



## STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU MODERNIZAREA LINIEI FERROVIARE CARANSEBES - TIMISOARA - ARAD

## Anexa B2 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "1"

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
<b>2020</b>								
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
<b>2021</b>								
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
<b>2022</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	18	21	23	35	22	23	23	3
Volumul lunar de tone nete	608456	641616	641616	901704	628115	628115	649774	11248
Volumul lunar de tone brute	1590930	2116099	2174708	3011759	2030638	925643	957562	15960
<b>2023</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	19	22	23	36	22	23	24	3
Volumul lunar de tone nete	622448	656371	656371	922440	642559	642559	664716	11507
Volumul lunar de tone brute	1622159	2164761	2217397	3081017	2077335	946929	979582	16327
<b>2024</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	19	22	24	37	23	24	24	3
Volumul lunar de tone nete	636762	671465	671465	943652	657336	657336	680002	11771
Volumul lunar de tone brute	1659463	2214542	2268388	3151869	2125106	968705	1002108	16702
<b>2025</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	53	23	66	139	23	24	25	3
Volumul lunar de tone nete	1784746	686906	1882014	3571621	672452	672452	695640	12042
Volumul lunar de tone brute	4666579	2265467	6378939	11929483	2173975	990981	1025153	17086
<b>2026</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	54	63	68	142	87	90	93	10
Volumul lunar de tone nete	1825788	1925293	1925293	3653754	2545156	2545156	2632920	45576
Volumul lunar de tone brute	4773892	6349762	6525630	12203815	8228260	3750756	3880093	64669
<b>2027</b>								



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

Anexa B2 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "1"

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
Numarul mediu de trenuri pe zi	55	64	69	145	89	92	95	10
Volumul lunar de tone nete	1867774	1969567	1969567	3737776	2603685	2603685	2693467	46624
Volumul lunar de tone brute	4883673	6495781	6675694	12484454	8417477	3837009	3969320	66156
<b>2028</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	56	66	71	149	91	94	97	10
Volumul lunar de tone nete	1910726	2014859	2014859	3823730	2663559	2663559	2755406	47696
Volumul lunar de tone brute	4995978	6645159	6829208	12771548	8611046	3925245	4060598	67677
<b>2029</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	57	67	72	152	93	96	99	10
Volumul lunar de tone nete	1954665	2061193	2061193	3911661	2724811	2724811	2818770	48793
Volumul lunar de tone brute	5110866	6797971	6986253	13065243	8809066	4015510	4153976	69233
<b>2030</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	58	68	73	154	94	97	101	11
Volumul lunar de tone nete	1982485	2090529	2090529	3967334	2763592	2763592	2858888	49488
Volumul lunar de tone brute	5183606	6894723	7085685	13251194	8934441	4072661	4213098	70219
<b>2031</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	59	69	74	157	95	99	102	11
Volumul lunar de tone nete	2010700	2120282	2120282	4023798	2802924	2802924	2899577	50192
Volumul lunar de tone brute	5257381	6992852	7186532	13439791	9061600	4130625	4273060	71218
<b>2032</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	60	70	75	159	97	100	104	11
Volumul lunar de tone nete	2039317	2150459	2150459	4081067	2842817	2842817	2940845	50906
Volumul lunar de tone brute	5332207	7092378	7288814	13631072	9190569	4189414	4333876	72232
<b>2033</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	61	71	77	161	98	102	105	11
Volumul lunar de tone nete	2068342	2181065	2181065	4139151	2883277	2883277	2982700	51631
Volumul lunar de tone brute	5408097	7193319	7392551	13825076	9321373	4249039	4395558	73260
<b>2034</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	62	72	78	163	100	103	107	11



