

Nr. 2134 din 25.07.2025

AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE  
Nr. 3 din 25.07.2025

Ca urmare a cererii adresate de U.A.T. Județul Timiș reprezentată prin președintele Consiliului Județean Timiș Alfred Simonis, sediul în județul Timiș, municipiul Timișoara, satul -, sectorul -, cod postal 300034, str. B-dul Revoluției din 1989, nr. 17, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax -, e-mail ancuta.stan@cjtimis.ro, înregistrată la nr. 2134 din 25.07.2025. în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE AUTORIZEAZA

executarea lucrărilor de construcție pentru:

**<sup>3)</sup> Lot 2 – Modernizare drum interjudețean DJ684 pe traseul Luncanii de Jos – limită județ Caraș-Severin**

- pe imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Timiș, municipiul/orasul/comuna Tomești, satul -, sectorul -, cod postal -, str. DJ 684, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, Cartea funciara nr. CF nr. 403533-J.A.T. Tomești, nr. cad. 403533,

lucrări în valoare<sup>5)</sup> de 96357657,74 lei

în baza documentației tehnice - D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție (D.T.A.C.+D.T.O.E.) nr. <sup>6)</sup> 28 din 2023, a fost elaborată de S.C. Proiect-Construct Regiunea Transilvania S.R.L. cu sediul în județul Bihor, municipiul/orasul/comuna Oracea, sectorul/satul -, cod postal \_\_\_\_, str. Matei Corvin, nr. 290, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, respectiv de - arhitect cu drept de semnatura, înscris în Tabloul Național al Arhitecților cu nr. -, în conformitate cu prevederile Legii nr. 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, aflat în evidența Filialei teritoriale - a Ordinului Arhitecților din România.

CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR SE FAC URMATORILE PRECIZARI:  
Documentatia tehnica - D.T. (D.T.A.D. + D.T.O.E. ) - vizata spre neschimbare -, impreuna cu toate avizele si acordurile obtinute, precum si actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului, face parte integranta din prezenta autorizatie.

Nerespectarea intocmai a documentatiei - D.T. vizata spre neschimbare (inclusiv a avizelor si acordurilor obtinute) constituie infractiune sau contravenție, dupa caz, in temeiul prevederilor art. 24 alin. (1), respectiv ale art. 26 alin. (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata.

In conformitate cu prevederile art. 7 alin. (15)-(15<sup>1</sup>) din Legea nr. 50/1991 si cu respectarea legislatiei pentru aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, in situatia in care in timpul executarii lucrărilor si numai in perioada de valabilitate a autorizatiei de construire survin modificari de tema privind lucrările de constructii autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligatia de a solicita o noua autorizatie de construire.

Titularul autorizatiei este obligat:

sa anunte data inceperii lucrărilor autorizate, prin trimiterea instiintarii conform formularului anexat autorizatiei (formularul-model F.17) la autoritatea administratiei publice locale emitenta a autorizatiei;

sa anunte data inceperii lucrărilor autorizate, prin trimiterea instiintarii conform formularului anexat autorizatiei (formularul-model F.18) la inspectoratul in constructii al judetului/municipiului Bucuresti, impreuna cu dovada achitarii cotei legale de 0,1% din valoarea autorizata a lucrărilor de constructii si instalatii aferente acestora;

sa anunte data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea instiintarii conform formularului anexat autorizatiei (formularul-model F.19) la inspectoratul in constructii al judetului/municipiului Bucuresti, odata cu convocarea comisiei de receptie.

sa pastreze pe santier - in perfecta stare - autorizatia de construire si Documentatia tehnica - D.T. (D.T.A.C.+D.T.O.E./D.T.A.D.) vizata spre neschimbare, pe care la va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toata durata executării lucrărilor;

in cazul in care, pe parcursul executării lucrărilor, se descopera vestigii arheologice (fragmente de ziduri, amacramente de goluri, fundatii, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc.), sa sisteze executarea lucrărilor, sa ia masuri de paza si de protectie si sa anunte imediat emitentul autorizatiei, precum si directia judeteana pentru cultura, culte si patrimoniu;

sa respecte conditiile impuse de utilizarea si protejarea domeniului public, precum si de protectie a mediului, potrivit normelor generale si locale;

sa transporte la locul indicat de primărie (se completeaza de catre emitent) materialele care nu se pot recupera sau valorifica, ramase in urma executării lucrărilor de constructii;

sa desfiinteze constructiile provizorii de santier in termen de 15 zile de la terminarea efectiva a lucrărilor;

la inceperea executiei lucrărilor, sa monteze la loc vizibil "Panoul de identificare a investitiei" (vezi anexa nr. 8 la normele metodologice);

la finalizarea executiei lucrărilor, sa monteze "Placuta de identificare a investitiei";

in situatia nefinalizării lucrărilor in termenul prevazut de autorizatie, sa solicite prelungirea valabilitatii acesteia, cu cel putin 15 zile inaintea termenului de expirare a valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare (inclusiv durata de executie a lucrărilor)

sa prezinte "Certificatul de performanta energetica a cladirii" la efectuarea receptiei la terminarea lucrărilor;

sa solicite "Autorizatia de securitate la incendiu" dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrărilor sau inainte de punerea in functiune a cladirilor pentru care s-a obtinut "Avizul de securitate la incendiu";

sa regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum si celelalte obligatii de plata ce ii revin potrivit legii, ca urmare a realizării investitiei;

sa declare constructiile proprietate particulara realizate, in vederea inriunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitatile subordonate acestora, dupa terminarea lor completa si nu mai tarziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizatiei de construire/desfiintare (inclusiv durata de executie a lucrărilor).

Durata de executie a lucrărilor este de 24 luni, calculata de la data inceperii efective a lucrărilor (anuntata in prealabil), situatie in care perioada de valabilitate a autorizatiei se extinde pe intreaga durata de executie a lucrărilor autorizate.

Termenul de valabilitate a autorizatiei este de 24 luni de la data emiterii, interval de timp in care trebuie incepute lucrările de executie autorizate.

Primar,  
ing. Medelean Costel



Secretar General al Comunei Tomești,  
ing. Boancă Larisa

Pentru Arhitect șef,  
ing. Ivascu Liana

Asociația de Dezvoltare Microregională „Traian Vuia”

Taxa de autorizare in valoare de scutit de taxe a fost achitata conform chitantei nr. -

Prezenta autorizatie a fost transmisa solicitantului direct/prin posta la data de 30.07.2025, insotita de 1 (un) exemplar(e) din documentatia tehnica, impreuna cu avizele si acordurile obtinute, vizate spre neschimbare.

In conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

se prelungește valabilitatea  
Autorizației de construire

de la data de ..... pana la data de .....

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilitatii nu este posibila. solicitantul urmand sa obtina, in conditiile legii, o alta autorizatie de construire/desfiintare.

Primar,

Secretar ,

.....

.....

L.S.

Arhitect-sef,

.....

Data prelungirii valabilitatii .....

Achitat taxa de ..... lei, conform Chitanței nr. .... din .....

Transmis solicitantului la data de ..... direct/prin posta.



## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 403533 Tomesti

### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Partial Intravilan

Adresa: Jud. Timis, UAT Tomesti, Loc. Luncanii de Jos

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	403533	202.669	Teren neimprejmuit; Modernizare drum interjudetean DJ684 Lot 2

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
<b>10539 / 16/07/2025</b>		
Act Administrativ nr. 152, din 16/06/2025 emis de CJT; Act Administrativ nr. 432, din 15/07/2025 emis de CJT; Act Administrativ nr. documentație cadastrală, din 15/07/2025 emis de PFAGaliciu Adrian-Zeno;		
B1	Se deschide prezenta carte funciară în baza prevederilor din Legea nr. 7/1996 și Regulamentului aprobat prin O.D.G al ANCPI nr.600/2023	A1
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) <b>JUDEȚUL TIMIȘ</b>	A1
B3	Se notează suprapunerea parțială a imobilului din prezenta carte funciară cu imobilele înscrise în CF 400155 Tomești pe o suprafață de 20 mp, CF 400861 Tomești pe o suprafață de 28492 mp, CF 400872 Tomești pe o suprafață de 14241 mp, CF 400875 Tomești pe o suprafață de 2260 mp, CF 400881 Tomești pe o suprafață de 23296 mp, CF 402812 Tomești pe o suprafață de 6164 mp, CF 402813 Tomești pe o suprafață de 70 mp, CF 402814 Tomești pe o suprafață de 3923 mp, CF 402815 Tomești pe o suprafață de 3394 mp, CF 402816 Tomești pe o suprafață de 86 mp, CF 402817 Tomești pe o suprafață de 72 mp, CF 402837 Tomești pe o suprafață de 31935 mp, CF 402838 Tomești pe o suprafață de 89 mp, CF 402839 Tomești pe o suprafață de 4671 mp, CF 402840 Tomești pe o suprafață de 494 mp, CF 402841 Tomești pe o suprafață de 99 mp, CF 402842 Tomești pe o suprafață de 7734 mp.	A1

### C. Partea III. SARCINI .

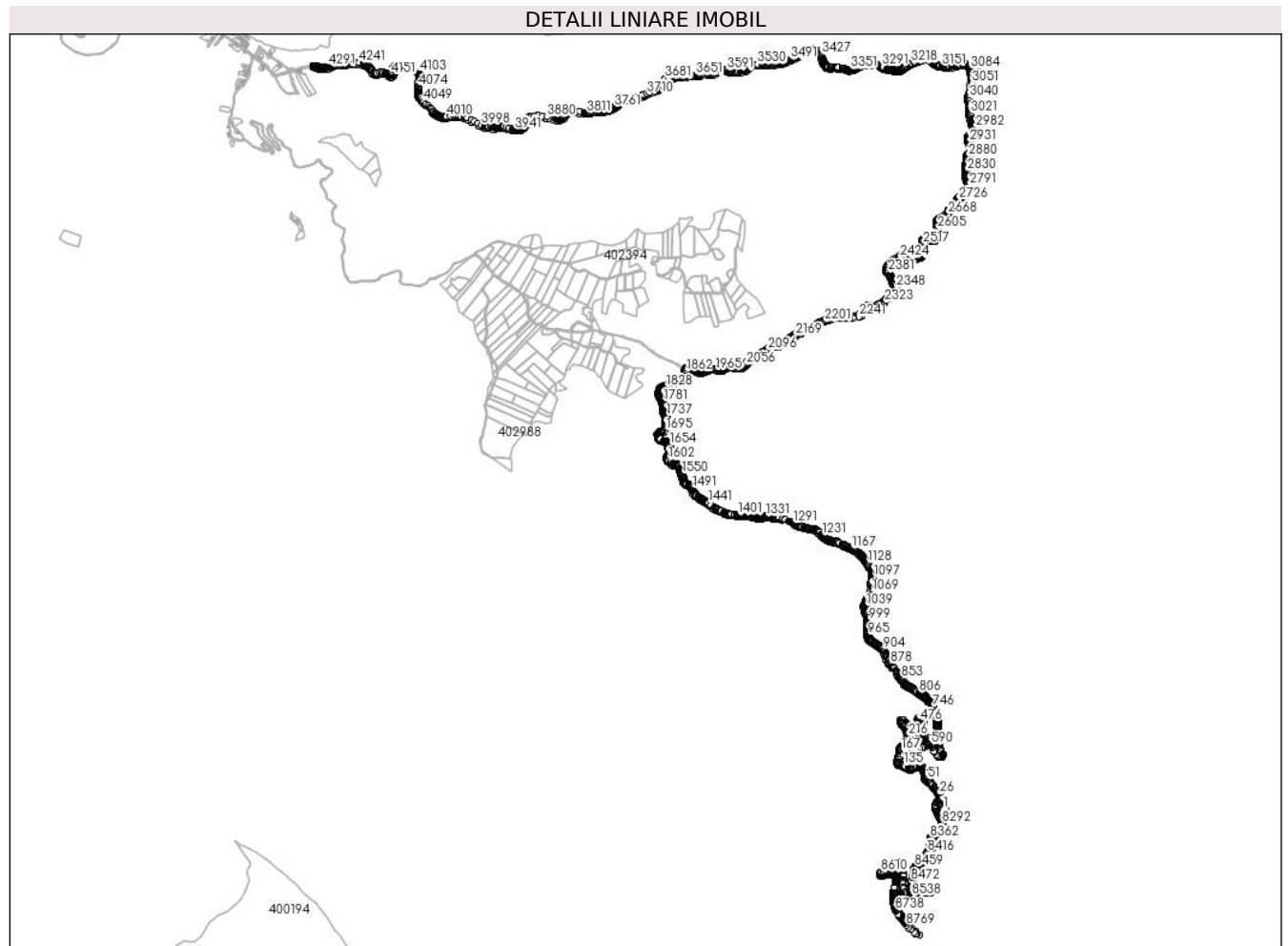
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

## Anexa Nr. 1 La Partea I

## Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
403533	202.669	Modernizare drum interjudetean DJ684 Lot 2

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



## Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	DA	131	-	-	-	Modernizare drum interjudetean DJ684 Lot 2
2	drum	NU	202.538	-	-	-	Modernizare drum interjudetean DJ684 Lot 2

## Date referitoare la construcții

## Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	7.733	2	3	7.878	3	4	9.334
4	5	4.311	5	6	1.337	6	7	1.34
7	8	1.413	8	9	1.621	9	10	1.608
10	11	1.563	11	12	2.445	12	13	5.388
13	14	7.928	14	15	2.337	15	16	4.527
16	17	4.527	17	18	4.527	18	19	0.665

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	21.016	20	21	4.123	21	22	2.907
22	23	2.91	23	24	2.913	24	25	2.917
25	26	16.276	26	27	8.748	27	28	7.55
28	29	1.61	29	30	3.94	30	31	3.937
31	32	3.932	32	33	4.201	33	34	4.014
34	35	4.014	35	36	3.979	36	37	3.98
37	38	3.983	38	39	3.986	39	40	3.97
40	41	19.053	41	42	12.41	42	43	3.897
43	44	3.897	44	45	3.938	45	46	4.052
46	47	4.069	47	48	3.978	48	49	4.13
49	50	0.343	50	51	10.746	51	52	1.114
52	53	1.117	53	54	1.12	54	55	1.122
55	56	1.125	56	57	1.145	57	58	1.707
58	59	1.191	59	60	1.223	60	61	1.254
61	62	1.254	62	63	1.254	63	64	1.254
64	65	1.254	65	66	1.254	66	67	1.254
67	68	1.254	68	69	1.254	69	70	1.253
70	71	1.252	71	72	1.234	72	73	1.233
73	74	1.234	74	75	1.235	75	76	1.237
76	77	1.522	77	78	0.981	78	79	1.889
79	80	3.408	80	81	3.408	81	82	3.408
82	83	2.02	83	84	2.242	84	85	4.085
85	86	6.52	86	87	2.076	87	88	2.079
88	89	2.082	89	90	2.086	90	91	2.087
91	92	3.688	92	93	4.8	93	94	2.091
94	95	2.092	95	96	2.093	96	97	9.046
97	98	1.377	98	99	1.378	99	100	1.392
100	101	1.385	101	102	5.967	102	103	6.11
103	104	1.69	104	105	1.688	105	106	1.738
106	107	1.909	107	108	1.951	108	109	17.461
109	110	6.71	110	111	8.359	111	112	6.258
112	113	8.833	113	114	6.179	114	115	1.329
115	116	1.329	116	117	1.329	117	118	1.328
118	119	1.326	119	120	1.324	120	121	1.321
121	122	1.325	122	123	1.327	123	124	1.327
124	125	1.328	125	126	1.327	126	127	1.326
127	128	1.261	128	129	1.261	129	130	1.284
130	131	1.287	131	132	1.29	132	133	23.378
133	134	8.726	134	135	2.639	135	136	2.639
136	137	2.898	137	138	2.66	138	139	2.754
139	140	2.752	140	141	2.75	141	142	7.024
142	143	7.98	143	144	0.867	144	145	6.065
145	146	0.881	146	147	0.867	147	148	0.86
148	149	0.853	149	150	0.846	150	151	0.84
151	152	0.833	152	153	0.823	153	154	0.823
154	155	3.451	155	156	16.42	156	157	13.217
157	158	1.96	158	159	1.96	159	160	1.961
160	161	1.96	161	162	1.96	162	163	1.959
163	164	11.89	164	165	4.962	165	166	10.124
166	167	9.908	167	168	7.23	168	169	0.708
169	170	0.707	170	171	0.706	171	172	0.706
172	173	0.705	173	174	0.705	174	175	0.704
175	176	0.771	176	177	0.768	177	178	0.766
178	179	0.763	179	180	0.76	180	181	0.758
181	182	0.756	182	183	0.754	183	184	0.752
184	185	0.751	185	186	2.09	186	187	0.758

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
187	188	1.015	188	189	2.36	189	190	2.363
190	191	2.367	191	192	2.418	192	193	5.234
193	194	2.884	194	195	2.886	195	196	2.888
196	197	2.889	197	198	2.889	198	199	2.889
199	200	2.889	200	201	2.888	201	202	2.888
202	203	2.885	203	204	2.905	204	205	3.081
205	206	2.92	206	207	0.428	207	208	17.141
208	209	1.554	209	210	1.554	210	211	2.297
211	212	2.298	212	213	2.3	213	214	2.288
214	215	6.633	215	216	7.225	216	217	2.295
217	218	2.297	218	219	2.291	219	220	2.311
220	221	1.882	221	222	1.873	222	223	1.865
223	224	1.856	224	225	1.853	225	226	6.336
226	227	2.371	227	228	2.37	228	229	2.369
229	230	2.359	230	231	3.571	231	232	2.56
232	233	2.559	233	234	2.559	234	235	2.558
235	236	2.557	236	237	2.555	237	238	10.852
238	239	9.697	239	240	2.533	240	241	2.533
241	242	2.533	242	243	4.244	243	244	10.803
244	245	0.218	245	246	0.979	246	247	1.07
247	248	1.072	248	249	1.063	249	250	1.064
250	251	1.064	251	252	1.057	252	253	6.342
253	254	11.789	254	255	0.802	255	256	4.542
256	257	2.473	257	258	2.465	258	259	2.466
259	260	2.467	260	261	3.627	261	262	0.374
262	263	3.916	263	264	2.277	264	265	2.256
265	266	2.259	266	267	2.265	267	268	2.284
268	269	2.698	269	270	2.703	270	271	2.691
271	272	2.534	272	273	2.526	273	274	2.507
274	275	2.468	275	276	3.565	276	277	3.61
277	278	2.737	278	279	2.618	279	280	2.618
280	281	2.519	281	282	2.521	282	283	2.525
283	284	2.703	284	285	3.112	285	286	2.463
286	287	2.466	287	288	10.89	288	289	9.181
289	290	1.726	290	291	2.143	291	292	2.142
292	293	2.186	293	294	2.47	294	295	2.453
295	296	1.877	296	297	1.719	297	298	1.573
298	299	2.725	299	300	4.886	300	301	1.564
301	302	1.564	302	303	1.567	303	304	1.583
304	305	1.579	305	306	1.576	306	307	1.571
307	308	1.612	308	309	1.605	309	310	1.598
310	311	1.505	311	312	1.56	312	313	1.572
313	314	1.582	314	315	1.592	315	316	1.6
316	317	1.607	317	318	1.612	318	319	1.592
319	320	1.594	320	321	1.594	321	322	0.027
322	323	1.21	323	324	1.209	324	325	1.208
325	326	4.359	326	327	6.89	327	328	1.711
328	329	1.71	329	330	1.706	330	331	1.699
331	332	1.687	332	333	1.67	333	334	1.868
334	335	1.713	335	336	1.731	336	337	1.688
337	338	1.647	338	339	1.607	339	340	1.856
340	341	1.467	341	342	1.454	342	343	1.447
343	344	1.431	344	345	1.414	345	346	1.461
346	347	1.486	347	348	1.524	348	349	1.532
349	350	1.553	350	351	1.574	351	352	1.597
352	353	1.619	353	354	1.639	354	355	1.657

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
355	356	1.674	356	357	25.773	357	358	22.311
358	359	7.032	359	360	7.032	360	361	7.032
361	362	7.032	362	363	7.032	363	364	9.144
364	365	3.817	365	366	1.194	366	367	1.196
367	368	1.197	368	369	1.198	369	370	1.197
370	371	1.194	371	372	1.189	372	373	1.183
373	374	1.179	374	375	1.179	375	376	1.178
376	377	1.178	377	378	1.178	378	379	1.177
379	380	1.177	380	381	1.466	381	382	1.365
382	383	1.391	383	384	1.81	384	385	11.912
385	386	1.808	386	387	1.808	387	388	4.002
388	389	7.645	389	390	0.473	390	391	0.505
391	392	0.513	392	393	0.318	393	394	0.288
394	395	0.288	395	396	0.288	396	397	0.286
397	398	0.285	398	399	0.282	399	400	0.279
400	401	0.276	401	402	0.272	402	403	0.268
403	404	0.263	404	405	0.259	405	406	0.286
406	407	0.276	407	408	0.259	408	409	0.243
409	410	0.229	410	411	0.216	411	412	0.205
412	413	0.196	413	414	0.187	414	415	0.18
415	416	0.173	416	417	3.798	417	418	2.792
418	419	2.045	419	420	2.079	420	421	2.117
421	422	2.156	422	423	7.185	423	424	1.806
424	425	1.418	425	426	1.398	426	427	1.377
427	428	1.595	428	429	1.57	429	430	1.553
430	431	1.547	431	432	12.823	432	433	2.459
433	434	12.378	434	435	1.159	435	436	1.168
436	437	1.176	437	438	1.183	438	439	1.19
439	440	1.195	440	441	1.199	441	442	1.203
442	443	1.197	443	444	1.215	444	445	1.218
445	446	1.185	446	447	0.971	447	448	0.966
448	449	6.15	449	450	1.696	450	451	1.1
451	452	4.915	452	453	10.092	453	454	2.12
454	455	1.46	455	456	2.331	456	457	15.902
457	458	11.282	458	459	1.643	459	460	1.642
460	461	1.668	461	462	1.961	462	463	1.571
463	464	1.762	464	465	1.758	465	466	1.754
466	467	1.751	467	468	1.747	468	469	1.804
469	470	1.803	470	471	1.773	471	472	1.773
472	473	1.773	473	474	12.052	474	475	0.336
475	476	2.669	476	477	9.395	477	478	2.931
478	479	5.248	479	480	1.103	480	481	1.097
481	482	1.092	482	483	1.088	483	484	1.086
484	485	1.139	485	486	1.159	486	487	1.165
487	488	1.165	488	489	1.161	489	490	1.158
490	491	1.403	491	492	1.625	492	493	1.626
493	494	1.63	494	495	1.633	495	496	1.634
496	497	1.636	497	498	1.645	498	499	1.73
499	500	1.742	500	501	1.754	501	502	1.764
502	503	1.773	503	504	1.781	504	505	1.741
505	506	1.754	506	507	1.731	507	508	1.73
508	509	1.717	509	510	1.922	510	511	1.259
511	512	2.966	512	513	2.975	513	514	2.968
514	515	2.968	515	516	0.502	516	517	3.629
517	518	3.629	518	519	3.629	519	520	3.63
520	521	3.732	521	522	3.788	522	523	3.657

