867	6346234	4278864	1950471	2017728	33629
2040								
Numarul mediu de trenuri pe zi	38	44	48	75	46	48	49	5
Volumul lunar de tone nete	1281465	1351304	1351304	1927069	1342371	1342371	1388660	24038
Volumul lunar de tone brute	3350648	4456703	4580139	6436557	4339763	1978231	2046445	34108
2041								
Numarul mediu de trenuri pe zi	38	45	48	76	47	48	50	5
Volumul lunar de tone nete	1299703	1370536	1370536	1954496	1361476	1361476	1408424	24380
Volumul lunar de tone brute	3398336	4520132	4645326	6528165	4401528	2006386	2075571	34593
2042								
Numarul mediu de trenuri pe zi	39	46	49	77	47	49	51	6
Volumul lunar de tone nete	1318201	1390042	1390042	1982314	1380853	1380853	1428469	24727
Volumul lunar de tone brute	3446703	4584465	4711440	6621077	4464173	2034941	2105112	35086
2043								
Numarul mediu de trenuri pe zi	39	46	50	78	48	50	51	6
Volumul lunar de tone nete	1336962	1409826	1409826	2010527	1400506	1400506	1448799	25079
Volumul lunar de tone brute	3495758	4649713	4778495	6715311	4527709	2063904	2135073	35585



Anexa B1 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "0"

Segmentul feroviar Indicatorul determinat	Caransebes- Lugoj	Lugoj-Timisoara Est	Timisoara Est- Timisoara Nord	Timisoara Nord - Ronat Tj. D	Ronat Tj. D - Sanandrei	Sanandrei - Aradu Nou	Aradu Nou - Arad	Aradu Nou- Glogovat
2044								
Numarul mediu de trenuri pe zi	40	47	50	80	49	50	52	6
Volumul lunar de tone nete	1355991	1429891	1429891	2039142	1420439	1420439	1469419	25436
Volumul lunar de tone brute	3545511	4715890	4846505	6810886	4592150	2093278	2165460	36091
2045								
Numarul mediu de trenuri pe zi	41	48	51	81	49	51	53	6
Volumul lunar de tone nete	1375290	1450242	1450242	2068164	1440655	1440655	1490333	25798
Volumul lunar de tone brute	3595972	4783009	4915483	6907822	4657507	2123071	2196280	36605
2046								
Numarul mediu de trenuri pe zi	41	48	52	82	50	52	54	6
Volumul lunar de tone nete	1394863	1470883	1470883	2097599	1461159	1461159	1511544	26165
Volumul lunar de tone brute	3647152	4851083	4985442	7006137	4723795	2153287	2227538	37126
2047								
Numarul mediu de trenuri pe zi	42	49	52	83	51	52	54	6
Volumul lunar de tone nete	1414716	1491817	1491817	2127453	1481955	1481955	1533057	26538
Volumul lunar de tone brute	3699060	4920126	5056397	7105852	4791026	2183934	2259242	37655
2048								
Numarul mediu de trenuri pe zi	42	50	53	84	51	53	55	6
Volumul lunar de tone nete	1434851	1513049	1513049	2157731	1503047	1503047	1554876	26915
Volumul lunar de tone brute	3751706	4990151	5128362	7206985	4859214	2215016	2291396	38190
2049								
Numarul mediu de trenuri pe zi	43	50	54	85	52	54	56	6
Volumul lunar de tone nete	1455272	1534583	1534583	2188441	1524439	1524439	1577006	27298
Volumul lunar de tone brute	3805102	5061173	5201351	7309559	4928373	2246541	2324008	38734
2050								
Numarul mediu de trenuri pe zi	44	51	55	87	53	55	57	6
Volumul lunar de tone nete	1475984	1556424	1556424	2219588	1546135	1546135	1599450	27687
Volumul lunar de tone brute	3859258	5133206	5275379	7413591	4998516	2278515	2357085	39285