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

**Anexa B2 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "1"**

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
Volumul lunar de tone nete	2097779	2212107	2212107	4198061	2924313	2924313	3025151	52366
Volumul lunar de tone brute	5485068	7295698	7497766	14021840	9454039	4309514	4458118	74302
<b>2035</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	63	73	79	166	101	105	108	11
Volumul lunar de tone nete	2127636	2243591	2243591	4257810	2965933	2965933	3068207	53111
Volumul lunar de tone brute	5563134	7399534	7604477	14221406	9588594	4370849	4521568	75360
<b>2036</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	63	74	80	168	102	106	110	11
Volumul lunar de tone nete	2157917	2275523	2275523	4318409	3008146	3008146	3111875	53867
Volumul lunar de tone brute	5642311	7504847	7712708	14423811	9725063	4433057	4585921	76433
<b>2037</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	64	75	81	170	104	108	111	12
Volumul lunar de tone nete	2188630	2307909	2307909	4379870	3050959	3050959	3156164	54634
Volumul lunar de tone brute	5722615	7611660	7822478	14629097	9863474	4496150	4651190	77520
<b>2038</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	65	76	82	173	105	109	113	12
Volumul lunar de tone nete	2219779	2340756	2340756	4442206	3094382	3094382	3201084	55411
Volumul lunar de tone brute	5804061	7719992	7933811	14837305	10003856	4560141	4717387	78624
<b>2039</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	66	78	83	175	107	111	114	12
Volumul lunar de tone nete	2251372	2374071	2374071	4505430	3138422	3138422	3246644	56200
Volumul lunar de tone brute	5886667	7829867	8046729	15048477	10146235	4625043	4784527	79743
<b>2040</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	67	79	84	178	108	112	116	12
Volumul lunar de tone nete	2283415	2407860	2407860	4569553	3183090	3183090	3292851	57000
Volumul lunar de tone brute	5970449	7941305	8161254	15262654	10290641	4690869	4852623	80878
<b>2041</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	68	80	86	180	110	114	118	12
Volumul lunar de tone nete	2315914	2442129	2442129	4634589	3228393	3228393	3339717	57811



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

Anexa B2 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "1"

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
Volumul lunar de tone brute	6055423	8054329	8277408	15479879	10437102	4757631	4921688	82029
<b>2042</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	69	81	87	183	111	115	119	12
Volumul lunar de tone nete	2348875	2476887	2476887	4700551	3274341	3274341	3387249	58634
Volumul lunar de tone brute	6141607	8168962	8395216	15700195	10585648	4825344	4991735	83196
<b>2043</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	70	82	88	185	113	117	121	13
Volumul lunar de tone nete	2382305	2512139	2512139	4767451	3320943	3320943	3435458	59468
Volumul lunar de tone brute	6229017	8285227	8514701	15923648	10736308	4894021	5062780	84380
<b>2044</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	71	83	89	188	115	119	123	13
Volumul lunar de tone nete	2416211	2547893	2547893	4835304	3368208	3368208	3484353	60314
Volumul lunar de tone brute	6317671	8403146	8635886	16150280	10889112	4963675	5134836	85581
<b>2045</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	72	84	91	191	116	120	124	13
Volumul lunar de tone nete	2450600	2584156	2584156	4904122	3416146	3416146	3533944	61173
Volumul lunar de tone brute	6407587	8522743	8758796	16380138	11044090	5034320	5207917	86799
<b>2046</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	73	86	92	193	118	122	126	13
Volumul lunar de tone nete	2485478	2620935	2620935	4973920	3464766	3464766	3584241	62043
Volumul lunar de tone brute	6498783	8644043	8883455	16613268	11201275	5105971	5282039	88034
<b>2047</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	74	87	93	196	120	124	128	13
Volumul lunar de tone nete	2520852	2658237	2658237	5044711	3514078	3514078	3635253	62927
Volumul lunar de tone brute	6591277	8767069	9009888	16849716	11360697	5178641	5357215	89287
<b>2048</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	75	88	94	199	121	126	130	13
Volumul lunar de tone nete	2556730	2696070	2696070	5116509	3564092	3564092	3686992	63822
Volumul lunar de tone brute	6685087	8891846	9138121	17089529	11522387	5252346	5433461	90558



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

**Anexa B2 - Prognoza traficului feroviar de marfuri Varianta "1"**

Segmentul feroviar Indicatorul determinat	<b>Caransebes- Lugoj</b>	<b>Lugoj-Timisoara Est</b>	<b>Timisoara Est- Timisoara Nord</b>	<b>Timisoara Nord - Ronat Tj. D</b>	<b>Ronat Tj. D - Sanandrei</b>	<b>Sanandrei - Aradu Nou</b>	<b>Aradu Nou - Arad</b>	<b>Aradu Nou- Glogovat</b>
<b>2049</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	76	89	96	202	123	127	132	14
Volumul lunar de tone nete	2593119	2734442	2734442	5189330	3614818	3614818	3739467	64730
Volumul lunar de tone brute	6780232	9018398	9268179	17332755	11686379	5327100	5510793	91847
<b>2050</b>								
Numarul mediu de trenuri pe zi	77	91	97	205	125	129	134	14
Volumul lunar de tone nete	2630025	2773360	2773360	5263187	3666266	3666266	3792689	65652
Volumul lunar de tone brute	6876731	9146752	9400088	17579442	11852705	5402917	5589225	93154

NOTĂ:

Valorile obținute pentru traficul de marfă în coloanele aferente intervalelor Aradu Nou – Arad și Aradu Nou – Glogovăț, se cumulează pe distanța Aradu Nou – Ramificație 4 Glogovăț (Glogovăț), datorită proiectării variantei de ocolire a municipiului Arad, necesară pentru scoaterea traficului de marfă în extravilanul municipiului.