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
523	524	4.969	524	525	15.339	525	526	1.617
526	527	1.606	527	528	1.646	528	529	1.651
529	530	1.645	530	531	1.683	531	532	2.296
532	533	2.264	533	534	2.243	534	535	2.239
535	536	2.617	536	537	2.781	537	538	2.699
538	539	2.574	539	540	2.423	540	541	1.61
541	542	1.602	542	543	1.6	543	544	1.962
544	545	2.047	545	546	2.198	546	547	3.705
547	548	4.195	548	549	4.704	549	550	5.191
550	551	4.764	551	552	4.538	552	553	3.519
553	554	5.04	554	555	4.615	555	556	5.442
556	557	8.157	557	558	8.098	558	559	3.672
559	560	0.431	560	561	0.425	561	562	0.419
562	563	0.414	563	564	0.41	564	565	0.406
565	566	0.408	566	567	0.408	567	568	0.408
568	569	0.41	569	570	0.412	570	571	0.414
571	572	0.418	572	573	0.421	573	574	0.426
574	575	0.431	575	576	0.437	576	577	0.443
577	578	0.45	578	579	0.457	579	580	0.465
580	581	0.461	581	582	11.81	582	583	7.967
583	584	2.886	584	585	4.302	585	586	8.089
586	587	6.411	587	588	13.379	588	589	4.659
589	590	4.656	590	591	4.656	591	592	4.658
592	593	14.738	593	594	25.307	594	595	6.565
595	596	21.641	596	597	13.145	597	598	6.685
598	599	4.496	599	600	3.119	600	601	4.11
601	602	1.5	602	603	1.429	603	604	1.431
604	605	1.436	605	606	1.443	606	607	1.451
607	608	1.461	608	609	1.473	609	610	0.864
610	611	0.623	611	612	1.503	612	613	0.535
613	614	0.968	614	615	1.681	615	616	1.415
616	617	1.412	617	618	1.412	618	619	1.413
619	620	1.415	620	621	1.416	621	622	2.234
622	623	3.929	623	624	4.224	624	625	19.266
625	626	14.124	626	627	1.964	627	628	1.886
628	629	2.034	629	630	2.006	630	631	1.937
631	632	1.936	632	633	1.928	633	634	1.945
634	635	15.018	635	636	2.162	636	637	3.401
637	638	2.825	638	639	2.823	639	640	2.823
640	641	2.822	641	642	5.778	642	643	5.768
643	644	3.57	644	645	3.602	645	646	3.605
646	647	7.085	647	648	5.86	648	649	1.205
649	650	2.059	650	651	2.037	651	652	2.046
652	653	2.041	653	654	2.044	654	655	2.285
655	656	2.285	656	657	2.285	657	658	2.291
658	659	2.308	659	660	2.27	660	661	2.252
661	662	2.289	662	663	2.286	663	664	2.313
664	665	2.305	665	666	2.277	666	667	2.276
667	668	2.181	668	669	1.336	669	670	2.804
670	671	0.172	671	672	1.864	672	673	1.84
673	674	1.83	674	675	1.834	675	676	1.86
676	677	1.842	677	678	1.81	678	679	1.832
679	680	1.805	680	681	1.817	681	682	1.597
682	683	1.566	683	684	1.559	684	685	1.58
685	686	1.595	686	687	1.632	687	688	2.131
688	689	2.047	689	690	1.308	690	691	1.331

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
691	692	1.325	692	693	1.322	693	694	1.33
694	695	1.333	695	696	1.322	696	697	1.292
697	698	1.291	698	699	1.3	699	700	1.304
700	701	1.3	701	702	1.303	702	703	1.306
703	704	1.284	704	705	1.285	705	706	1.287
706	707	1.292	707	708	1.287	708	709	4.22
709	710	5.467	710	711	1.247	711	712	1.195
712	713	1.223	713	714	1.22	714	715	1.22
715	716	1.219	716	717	1.367	717	718	1.368
718	719	1.367	719	720	1.373	720	721	1.389
721	722	1.356	722	723	1.372	723	724	1.38
724	725	12.913	725	726	2.082	726	727	2.5
727	728	2.034	728	729	3.344	729	730	3.354
730	731	3.341	731	732	3.306	732	733	1.05
733	734	1.143	734	735	3.698	735	736	3.665
736	737	3.659	737	738	3.662	738	739	12.588
739	740	7.349	740	741	5.309	741	742	2.373
742	743	2.355	743	744	2.391	744	745	2.392
745	746	2.235	746	747	0.043	747	748	0.518
748	749	3.182	749	750	2.998	750	751	3.021
751	752	2.922	752	753	2.897	753	754	3.079
754	755	3.091	755	756	2.658	756	757	2.86
757	758	2.838	758	759	2.966	759	760	3.111
760	761	2.679	761	762	2.568	762	763	2.642
763	764	2.669	764	765	1.878	765	766	1.834
766	767	3.122	767	768	3.138	768	769	3.139
769	770	3.133	770	771	5.863	771	772	5.87
772	773	2.073	773	774	2.086	774	775	2.091
775	776	2.103	776	777	2.11	777	778	2.097
778	779	1.652	779	780	2.697	780	781	3.032
781	782	2.558	782	783	2.426	783	784	2.429
784	785	2.469	785	786	2.466	786	787	2.438
787	788	2.459	788	789	2.5	789	790	2.504
790	791	2.446	791	792	2.149	792	793	2.094
793	794	1.631	794	795	1.647	795	796	1.637
796	797	1.616	797	798	1.63	798	799	1.642
799	800	1.765	800	801	1.767	801	802	1.77
802	803	1.772	803	804	1.482	804	805	1.484
805	806	1.488	806	807	15.002	807	808	8.675
808	809	3.661	809	810	3.669	810	811	3.67
811	812	3.671	812	813	3.68	813	814	3.682
814	815	3.68	815	816	3.677	816	817	3.674
817	818	3.672	818	819	3.676	819	820	3.66
820	821	3.655	821	822	3.675	822	823	3.679
823	824	2.238	824	825	2.241	825	826	2.242
826	827	2.861	827	828	5.624	828	829	0.78
829	830	0.791	830	831	0.852	831	832	1.422
832	833	1.325	833	834	1.367	834	835	1.35
835	836	1.422	836	837	1.412	837	838	1.368
838	839	1.367	839	840	1.366	840	841	1.365
841	842	1.364	842	843	1.363	843	844	1.406
844	845	5.648	845	846	9.402	846	847	9.357
847	848	3.658	848	849	0.873	849	850	2.967
850	851	2.957	851	852	2.941	852	853	2.929
853	854	2.955	854	855	2.981	855	856	2.931
856	857	0.565	857	858	2.993	858	859	2.989

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
859	860	3.01	860	861	3.0	861	862	2.98
862	863	6.532	863	864	7.617	864	865	10.902
865	866	4.237	866	867	4.238	867	868	4.139
868	869	9.314	869	870	17.054	870	871	2.934
871	872	2.379	872	873	2.386	873	874	2.395
874	875	2.399	875	876	2.404	876	877	10.907
877	878	9.112	878	879	1.787	879	880	2.174
880	881	1.896	881	882	1.944	882	883	1.944
883	884	14.731	884	885	2.261	885	886	2.101
886	887	2.262	887	888	2.23	888	889	2.235
889	890	2.242	890	891	2.209	891	892	12.927
892	893	7.011	893	894	7.318	894	895	1.097
895	896	2.431	896	897	2.428	897	898	2.436
898	899	0.032	899	900	5.022	900	901	4.499
901	902	12.148	902	903	5.574	903	904	14.242
904	905	4.493	905	906	9.86	906	907	0.079
907	908	2.036	908	909	2.034	909	910	2.063
910	911	2.144	911	912	2.23	912	913	2.028
913	914	1.867	914	915	1.982	915	916	1.97
916	917	2.003	917	918	2.294	918	919	1.224
919	920	2.767	920	921	2.786	921	922	2.786
922	923	2.783	923	924	2.793	924	925	2.979
925	926	2.981	926	927	2.964	927	928	1.702
928	929	1.753	929	930	3.302	930	931	3.261
931	932	3.267	932	933	3.29	933	934	9.249
934	935	1.607	935	936	2.753	936	937	2.716
937	938	2.636	938	939	2.549	939	940	2.506
940	941	0.428	941	942	1.513	942	943	1.49
943	944	1.468	944	945	1.445	945	946	1.416
946	947	1.18	947	948	1.203	948	949	1.162
949	950	1.123	950	951	1.136	951	952	1.145
952	953	2.096	953	954	2.141	954	955	2.186
955	956	2.231	956	957	2.279	957	958	2.327
958	959	2.374	959	960	2.427	960	961	2.507
961	962	0.365	962	963	1.926	963	964	1.934
964	965	2.059	965	966	2.41	966	967	1.734
967	968	1.696	968	969	1.99	969	970	1.879
970	971	1.78	971	972	1.739	972	973	1.816
973	974	2.456	974	975	2.815	975	976	2.264
976	977	1.823	977	978	1.916	978	979	8.856
979	980	2.519	980	981	9.112	981	982	0.028
982	983	2.647	983	984	2.649	984	985	3.812
985	986	1.9	986	987	1.901	987	988	1.906
988	989	1.923	989	990	1.934	990	991	1.917
991	992	10.412	992	993	9.548	993	994	0.863
994	995	2.393	995	996	2.394	996	997	2.367
997	998	2.325	998	999	2.395	999	1000	2.485
1000	1001	2.457	1001	1002	2.718	1002	1003	2.707
1003	1004	2.703	1004	1005	2.707	1005	1006	2.708
1006	1007	0.017	1007	1008	11.815	1008	1009	7.263
1009	1010	8.255	1010	1011	0.589	1011	1012	4.213
1012	1013	3.306	1013	1014	3.449	1014	1015	1.012
1015	1016	3.064	1016	1017	2.116	1017	1018	2.109
1018	1019	2.157	1019	1020	2.12	1020	1021	2.176
1021	1022	2.101	1022	1023	1.95	1023	1024	1.829
1024	1025	1.99	1025	1026	1.275	1026	1027	1.267

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1027	1028	1.281	1028	1029	1.227	1029	1030	1.19
1030	1031	1.194	1031	1032	1.844	1032	1033	1.855
1033	1034	1.869	1034	1035	1.886	1035	1036	1.904
1036	1037	1.924	1037	1038	1.963	1038	1039	1.993
1039	1040	1.996	1040	1041	3.567	1041	1042	3.63
1042	1043	3.69	1043	1044	3.742	1044	1045	4.487
1045	1046	3.047	1046	1047	3.08	1047	1048	2.948
1048	1049	3.028	1049	1050	3.013	1050	1051	2.912
1051	1052	2.902	1052	1053	2.899	1053	1054	2.911
1054	1055	2.881	1055	1056	2.806	1056	1057	2.997
1057	1058	3.173	1058	1059	2.976	1059	1060	2.913
1060	1061	4.881	1061	1062	8.79	1062	1063	1.775
1063	1064	1.855	1064	1065	1.873	1065	1066	1.872
1066	1067	1.772	1067	1068	9.454	1068	1069	9.438
1069	1070	8.319	1070	1071	0.014	1071	1072	10.709
1072	1073	5.154	1073	1074	20.095	1074	1075	1.283
1075	1076	1.278	1076	1077	2.195	1077	1078	2.194
1078	1079	2.167	1079	1080	2.161	1080	1081	2.205
1081	1082	2.212	1082	1083	2.203	1083	1084	2.21
1084	1085	2.186	1085	1086	4.449	1086	1087	3.324
1087	1088	3.368	1088	1089	3.153	1089	1090	2.076
1090	1091	2.173	1091	1092	2.184	1092	1093	2.552
1093	1094	2.64	1094	1095	2.86	1095	1096	2.718
1096	1097	2.421	1097	1098	2.103	1098	1099	2.154
1099	1100	2.258	1100	1101	2.434	1101	1102	2.242
1102	1103	2.17	1103	1104	2.092	1104	1105	2.162
1105	1106	2.267	1106	1107	2.222	1107	1108	2.185
1108	1109	2.906	1109	1110	2.892	1110	1111	2.881
1111	1112	2.862	1112	1113	2.843	1113	1114	2.963
1114	1115	3.144	1115	1116	2.492	1116	1117	3.077
1117	1118	2.883	1118	1119	4.703	1119	1120	4.568
1120	1121	9.791	1121	1122	10.273	1122	1123	14.541
1123	1124	2.136	1124	1125	2.118	1125	1126	2.111
1126	1127	3.29	1127	1128	3.299	1128	1129	3.353
1129	1130	2.103	1130	1131	2.945	1131	1132	2.955
1132	1133	2.966	1133	1134	2.974	1134	1135	3.028
1135	1136	3.027	1136	1137	5.92	1137	1138	3.188
1138	1139	3.129	1139	1140	3.299	1140	1141	3.424
1141	1142	4.215	1142	1143	3.44	1143	1144	3.136
1144	1145	3.163	1145	1146	3.051	1146	1147	3.015
1147	1148	3.047	1148	1149	3.045	1149	1150	3.035
1150	1151	4.653	1151	1152	4.467	1152	1153	4.463
1153	1154	4.48	1154	1155	4.485	1155	1156	4.468
1156	1157	4.621	1157	1158	4.628	1158	1159	4.629
1159	1160	4.624	1160	1161	4.628	1161	1162	4.669
1162	1163	4.584	1163	1164	4.859	1164	1165	4.754
1165	1166	4.71	1166	1167	4.693	1167	1168	1.629
1168	1169	3.552	1169	1170	3.52	1170	1171	3.477
1171	1172	3.478	1172	1173	3.508	1173	1174	7.815
1174	1175	2.461	1175	1176	2.447	1176	1177	2.447
1177	1178	2.446	1178	1179	7.488	1179	1180	5.742
1180	1181	1.754	1181	1182	2.591	1182	1183	2.575
1183	1184	2.569	1184	1185	2.569	1185	1186	1.946
1186	1187	1.946	1187	1188	1.93	1188	1189	25.143
1189	1190	7.598	1190	1191	8.362	1191	1192	3.007
1192	1193	3.022	1193	1194	3.106	1194	1195	3.06

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1195	1196	3.164	1196	1197	3.112	1197	1198	2.991
1198	1199	3.005	1199	1200	0.412	1200	1201	2.657
1201	1202	2.64	1202	1203	2.65	1203	1204	2.649
1204	1205	2.658	1205	1206	2.698	1206	1207	2.738
1207	1208	0.047	1208	1209	3.108	1209	1210	3.268
1210	1211	3.28	1211	1212	3.192	1212	1213	3.24
1213	1214	3.364	1214	1215	3.169	1215	1216	3.166
1216	1217	3.133	1217	1218	3.354	1218	1219	3.721
1219	1220	4.181	1220	1221	3.058	1221	1222	3.199
1222	1223	3.211	1223	1224	0.708	1224	1225	2.9
1225	1226	2.909	1226	1227	2.867	1227	1228	2.892
1228	1229	3.046	1229	1230	2.943	1230	1231	1.961
1231	1232	2.117	1232	1233	2.098	1233	1234	2.097
1234	1235	2.095	1235	1236	1.991	1236	1237	19.892
1237	1238	0.521	1238	1239	6.608	1239	1240	2.849
1240	1241	2.851	1241	1242	2.895	1242	1243	2.957
1243	1244	2.979	1244	1245	2.998	1245	1246	2.977
1246	1247	2.965	1247	1248	2.973	1248	1249	3.006
1249	1250	3.058	1250	1251	3.124	1251	1252	3.046
1252	1253	3.042	1253	1254	3.02	1254	1255	3.092
1255	1256	5.895	1256	1257	8.894	1257	1258	2.153
1258	1259	3.897	1259	1260	3.892	1260	1261	3.905
1261	1262	3.891	1262	1263	1.446	1263	1264	1.49
1264	1265	3.596	1265	1266	3.587	1266	1267	3.602
1267	1268	3.608	1268	1269	0.1	1269	1270	10.494
1270	1271	10.613	1271	1272	2.85	1272	1273	2.84
1273	1274	2.84	1274	1275	3.255	1275	1276	3.249
1276	1277	3.265	1277	1278	3.26	1278	1279	3.269
1279	1280	3.278	1280	1281	3.458	1281	1282	3.451
1282	1283	3.452	1283	1284	3.454	1284	1285	3.456
1285	1286	3.461	1286	1287	0.159	1287	1288	4.204
1288	1289	4.189	1289	1290	4.199	1290	1291	4.196
1291	1292	4.197	1292	1293	4.21	1293	1294	3.807
1294	1295	4.645	1295	1296	4.638	1296	1297	4.64
1297	1298	4.625	1298	1299	27.66	1299	1300	4.057
1300	1301	16.072	1301	1302	0.107	1302	1303	29.439
1303	1304	3.304	1304	1305	3.515	1305	1306	3.346
1306	1307	2.12	1307	1308	2.166	1308	1309	2.466
1309	1310	0.517	1310	1311	2.951	1311	1312	3.401
1312	1313	3.273	1313	1314	3.187	1314	1315	3.123
1315	1316	3.216	1316	1317	2.959	1317	1318	2.893
1318	1319	2.887	1319	1320	2.761	1320	1321	10.298
1321	1322	9.869	1322	1323	2.989	1323	1324	3.097
1324	1325	2.187	1325	1326	2.147	1326	1327	2.176
1327	1328	2.196	1328	1329	1.393	1329	1330	1.391
1330	1331	1.311	1331	1332	1.263	1332	1333	1.334
1333	1334	1.333	1334	1335	2.32	1335	1336	2.26
1336	1337	2.226	1337	1338	2.182	1338	1339	2.136
1339	1340	2.099	1340	1341	0.755	1341	1342	4.419
1342	1343	1.275	1343	1344	1.273	1344	1345	1.827
1345	1346	1.827	1346	1347	1.825	1347	1348	1.836
1348	1349	2.196	1349	1350	2.184	1350	1351	2.18
1351	1352	2.191	1352	1353	2.189	1353	1354	2.187
1354	1355	2.156	1355	1356	2.221	1356	1357	2.217
1357	1358	2.174	1358	1359	2.175	1359	1360	2.176
1360	1361	2.178	1361	1362	2.177	1362	1363	2.176

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1363	1364	2.158	1364	1365	0.958	1365	1366	1.042
1366	1367	2.67	1367	1368	2.709	1368	1369	2.709
1369	1370	2.72	1370	1371	2.714	1371	1372	3.6
1372	1373	3.61	1373	1374	3.621	1374	1375	3.621
1375	1376	3.607	1376	1377	3.61	1377	1378	3.615
1378	1379	3.593	1379	1380	3.601	1380	1381	3.654
1381	1382	4.567	1382	1383	3.705	1383	1384	8.276
1384	1385	2.726	1385	1386	2.728	1386	1387	2.728
1387	1388	2.676	1388	1389	2.67	1389	1390	2.66
1390	1391	2.658	1391	1392	3.894	1392	1393	3.917
1393	1394	2.776	1394	1395	2.763	1395	1396	2.755
1396	1397	2.756	1397	1398	3.175	1398	1399	6.842
1399	1400	6.828	1400	1401	2.743	1401	1402	2.743
1402	1403	2.742	1403	1404	2.742	1404	1405	1.284
1405	1406	10.302	1406	1407	6.914	1407	1408	18.81
1408	1409	7.538	1409	1410	3.272	1410	1411	3.253
1411	1412	3.253	1412	1413	3.269	1413	1414	3.276
1414	1415	3.271	1415	1416	3.26	1416	1417	3.265
1417	1418	2.912	1418	1419	2.91	1419	1420	2.911
1420	1421	2.913	1421	1422	2.912	1422	1423	2.913
1423	1424	20.866	1424	1425	4.114	1425	1426	6.966
1426	1427	9.835	1427	1428	2.75	1428	1429	2.711
1429	1430	2.965	1430	1431	0.407	1431	1432	2.453
1432	1433	2.73	1433	1434	2.789	1434	1435	2.713
1435	1436	2.651	1436	1437	2.654	1437	1438	2.652
1438	1439	2.295	1439	1440	33.218	1440	1441	19.215
1441	1442	2.296	1442	1443	2.296	1443	1444	2.297
1444	1445	3.511	1445	1446	3.511	1446	1447	3.513
1447	1448	3.516	1448	1449	3.505	1449	1450	3.501
1450	1451	3.511	1451	1452	3.511	1452	1453	3.504
1453	1454	3.559	1454	1455	1.296	1455	1456	1.198
1456	1457	2.579	1457	1458	2.606	1458	1459	2.615
1459	1460	2.616	1460	1461	2.606	1461	1462	2.901
1462	1463	2.902	1463	1464	2.901	1464	1465	2.824
1465	1466	2.96	1466	1467	2.925	1467	1468	2.859
1468	1469	2.859	1469	1470	2.864	1470	1471	12.032
1471	1472	1.965	1472	1473	2.03	1473	1474	2.1
1474	1475	2.043	1475	1476	1.986	1476	1477	1.733
1477	1478	2.063	1478	1479	2.067	1479	1480	2.093
1480	1481	2.096	1481	1482	2.072	1482	1483	2.078
1483	1484	2.084	1484	1485	2.091	1485	1486	2.097
1486	1487	2.105	1487	1488	2.116	1488	1489	7.763
1489	1490	7.243	1490	1491	8.131	1491	1492	2.077
1492	1493	2.072	1493	1494	2.023	1494	1495	2.013
1495	1496	2.023	1496	1497	2.026	1497	1498	2.028
1498	1499	2.03	1499	1500	2.033	1500	1501	2.056
1501	1502	2.088	1502	1503	2.089	1503	1504	2.046
1504	1505	2.024	1505	1506	2.007	1506	1507	1.998
1507	1508	2.023	1508	1509	1.992	1509	1510	12.725
1510	1511	0.566	1511	1512	1.631	1512	1513	1.577
1513	1514	1.535	1514	1515	1.494	1515	1516	1.15
1516	1517	1.125	1517	1518	1.097	1518	1519	1.067
1519	1520	1.038	1520	1521	1.024	1521	1522	0.991
1522	1523	0.669	1523	1524	0.654	1524	1525	0.638
1525	1526	0.658	1526	1527	0.717	1527	1528	0.689
1528	1529	1.271	1529	1530	1.388	1530	1531	1.463

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1531	1532	1.472	1532	1533	1.529	1533	1534	1.584
1534	1535	1.633	1535	1536	1.673	1536	1537	1.679
1537	1538	4.481	1538	1539	7.219	1539	1540	3.425
1540	1541	2.433	1541	1542	2.432	1542	1543	3.425
1543	1544	3.419	1544	1545	3.418	1545	1546	3.434
1546	1547	3.437	1547	1548	3.425	1548	1549	3.418
1549	1550	3.459	1550	1551	1.084	1551	1552	0.901
1552	1553	3.111	1553	1554	3.031	1554	1555	2.985
1555	1556	2.967	1556	1557	2.941	1557	1558	2.944
1558	1559	2.948	1559	1560	1.0	1560	1561	0.34
1561	1562	2.307	1562	1563	2.138	1563	1564	2.17
1564	1565	2.162	1565	1566	2.066	1566	1567	2.124
1567	1568	2.147	1568	1569	2.13	1569	1570	13.566
1570	1571	0.921	1571	1572	0.907	1572	1573	1.552
1573	1574	1.514	1574	1575	1.569	1575	1576	1.646
1576	1577	1.652	1577	1578	1.656	1578	1579	1.66
1579	1580	1.662	1580	1581	1.663	1581	1582	1.663
1582	1583	1.436	1583	1584	2.412	1584	1585	2.045
1585	1586	1.728	1586	1587	1.677	1587	1588	1.662
1588	1589	1.656	1589	1590	1.641	1590	1591	1.627
1591	1592	1.677	1592	1593	2.562	1593	1594	2.48
1594	1595	7.643	1595	1596	0.164	1596	1597	4.585
1597	1598	18.185	1598	1599	15.877	1599	1600	1.135
1600	1601	5.741	1601	1602	1.16	1602	1603	1.223
1603	1604	1.161	1604	1605	1.125	1605	1606	1.129
1606	1607	1.132	1607	1608	1.135	1608	1609	1.137
1609	1610	1.139	1610	1611	1.14	1611	1612	1.141
1612	1613	1.142	1613	1614	1.142	1614	1615	1.142
1615	1616	1.141	1616	1617	1.141	1617	1618	1.14
1618	1619	1.14	1619	1620	1.14	1620	1621	2.212
1621	1622	2.542	1622	1623	2.022	1623	1624	2.079
1624	1625	1.672	1625	1626	4.107	1626	1627	3.191
1627	1628	0.981	1628	1629	1.111	1629	1630	1.124
1630	1631	1.137	1631	1632	1.137	1632	1633	1.133
1633	1634	1.123	1634	1635	2.177	1635	1636	2.124
1636	1637	2.072	1637	1638	2.016	1638	1639	1.96
1639	1640	1.903	1640	1641	1.847	1641	1642	15.0
1642	1643	1.448	1643	1644	4.166	1644	1645	2.185
1645	1646	2.186	1646	1647	2.188	1647	1648	2.189
1648	1649	2.189	1649	1650	2.189	1650	1651	2.183
1651	1652	2.182	1652	1653	2.19	1653	1654	2.192
1654	1655	2.197	1655	1656	2.193	1656	1657	2.183
1657	1658	2.174	1658	1659	2.167	1659	1660	4.293
1660	1661	2.139	1661	1662	2.135	1662	1663	2.143
1663	1664	2.149	1664	1665	2.154	1665	1666	2.16
1666	1667	2.048	1667	1668	2.046	1668	1669	2.046
1669	1670	2.046	1670	1671	2.045	1671	1672	2.045
1672	1673	2.045	1673	1674	2.045	1674	1675	1.76
1675	1676	5.177	1676	1677	27.797	1677	1678	0.437
1678	1679	1.262	1679	1680	1.262	1680	1681	1.256
1681	1682	7.46	1682	1683	1.239	1683	1684	1.235
1684	1685	1.229	1685	1686	1.233	1686	1687	1.237
1687	1688	1.918	1688	1689	6.483	1689	1690	6.848
1690	1691	11.665	1691	1692	6.029	1692	1693	7.28
1693	1694	13.064	1694	1695	14.817	1695	1696	18.092
1696	1697	9.277	1697	1698	0.616	1698	1699	1.639

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1699	1700	1.622	1700	1701	2.892	1701	1702	2.827
1702	1703	1.556	1703	1704	2.119	1704	1705	2.116
1705	1706	2.116	1706	1707	2.116	1707	1708	2.116
1708	1709	2.125	1709	1710	2.168	1710	1711	2.149
1711	1712	2.145	1712	1713	2.147	1713	1714	1.635
1714	1715	1.636	1715	1716	1.638	1716	1717	0.098
1717	1718	2.572	1718	1719	2.595	1719	1720	2.624
1720	1721	1.878	1721	1722	1.892	1722	1723	1.911
1723	1724	1.932	1724	1725	1.779	1725	1726	1.792
1726	1727	1.806	1727	1728	1.821	1728	1729	1.835
1729	1730	1.292	1730	1731	1.298	1731	1732	1.305
1732	1733	1.307	1733	1734	1.307	1734	1735	1.291
1735	1736	2.089	1736	1737	2.073	1737	1738	2.056
1738	1739	2.04	1739	1740	2.021	1740	1741	2.003
1741	1742	1.986	1742	1743	1.426	1743	1744	3.04
1744	1745	2.918	1745	1746	2.877	1746	1747	1.975
1747	1748	1.443	1748	1749	1.443	1749	1750	1.443
1750	1751	1.443	1751	1752	1.443	1752	1753	1.443
1753	1754	1.444	1754	1755	1.447	1755	1756	1.551
1756	1757	1.552	1757	1758	1.554	1758	1759	1.555
1759	1760	1.556	1760	1761	1.556	1761	1762	1.557
1762	1763	1.556	1763	1764	1.556	1764	1765	1.555
1765	1766	1.555	1766	1767	3.854	1767	1768	12.048
1768	1769	1.889	1769	1770	1.882	1770	1771	1.875
1771	1772	4.1	1772	1773	5.314	1773	1774	4.666
1774	1775	1.004	1775	1776	2.421	1776	1777	2.421
1777	1778	2.421	1778	1779	2.42	1779	1780	2.897
1780	1781	2.897	1781	1782	5.747	1782	1783	5.747
1783	1784	2.932	1784	1785	2.784	1785	1786	2.784
1786	1787	2.784	1787	1788	0.419	1788	1789	9.593
1789	1790	5.004	1790	1791	1.596	1791	1792	1.593
1792	1793	1.59	1793	1794	1.586	1794	1795	4.736
1795	1796	1.581	1796	1797	1.585	1797	1798	1.589
1798	1799	1.592	1799	1800	1.595	1800	1801	3.768
1801	1802	6.682	1802	1803	5.096	1803	1804	2.587
1804	1805	1.664	1805	1806	1.658	1806	1807	1.652
1807	1808	1.646	1808	1809	1.641	1809	1810	1.637
1810	1811	1.633	1811	1812	1.629	1812	1813	1.626
1813	1814	1.623	1814	1815	1.643	1815	1816	1.649
1816	1817	1.656	1817	1818	1.661	1818	1819	1.657
1819	1820	1.658	1820	1821	1.084	1821	1822	1.085
1822	1823	1.084	1823	1824	1.083	1824	1825	7.46
1825	1826	3.734	1826	1827	3.942	1827	1828	3.021
1828	1829	3.001	1829	1830	2.988	1830	1831	2.988
1831	1832	12.899	1832	1833	41.94	1833	1834	2.428
1834	1835	2.427	1835	1836	2.418	1836	1837	2.418
1837	1838	1.942	1838	1839	2.506	1839	1840	2.527
1840	1841	2.547	1841	1842	3.334	1842	1843	3.367
1843	1844	3.403	1844	1845	0.62	1845	1846	1.936
1846	1847	1.93	1847	1848	1.921	1848	1849	1.922
1849	1850	1.922	1850	1851	1.904	1851	1852	5.806
1852	1853	17.78	1853	1854	21.614	1854	1855	5.16
1855	1856	8.07	1856	1857	2.001	1857	1858	2.004
1858	1859	2.007	1859	1860	2.011	1860	1861	11.711
1861	1862	17.261	1862	1863	1.453	1863	1864	1.426
1864	1865	1.391	1865	1866	1.354	1866	1867	1.358

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1867	1868	1.308	1868	1869	1.29	1869	1870	1.276
1870	1871	1.258	1871	1872	0.713	1872	1873	0.773
1873	1874	6.269	1874	1875	0.609	1875	1876	1.097
1876	1877	1.09	1877	1878	1.069	1878	1879	1.085
1879	1880	1.101	1880	1881	1.847	1881	1882	1.882
1882	1883	1.927	1883	1884	1.972	1884	1885	2.016
1885	1886	2.06	1886	1887	2.104	1887	1888	2.153
1888	1889	1.99	1889	1890	1.691	1890	1891	1.686
1891	1892	1.682	1892	1893	1.675	1893	1894	1.671
1894	1895	1.671	1895	1896	1.671	1896	1897	1.577
1897	1898	1.577	1898	1899	1.577	1899	1900	1.577
1900	1901	1.577	1901	1902	1.58	1902	1903	1.585
1903	1904	1.589	1904	1905	1.593	1905	1906	1.898
1906	1907	2.812	1907	1908	2.851	1908	1909	2.889
1909	1910	2.928	1910	1911	2.048	1911	1912	1.894
1912	1913	1.913	1913	1914	1.922	1914	1915	1.931
1915	1916	1.942	1916	1917	1.95	1917	1918	1.958
1918	1919	1.965	1919	1920	1.973	1920	1921	1.999
1921	1922	1.294	1922	1923	1.301	1923	1924	1.308
1924	1925	1.317	1925	1926	1.321	1926	1927	1.319
1927	1928	1.976	1928	1929	1.968	1929	1930	1.951
1930	1931	1.937	1931	1932	1.923	1932	1933	1.903
1933	1934	1.876	1934	1935	2.845	1935	1936	2.819
1936	1937	2.792	1937	1938	2.762	1938	1939	2.733
1939	1940	2.703	1940	1941	2.673	1941	1942	4.19
1942	1943	10.813	1943	1944	3.756	1944	1945	1.965
1945	1946	1.965	1946	1947	1.965	1947	1948	1.964
1948	1949	1.964	1949	1950	1.963	1950	1951	2.012
1951	1952	2.01	1952	1953	2.01	1953	1954	2.011
1954	1955	2.026	1955	1956	2.007	1956	1957	2.008
1957	1958	15.0	1958	1959	5.151	1959	1960	1.951
1960	1961	1.952	1961	1962	1.954	1962	1963	1.956
1963	1964	1.958	1964	1965	1.959	1965	1966	1.96
1966	1967	1.644	1967	1968	1.645	1968	1969	1.646
1969	1970	1.646	1970	1971	1.647	1971	1972	0.123
1972	1973	0.295	1973	1974	1.804	1974	1975	1.804
1975	1976	1.803	1976	1977	1.804	1977	1978	1.804
1978	1979	3.608	1979	1980	1.808	1980	1981	1.811
1981	1982	1.942	1982	1983	1.943	1983	1984	2.942
1984	1985	2.897	1985	1986	1.95	1986	1987	1.955
1987	1988	1.958	1988	1989	1.961	1989	1990	1.964
1990	1991	1.966	1991	1992	1.967	1992	1993	1.967
1993	1994	1.967	1994	1995	1.695	1995	1996	11.498
1996	1997	1.804	1997	1998	2.451	1998	1999	2.072
1999	2000	2.049	2000	2001	2.058	2001	2002	2.015
2002	2003	1.987	2003	2004	1.966	2004	2005	1.945
2005	2006	1.924	2006	2007	1.904	2007	2008	1.021
2008	2009	1.015	2009	2010	1.009	2010	2011	1.008
2011	2012	1.014	2012	2013	1.02	2013	2014	1.422
2014	2015	1.433	2015	2016	1.443	2016	2017	1.46
2017	2018	1.495	2018	2019	2.468	2019	2020	2.461
2020	2021	2.49	2021	2022	2.518	2022	2023	2.547
2023	2024	2.577	2024	2025	9.378	2025	2026	5.673
2026	2027	9.304	2027	2028	2.19	2028	2029	2.188
2029	2030	2.186	2030	2031	2.184	2031	2032	2.181
2032	2033	1.914	2033	2034	1.914	2034	2035	1.914

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2035	2036	8.324	2036	2037	1.507	2037	2038	1.508
2038	2039	1.508	2039	2040	1.508	2040	2041	1.508
2041	2042	1.898	2042	2043	1.903	2043	2044	1.903
2044	2045	1.904	2045	2046	1.904	2046	2047	1.903
2047	2048	1.902	2048	2049	1.902	2049	2050	1.901
2050	2051	1.9	2051	2052	1.898	2052	2053	1.892
2053	2054	9.482	2054	2055	5.52	2055	2056	10.771
2056	2057	2.996	2057	2058	2.993	2058	2059	2.984
2059	2060	2.982	2060	2061	2.99	2061	2062	5.356
2062	2063	5.349	2063	2064	2.008	2064	2065	2.012
2065	2066	2.032	2066	2067	2.039	2067	2068	1.847
2068	2069	1.844	2069	2070	1.837	2070	2071	2.109
2071	2072	2.11	2072	2073	2.11	2073	2074	20.002
2074	2075	6.838	2075	2076	10.696	2076	2077	19.305
2077	2078	3.588	2078	2079	3.562	2079	2080	3.558
2080	2081	19.739	2081	2082	0.66	2082	2083	2.716
2083	2084	2.715	2084	2085	2.713	2085	2086	2.706
2086	2087	2.705	2087	2088	3.27	2088	2089	3.27
2089	2090	3.27	2090	2091	3.271	2091	2092	3.268
2092	2093	3.279	2093	2094	3.274	2094	2095	3.275
2095	2096	4.687	2096	2097	5.027	2097	2098	9.743
2098	2099	1.917	2099	2100	2.021	2100	2101	1.993
2101	2102	1.968	2102	2103	0.5	2103	2104	1.031
2104	2105	1.024	2105	2106	1.017	2106	2107	1.016
2107	2108	1.024	2108	2109	1.032	2109	2110	1.776
2110	2111	1.797	2111	2112	1.818	2112	2113	1.841
2113	2114	1.858	2114	2115	1.883	2115	2116	1.906
2116	2117	1.93	2117	2118	2.803	2118	2119	3.756
2119	2120	2.773	2120	2121	2.942	2121	2122	2.943
2122	2123	2.945	2123	2124	3.294	2124	2125	3.296
2125	2126	3.312	2126	2127	3.327	2127	2128	3.335
2128	2129	3.32	2129	2130	3.319	2130	2131	3.374
2131	2132	3.306	2132	2133	3.306	2133	2134	3.305
2134	2135	3.303	2135	2136	3.302	2136	2137	3.127
2137	2138	3.122	2138	2139	3.127	2139	2140	3.13
2140	2141	3.133	2141	2142	3.131	2142	2143	3.131
2143	2144	3.132	2144	2145	15.308	2145	2146	2.534
2146	2147	2.534	2147	2148	2.533	2148	2149	2.532
2149	2150	0.874	2150	2151	2.171	2151	2152	2.171
2152	2153	2.171	2153	2154	3.508	2154	2155	3.198
2155	2156	3.197	2156	2157	3.197	2157	2158	3.196
2158	2159	3.195	2159	2160	3.303	2160	2161	3.303
2161	2162	3.303	2162	2163	3.3	2163	2164	3.295
2164	2165	3.292	2165	2166	3.291	2166	2167	3.167
2167	2168	3.165	2168	2169	3.163	2169	2170	3.162
2170	2171	3.167	2171	2172	3.165	2172	2173	13.771
2173	2174	3.794	2174	2175	3.796	2175	2176	3.789
2176	2177	5.452	2177	2178	0.988	2178	2179	49.024
2179	2180	6.716	2180	2181	6.221	2181	2182	6.22
2182	2183	6.221	2183	2184	6.222	2184	2185	6.222
2185	2186	6.222	2186	2187	6.223	2187	2188	6.015
2188	2189	6.014	2189	2190	6.013	2190	2191	6.521
2191	2192	4.211	2192	2193	4.211	2193	2194	4.212
2194	2195	4.212	2195	2196	4.212	2196	2197	4.212
2197	2198	4.937	2198	2199	14.805	2199	2200	4.933
2200	2201	4.933	2201	2202	4.932	2202	2203	4.931

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2203	2204	4.934	2204	2205	4.936	2205	2206	4.28
2206	2207	4.28	2207	2208	4.28	2208	2209	4.277
2209	2210	4.275	2210	2211	4.272	2211	2212	4.286
2212	2213	16.979	2213	2214	2.585	2214	2215	12.301
2215	2216	4.1	2216	2217	4.103	2217	2218	4.097
2218	2219	4.095	2219	2220	4.092	2220	2221	4.09
2221	2222	4.079	2222	2223	4.079	2223	2224	4.078
2224	2225	3.511	2225	2226	3.504	2226	2227	3.506
2227	2228	3.508	2228	2229	3.509	2229	2230	3.518
2230	2231	3.518	2231	2232	3.517	2232	2233	3.518
2233	2234	5.675	2234	2235	0.123	2235	2236	2.398
2236	2237	2.517	2237	2238	2.513	2238	2239	8.99
2239	2240	23.868	2240	2241	40.597	2241	2242	1.749
2242	2243	13.825	2243	2244	1.655	2244	2245	4.273
2245	2246	1.184	2246	2247	1.166	2247	2248	6.288
2248	2249	1.701	2249	2250	1.682	2250	2251	1.637
2251	2252	1.601	2252	2253	1.568	2253	2254	3.78
2254	2255	14.041	2255	2256	10.317	2256	2257	7.496
2257	2258	5.604	2258	2259	1.009	2259	2260	1.011
2260	2261	1.013	2261	2262	1.015	2262	2263	1.016
2263	2264	0.931	2264	2265	0.932	2265	2266	0.932
2266	2267	1.185	2267	2268	1.185	2268	2269	1.185
2269	2270	1.185	2270	2271	1.185	2271	2272	1.181
2272	2273	1.176	2273	2274	1.17	2274	2275	1.165
2275	2276	1.159	2276	2277	1.15	2277	2278	1.394
2278	2279	0.325	2279	2280	2.617	2280	2281	2.667
2281	2282	2.723	2282	2283	1.858	2283	2284	1.884
2284	2285	1.914	2285	2286	1.965	2286	2287	1.302
2287	2288	1.336	2288	2289	1.343	2289	2290	1.349
2290	2291	1.343	2291	2292	1.327	2292	2293	1.305
2293	2294	1.85	2294	2295	1.83	2295	2296	1.809
2296	2297	1.787	2297	2298	2.446	2298	2299	2.405
2299	2300	2.363	2300	2301	2.321	2301	2302	13.057
2302	2303	1.97	2303	2304	3.711	2304	2305	3.735
2305	2306	3.755	2306	2307	3.791	2307	2308	3.818
2308	2309	3.847	2309	2310	3.878	2310	2311	1.98
2311	2312	1.986	2312	2313	1.994	2313	2314	2.035
2314	2315	2.056	2315	2316	1.97	2316	2317	1.97
2317	2318	1.963	2318	2319	1.957	2319	2320	5.265
2320	2321	5.181	2321	2322	3.441	2322	2323	3.423
2323	2324	29.703	2324	2325	14.778	2325	2326	8.173
2326	2327	3.486	2327	2328	3.484	2328	2329	3.481
2329	2330	3.483	2330	2331	3.036	2331	2332	5.042
2332	2333	12.098	2333	2334	1.493	2334	2335	1.498
2335	2336	1.503	2336	2337	1.507	2337	2338	1.512
2338	2339	1.509	2339	2340	1.802	2340	2341	1.799
2341	2342	10.18	2342	2343	8.945	2343	2344	3.093
2344	2345	1.696	2345	2346	1.698	2346	2347	1.698
2347	2348	1.698	2348	2349	1.698	2349	2350	1.696
2350	2351	1.694	2351	2352	2.876	2352	2353	2.215
2353	2354	1.696	2354	2355	13.464	2355	2356	1.544
2356	2357	4.068	2357	2358	2.257	2358	2359	2.257
2359	2360	2.256	2360	2361	2.255	2361	2362	2.256
2362	2363	2.298	2363	2364	0.574	2364	2365	3.299
2365	2366	3.316	2366	2367	3.321	2367	2368	3.309
2368	2369	3.309	2369	2370	3.31	2370	2371	3.916

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2371	2372	3.917	2372	2373	3.917	2373	2374	3.917
2374	2375	3.917	2375	2376	3.916	2376	2377	3.915
2377	2378	3.917	2378	2379	3.676	2379	2380	6.088
2380	2381	13.39	2381	2382	1.223	2382	2383	10.857
2383	2384	1.446	2384	2385	1.438	2385	2386	1.561
2386	2387	14.347	2387	2388	1.437	2388	2389	1.432
2389	2390	1.426	2390	2391	1.42	2391	2392	1.413
2392	2393	1.401	2393	2394	1.399	2394	2395	1.4
2395	2396	1.411	2396	2397	1.421	2397	2398	1.427
2398	2399	1.433	2399	2400	1.439	2400	2401	1.437
2401	2402	4.232	2402	2403	8.991	2403	2404	2.322
2404	2405	2.238	2405	2406	2.238	2406	2407	2.07
2407	2408	2.061	2408	2409	2.06	2409	2410	0.302
2410	2411	0.273	2411	2412	3.177	2412	2413	3.177
2413	2414	3.178	2414	2415	3.18	2415	2416	3.181
2416	2417	3.182	2417	2418	3.23	2418	2419	3.231
2419	2420	3.232	2420	2421	3.232	2421	2422	3.233
2422	2423	7.599	2423	2424	14.33	2424	2425	17.15
2425	2426	17.163	2426	2427	0.115	2427	2428	0.86
2428	2429	0.859	2429	2430	0.857	2430	2431	0.855
2431	2432	0.853	2432	2433	0.85	2433	2434	0.846
2434	2435	0.842	2435	2436	0.847	2436	2437	0.834
2437	2438	0.826	2438	2439	0.823	2439	2440	0.838
2440	2441	0.841	2441	2442	0.843	2442	2443	0.845
2443	2444	0.846	2444	2445	0.846	2445	2446	7.105
2446	2447	7.908	2447	2448	2.476	2448	2449	7.897
2449	2450	2.966	2450	2451	4.151	2451	2452	1.521
2452	2453	1.518	2453	2454	17.049	2454	2455	5.343
2455	2456	5.931	2456	2457	2.346	2457	2458	1.54
2458	2459	1.541	2459	2460	3.586	2460	2461	1.278
2461	2462	1.925	2462	2463	1.925	2463	2464	1.926
2464	2465	1.927	2465	2466	1.928	2466	2467	1.504
2467	2468	1.504	2468	2469	1.505	2469	2470	1.963
2470	2471	1.964	2471	2472	1.965	2472	2473	3.767
2473	2474	9.796	2474	2475	1.48	2475	2476	1.48
2476	2477	1.48	2477	2478	1.481	2478	2479	1.482
2479	2480	1.713	2480	2481	1.713	2481	2482	3.696
2482	2483	2.021	2483	2484	5.265	2484	2485	1.703
2485	2486	1.702	2486	2487	1.708	2487	2488	1.713
2488	2489	1.717	2489	2490	1.719	2490	2491	1.722
2491	2492	1.725	2492	2493	1.543	2493	2494	1.546
2494	2495	1.548	2495	2496	1.551	2496	2497	1.553
2497	2498	1.555	2498	2499	1.556	2499	2500	13.425
2500	2501	1.617	2501	2502	4.813	2502	2503	3.357
2503	2504	3.374	2504	2505	3.388	2505	2506	3.395
2506	2507	7.761	2507	2508	0.923	2508	2509	8.652
2509	2510	1.765	2510	2511	0.704	2511	2512	2.562
2512	2513	2.559	2513	2514	2.372	2514	2515	0.165
2515	2516	2.292	2516	2517	2.298	2517	2518	11.657
2518	2519	0.807	2519	2520	0.814	2520	2521	0.812
2521	2522	0.81	2522	2523	0.815	2523	2524	0.817
2524	2525	0.819	2525	2526	0.814	2526	2527	0.806
2527	2528	0.75	2528	2529	0.763	2529	2530	0.821
2530	2531	0.384	2531	2532	0.856	2532	2533	0.854
2533	2534	0.842	2534	2535	0.831	2535	2536	0.824
2536	2537	0.818	2537	2538	0.816	2538	2539	0.816

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2539	2540	0.973	2540	2541	1.517	2541	2542	0.853
2542	2543	0.841	2543	2544	0.822	2544	2545	0.844
2545	2546	0.853	2546	2547	0.823	2547	2548	0.823
2548	2549	14.998	2549	2550	9.167	2550	2551	4.553
2551	2552	0.542	2552	2553	1.952	2553	2554	1.966
2554	2555	2.088	2555	2556	2.145	2556	2557	2.201
2557	2558	2.248	2558	2559	2.28	2559	2560	2.321
2560	2561	2.431	2561	2562	2.432	2562	2563	2.353
2563	2564	2.389	2564	2565	2.39	2565	2566	2.251
2566	2567	2.244	2567	2568	2.103	2568	2569	2.054
2569	2570	2.025	2570	2571	1.996	2571	2572	1.968
2572	2573	1.909	2573	2574	1.794	2574	2575	1.782
2575	2576	1.814	2576	2577	1.81	2577	2578	1.806
2578	2579	1.799	2579	2580	1.779	2580	2581	1.788
2581	2582	1.631	2582	2583	1.631	2583	2584	1.636
2584	2585	1.632	2585	2586	1.604	2586	2587	1.602
2587	2588	1.64	2588	2589	2.513	2589	2590	2.491
2590	2591	2.441	2591	2592	2.429	2592	2593	2.427
2593	2594	2.401	2594	2595	2.378	2595	2596	2.352
2596	2597	2.343	2597	2598	2.318	2598	2599	2.269
2599	2600	2.224	2600	2601	2.192	2601	2602	2.164
2602	2603	10.301	2603	2604	4.699	2604	2605	4.847
2605	2606	20.025	2606	2607	2.236	2607	2608	2.213
2608	2609	2.198	2609	2610	2.229	2610	2611	2.184
2611	2612	2.219	2612	2613	2.257	2613	2614	2.274
2614	2615	1.685	2615	2616	0.326	2616	2617	1.167
2617	2618	0.984	2618	2619	1.002	2619	2620	1.176
2620	2621	1.157	2621	2622	1.256	2622	2623	1.125
2623	2624	1.031	2624	2625	1.024	2625	2626	1.018
2626	2627	1.019	2627	2628	1.027	2628	2629	1.017
2629	2630	1.024	2630	2631	1.025	2631	2632	1.027
2632	2633	1.029	2633	2634	1.031	2634	2635	1.033
2635	2636	1.036	2636	2637	1.039	2637	2638	1.042
2638	2639	1.052	2639	2640	1.572	2640	2641	3.468
2641	2642	3.702	2642	2643	3.368	2643	2644	3.396
2644	2645	2.361	2645	2646	1.919	2646	2647	2.273
2647	2648	2.375	2648	2649	2.389	2649	2650	2.294
2650	2651	2.349	2651	2652	2.365	2652	2653	1.507
2653	2654	1.42	2654	2655	2.192	2655	2656	0.172
2656	2657	0.935	2657	2658	1.572	2658	2659	1.565
2659	2660	3.034	2660	2661	3.219	2661	2662	3.099
2662	2663	2.982	2663	2664	2.902	2664	2665	2.863
2665	2666	2.825	2666	2667	2.795	2667	2668	7.443
2668	2669	0.014	2669	2670	1.878	2670	2671	17.334
2671	2672	1.238	2672	2673	1.237	2673	2674	1.821
2674	2675	1.828	2675	2676	1.834	2676	2677	1.827
2677	2678	1.824	2678	2679	1.824	2679	2680	1.799
2680	2681	1.88	2681	2682	1.899	2682	2683	1.815
2683	2684	1.791	2684	2685	1.814	2685	2686	1.828
2686	2687	1.463	2687	2688	1.463	2688	2689	0.026
2689	2690	2.989	2690	2691	3.076	2691	2692	2.142
2692	2693	2.102	2693	2694	2.109	2694	2695	2.138
2695	2696	1.828	2696	2697	1.407	2697	2698	1.634
2698	2699	1.352	2699	2700	1.49	2700	2701	1.517
2701	2702	1.517	2702	2703	0.005	2703	2704	1.454
2704	2705	1.442	2705	2706	1.415	2706	2707	2.357

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2707	2708	2.264	2708	2709	2.146	2709	2710	2.138
2710	2711	2.14	2711	2712	2.114	2712	2713	2.092
2713	2714	2.046	2714	2715	1.993	2715	2716	5.388
2716	2717	8.2	2717	2718	1.381	2718	2719	2.014
2719	2720	1.901	2720	2721	1.864	2721	2722	1.82
2722	2723	1.745	2723	2724	1.71	2724	2725	1.674
2725	2726	0.935	2726	2727	0.747	2727	2728	1.376
2728	2729	1.403	2729	2730	0.778	2730	2731	0.963
2731	2732	1.664	2732	2733	1.706	2733	2734	1.75
2734	2735	1.786	2735	2736	1.825	2736	2737	1.865
2737	2738	3.246	2738	2739	1.199	2739	2740	2.262
2740	2741	2.213	2741	2742	2.226	2742	2743	2.23
2743	2744	2.225	2744	2745	2.205	2745	2746	1.639
2746	2747	1.639	2747	2748	1.789	2748	2749	1.822
2749	2750	1.792	2750	2751	1.753	2751	2752	1.738
2752	2753	1.81	2753	2754	12.851	2754	2755	0.317
2755	2756	1.925	2756	2757	2.546	2757	2758	2.606
2758	2759	2.716	2759	2760	2.776	2760	2761	2.013
2761	2762	1.906	2762	2763	1.966	2763	2764	2.026
2764	2765	2.043	2765	2766	2.062	2766	2767	2.072
2767	2768	2.079	2768	2769	2.163	2769	2770	2.202
2770	2771	1.817	2771	2772	1.806	2772	2773	1.76
2773	2774	1.741	2774	2775	1.777	2775	2776	1.779
2776	2777	1.78	2777	2778	1.781	2778	2779	1.783
2779	2780	1.785	2780	2781	1.787	2781	2782	1.789
2782	2783	1.809	2783	2784	1.958	2784	2785	1.945
2785	2786	1.927	2786	2787	1.911	2787	2788	1.893
2788	2789	1.876	2789	2790	1.862	2790	2791	2.179
2791	2792	2.15	2792	2793	2.118	2793	2794	2.106
2794	2795	2.085	2795	2796	2.065	2796	2797	3.196
2797	2798	3.08	2798	2799	3.719	2799	2800	2.218
2800	2801	2.216	2801	2802	2.214	2802	2803	2.145
2803	2804	2.15	2804	2805	2.297	2805	2806	2.269
2806	2807	2.247	2807	2808	2.238	2808	2809	2.188
2809	2810	2.215	2810	2811	2.257	2811	2812	2.586
2812	2813	2.577	2813	2814	2.57	2814	2815	2.57
2815	2816	2.631	2816	2817	2.666	2817	2818	2.504
2818	2819	2.557	2819	2820	2.559	2820	2821	2.559
2821	2822	2.546	2822	2823	2.655	2823	2824	2.718
2824	2825	6.038	2825	2826	4.67	2826	2827	3.532
2827	2828	1.717	2828	2829	1.741	2829	2830	1.778
2830	2831	1.184	2831	2832	1.352	2832	2833	1.37
2833	2834	1.316	2834	2835	1.29	2835	2836	1.167
2836	2837	2.483	2837	2838	2.474	2838	2839	2.403
2839	2840	2.207	2840	2841	0.381	2841	2842	5.591
2842	2843	1.577	2843	2844	1.558	2844	2845	1.561
2845	2846	1.568	2846	2847	1.575	2847	2848	1.611
2848	2849	1.615	2849	2850	1.62	2850	2851	1.625
2851	2852	1.63	2852	2853	1.635	2853	2854	1.669
2854	2855	1.711	2855	2856	1.232	2856	2857	1.23
2857	2858	1.2	2858	2859	1.689	2859	2860	2.28
2860	2861	1.755	2861	2862	1.713	2862	2863	1.774
2863	2864	1.764	2864	2865	1.754	2865	2866	1.754
2866	2867	1.755	2867	2868	1.458	2868	2869	1.47
2869	2870	6.294	2870	2871	3.474	2871	2872	2.528
2872	2873	2.525	2873	2874	2.524	2874	2875	2.598

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2875	2876	2.59	2876	2877	2.863	2877	2878	2.67
2878	2879	1.734	2879	2880	2.914	2880	2881	0.724
2881	2882	0.723	2882	2883	0.719	2883	2884	0.724
2884	2885	0.721	2885	2886	0.705	2886	2887	0.695
2887	2888	0.711	2888	2889	0.709	2889	2890	0.706
2890	2891	0.702	2891	2892	0.698	2892	2893	0.694
2893	2894	0.69	2894	2895	0.704	2895	2896	6.144
2896	2897	6.171	2897	2898	1.516	2898	2899	1.759
2899	2900	1.144	2900	2901	1.556	2901	2902	1.746
2902	2903	1.885	2903	2904	1.857	2904	2905	1.75
2905	2906	1.675	2906	2907	1.623	2907	2908	1.697
2908	2909	1.748	2909	2910	10.536	2910	2911	5.692
2911	2912	0.116	2912	2913	1.484	2913	2914	1.466
2914	2915	1.512	2915	2916	14.395	2916	2917	0.67
2917	2918	2.499	2918	2919	2.463	2919	2920	2.367
2920	2921	2.476	2921	2922	2.481	2922	2923	2.489
2923	2924	2.505	2924	2925	2.567	2925	2926	2.561
2926	2927	2.014	2927	2928	2.033	2928	2929	3.694
2929	2930	8.572	2930	2931	1.08	2931	2932	1.084
2932	2933	1.05	2933	2934	1.095	2934	2935	1.1
2935	2936	1.133	2936	2937	1.381	2937	2938	1.304
2938	2939	1.252	2939	2940	1.243	2940	2941	1.236
2941	2942	1.23	2942	2943	1.224	2943	2944	1.215
2944	2945	1.216	2945	2946	1.215	2946	2947	1.226
2947	2948	1.216	2948	2949	1.222	2949	2950	1.226
2950	2951	1.231	2951	2952	1.237	2952	2953	1.241
2953	2954	1.199	2954	2955	1.165	2955	2956	1.31
2956	2957	1.456	2957	2958	1.153	2958	2959	1.193
2959	2960	1.106	2960	2961	1.472	2961	2962	1.34
2962	2963	1.203	2963	2964	1.213	2964	2965	15.011
2965	2966	7.951	2966	2967	5.784	2967	2968	2.399
2968	2969	2.896	2969	2970	1.589	2970	2971	1.535
2971	2972	1.577	2972	2973	1.619	2973	2974	1.662
2974	2975	1.708	2975	2976	1.791	2976	2977	1.842
2977	2978	0.074	2978	2979	8.06	2979	2980	7.024
2980	2981	5.634	2981	2982	9.999	2982	2983	1.838
2983	2984	1.476	2984	2985	1.777	2985	2986	1.802
2986	2987	4.201	2987	2988	2.217	2988	2989	1.529
2989	2990	1.529	2990	2991	1.546	2991	2992	1.703
2992	2993	1.704	2993	2994	1.705	2994	2995	1.706
2995	2996	1.803	2996	2997	1.8	2997	2998	1.807
2998	2999	1.83	2999	3000	1.844	3000	3001	1.833
3001	3002	1.817	3002	3003	1.817	3003	3004	1.518
3004	3005	0.485	3005	3006	4.204	3006	3007	3.916
3007	3008	3.909	3008	3009	3.748	3009	3010	3.11
3010	3011	3.171	3011	3012	3.205	3012	3013	4.312
3013	3014	12.75	3014	3015	12.351	3015	3016	0.456
3016	3017	1.829	3017	3018	1.824	3018	3019	1.832
3019	3020	1.824	3020	3021	1.83	3021	3022	1.834
3022	3023	1.814	3023	3024	1.811	3024	3025	1.832
3025	3026	1.836	3026	3027	1.732	3027	3028	6.586
3028	3029	2.888	3029	3030	2.886	3030	3031	20.02
3031	3032	0.015	3032	3033	3.697	3033	3034	3.699
3034	3035	3.703	3035	3036	6.958	3036	3037	2.966
3037	3038	2.94	3038	3039	17.994	3039	3040	19.857
3040	3041	6.155	3041	3042	19.652	3042	3043	11.796

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3043	3044	15.217	3044	3045	0.035	3045	3046	0.332
3046	3047	3.19	3047	3048	14.451	3048	3049	24.996
3049	3050	2.425	3050	3051	2.418	3051	3052	2.409
3052	3053	3.601	3053	3054	3.623	3054	3055	1.492
3055	3056	2.136	3056	3057	3.618	3057	3058	3.623
3058	3059	3.626	3059	3060	1.04	3060	3061	2.574
3061	3062	3.616	3062	3063	3.611	3063	3064	3.614
3064	3065	3.614	3065	3066	1.2	3066	3067	2.678
3067	3068	2.68	3068	3069	2.671	3069	3070	2.67
3070	3071	2.788	3071	3072	2.792	3072	3073	2.798
3073	3074	2.795	3074	3075	2.789	3075	3076	3.422
3076	3077	3.427	3077	3078	3.434	3078	3079	3.439
3079	3080	3.445	3080	3081	3.449	3081	3082	3.453
3082	3083	3.504	3083	3084	3.527	3084	3085	3.434
3085	3086	3.423	3086	3087	2.218	3087	3088	2.191
3088	3089	0.29	3089	3090	1.971	3090	3091	7.447
3091	3092	0.107	3092	3093	1.407	3093	3094	1.532
3094	3095	1.538	3095	3096	1.554	3096	3097	1.544
3097	3098	1.545	3098	3099	1.551	3099	3100	0.846
3100	3101	0.69	3101	3102	1.539	3102	3103	1.542
3103	3104	1.525	3104	3105	1.525	3105	3106	1.516
3106	3107	1.557	3107	3108	1.58	3108	3109	1.356
3109	3110	1.328	3110	3111	1.4	3111	3112	1.411
3112	3113	11.682	3113	3114	2.703	3114	3115	1.395
3115	3116	2.39	3116	3117	2.361	3117	3118	2.361
3118	3119	0.138	3119	3120	19.095	3120	3121	0.026
3121	3122	3.561	3122	3123	3.583	3123	3124	3.627
3124	3125	3.628	3125	3126	3.218	3126	3127	3.257
3127	3128	3.254	3128	3129	3.618	3129	3130	3.619
3130	3131	3.619	3131	3132	3.618	3132	3133	3.618
3133	3134	3.633	3134	3135	3.611	3135	3136	3.612
3136	3137	3.638	3137	3138	16.401	3138	3139	8.241
3139	3140	0.4	3140	3141	3.31	3141	3142	3.312
3142	3143	3.316	3143	3144	3.319	3144	3145	3.323
3145	3146	3.326	3146	3147	3.329	3147	3148	3.332
3148	3149	3.321	3149	3150	3.318	3150	3151	6.926
3151	3152	11.678	3152	3153	2.0	3153	3154	1.988
3154	3155	1.987	3155	3156	2.289	3156	3157	2.287
3157	3158	2.286	3158	3159	2.285	3159	3160	2.284
3160	3161	2.284	3161	3162	2.283	3162	3163	2.283
3163	3164	2.293	3164	3165	2.276	3165	3166	2.278
3166	3167	2.245	3167	3168	2.363	3168	3169	2.327
3169	3170	2.201	3170	3171	2.232	3171	3172	2.237
3172	3173	2.216	3173	3174	2.2	3174	3175	2.237
3175	3176	2.247	3176	3177	7.079	3177	3178	2.736
3178	3179	2.614	3179	3180	2.651	3180	3181	2.686
3181	3182	2.682	3182	3183	1.967	3183	3184	2.036
3184	3185	2.063	3185	3186	2.105	3186	3187	0.037
3187	3188	4.057	3188	3189	4.057	3189	3190	4.057
3190	3191	1.736	3191	3192	1.196	3192	3193	1.427
3193	3194	1.492	3194	3195	2.65	3195	3196	2.554
3196	3197	2.506	3197	3198	2.48	3198	3199	2.452
3199	3200	2.387	3200	3201	2.314	3201	3202	2.349
3202	3203	2.311	3203	3204	2.24	3204	3205	2.234
3205	3206	2.204	3206	3207	2.175	3207	3208	15.563
3208	3209	4.049	3209	3210	4.054	3210	3211	4.054

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3211	3212	4.052	3212	3213	4.04	3213	3214	3.999
3214	3215	4.168	3215	3216	17.525	3216	3217	7.55
3217	3218	15.946	3218	3219	3.462	3219	3220	3.509
3220	3221	3.525	3221	3222	3.548	3222	3223	3.592
3223	3224	3.67	3224	3225	0.08	3225	3226	8.637
3226	3227	8.637	3227	3228	8.637	3228	3229	0.061
3229	3230	7.348	3230	3231	3.124	3231	3232	2.805
3232	3233	2.855	3233	3234	2.84	3234	3235	5.287
3235	3236	3.258	3236	3237	3.219	3237	3238	2.554
3238	3239	2.523	3239	3240	2.504	3240	3241	2.483
3241	3242	2.454	3242	3243	1.585	3243	3244	1.578
3244	3245	1.569	3245	3246	1.475	3246	3247	1.584
3247	3248	1.592	3248	3249	1.563	3249	3250	1.558
3250	3251	1.549	3251	3252	1.555	3252	3253	1.558
3253	3254	1.564	3254	3255	1.572	3255	3256	1.813
3256	3257	1.811	3257	3258	1.836	3258	3259	1.862
3259	3260	1.877	3260	3261	1.893	3261	3262	1.913
3262	3263	1.611	3263	3264	1.612	3264	3265	1.624
3265	3266	3.447	3266	3267	3.486	3267	3268	3.53
3268	3269	0.065	3269	3270	2.352	3270	3271	2.343
3271	3272	2.338	3272	3273	2.346	3273	3274	2.291
3274	3275	2.333	3275	3276	8.086	3276	3277	8.016
3277	3278	1.885	3278	3279	1.883	3279	3280	0.888
3280	3281	2.665	3281	3282	2.602	3282	3283	29.292
3283	3284	0.02	3284	3285	2.727	3285	3286	2.723
3286	3287	2.668	3287	3288	0.501	3288	3289	0.712
3289	3290	1.785	3290	3291	1.662	3291	3292	2.362
3292	3293	2.36	3293	3294	2.412	3294	3295	2.4
3295	3296	2.401	3296	3297	2.401	3297	3298	2.402
3298	3299	2.401	3299	3300	2.357	3300	3301	2.298
3301	3302	2.417	3302	3303	0.127	3303	3304	8.76
3304	3305	8.76	3305	3306	8.76	3306	3307	0.002
3307	3308	0.682	3308	3309	9.92	3309	3310	19.984
3310	3311	2.916	3311	3312	2.926	3312	3313	2.937
3313	3314	0.058	3314	3315	24.116	3315	3316	3.203
3316	3317	3.158	3317	3318	21.77	3318	3319	0.025
3319	3320	3.14	3320	3321	3.15	3321	3322	3.137
3322	3323	3.115	3323	3324	2.806	3324	3325	2.821
3325	3326	2.846	3326	3327	2.815	3327	3328	2.819
3328	3329	2.846	3329	3330	2.832	3330	3331	7.371
3331	3332	5.895	3332	3333	2.151	3333	3334	2.107
3334	3335	2.076	3335	3336	2.106	3336	3337	2.082
3337	3338	2.055	3338	3339	2.021	3339	3340	1.997
3340	3341	1.286	3341	3342	1.275	3342	3343	1.27
3343	3344	1.35	3344	3345	1.507	3345	3346	1.341
3346	3347	1.276	3347	3348	1.334	3348	3349	1.349
3349	3350	1.352	3350	3351	1.391	3351	3352	2.2
3352	3353	2.22	3353	3354	2.211	3354	3355	2.259
3355	3356	2.304	3356	3357	2.347	3357	3358	2.387
3358	3359	2.403	3359	3360	2.401	3360	3361	2.445
3361	3362	2.473	3362	3363	2.497	3363	3364	0.498
3364	3365	2.261	3365	3366	12.204	3366	3367	2.407
3367	3368	4.125	3368	3369	4.078	3369	3370	4.045
3370	3371	0.06	3371	3372	27.901	3372	3373	0.159
3373	3374	3.786	3374	3375	3.664	3375	3376	3.724
3376	3377	3.726	3377	3378	3.721	3378	3379	3.72

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3379	3380	3.719	3380	3381	13.659	3381	3382	5.784
3382	3383	1.449	3383	3384	4.0	3384	3385	1.946
3385	3386	1.933	3386	3387	0.002	3387	3388	12.393
3388	3389	1.637	3389	3390	1.595	3390	3391	1.565
3391	3392	0.878	3392	3393	0.873	3393	3394	0.864
3394	3395	0.864	3395	3396	0.876	3396	3397	0.887
3397	3398	1.284	3398	3399	1.304	3399	3400	1.325
3400	3401	1.348	3401	3402	1.371	3402	3403	1.394
3403	3404	1.417	3404	3405	1.439	3405	3406	1.459
3406	3407	2.261	3407	3408	2.317	3408	3409	2.365
3409	3410	2.398	3410	3411	2.44	3411	3412	2.482
3412	3413	1.431	3413	3414	2.628	3414	3415	2.612
3415	3416	2.609	3416	3417	2.626	3417	3418	2.637
3418	3419	2.977	3419	3420	2.953	3420	3421	2.95
3421	3422	2.965	3422	3423	2.974	3423	3424	4.734
3424	3425	5.614	3425	3426	14.702	3426	3427	6.01
3427	3428	0.018	3428	3429	2.048	3429	3430	2.129
3430	3431	2.209	3431	3432	2.282	3432	3433	2.262
3433	3434	1.721	3434	3435	1.886	3435	3436	2.075
3436	3437	2.161	3437	3438	2.086	3438	3439	2.036
3439	3440	2.029	3440	3441	2.029	3441	3442	2.043
3442	3443	0.11	3443	3444	9.518	3444	3445	7.442
3445	3446	10.063	3446	3447	9.994	3447	3448	2.432
3448	3449	2.185	3449	3450	2.194	3450	3451	2.194
3451	3452	2.178	3452	3453	2.158	3453	3454	2.204
3454	3455	2.179	3455	3456	2.436	3456	3457	2.482
3457	3458	2.479	3458	3459	2.491	3459	3460	2.478
3460	3461	2.473	3461	3462	2.449	3462	3463	2.45
3463	3464	2.476	3464	3465	2.501	3465	3466	2.393
3466	3467	2.419	3467	3468	2.542	3468	3469	2.536
3469	3470	2.533	3470	3471	27.528	3471	3472	3.362
3472	3473	5.212	3473	3474	5.192	3474	3475	5.177
3475	3476	5.191	3476	3477	5.222	3477	3478	5.22
3478	3479	5.177	3479	3480	5.48	3480	3481	5.497
3481	3482	5.477	3482	3483	5.468	3483	3484	5.489
3484	3485	1.735	3485	3486	3.802	3486	3487	5.526
3487	3488	5.531	3488	3489	5.51	3489	3490	4.726
3490	3491	4.732	3491	3492	4.748	3492	3493	4.748
3493	3494	4.75	3494	3495	24.007	3495	3496	1.924
3496	3497	4.465	3497	3498	4.466	3498	3499	3.262
3499	3500	1.199	3500	3501	4.461	3501	3502	4.455
3502	3503	4.434	3503	3504	4.465	3504	3505	4.479
3505	3506	4.49	3506	3507	4.49	3507	3508	4.482
3508	3509	4.192	3509	3510	4.199	3510	3511	4.203
3511	3512	4.206	3512	3513	4.202	3513	3514	4.189
3514	3515	4.202	3515	3516	5.615	3516	3517	4.762
3517	3518	4.762	3518	3519	4.761	3519	3520	6.198
3520	3521	6.2	3521	3522	6.167	3522	3523	6.213
3523	3524	6.248	3524	3525	6.229	3525	3526	6.221
3526	3527	6.223	3527	3528	5.027	3528	3529	5.03
3529	3530	28.307	3530	3531	22.404	3531	3532	8.09
3532	3533	7.638	3533	3534	14.884	3534	3535	0.254
3535	3536	2.083	3536	3537	2.045	3537	3538	2.052
3538	3539	1.987	3539	3540	1.896	3540	3541	1.772
3541	3542	2.343	3542	3543	3.207	3543	3544	0.709
3544	3545	2.252	3545	3546	2.239	3546	3547	2.206

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3547	3548	2.223	3548	3549	2.262	3549	3550	2.251
3550	3551	2.27	3551	3552	2.318	3552	3553	2.331
3553	3554	2.292	3554	3555	2.276	3555	3556	2.274
3556	3557	2.289	3557	3558	2.287	3558	3559	2.308
3559	3560	2.306	3560	3561	2.284	3561	3562	2.284
3562	3563	2.282	3563	3564	2.102	3564	3565	2.094
3565	3566	2.052	3566	3567	2.156	3567	3568	2.169
3568	3569	2.115	3569	3570	2.105	3570	3571	2.095
3571	3572	14.976	3572	3573	10.527	3573	3574	2.043
3574	3575	2.059	3575	3576	2.056	3576	3577	2.855
3577	3578	2.848	3578	3579	8.508	3579	3580	8.508
3580	3581	0.038	3581	3582	2.841	3582	3583	2.836
3583	3584	2.839	3584	3585	2.842	3585	3586	2.845
3586	3587	2.847	3587	3588	2.851	3588	3589	5.192
3589	3590	12.021	3590	3591	2.739	3591	3592	5.146
3592	3593	2.357	3593	3594	2.344	3594	3595	9.363
3595	3596	5.716	3596	3597	7.226	3597	3598	6.018
3598	3599	4.584	3599	3600	9.332	3600	3601	9.695
3601	3602	13.645	3602	3603	0.002	3603	3604	2.327
3604	3605	1.915	3605	3606	2.757	3606	3607	2.713
3607	3608	2.657	3608	3609	2.591	3609	3610	1.826
3610	3611	1.597	3611	3612	1.619	3612	3613	1.587
3613	3614	1.51	3614	3615	1.499	3615	3616	1.207
3616	3617	1.175	3617	3618	1.166	3618	3619	1.184
3619	3620	1.196	3620	3621	1.201	3621	3622	2.379
3622	3623	2.426	3623	3624	2.241	3624	3625	0.233
3625	3626	2.511	3626	3627	2.549	3627	3628	2.592
3628	3629	2.64	3629	3630	2.689	3630	3631	9.601
3631	3632	10.398	3632	3633	8.653	3633	3634	3.285
3634	3635	3.29	3635	3636	3.172	3636	3637	15.122
3637	3638	2.049	3638	3639	2.052	3639	3640	2.056
3640	3641	2.557	3641	3642	0.951	3642	3643	3.507
3643	3644	3.507	3644	3645	3.551	3645	3646	3.565
3646	3647	3.485	3647	3648	0.876	3648	3649	3.129
3649	3650	0.816	3650	3651	3.956	3651	3652	3.946
3652	3653	3.954	3653	3654	3.965	3654	3655	3.959
3655	3656	4.644	3656	3657	3.542	3657	3658	3.525
3658	3659	3.525	3659	3660	27.456	3660	3661	3.539
3661	3662	3.534	3662	3663	3.538	3663	3664	1.436
3664	3665	2.302	3665	3666	2.299	3666	3667	5.818
3667	3668	13.265	3668	3669	3.666	3669	3670	3.662
3670	3671	3.655	3671	3672	3.657	3672	3673	3.658
3673	3674	3.657	3674	3675	3.654	3675	3676	9.141
3676	3677	7.252	3677	3678	17.7	3678	3679	9.739
3679	3680	22.366	3680	3681	24.636	3681	3682	2.471
3682	3683	2.309	3683	3684	2.328	3684	3685	6.144
3685	3686	10.076	3686	3687	8.09	3687	3688	8.09
3688	3689	8.09	3689	3690	1.283	3690	3691	2.101
3691	3692	2.061	3692	3693	14.101	3693	3694	1.804
3694	3695	1.215	3695	3696	1.215	3696	3697	1.209
3697	3698	1.211	3698	3699	1.219	3699	3700	1.215
3700	3701	2.219	3701	3702	2.25	3702	3703	2.277
3703	3704	2.299	3704	3705	2.32	3705	3706	2.344
3706	3707	2.366	3707	3708	2.374	3708	3709	54.713
3709	3710	21.08	3710	3711	19.397	3711	3712	8.635
3712	3713	3.072	3713	3714	3.065	3714	3715	3.066

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3715	3716	3.102	3716	3717	3.085	3717	3718	3.11
3718	3719	3.178	3719	3720	3.232	3720	3721	3.266
3721	3722	3.146	3722	3723	3.141	3723	3724	3.15
3724	3725	3.133	3725	3726	3.227	3726	3727	20.597
3727	3728	4.593	3728	3729	19.319	3729	3730	4.464
3730	3731	4.488	3731	3732	4.507	3732	3733	4.532
3733	3734	4.556	3734	3735	4.573	3735	3736	2.684
3736	3737	2.688	3737	3738	2.687	3738	3739	2.674
3739	3740	1.944	3740	3741	1.964	3741	3742	1.969
3742	3743	1.97	3743	3744	1.967	3744	3745	1.971
3745	3746	3.374	3746	3747	3.324	3747	3748	3.344
3748	3749	3.359	3749	3750	3.327	3750	3751	3.31
3751	3752	3.346	3752	3753	25.836	3753	3754	4.933
3754	3755	1.192	3755	3756	3.255	3756	3757	3.255
3757	3758	3.268	3758	3759	3.295	3759	3760	3.309
3760	3761	3.264	3761	3762	3.221	3762	3763	1.08
3763	3764	3.257	3764	3765	3.223	3765	3766	3.212
3766	3767	3.22	3767	3768	3.219	3768	3769	3.218
3769	3770	3.221	3770	3771	3.224	3771	3772	3.224
3772	3773	3.218	3773	3774	3.224	3774	3775	3.218
3775	3776	3.216	3776	3777	3.226	3777	3778	3.24
3778	3779	3.396	3779	3780	3.38	3780	3781	3.387
3781	3782	3.38	3782	3783	3.386	3783	3784	3.39
3784	3785	3.383	3785	3786	3.386	3786	3787	3.378
3787	3788	3.347	3788	3789	3.366	3789	3790	3.459
3790	3791	3.421	3791	3792	3.37	3792	3793	0.949
3793	3794	7.063	3794	3795	20.803	3795	3796	12.72
3796	3797	12.128	3797	3798	0.098	3798	3799	4.831
3799	3800	9.123	3800	3801	1.745	3801	3802	2.274
3802	3803	2.275	3803	3804	2.277	3804	3805	2.278
3805	3806	2.272	3806	3807	2.277	3807	3808	2.293
3808	3809	2.294	3809	3810	2.289	3810	3811	2.287
3811	3812	2.287	3812	3813	2.288	3813	3814	2.285
3814	3815	2.292	3815	3816	2.155	3816	3817	2.158
3817	3818	2.152	3818	3819	2.156	3819	3820	2.139
3820	3821	29.023	3821	3822	21.856	3822	3823	18.69
3823	3824	13.669	3824	3825	0.566	3825	3826	1.703
3826	3827	1.709	3827	3828	1.71	3828	3829	1.794
3829	3830	2.372	3830	3831	2.277	3831	3832	2.329
3832	3833	2.552	3833	3834	2.753	3834	3835	2.935
3835	3836	2.615	3836	3837	2.493	3837	3838	2.497
3838	3839	0.121	3839	3840	17.463	3840	3841	12.933
3841	3842	9.033	3842	3843	5.55	3843	3844	2.208
3844	3845	2.091	3845	3846	2.183	3846	3847	3.775
3847	3848	1.202	3848	3849	1.215	3849	3850	1.212
3850	3851	1.24	3851	3852	1.273	3852	3853	1.248
3853	3854	1.266	3854	3855	1.273	3855	3856	1.274
3856	3857	1.275	3857	3858	1.281	3858	3859	1.32
3859	3860	1.326	3860	3861	1.29	3861	3862	1.292
3862	3863	1.293	3863	3864	1.294	3864	3865	1.294
3865	3866	1.293	3866	3867	1.292	3867	3868	1.299
3868	3869	1.179	3869	3870	1.174	3870	3871	1.153
3871	3872	1.155	3872	3873	1.138	3873	3874	1.134
3874	3875	1.145	3875	3876	1.134	3876	3877	1.157
3877	3878	6.202	3878	3879	8.855	3879	3880	63.369
3880	3881	32.515	3881	3882	24.255	3882	3883	9.832

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3883	3884	18.734	3884	3885	19.158	3885	3886	1.746
3886	3887	1.773	3887	3888	1.804	3888	3889	1.828
3889	3890	1.799	3890	3891	1.998	3891	3892	2.024
3892	3893	2.024	3893	3894	2.023	3894	3895	2.003
3895	3896	1.907	3896	3897	2.042	3897	3898	2.175
3898	3899	2.121	3899	3900	8.245	3900	3901	13.029
3901	3902	27.989	3902	3903	2.293	3903	3904	2.325
3904	3905	2.298	3905	3906	2.271	3906	3907	2.242
3907	3908	2.227	3908	3909	2.197	3909	3910	2.14
3910	3911	2.108	3911	3912	1.75	3912	3913	1.736
3913	3914	1.695	3914	3915	1.742	3915	3916	1.763
3916	3917	1.732	3917	3918	1.734	3918	3919	1.736
3919	3920	1.772	3920	3921	1.773	3921	3922	1.774
3922	3923	1.783	3923	3924	1.786	3924	3925	1.779
3925	3926	1.779	3926	3927	1.778	3927	3928	1.777
3928	3929	1.776	3929	3930	1.771	3930	3931	1.795
3931	3932	7.148	3932	3933	0.973	3933	3934	0.702
3934	3935	2.005	3935	3936	2.067	3936	3937	2.233
3937	3938	2.155	3938	3939	2.046	3939	3940	2.038
3940	3941	2.096	3941	3942	3.469	3942	3943	3.51
3943	3944	3.555	3944	3945	3.597	3945	3946	24.71
3946	3947	22.134	3947	3948	18.199	3948	3949	1.378
3949	3950	2.402	3950	3951	2.416	3951	3952	2.429
3952	3953	2.415	3953	3954	2.42	3954	3955	2.401
3955	3956	2.38	3956	3957	2.411	3957	3958	2.416
3958	3959	2.196	3959	3960	2.196	3960	3961	2.222
3961	3962	2.222	3962	3963	2.216	3963	3964	2.195
3964	3965	2.162	3965	3966	2.118	3966	3967	2.14
3967	3968	2.525	3968	3969	0.509	3969	3970	2.011
3970	3971	2.298	3971	3972	2.289	3972	3973	2.286
3973	3974	2.282	3974	3975	2.277	3975	3976	2.01
3976	3977	2.011	3977	3978	1.993	3978	3979	1.98
3979	3980	1.977	3980	3981	1.974	3981	3982	1.968
3982	3983	1.566	3983	3984	1.571	3984	3985	9.142
3985	3986	15.836	3986	3987	2.784	3987	3988	2.783
3988	3989	2.786	3989	3990	2.789	3990	3991	2.789
3991	3992	2.792	3992	3993	2.795	3993	3994	2.728
3994	3995	2.746	3995	3996	2.742	3996	3997	2.724
3997	3998	21.631	3998	3999	25.397	3999	4000	29.081
4000	4001	23.526	4001	4002	29.706	4002	4003	10.793
4003	4004	13.281	4004	4005	22.795	4005	4006	16.949
4006	4007	12.916	4007	4008	14.101	4008	4009	25.448
4009	4010	28.079	4010	4011	2.438	4011	4012	2.397
4012	4013	2.416	4013	4014	2.399	4014	4015	2.4
4015	4016	2.408	4016	4017	2.386	4017	4018	2.61
4018	4019	2.629	4019	4020	2.609	4020	4021	2.593
4021	4022	2.597	4022	4023	2.683	4023	4024	2.687
4024	4025	2.611	4025	4026	2.591	4026	4027	2.599
4027	4028	2.616	4028	4029	2.616	4029	4030	2.623
4030	4031	2.629	4031	4032	2.629	4032	4033	2.637
4033	4034	2.646	4034	4035	2.619	4035	4036	2.425
4036	4037	2.439	4037	4038	2.445	4038	4039	2.462
4039	4040	6.944	4040	4041	4.75	4041	4042	11.097
4042	4043	5.067	4043	4044	14.076	4044	4045	10.377
4045	4046	10.644	4046	4047	16.653	4047	4048	17.866
4048	4049	20.872	4049	4050	15.408	4050	4051	19.926

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4051	4052	1.901	4052	4053	1.868	4053	4054	9.52
4054	4055	1.954	4055	4056	1.949	4056	4057	1.955
4057	4058	1.96	4058	4059	1.964	4059	4060	1.967
4060	4061	1.97	4061	4062	1.95	4062	4063	1.931
4063	4064	1.765	4064	4065	1.788	4065	4066	1.771
4066	4067	1.774	4067	4068	1.721	4068	4069	1.383
4069	4070	13.705	4070	4071	9.68	4071	4072	3.023
4072	4073	3.014	4073	4074	3.029	4074	4075	2.996
4075	4076	3.013	4076	4077	2.931	4077	4078	2.98
4078	4079	2.934	4079	4080	2.898	4080	4081	2.889
4081	4082	2.883	4082	4083	2.871	4083	4084	2.875
4084	4085	2.665	4085	4086	2.708	4086	4087	13.867
4087	4088	5.924	4088	4089	15.588	4089	4090	2.717
4090	4091	2.411	4091	4092	2.072	4092	4093	2.189
4093	4094	2.204	4094	4095	2.217	4095	4096	2.229
4096	4097	2.233	4097	4098	2.2	4098	4099	2.167
4099	4100	2.065	4100	4101	2.553	4101	4102	1.768
4102	4103	1.768	4103	4104	15.969	4104	4105	44.892
4105	4106	23.637	4106	4107	2.931	4107	4108	2.958
4108	4109	2.974	4109	4110	3.119	4110	4111	3.191
4111	4112	3.602	4112	4113	3.155	4113	4114	2.69
4114	4115	2.678	4115	4116	2.712	4116	4117	2.731
4117	4118	2.723	4118	4119	2.631	4119	4120	1.245
4120	4121	1.364	4121	4122	2.689	4122	4123	2.762
4123	4124	2.67	4124	4125	2.703	4125	4126	2.769
4126	4127	2.774	4127	4128	2.928	4128	4129	17.625
4129	4130	17.284	4130	4131	11.78	4131	4132	21.367
4132	4133	2.188	4133	4134	1.957	4134	4135	1.952
4135	4136	1.811	4136	4137	1.478	4137	4138	16.825
4138	4139	2.257	4139	4140	2.123	4140	4141	1.982
4141	4142	1.866	4142	4143	1.144	4143	4144	0.941
4144	4145	0.904	4145	4146	0.867	4146	4147	0.831
4147	4148	0.794	4148	4149	0.759	4149	4150	0.726
4150	4151	0.694	4151	4152	0.663	4152	4153	0.632
4153	4154	0.602	4154	4155	0.574	4155	4156	0.547
4156	4157	0.534	4157	4158	0.511	4158	4159	0.37
4159	4160	0.388	4160	4161	0.372	4161	4162	0.358
4162	4163	0.384	4163	4164	0.396	4164	4165	0.392
4165	4166	0.482	4166	4167	0.521	4167	4168	0.554
4168	4169	0.587	4169	4170	0.62	4170	4171	0.661
4171	4172	0.706	4172	4173	0.732	4173	4174	0.748
4174	4175	1.22	4175	4176	1.282	4176	4177	1.345
4177	4178	1.404	4178	4179	1.46	4179	4180	1.523
4180	4181	1.591	4181	4182	1.642	4182	4183	1.686
4183	4184	1.721	4184	4185	1.707	4185	4186	4.464
4186	4187	4.605	4187	4188	3.01	4188	4189	3.092
4189	4190	9.567	4190	4191	11.778	4191	4192	11.587
4192	4193	13.969	4193	4194	19.825	4194	4195	0.968
4195	4196	1.047	4196	4197	0.952	4197	4198	0.824
4198	4199	0.32	4199	4200	1.0	4200	4201	1.254
4201	4202	1.214	4202	4203	1.114	4203	4204	1.077
4204	4205	1.079	4205	4206	1.082	4206	4207	1.085
4207	4208	1.088	4208	4209	1.091	4209	4210	1.095
4210	4211	1.099	4211	4212	1.099	4212	4213	1.13
4213	4214	5.677	4214	4215	7.898	4215	4216	9.406
4216	4217	0.861	4217	4218	1.772	4218	4219	2.835

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4219	4220	2.681	4220	4221	2.664	4221	4222	2.643
4222	4223	5.31	4223	4224	5.31	4224	4225	2.675
4225	4226	2.651	4226	4227	2.649	4227	4228	2.685
4228	4229	2.704	4229	4230	2.694	4230	4231	2.674
4231	4232	2.629	4232	4233	2.638	4233	4234	2.665
4234	4235	2.569	4235	4236	2.869	4236	4237	2.703
4237	4238	2.515	4238	4239	2.898	4239	4240	11.829
4240	4241	27.717	4241	4242	10.145	4242	4243	25.423
4243	4244	4.454	4244	4245	4.178	4245	4246	4.27
4246	4247	4.274	4247	4248	4.271	4248	4249	3.582
4249	4250	3.584	4250	4251	3.584	4251	4252	3.587
4252	4253	18.204	4253	4254	2.198	4254	4255	2.228
4255	4256	2.221	4256	4257	3.564	4257	4258	3.577
4258	4259	3.585	4259	4260	3.489	4260	4261	3.504
4261	4262	3.521	4262	4263	3.551	4263	4264	3.53
4264	4265	2.391	4265	4266	3.929	4266	4267	3.927
4267	4268	3.914	4268	4269	3.908	4269	4270	14.392
4270	4271	8.32	4271	4272	8.996	4272	4273	1.08
4273	4274	5.069	4274	4275	2.055	4275	4276	2.023
4276	4277	2.011	4277	4278	2.0	4278	4279	1.99
4279	4280	1.984	4280	4281	1.955	4281	4282	1.837
4282	4283	2.017	4283	4284	2.047	4284	4285	2.026
4285	4286	2.048	4286	4287	2.072	4287	4288	2.098
4288	4289	2.387	4289	4290	0.471	4290	4291	0.06
4291	4292	0.101	4292	4293	1.062	4293	4294	0.953
4294	4295	1.239	4295	4296	1.219	4296	4297	1.092
4297	4298	1.075	4298	4299	1.081	4299	4300	1.087
4300	4301	1.107	4301	4302	1.124	4302	4303	1.157
4303	4304	1.161	4304	4305	1.166	4305	4306	1.171
4306	4307	1.174	4307	4308	1.178	4308	4309	1.173
4309	4310	2.142	4310	4311	10.579	4311	4312	2.287
4312	4313	2.6	4313	4314	0.303	4314	4315	1.989
4315	4316	2.126	4316	4317	2.083	4317	4318	1.959
4318	4319	2.078	4319	4320	2.24	4320	4321	0.797
4321	4322	1.598	4322	4323	2.109	4323	4324	2.108
4324	4325	2.079	4325	4326	2.081	4326	4327	3.256
4327	4328	3.264	4328	4329	3.26	4329	4330	3.26
4330	4331	3.258	4331	4332	3.243	4332	4333	3.244
4333	4334	3.244	4334	4335	3.245	4335	4336	3.316
4336	4337	3.312	4337	4338	3.85	4338	4339	7.232
4339	4340	1.989	4340	4341	2.161	4341	4342	1.2
4342	4343	6.627	4343	4344	1.801	4344	4345	1.22
4345	4346	2.598	4346	4347	2.598	4347	4348	2.592
4348	4349	2.273	4349	4350	0.777	4350	4351	3.045
4351	4352	3.04	4352	4353	3.034	4353	4354	3.029
4354	4355	3.023	4355	4356	3.044	4356	4357	2.99
4357	4358	3.075	4358	4359	3.029	4359	4360	2.966
4360	4361	2.055	4361	4362	2.109	4362	4363	2.509
4363	4364	2.502	4364	4365	2.496	4365	4366	2.494
4366	4367	2.492	4367	4368	2.349	4368	4369	0.905
4369	4370	1.453	4370	4371	2.526	4371	4372	3.446
4372	4373	2.595	4373	4374	2.749	4374	4375	3.409
4375	4376	16.701	4376	4377	9.856	4377	4378	4.716
4378	4379	1.755	4379	4380	1.691	4380	4381	1.69
4381	4382	1.689	4382	4383	0.387	4383	4384	0.332
4384	4385	0.248	4385	4386	1.55	4386	4387	1.559

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4387	4388	1.567	4388	4389	5.847	4389	4390	2.502
4390	4391	9.312	4391	4392	5.69	4392	4393	10.0
4393	4394	8.382	4394	4395	34.941	4395	4396	17.94
4396	4397	4.618	4397	4398	3.727	4398	4399	2.3
4399	4400	2.3	4400	4401	2.299	4401	4402	18.213
4402	4403	3.435	4403	4404	3.434	4404	4405	3.434
4405	4406	3.434	4406	4407	4.09	4407	4408	4.087
4408	4409	4.082	4409	4410	4.085	4410	4411	8.149
4411	4412	16.353	4412	4413	4.087	4413	4414	4.089
4414	4415	4.255	4415	4416	3.102	4416	4417	3.102
4417	4418	13.68	4418	4419	2.211	4419	4420	2.21
4420	4421	2.209	4421	4422	2.208	4422	4423	2.208
4423	4424	2.208	4424	4425	2.212	4425	4426	2.211
4426	4427	2.219	4427	4428	2.213	4428	4429	2.207
4429	4430	2.342	4430	4431	2.336	4431	4432	2.451
4432	4433	2.356	4433	4434	2.361	4434	4435	8.169
4435	4436	7.901	4436	4437	7.971	4437	4438	11.323
4438	4439	21.096	4439	4440	2.887	4440	4441	1.726
4441	4442	1.728	4442	4443	1.729	4443	4444	1.729
4444	4445	6.194	4445	4446	8.15	4446	4447	1.734
4447	4448	1.732	4448	4449	1.73	4449	4450	1.727
4450	4451	1.728	4451	4452	1.728	4452	4453	0.669
4453	4454	1.412	4454	4455	1.425	4455	4456	1.432
4456	4457	1.439	4457	4458	9.662	4458	4459	1.585
4459	4460	11.816	4460	4461	5.415	4461	4462	5.172
4462	4463	4.215	4463	4464	6.237	4464	4465	12.66
4465	4466	26.763	4466	4467	12.21	4467	4468	4.471
4468	4469	4.085	4469	4470	4.021	4470	4471	4.048
4471	4472	5.67	4472	4473	5.358	4473	4474	10.292
4474	4475	11.765	4475	4476	7.7	4476	4477	3.023
4477	4478	1.133	4478	4479	1.136	4479	4480	1.139
4480	4481	1.142	4481	4482	1.145	4482	4483	1.147
4483	4484	1.149	4484	4485	1.376	4485	4486	1.376
4486	4487	1.374	4487	4488	1.372	4488	4489	1.37
4489	4490	1.469	4490	4491	1.344	4491	4492	1.394
4492	4493	1.413	4493	4494	1.373	4494	4495	1.374
4495	4496	8.144	4496	4497	1.332	4497	4498	1.327
4498	4499	1.32	4499	4500	1.313	4500	4501	1.295
4501	4502	1.337	4502	4503	1.453	4503	4504	3.648
4504	4505	8.498	4505	4506	4.675	4506	4507	2.354
4507	4508	2.354	4508	4509	2.354	4509	4510	2.354
4510	4511	2.353	4511	4512	2.357	4512	4513	2.36
4513	4514	2.362	4514	4515	2.364	4515	4516	2.367
4516	4517	2.37	4517	4518	2.728	4518	4519	2.354
4519	4520	2.443	4520	4521	2.406	4521	4522	2.454
4522	4523	2.442	4523	4524	2.828	4524	4525	24.784
4525	4526	48.096	4526	4527	9.511	4527	4528	9.977
4528	4529	14.333	4529	4530	8.46	4530	4531	10.966
4531	4532	1.539	4532	4533	30.215	4533	4534	6.444
4534	4535	2.869	4535	4536	3.74	4536	4537	2.938
4537	4538	21.038	4538	4539	23.904	4539	4540	10.302
4540	4541	7.646	4541	4542	1.567	4542	4543	2.317
4543	4544	2.318	4544	4545	2.32	4545	4546	2.321
4546	4547	2.321	4547	4548	2.321	4548	4549	2.324
4549	4550	2.327	4550	4551	2.329	4551	4552	2.329
4552	4553	2.328	4553	4554	2.328	4554	4555	2.327

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4555	4556	1.364	4556	4557	13.295	4557	4558	0.352
4558	4559	0.577	4559	4560	4.58	4560	4561	4.579
4561	4562	4.577	4562	4563	4.578	4563	4564	4.577
4564	4565	4.578	4565	4566	4.579	4566	4567	4.579
4567	4568	4.58	4568	4569	9.348	4569	4570	64.094
4570	4571	2.044	4571	4572	2.699	4572	4573	2.699
4573	4574	2.7	4574	4575	2.701	4575	4576	2.701
4576	4577	2.701	4577	4578	2.701	4578	4579	2.701
4579	4580	13.868	4580	4581	12.811	4581	4582	21.513
4582	4583	6.471	4583	4584	2.911	4584	4585	2.914
4585	4586	2.917	4586	4587	2.916	4587	4588	2.685
4588	4589	2.683	4589	4590	2.677	4590	4591	2.682
4591	4592	2.687	4592	4593	2.705	4593	4594	2.691
4594	4595	18.44	4595	4596	3.292	4596	4597	1.313
4597	4598	9.078	4598	4599	11.317	4599	4600	3.429
4600	4601	3.428	4601	4602	3.426	4602	4603	3.425
4603	4604	3.423	4604	4605	3.421	4605	4606	3.42
4606	4607	3.426	4607	4608	6.844	4608	4609	3.425
4609	4610	3.472	4610	4611	3.475	4611	4612	3.477
4612	4613	3.479	4613	4614	3.482	4614	4615	3.485
4615	4616	16.871	4616	4617	30.531	4617	4618	25.005
4618	4619	4.761	4619	4620	51.649	4620	4621	4.307
4621	4622	2.901	4622	4623	2.901	4623	4624	9.93
4624	4625	20.68	4625	4626	11.855	4626	4627	3.054
4627	4628	3.051	4628	4629	3.048	4629	4630	3.046
4630	4631	32.575	4631	4632	1.893	4632	4633	1.884
4633	4634	2.313	4634	4635	2.285	4635	4636	2.283
4636	4637	2.281	4637	4638	2.278	4638	4639	2.27
4639	4640	2.269	4640	4641	2.576	4641	4642	3.982
4642	4643	3.774	4643	4644	2.596	4644	4645	2.606
4645	4646	0.167	4646	4647	0.164	4647	4648	1.84
4648	4649	1.835	4649	4650	1.829	4650	4651	1.818
4651	4652	1.902	4652	4653	1.829	4653	4654	1.83
4654	4655	1.844	4655	4656	1.848	4656	4657	1.215
4657	4658	17.115	4658	4659	1.253	4659	4660	1.365
4660	4661	13.642	4661	4662	15.837	4662	4663	20.547
4663	4664	15.008	4664	4665	3.634	4665	4666	3.677
4666	4667	3.717	4667	4668	3.758	4668	4669	2.329
4669	4670	2.342	4670	4671	2.339	4671	4672	2.35
4672	4673	2.362	4673	4674	2.459	4674	4675	2.42
4675	4676	2.214	4676	4677	2.215	4677	4678	2.215
4678	4679	2.215	4679	4680	2.214	4680	4681	9.308
4681	4682	9.473	4682	4683	7.534	4683	4684	14.302
4684	4685	2.176	4685	4686	2.177	4686	4687	2.668
4687	4688	2.645	4688	4689	2.625	4689	4690	2.605
4690	4691	2.564	4691	4692	2.547	4692	4693	2.532
4693	4694	2.517	4694	4695	2.501	4695	4696	4.055
4696	4697	4.015	4697	4698	4.099	4698	4699	7.496
4699	4700	15.005	4700	4701	1.507	4701	4702	1.507
4702	4703	1.508	4703	4704	10.547	4704	4705	1.519
4705	4706	1.52	4706	4707	1.52	4707	4708	1.52
4708	4709	1.517	4709	4710	1.515	4710	4711	1.364
4711	4712	1.362	4712	4713	1.361	4713	4714	1.416
4714	4715	1.296	4715	4716	1.296	4716	4717	1.297
4717	4718	1.297	4718	4719	16.488	4719	4720	22.839
4720	4721	16.992	4721	4722	11.533	4722	4723	18.629

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4723	4724	20.584	4724	4725	29.426	4725	4726	31.722
4726	4727	20.316	4727	4728	14.137	4728	4729	15.788
4729	4730	3.822	4730	4731	2.129	4731	4732	1.756
4732	4733	3.818	4733	4734	2.227	4734	4735	1.709
4735	4736	1.706	4736	4737	1.704	4737	4738	1.703
4738	4739	1.73	4739	4740	1.747	4740	4741	1.953
4741	4742	1.941	4742	4743	1.845	4743	4744	12.074
4744	4745	9.327	4745	4746	13.283	4746	4747	35.605
4747	4748	23.57	4748	4749	29.97	4749	4750	13.634
4750	4751	21.379	4751	4752	3.257	4752	4753	2.574
4753	4754	2.573	4754	4755	2.57	4755	4756	2.569
4756	4757	2.569	4757	4758	11.037	4758	4759	18.188
4759	4760	2.282	4760	4761	2.281	4761	4762	2.28
4762	4763	2.278	4763	4764	2.276	4764	4765	2.125
4765	4766	2.123	4766	4767	2.123	4767	4768	2.124
4768	4769	7.998	4769	4770	7.056	4770	4771	0.944
4771	4772	3.609	4772	4773	3.605	4773	4774	3.602
4774	4775	3.601	4775	4776	2.925	4776	4777	0.676
4777	4778	3.6	4778	4779	3.6	4779	4780	3.6
4780	4781	3.6	4781	4782	3.599	4782	4783	3.598
4783	4784	3.598	4784	4785	3.597	4785	4786	3.596
4786	4787	3.422	4787	4788	3.422	4788	4789	3.421
4789	4790	3.421	4790	4791	3.422	4791	4792	3.422
4792	4793	3.422	4793	4794	3.423	4794	4795	3.423
4795	4796	3.422	4796	4797	3.422	4797	4798	3.422
4798	4799	3.422	4799	4800	0.655	4800	4801	2.767
4801	4802	3.421	4802	4803	1.151	4803	4804	3.501
4804	4805	3.504	4805	4806	3.507	4806	4807	3.506
4807	4808	3.506	4808	4809	3.505	4809	4810	3.503
4810	4811	1.163	4811	4812	5.011	4812	4813	2.391
4813	4814	3.49	4814	4815	14.995	4815	4816	4.007
4816	4817	1.366	4817	4818	2.62	4818	4819	3.987
4819	4820	3.986	4820	4821	3.986	4821	4822	3.404
4822	4823	0.583	4823	4824	3.986	4824	4825	3.986
4825	4826	3.987	4826	4827	3.986	4827	4828	3.986
4828	4829	3.986	4829	4830	3.987	4830	4831	3.986
4831	4832	4.006	4832	4833	15.031	4833	4834	34.019
4834	4835	3.09	4835	4836	5.453	4836	4837	5.459
4837	4838	5.46	4838	4839	0.77	4839	4840	4.69
4840	4841	5.46	4841	4842	5.46	4842	4843	0.573
4843	4844	4.886	4844	4845	5.46	4845	4846	5.46
4846	4847	5.459	4847	4848	5.428	4848	4849	1.8
4849	4850	13.017	4850	4851	1.042	4851	4852	2.663
4852	4853	2.662	4853	4854	3.609	4854	4855	24.753
4855	4856	14.893	4856	4857	10.378	4857	4858	9.628
4858	4859	2.508	4859	4860	2.525	4860	4861	2.543
4861	4862	2.56	4862	4863	2.578	4863	4864	2.596
4864	4865	2.614	4865	4866	2.631	4866	4867	2.649
4867	4868	2.667	4868	4869	2.722	4869	4870	2.734
4870	4871	1.531	4871	4872	1.54	4872	4873	1.548
4873	4874	1.55	4874	4875	1.545	4875	4876	1.538
4876	4877	2.264	4877	4878	2.393	4878	4879	2.364
4879	4880	2.347	4880	4881	2.33	4881	4882	2.315
4882	4883	2.3	4883	4884	2.284	4884	4885	2.269
4885	4886	2.253	4886	4887	1.356	4887	4888	3.503
4888	4889	3.466	4889	4890	8.111	4890	4891	1.586

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4891	4892	1.751	4892	4893	1.601	4893	4894	1.601
4894	4895	1.601	4895	4896	1.601	4896	4897	1.601
4897	4898	1.601	4898	4899	1.61	4899	4900	1.602
4900	4901	1.598	4901	4902	3.037	4902	4903	18.066
4903	4904	19.066	4904	4905	11.061	4905	4906	3.08
4906	4907	3.052	4907	4908	3.053	4908	4909	3.055
4909	4910	3.056	4910	4911	2.726	4911	4912	2.726
4912	4913	2.727	4913	4914	2.727	4914	4915	6.895
4915	4916	6.739	4916	4917	3.981	4917	4918	3.824
4918	4919	3.824	4919	4920	3.824	4920	4921	3.824
4921	4922	3.824	4922	4923	32.891	4923	4924	33.429
4924	4925	3.642	4925	4926	3.642	4926	4927	3.642
4927	4928	4.789	4928	4929	4.084	4929	4930	4.084
4930	4931	4.085	4931	4932	4.085	4932	4933	3.885
4933	4934	2.384	4934	4935	6.045	4935	4936	9.744
4936	4937	7.86	4937	4938	46.557	4938	4939	23.691
4939	4940	16.177	4940	4941	12.599	4941	4942	8.681
4942	4943	2.824	4943	4944	2.795	4944	4945	1.914
4945	4946	2.303	4946	4947	2.283	4947	4948	2.263
4948	4949	2.243	4949	4950	2.223	4950	4951	2.203
4951	4952	2.182	4952	4953	2.16	4953	4954	2.14
4954	4955	2.121	4955	4956	2.101	4956	4957	2.08
4957	4958	2.059	4958	4959	1.023	4959	4960	1.017
4960	4961	1.011	4961	4962	1.0	4962	4963	1.003
4963	4964	1.008	4964	4965	0.03	4965	4966	2.051
4966	4967	2.073	4967	4968	2.093	4968	4969	2.114
4969	4970	2.139	4970	4971	6.408	4971	4972	17.47
4972	4973	13.929	4973	4974	5.204	4974	4975	3.102
4975	4976	3.109	4976	4977	3.109	4977	4978	3.11
4978	4979	3.111	4979	4980	3.112	4980	4981	3.112
4981	4982	3.111	4982	4983	3.114	4983	4984	3.114
4984	4985	3.114	4985	4986	3.113	4986	4987	3.112
4987	4988	3.111	4988	4989	3.11	4989	4990	2.236
4990	4991	2.236	4991	4992	2.236	4992	4993	10.559
4993	4994	21.538	4994	4995	22.119	4995	4996	5.756
4996	4997	5.865	4997	4998	2.581	4998	4999	2.582
4999	5000	2.582	5000	5001	2.583	5001	5002	2.581
5002	5003	2.508	5003	5004	12.523	5004	5005	0.719
5005	5006	3.125	5006	5007	2.215	5007	5008	1.698
5008	5009	1.671	5009	5010	1.643	5010	5011	1.613
5011	5012	1.61	5012	5013	1.618	5013	5014	1.606
5014	5015	1.563	5015	5016	1.541	5016	5017	0.996
5017	5018	0.989	5018	5019	0.981	5019	5020	0.981
5020	5021	0.99	5021	5022	0.998	5022	5023	1.864
5023	5024	1.891	5024	5025	1.918	5025	5026	1.945
5026	5027	1.973	5027	5028	2.018	5028	5029	6.195
5029	5030	2.13	5030	5031	3.457	5031	5032	11.543
5032	5033	28.335	5033	5034	5.127	5034	5035	5.097
5035	5036	6.295	5036	5037	6.297	5037	5038	6.296
5038	5039	6.297	5039	5040	7.549	5040	5041	9.776
5041	5042	23.495	5042	5043	16.034	5043	5044	13.735
5044	5045	11.185	5045	5046	6.652	5046	5047	10.588
5047	5048	4.612	5048	5049	4.611	5049	5050	4.61
5050	5051	9.409	5051	5052	7.397	5052	5053	19.524
5053	5054	20.496	5054	5055	20.496	5055	5056	20.496
5056	5057	5.625	5057	5058	5.626	5058	5059	5.631

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5059	5060	5.347	5060	5061	10.636	5061	5062	5.307
5062	5063	5.307	5063	5064	5.307	5064	5065	5.307
5065	5066	13.199	5066	5067	5.152	5067	5068	2.111
5068	5069	2.113	5069	5070	10.537	5070	5071	2.106
5071	5072	2.102	5072	5073	2.101	5073	5074	2.103
5074	5075	2.103	5075	5076	2.103	5076	5077	2.103
5077	5078	2.102	5078	5079	2.102	5079	5080	2.101
5080	5081	2.101	5081	5082	2.101	5082	5083	2.1
5083	5084	1.868	5084	5085	1.867	5085	5086	1.867
5086	5087	1.867	5087	5088	1.866	5088	5089	1.867
5089	5090	1.865	5090	5091	2.427	5091	5092	15.001
5092	5093	1.51	5093	5094	1.514	5094	5095	1.516
5095	5096	1.516	5096	5097	1.515	5097	5098	1.513
5098	5099	1.511	5099	5100	1.509	5100	5101	1.507
5101	5102	1.504	5102	5103	1.5	5103	5104	1.531
5104	5105	9.003	5105	5106	1.498	5106	5107	35.184
5107	5108	4.725	5108	5109	3.147	5109	5110	3.146
5110	5111	3.146	5111	5112	3.146	5112	5113	3.147
5113	5114	2.787	5114	5115	2.787	5115	5116	2.787
5116	5117	2.787	5117	5118	2.787	5118	5119	1.427
5119	5120	2.506	5120	5121	2.534	5121	5122	4.394
5122	5123	3.242	5123	5124	14.751	5124	5125	4.71
5125	5126	1.33	5126	5127	1.337	5127	5128	1.343
5128	5129	1.343	5129	5130	1.335	5130	5131	1.328
5131	5132	2.299	5132	5133	2.283	5133	5134	2.27
5134	5135	2.251	5135	5136	2.231	5136	5137	2.209
5137	5138	2.188	5138	5139	2.166	5139	5140	2.143
5140	5141	2.123	5141	5142	2.103	5142	5143	2.083
5143	5144	4.117	5144	5145	1.47	5145	5146	5.815
5146	5147	13.673	5147	5148	3.553	5148	5149	3.552
5149	5150	3.552	5150	5151	3.551	5151	5152	3.55
5152	5153	3.55	5153	5154	3.551	5154	5155	3.551
5155	5156	3.838	5156	5157	3.838	5157	5158	3.838
5158	5159	3.845	5159	5160	3.839	5160	5161	4.09
5161	5162	3.852	5162	5163	3.852	5163	5164	3.852
5164	5165	2.469	5165	5166	12.206	5166	5167	2.794
5167	5168	7.549	5168	5169	8.66	5169	5170	3.253
5170	5171	4.684	5171	5172	4.887	5172	5173	2.96
5173	5174	1.765	5174	5175	1.764	5175	5176	1.763
5176	5177	1.762	5177	5178	1.762	5178	5179	1.761
5179	5180	1.762	5180	5181	1.63	5181	5182	1.623
5182	5183	1.616	5183	5184	1.609	5184	5185	2.452
5185	5186	2.434	5186	5187	2.416	5187	5188	2.4
5188	5189	2.384	5189	5190	2.302	5190	5191	2.286
5191	5192	2.27	5192	5193	6.037	5193	5194	7.367
5194	5195	2.559	5195	5196	2.558	5196	5197	2.558
5197	5198	2.557	5198	5199	2.556	5199	5200	2.562
5200	5201	2.55	5201	5202	2.826	5202	5203	2.828
5203	5204	2.829	5204	5205	2.83	5205	5206	2.831
5206	5207	2.831	5207	5208	2.832	5208	5209	2.832
5209	5210	2.832	5210	5211	2.832	5211	5212	2.831
5212	5213	2.83	5213	5214	2.829	5214	5215	2.83
5215	5216	2.824	5216	5217	2.821	5217	5218	2.82
5218	5219	2.666	5219	5220	2.666	5220	5221	2.667
5221	5222	2.674	5222	5223	2.673	5223	5224	2.674
5224	5225	2.675	5225	5226	20.006	5226	5227	9.882

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5227	5228	0.662	5228	5229	28.434	5229	5230	10.896
5230	5231	8.453	5231	5232	1.44	5232	5233	1.44
5233	5234	0.62	5234	5235	0.631	5235	5236	2.984
5236	5237	2.984	5237	5238	2.984	5238	5239	2.982
5239	5240	2.98	5240	5241	2.978	5241	5242	2.975
5242	5243	2.968	5243	5244	2.969	5244	5245	2.968
5245	5246	2.967	5246	5247	2.966	5247	5248	2.964
5248	5249	2.965	5249	5250	2.97	5250	5251	2.973
5251	5252	0.991	5252	5253	2.096	5253	5254	2.097
5254	5255	7.987	5255	5256	7.987	5256	5257	2.09
5257	5258	2.09	5258	5259	2.09	5259	5260	2.09
5260	5261	2.09	5261	5262	2.09	5262	5263	0.056
5263	5264	3.579	5264	5265	3.619	5265	5266	3.658
5266	5267	1.601	5267	5268	3.382	5268	5269	4.655
5269	5270	2.164	5270	5271	2.177	5271	5272	2.191
5272	5273	2.204	5273	5274	2.218	5274	5275	1.929
5275	5276	1.93	5276	5277	1.93	5277	5278	1.93
5278	5279	1.93	5279	5280	1.933	5280	5281	1.939
5281	5282	1.884	5282	5283	1.874	5283	5284	1.864
5284	5285	1.853	5285	5286	1.842	5286	5287	1.832
5287	5288	2.795	5288	5289	2.771	5289	5290	2.747
5290	5291	2.723	5291	5292	2.7	5292	5293	3.326
5293	5294	3.292	5294	5295	5.28	5295	5296	3.007
5296	5297	3.006	5297	5298	3.005	5298	5299	3.005
5299	5300	7.482	5300	5301	3.337	5301	5302	3.318
5302	5303	3.3	5303	5304	3.289	5304	5305	1.901
5305	5306	1.896	5306	5307	1.399	5307	5308	1.948
5308	5309	1.788	5309	5310	1.793	5310	5311	3.371
5311	5312	3.373	5312	5313	3.391	5313	5314	3.41
5314	5315	3.431	5315	5316	3.45	5316	5317	15.979
5317	5318	7.564	5318	5319	17.437	5319	5320	3.867
5320	5321	3.867	5321	5322	3.867	5322	5323	3.866
5323	5324	3.869	5324	5325	3.869	5325	5326	3.871
5326	5327	4.871	5327	5328	10.696	5328	5329	2.155
5329	5330	2.133	5330	5331	2.112	5331	5332	2.091
5332	5333	2.07	5333	5334	2.049	5334	5335	2.029
5335	5336	2.008	5336	5337	1.988	5337	5338	1.969
5338	5339	1.953	5339	5340	1.944	5340	5341	1.924
5341	5342	1.022	5342	5343	1.017	5343	5344	1.011
5344	5345	1.012	5345	5346	1.017	5346	5347	1.022
5347	5348	1.279	5348	5349	1.261	5349	5350	1.266
5350	5351	1.649	5351	5352	1.662	5352	5353	1.675
5353	5354	1.689	5354	5355	1.703	5355	5356	1.717
5356	5357	2.422	5357	5358	2.45	5358	5359	2.479
5359	5360	2.508	5360	5361	2.691	5361	5362	7.074
5362	5363	2.497	5363	5364	2.498	5364	5365	2.496
5365	5366	6.115	5366	5367	6.344	5367	5368	11.32
5368	5369	6.832	5369	5370	2.567	5370	5371	2.566
5371	5372	2.565	5372	5373	2.563	5373	5374	2.565
5374	5375	2.566	5375	5376	2.231	5376	5377	2.232
5377	5378	2.233	5378	5379	11.669	5379	5380	6.933
5380	5381	3.534	5381	5382	3.532	5382	5383	3.531
5383	5384	3.529	5384	5385	3.529	5385	5386	3.529
5386	5387	3.529	5387	5388	3.53	5388	5389	3.532
5389	5390	3.533	5390	5391	0.416	5391	5392	8.227
5392	5393	20.201	5393	5394	3.824	5394	5395	3.83

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5395	5396	3.816	5396	5397	3.811	5397	5398	3.814
5398	5399	3.819	5399	5400	3.807	5400	5401	10.446
5401	5402	10.446	5402	5403	10.446	5403	5404	2.027
5404	5405	2.029	5405	5406	2.029	5406	5407	2.029
5407	5408	2.027	5408	5409	2.023	5409	5410	2.019
5410	5411	2.015	5411	5412	2.011	5412	5413	2.006
5413	5414	1.398	5414	5415	10.528	5415	5416	11.15
5416	5417	6.975	5417	5418	0.282	5418	5419	7.193
5419	5420	2.129	5420	5421	29.915	5421	5422	3.234
5422	5423	3.231	5423	5424	3.231	5424	5425	2.625
5425	5426	2.624	5426	5427	31.828	5427	5428	41.85
5428	5429	32.201	5429	5430	24.664	5430	5431	6.884
5431	5432	3.486	5432	5433	3.5	5433	5434	3.523
5434	5435	3.544	5435	5436	1.667	5436	5437	1.672
5437	5438	1.676	5438	5439	0.785	5439	5440	1.97
5440	5441	1.938	5441	5442	1.931	5442	5443	2.811
5443	5444	2.795	5444	5445	2.781	5445	5446	4.218
5446	5447	4.185	5447	5448	4.152	5448	5449	12.594
5449	5450	3.107	5450	5451	3.107	5451	5452	3.107
5452	5453	1.447	5453	5454	5.531	5454	5455	3.538
5455	5456	3.529	5456	5457	3.541	5457	5458	3.546
5458	5459	3.551	5459	5460	3.116	5460	5461	3.116
5461	5462	3.116	5462	5463	2.756	5463	5464	2.756
5464	5465	2.756	5465	5466	6.572	5466	5467	2.054
5467	5468	2.194	5468	5469	2.195	5469	5470	2.196
5470	5471	2.196	5471	5472	2.193	5472	5473	4.372
5473	5474	2.189	5474	5475	2.191	5475	5476	2.191
5476	5477	0.437	5477	5478	12.283	5478	5479	12.719
5479	5480	4.018	5480	5481	3.023	5481	5482	3.032
5482	5483	6.63	5483	5484	3.606	5484	5485	3.607
5485	5486	3.606	5486	5487	0.157	5487	5488	0.2
5488	5489	2.167	5489	5490	2.166	5490	5491	2.163
5491	5492	2.159	5492	5493	2.155	5493	5494	2.142
5494	5495	2.142	5495	5496	2.142	5496	5497	2.141
5497	5498	2.027	5498	5499	2.026	5499	5500	2.034
5500	5501	2.047	5501	5502	1.864	5502	5503	1.881
5503	5504	1.864	5504	5505	2.193	5505	5506	3.798
5506	5507	1.33	5507	5508	1.298	5508	5509	1.265
5509	5510	1.236	5510	5511	1.206	5511	5512	1.176
5512	5513	1.146	5513	5514	1.116	5514	5515	1.085
5515	5516	1.053	5516	5517	1.021	5517	5518	0.988
5518	5519	0.644	5519	5520	0.654	5520	5521	0.648
5521	5522	1.722	5522	5523	4.729	5523	5524	15.489
5524	5525	27.8	5525	5526	0.463	5526	5527	1.71
5527	5528	1.715	5528	5529	1.764	5529	5530	1.779
5530	5531	1.75	5531	5532	1.739	5532	5533	1.737
5533	5534	1.735	5534	5535	1.731	5535	5536	1.727
5536	5537	1.793	5537	5538	1.788	5538	5539	4.447
5539	5540	14.298	5540	5541	6.83	5541	5542	9.606
5542	5543	9.606	5543	5544	3.592	5544	5545	1.743
5545	5546	1.743	5546	5547	2.168	5547	5548	2.167
5548	5549	2.166	5549	5550	2.163	5550	5551	2.162
5551	5552	2.162	5552	5553	2.161	5553	5554	2.158
5554	5555	2.158	5555	5556	0.58	5556	5557	14.968
5557	5558	6.757	5558	5559	1.828	5559	5560	0.933
5560	5561	0.938	5561	5562	4.825	5562	5563	0.976

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5563	5564	0.972	5564	5565	0.961	5565	5566	0.95
5566	5567	0.948	5567	5568	1.041	5568	5569	0.819
5569	5570	0.721	5570	5571	6.124	5571	5572	6.125
5572	5573	1.467	5573	5574	1.465	5574	5575	1.463
5575	5576	3.144	5576	5577	2.802	5577	5578	1.523
5578	5579	1.54	5579	5580	1.547	5580	5581	1.535
5581	5582	1.534	5582	5583	1.572	5583	5584	1.543
5584	5585	1.514	5585	5586	2.952	5586	5587	1.857
5587	5588	2.737	5588	5589	2.737	5589	5590	2.738
5590	5591	2.738	5591	5592	2.737	5592	5593	2.683
5593	5594	2.682	5594	5595	15.022	5595	5596	1.436
5596	5597	1.435	5597	5598	1.435	5598	5599	1.435
5599	5600	1.435	5600	5601	2.251	5601	5602	1.758
5602	5603	1.464	5603	5604	1.466	5604	5605	1.468
5605	5606	2.016	5606	5607	2.019	5607	5608	2.018
5608	5609	2.014	5609	5610	2.01	5610	5611	2.007
5611	5612	2.006	5612	5613	2.006	5613	5614	1.962
5614	5615	1.961	5615	5616	1.961	5616	5617	1.961
5617	5618	1.96	5618	5619	5.596	5619	5620	0.419
5620	5621	2.147	5621	5622	2.03	5622	5623	1.986
5623	5624	1.948	5624	5625	14.265	5625	5626	4.654
5626	5627	5.948	5627	5628	2.936	5628	5629	2.909
5629	5630	2.885	5630	5631	2.885	5631	5632	2.886
5632	5633	2.887	5633	5634	2.888	5634	5635	2.888
5635	5636	2.887	5636	5637	2.889	5637	5638	5.332
5638	5639	5.819	5639	5640	2.498	5640	5641	2.495
5641	5642	2.496	5642	5643	2.497	5643	5644	2.498
5644	5645	5.005	5645	5646	7.052	5646	5647	2.364
5647	5648	3.648	5648	5649	3.103	5649	5650	3.062
5650	5651	1.927	5651	5652	1.911	5652	5653	1.896
5653	5654	1.88	5654	5655	1.864	5655	5656	1.848
5656	5657	1.558	5657	5658	1.548	5658	5659	1.538
5659	5660	8.723	5660	5661	1.408	5661	5662	7.892
5662	5663	7.338	5663	5664	13.642	5664	5665	25.336
5665	5666	2.139	5666	5667	2.104	5667	5668	2.366
5668	5669	2.144	5669	5670	2.079	5670	5671	2.054
5671	5672	1.684	5672	5673	1.682	5673	5674	1.93
5674	5675	1.929	5675	5676	1.927	5676	5677	1.926
5677	5678	1.927	5678	5679	1.948	5679	5680	1.187
5680	5681	3.363	5681	5682	2.02	5682	5683	2.051
5683	5684	2.083	5684	5685	4.036	5685	5686	2.467
5686	5687	1.3	5687	5688	1.319	5688	5689	1.331
5689	5690	1.331	5690	5691	1.32	5691	5692	1.309
5692	5693	2.192	5693	5694	2.159	5694	5695	2.127
5695	5696	2.096	5696	5697	2.064	5697	5698	2.034
5698	5699	2.009	5699	5700	1.325	5700	5701	8.319
5701	5702	1.446	5702	5703	3.975	5703	5704	1.979
5704	5705	1.946	5705	5706	1.915	5706	5707	1.884
5707	5708	1.855	5708	5709	1.826	5709	5710	1.797
5710	5711	1.767	5711	5712	1.733	5712	5713	0.994
5713	5714	0.984	5714	5715	0.973	5715	5716	0.972
5716	5717	0.982	5717	5718	0.991	5718	5719	0.857
5719	5720	0.869	5720	5721	0.879	5721	5722	1.697
5722	5723	1.717	5723	5724	1.736	5724	5725	10.827
5725	5726	1.728	5726	5727	2.156	5727	5728	2.14
5728	5729	6.188	5729	5730	4.741	5730	5731	2.189

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5731	5732	2.186	5732	5733	2.182	5733	5734	2.179
5734	5735	2.176	5735	5736	2.173	5736	5737	1.479
5737	5738	1.476	5738	5739	18.275	5739	5740	17.774
5740	5741	13.626	5741	5742	2.161	5742	5743	1.3
5743	5744	1.314	5744	5745	2.037	5745	5746	2.046
5746	5747	2.056	5747	5748	2.075	5748	5749	2.086
5749	5750	2.098	5750	5751	1.699	5751	5752	2.109
5752	5753	3.255	5753	5754	1.489	5754	5755	1.803
5755	5756	3.324	5756	5757	3.354	5757	5758	1.573
5758	5759	1.666	5759	5760	1.667	5760	5761	1.667
5761	5762	1.666	5762	5763	1.665	5763	5764	1.664
5764	5765	1.662	5765	5766	1.772	5766	5767	1.691
5767	5768	1.7	5768	5769	1.652	5769	5770	1.642
5770	5771	1.638	5771	5772	1.634	5772	5773	1.626
5773	5774	1.638	5774	5775	1.645	5775	5776	1.641
5776	5777	3.3	5777	5778	1.613	5778	5779	1.615
5779	5780	1.617	5780	5781	0.199	5781	5782	1.535
5782	5783	2.485	5783	5784	2.488	5784	5785	2.491
5785	5786	2.49	5786	5787	2.49	5787	5788	2.492
5788	5789	2.493	5789	5790	3.866	5790	5791	18.644
5791	5792	4.845	5792	5793	4.726	5793	5794	10.291
5794	5795	2.133	5795	5796	2.11	5796	5797	2.087
5797	5798	2.062	5798	5799	2.059	5799	5800	2.037
5800	5801	2.008	5801	5802	1.988	5802	5803	1.964
5803	5804	1.94	5804	5805	1.915	5805	5806	1.919
5806	5807	1.882	5807	5808	1.853	5808	5809	1.197
5809	5810	1.2	5810	5811	1.2	5811	5812	1.2
5812	5813	1.201	5813	5814	1.202	5814	5815	1.202
5815	5816	1.326	5816	5817	1.326	5817	5818	1.325
5818	5819	1.324	5819	5820	1.323	5820	5821	1.321
5821	5822	1.32	5822	5823	1.342	5823	5824	1.342
5824	5825	1.336	5825	5826	7.733	5826	5827	3.499
5827	5828	6.937	5828	5829	1.777	5829	5830	1.792
5830	5831	0.776	5831	5832	1.032	5832	5833	1.824
5833	5834	1.839	5834	5835	1.855	5835	5836	1.871
5836	5837	0.504	5837	5838	4.442	5838	5839	9.161
5839	5840	15.011	5840	5841	1.509	5841	5842	1.51
5842	5843	1.51	5843	5844	1.51	5844	5845	1.506
5845	5846	1.498	5846	5847	1.49	5847	5848	1.482
5848	5849	1.473	5849	5850	1.465	5850	5851	2.329
5851	5852	2.998	5852	5853	3.202	5853	5854	4.229
5854	5855	3.102	5855	5856	3.57	5856	5857	1.685
5857	5858	1.398	5858	5859	1.397	5859	5860	1.397
5860	5861	1.396	5861	5862	1.395	5862	5863	1.394
5863	5864	8.755	5864	5865	8.552	5865	5866	0.522
5866	5867	39.255	5867	5868	4.803	5868	5869	15.084
5869	5870	0.28	5870	5871	0.929	5871	5872	1.157
5872	5873	1.071	5873	5874	0.944	5874	5875	0.995
5875	5876	1.002	5876	5877	0.941	5877	5878	1.051
5878	5879	1.107	5879	5880	1.083	5880	5881	1.053
5881	5882	1.166	5882	5883	1.172	5883	5884	1.116
5884	5885	1.091	5885	5886	1.102	5886	5887	1.112
5887	5888	1.134	5888	5889	1.157	5889	5890	1.158
5890	5891	1.172	5891	5892	1.185	5892	5893	1.198
5893	5894	1.035	5894	5895	1.016	5895	5896	1.02
5896	5897	1.038	5897	5898	1.036	5898	5899	9.771

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
5899	5900	3.761	5900	5901	2.19	5901	5902	2.189
5902	5903	2.182	5903	5904	1.681	5904	5905	1.689
5905	5906	1.654	5906	5907	2.145	5907	5908	2.023
5908	5909	2.87	5909	5910	2.458	5910	5911	2.421
5911	5912	1.335	5912	5913	3.635	5913	5914	0.63
5914	5915	0.615	5915	5916	0.607	5916	5917	0.599
5917	5918	0.592	5918	5919	0.589	5919	5920	0.597
5920	5921	0.584	5921	5922	0.566	5922	5923	0.562
5923	5924	0.56	5924	5925	0.558	5925	5926	0.564
5926	5927	0.552	5927	5928	0.598	5928	5929	0.584
5929	5930	0.562	5930	5931	0.567	5931	5932	0.571
5932	5933	0.576	5933	5934	0.602	5934	5935	4.224
5935	5936	3.042	5936	5937	8.23	5937	5938	2.518
5938	5939	8.124	5939	5940	0.068	5940	5941	6.82
5941	5942	4.106	5942	5943	8.462	5943	5944	2.502
5944	5945	5.881	5945	5946	6.321	5946	5947	4.703
5947	5948	4.714	5948	5949	10.122	5949	5950	1.272
5950	5951	1.314	5951	5952	2.35	5952	5953	2.381
5953	5954	2.38	5954	5955	2.378	5955	5956	2.377
5956	5957	2.376	5957	5958	2.37	5958	5959	2.369
5959	5960	1.747	5960	5961	15.756	5961	5962	7.591
5962	5963	3.431	5963	5964	3.469	5964	5965	3.504
5965	5966	3.51	5966	5967	3.577	5967	5968	3.45
5968	5969	3.398	5969	5970	3.44	5970	5971	3.498
5971	5972	3.449	5972	5973	3.566	5973	5974	0.432
5974	5975	0.169	5975	5976	1.828	5976	5977	1.888
5977	5978	1.679	5978	5979	2.252	5979	5980	2.434
5980	5981	2.246	5981	5982	2.094	5982	5983	2.101
5983	5984	2.1	5984	5985	1.919	5985	5986	4.265
5986	5987	1.927	5987	5988	1.879	5988	5989	1.744
5989	5990	1.888	5990	5991	1.931	5991	5992	1.897
5992	5993	1.86	5993	5994	1.797	5994	5995	1.813
5995	5996	1.925	5996	5997	1.974	5997	5998	1.887
5998	5999	1.789	5999	6000	1.89	6000	6001	1.895
6001	6002	1.871	6002	6003	1.781	6003	6004	2.251
6004	6005	2.317	6005	6006	2.221	6006	6007	2.191
6007	6008	2.19	6008	6009	2.273	6009	6010	2.134
6010	6011	2.212	6011	6012	2.295	6012	6013	2.232
6013	6014	2.172	6014	6015	2.148	6015	6016	2.125
6016	6017	2.101	6017	6018	2.076	6018	6019	1.757
6019	6020	1.843	6020	6021	1.803	6021	6022	1.46
6022	6023	13.382	6023	6024	6.076	6024	6025	3.507
6025	6026	3.737	6026	6027	3.736	6027	6028	3.74
6028	6029	3.736	6029	6030	3.743	6030	6031	3.708
6031	6032	20.114	6032	6033	3.497	6033	6034	3.172
6034	6035	2.895	6035	6036	2.46	6036	6037	2.453
6037	6038	2.459	6038	6039	2.45	6039	6040	2.457
6040	6041	4.079	6041	6042	1.513	6042	6043	13.454
6043	6044	1.187	6044	6045	1.181	6045	6046	1.205
6046	6047	1.209	6047	6048	1.193	6048	6049	1.178
6049	6050	1.164	6050	6051	1.149	6051	6052	1.129
6052	6053	1.119	6053	6054	1.232	6054	6055	1.302
6055	6056	1.23	6056	6057	1.221	6057	6058	1.239
6058	6059	1.256	6059	6060	1.274	6060	6061	1.292
6061	6062	1.269	6062	6063	1.229	6063	6064	1.27
6064	6065	1.275	6065	6066	1.279	6066	6067	1.281

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6067	6068	1.285	6068	6069	1.075	6069	6070	1.081
6070	6071	1.079	6071	6072	1.102	6072	6073	1.09
6073	6074	1.083	6074	6075	12.08	6075	6076	5.051
6076	6077	3.185	6077	6078	10.884	6078	6079	3.695
6079	6080	3.725	6080	6081	3.672	6081	6082	3.596
6082	6083	1.344	6083	6084	16.821	6084	6085	6.935
6085	6086	0.102	6086	6087	3.305	6087	6088	3.242
6088	6089	3.282	6089	6090	3.294	6090	6091	3.244
6091	6092	3.215	6092	6093	3.238	6093	6094	3.209
6094	6095	3.101	6095	6096	3.083	6096	6097	1.708
6097	6098	1.706	6098	6099	1.701	6099	6100	1.702
6100	6101	1.698	6101	6102	1.696	6102	6103	1.736
6103	6104	1.744	6104	6105	1.741	6105	6106	3.471
6106	6107	3.516	6107	6108	3.507	6108	6109	3.664
6109	6110	3.736	6110	6111	3.909	6111	6112	3.789
6112	6113	1.992	6113	6114	13.018	6114	6115	2.257
6115	6116	2.212	6116	6117	2.166	6117	6118	2.128
6118	6119	1.503	6119	6120	1.472	6120	6121	1.376
6121	6122	1.39	6122	6123	0.993	6123	6124	0.977
6124	6125	0.951	6125	6126	0.985	6126	6127	0.985
6127	6128	0.936	6128	6129	0.913	6129	6130	1.433
6130	6131	1.465	6131	6132	1.498	6132	6133	1.529
6133	6134	2.351	6134	6135	2.453	6135	6136	0.028
6136	6137	10.289	6137	6138	0.098	6138	6139	1.863
6139	6140	1.962	6140	6141	2.003	6141	6142	2.007
6142	6143	1.923	6143	6144	1.87	6144	6145	1.844
6145	6146	1.877	6146	6147	1.479	6147	6148	1.356
6148	6149	1.305	6149	6150	2.151	6150	6151	1.805
6151	6152	1.957	6152	6153	1.984	6153	6154	1.764
6154	6155	5.984	6155	6156	1.955	6156	6157	1.936
6157	6158	1.887	6158	6159	1.695	6159	6160	1.736
6160	6161	1.763	6161	6162	1.711	6162	6163	1.812
6163	6164	1.768	6164	6165	1.746	6165	6166	1.746
6166	6167	1.746	6167	6168	1.748	6168	6169	1.105
6169	6170	1.06	6170	6171	13.194	6171	6172	0.092
6172	6173	3.605	6173	6174	1.33	6174	6175	1.25
6175	6176	1.189	6176	6177	1.152	6177	6178	1.09
6178	6179	1.01	6179	6180	0.956	6180	6181	0.899
6181	6182	0.534	6182	6183	0.524	6183	6184	0.504
6184	6185	0.505	6185	6186	0.529	6186	6187	0.545
6187	6188	1.094	6188	6189	1.178	6189	6190	1.261
6190	6191	1.342	6191	6192	1.421	6192	6193	1.499
6193	6194	1.573	6194	6195	1.642	6195	6196	1.695
6196	6197	15.024	6197	6198	0.792	6198	6199	1.374
6199	6200	18.653	6200	6201	2.7	6201	6202	2.711
6202	6203	2.691	6203	6204	2.699	6204	6205	2.678
6205	6206	2.647	6206	6207	2.672	6207	6208	2.676
6208	6209	2.677	6209	6210	2.685	6210	6211	2.694
6211	6212	2.298	6212	6213	2.305	6213	6214	2.313
6214	6215	2.319	6215	6216	2.293	6216	6217	27.624
6217	6218	3.717	6218	6219	3.745	6219	6220	3.743
6220	6221	4.483	6221	6222	5.02	6222	6223	4.314
6223	6224	4.181	6224	6225	4.258	6225	6226	4.259
6226	6227	4.257	6227	6228	4.255	6228	6229	4.254
6229	6230	4.253	6230	6231	4.252	6231	6232	4.247
6232	6233	2.679	6233	6234	2.675	6234	6235	2.661

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6235	6236	11.81	6236	6237	4.463	6237	6238	4.46
6238	6239	4.422	6239	6240	4.413	6240	6241	4.389
6241	6242	4.377	6242	6243	4.4	6243	6244	5.075
6244	6245	5.076	6245	6246	5.076	6246	6247	5.071
6247	6248	5.073	6248	6249	5.076	6249	6250	5.081
6250	6251	5.081	6251	6252	5.083	6252	6253	5.077
6253	6254	4.307	6254	6255	4.377	6255	6256	0.698
6256	6257	3.686	6257	6258	4.339	6258	6259	4.33
6259	6260	4.324	6260	6261	6.434	6261	6262	5.927
6262	6263	5.924	6263	6264	5.923	6264	6265	6.136
6265	6266	6.137	6266	6267	6.135	6267	6268	6.133
6268	6269	6.14	6269	6270	6.105	6270	6271	6.178
6271	6272	6.743	6272	6273	49.026	6273	6274	7.731
6274	6275	9.586	6275	6276	13.757	6276	6277	3.374
6277	6278	3.416	6278	6279	3.427	6279	6280	3.413
6280	6281	3.4	6281	6282	3.361	6282	6283	3.489
6283	6284	3.536	6284	6285	3.511	6285	6286	3.47
6286	6287	3.513	6287	6288	3.526	6288	6289	3.516
6289	6290	3.375	6290	6291	3.364	6291	6292	3.392
6292	6293	3.402	6293	6294	3.4	6294	6295	3.651
6295	6296	2.058	6296	6297	1.991	6297	6298	1.984
6298	6299	0.793	6299	6300	2.296	6300	6301	2.297
6301	6302	2.306	6302	6303	2.306	6303	6304	15.268
6304	6305	2.909	6305	6306	2.944	6306	6307	2.931
6307	6308	2.908	6308	6309	2.909	6309	6310	2.91
6310	6311	2.906	6311	6312	2.9	6312	6313	3.07
6313	6314	3.073	6314	6315	3.068	6315	6316	3.067
6316	6317	3.066	6317	6318	3.066	6318	6319	3.066
6319	6320	3.065	6320	6321	3.068	6321	6322	6.124
6322	6323	3.074	6323	6324	3.088	6324	6325	2.749
6325	6326	2.724	6326	6327	2.733	6327	6328	2.603
6328	6329	3.779	6329	6330	2.877	6330	6331	2.001
6331	6332	2.018	6332	6333	2.087	6333	6334	2.139
6334	6335	2.143	6335	6336	2.151	6336	6337	2.202
6337	6338	2.251	6338	6339	1.342	6339	6340	1.345
6340	6341	1.356	6341	6342	1.359	6342	6343	1.354
6343	6344	1.346	6344	6345	0.703	6345	6346	2.528
6346	6347	2.33	6347	6348	2.359	6348	6349	2.33
6349	6350	2.305	6350	6351	2.247	6351	6352	2.212
6352	6353	2.247	6353	6354	0.573	6354	6355	6.95
6355	6356	3.094	6356	6357	3.127	6357	6358	3.035
6358	6359	3.191	6359	6360	3.166	6360	6361	3.066
6361	6362	3.066	6362	6363	3.066	6363	6364	2.964
6364	6365	2.631	6365	6366	2.793	6366	6367	2.999
6367	6368	2.689	6368	6369	2.658	6369	6370	8.647
6370	6371	8.427	6371	6372	3.669	6372	6373	3.706
6373	6374	3.706	6374	6375	3.702	6375	6376	19.302
6376	6377	10.698	6377	6378	6.802	6378	6379	20.169
6379	6380	2.453	6380	6381	18.434	6381	6382	2.627
6382	6383	5.535	6383	6384	5.627	6384	6385	2.725
6385	6386	2.742	6386	6387	2.782	6387	6388	2.782
6388	6389	2.79	6389	6390	10.8	6390	6391	5.57
6391	6392	9.487	6392	6393	1.278	6393	6394	1.394
6394	6395	1.394	6395	6396	1.326	6396	6397	1.329
6397	6398	1.331	6398	6399	1.333	6399	6400	1.335
6400	6401	1.336	6401	6402	1.338	6402	6403	1.34

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6403	6404	1.342	6404	6405	1.067	6405	6406	1.1
6406	6407	1.126	6407	6408	1.11	6408	6409	1.105
6409	6410	8.441	6410	6411	1.67	6411	6412	1.672
6412	6413	1.679	6413	6414	1.886	6414	6415	1.84
6415	6416	1.868	6416	6417	1.89	6417	6418	1.895
6418	6419	9.3	6419	6420	5.644	6420	6421	9.294
6421	6422	2.686	6422	6423	0.156	6423	6424	4.742
6424	6425	3.146	6425	6426	7.374	6426	6427	7.908
6427	6428	3.611	6428	6429	4.293	6429	6430	5.996
6430	6431	3.63	6431	6432	2.791	6432	6433	2.15
6433	6434	2.238	6434	6435	2.23	6435	6436	2.202
6436	6437	2.536	6437	6438	1.823	6438	6439	11.496
6439	6440	1.691	6440	6441	1.554	6441	6442	1.549
6442	6443	1.53	6443	6444	1.531	6444	6445	1.546
6445	6446	1.544	6446	6447	1.282	6447	6448	2.476
6448	6449	2.477	6449	6450	1.603	6450	6451	1.391
6451	6452	1.387	6452	6453	1.386	6453	6454	1.386
6454	6455	1.293	6455	6456	1.294	6456	6457	1.3
6457	6458	1.306	6458	6459	1.313	6459	6460	1.321
6460	6461	1.331	6461	6462	1.343	6462	6463	1.241
6463	6464	0.024	6464	6465	0.53	6465	6466	3.725
6466	6467	1.634	6467	6468	1.928	6468	6469	1.914
6469	6470	1.919	6470	6471	2.285	6471	6472	2.282
6472	6473	2.281	6473	6474	2.28	6474	6475	2.284
6475	6476	2.287	6476	6477	2.216	6477	6478	5.203
6478	6479	8.685	6479	6480	8.031	6480	6481	5.441
6481	6482	6.414	6482	6483	7.976	6483	6484	2.918
6484	6485	2.511	6485	6486	2.141	6486	6487	2.279
6487	6488	3.769	6488	6489	10.816	6489	6490	4.19
6490	6491	2.639	6491	6492	2.592	6492	6493	2.53
6493	6494	2.526	6494	6495	2.506	6495	6496	2.453
6496	6497	2.4	6497	6498	1.535	6498	6499	1.508
6499	6500	1.511	6500	6501	1.475	6501	6502	1.424
6502	6503	1.399	6503	6504	1.377	6504	6505	0.902
6505	6506	0.903	6506	6507	0.895	6507	6508	0.891
6508	6509	0.902	6509	6510	0.908	6510	6511	1.413
6511	6512	1.441	6512	6513	1.468	6513	6514	1.513
6514	6515	1.562	6515	6516	1.581	6516	6517	1.604
6517	6518	1.633	6518	6519	1.657	6519	6520	1.626
6520	6521	1.768	6521	6522	2.663	6522	6523	2.687
6523	6524	2.735	6524	6525	2.784	6525	6526	1.906
6526	6527	1.941	6527	6528	1.941	6528	6529	1.945
6529	6530	1.952	6530	6531	1.94	6531	6532	1.959
6532	6533	1.985	6533	6534	1.851	6534	6535	1.97
6535	6536	2.162	6536	6537	2.1	6537	6538	2.067
6538	6539	2.071	6539	6540	2.079	6540	6541	2.088
6541	6542	2.319	6542	6543	2.623	6543	6544	2.007
6544	6545	2.233	6545	6546	2.229	6546	6547	2.251
6547	6548	2.611	6548	6549	2.549	6549	6550	2.495
6550	6551	2.539	6551	6552	1.566	6552	6553	1.58
6553	6554	1.565	6554	6555	1.571	6555	6556	1.661
6556	6557	1.724	6557	6558	1.765	6558	6559	1.813
6559	6560	1.852	6560	6561	1.33	6561	6562	1.347
6562	6563	1.429	6563	6564	1.434	6564	6565	1.361
6565	6566	1.374	6566	6567	2.529	6567	6568	9.342
6568	6569	1.16	6569	6570	5.243	6570	6571	1.833

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6571	6572	1.181	6572	6573	0.598	6573	6574	1.722
6574	6575	1.73	6575	6576	1.693	6576	6577	1.675
6577	6578	1.694	6578	6579	3.443	6579	6580	0.107
6580	6581	3.283	6581	6582	11.828	6582	6583	1.535
6583	6584	1.509	6584	6585	1.532	6585	6586	1.515
6586	6587	1.443	6587	6588	1.46	6588	6589	1.48
6589	6590	1.498	6590	6591	1.483	6591	6592	1.468
6592	6593	1.515	6593	6594	1.6	6594	6595	1.66
6595	6596	1.596	6596	6597	1.551	6597	6598	1.524
6598	6599	1.529	6599	6600	1.536	6600	6601	1.527
6601	6602	1.555	6602	6603	1.585	6603	6604	1.173
6604	6605	1.142	6605	6606	1.146	6606	6607	1.145
6607	6608	1.145	6608	6609	1.524	6609	6610	1.54
6610	6611	1.491	6611	6612	1.438	6612	6613	1.409
6613	6614	1.411	6614	6615	1.413	6615	6616	1.414
6616	6617	1.416	6617	6618	1.419	6618	6619	1.401
6619	6620	1.418	6620	6621	1.417	6621	6622	1.413
6622	6623	0.608	6623	6624	3.442	6624	6625	3.491
6625	6626	3.633	6626	6627	2.901	6627	6628	2.599
6628	6629	3.164	6629	6630	2.685	6630	6631	0.193
6631	6632	2.316	6632	6633	2.713	6633	6634	2.765
6634	6635	2.721	6635	6636	2.699	6636	6637	2.758
6637	6638	2.798	6638	6639	2.821	6639	6640	2.827
6640	6641	2.782	6641	6642	2.771	6642	6643	2.762
6643	6644	2.951	6644	6645	2.857	6645	6646	2.876
6646	6647	2.85	6647	6648	3.329	6648	6649	3.3
6649	6650	2.364	6650	6651	3.217	6651	6652	12.865
6652	6653	2.838	6653	6654	2.869	6654	6655	2.867
6655	6656	2.858	6656	6657	3.769	6657	6658	0.039
6658	6659	7.831	6659	6660	7.831	6660	6661	7.831
6661	6662	2.285	6662	6663	2.287	6663	6664	2.222
6664	6665	2.217	6665	6666	2.212	6666	6667	2.209
6667	6668	2.221	6668	6669	2.239	6669	6670	2.226
6670	6671	2.191	6671	6672	2.177	6672	6673	2.184
6673	6674	2.19	6674	6675	2.07	6675	6676	1.994
6676	6677	2.152	6677	6678	2.116	6678	6679	1.981
6679	6680	2.089	6680	6681	2.133	6681	6682	2.213
6682	6683	2.182	6683	6684	2.103	6684	6685	2.092
6685	6686	2.02	6686	6687	2.064	6687	6688	2.134
6688	6689	2.178	6689	6690	1.959	6690	6691	1.986
6691	6692	2.061	6692	6693	2.011	6693	6694	2.011
6694	6695	2.011	6695	6696	2.011	6696	6697	2.005
6697	6698	5.017	6698	6699	9.59	6699	6700	0.384
6700	6701	2.637	6701	6702	2.595	6702	6703	2.607
6703	6704	2.649	6704	6705	2.607	6705	6706	2.877
6706	6707	2.736	6707	6708	2.691	6708	6709	2.698
6709	6710	2.676	6710	6711	2.234	6711	6712	2.234
6712	6713	2.233	6713	6714	2.239	6714	6715	0.927
6715	6716	4.647	6716	6717	1.326	6717	6718	1.314
6718	6719	1.319	6719	6720	1.321	6720	6721	1.333
6721	6722	1.322	6722	6723	1.324	6723	6724	1.328
6724	6725	1.037	6725	6726	1.039	6726	6727	1.109
6727	6728	1.343	6728	6729	1.704	6729	6730	1.005
6730	6731	3.731	6731	6732	3.944	6732	6733	2.029
6733	6734	2.015	6734	6735	2.08	6735	6736	2.205
6736	6737	2.168	6737	6738	1.822	6738	6739	1.97

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6739	6740	1.971	6740	6741	1.972	6741	6742	1.972
6742	6743	1.971	6743	6744	1.838	6744	6745	1.835
6745	6746	1.837	6746	6747	1.699	6747	6748	2.031
6748	6749	1.961	6749	6750	1.851	6750	6751	1.848
6751	6752	1.99	6752	6753	2.838	6753	6754	2.777
6754	6755	2.703	6755	6756	1.277	6756	6757	1.772
6757	6758	1.746	6758	6759	1.72	6759	6760	1.69
6760	6761	1.652	6761	6762	1.633	6762	6763	1.608
6763	6764	1.013	6764	6765	1.006	6765	6766	0.953
6766	6767	0.954	6767	6768	0.982	6768	6769	1.028
6769	6770	1.498	6770	6771	1.506	6771	6772	1.54
6772	6773	1.569	6773	6774	1.501	6774	6775	1.61
6775	6776	1.716	6776	6777	1.719	6777	6778	1.736
6778	6779	2.474	6779	6780	2.497	6780	6781	2.526
6781	6782	0.11	6782	6783	1.851	6783	6784	1.837
6784	6785	1.837	6785	6786	2.446	6786	6787	2.417
6787	6788	2.403	6788	6789	2.441	6789	6790	2.395
6790	6791	2.399	6791	6792	2.404	6792	6793	2.409
6793	6794	2.444	6794	6795	2.471	6795	6796	1.606
6796	6797	2.76	6797	6798	2.691	6798	6799	1.446
6799	6800	1.43	6800	6801	1.41	6801	6802	1.392
6802	6803	1.375	6803	6804	1.351	6804	6805	1.318
6805	6806	1.307	6806	6807	1.091	6807	6808	1.739
6808	6809	1.375	6809	6810	1.157	6810	6811	1.142
6811	6812	0.19	6812	6813	0.611	6813	6814	0.597
6814	6815	0.581	6815	6816	0.644	6816	6817	0.652
6817	6818	0.66	6818	6819	1.3	6819	6820	1.871
6820	6821	0.888	6821	6822	1.18	6822	6823	1.203
6823	6824	1.214	6824	6825	1.22	6825	6826	1.242
6826	6827	1.26	6827	6828	1.271	6828	6829	1.286
6829	6830	1.306	6830	6831	0.845	6831	6832	2.351
6832	6833	2.418	6833	6834	2.488	6834	6835	7.533
6835	6836	1.638	6836	6837	1.624	6837	6838	1.59
6838	6839	1.58	6839	6840	0.807	6840	6841	0.758
6841	6842	1.536	6842	6843	1.488	6843	6844	1.516
6844	6845	1.584	6845	6846	1.813	6846	6847	1.782
6847	6848	0.012	6848	6849	1.768	6849	6850	1.763
6850	6851	1.752	6851	6852	1.616	6852	6853	1.875
6853	6854	2.095	6854	6855	2.086	6855	6856	2.062
6856	6857	2.112	6857	6858	2.548	6858	6859	4.108
6859	6860	1.661	6860	6861	1.89	6861	6862	2.012
6862	6863	1.955	6863	6864	1.95	6864	6865	2.211
6865	6866	9.922	6866	6867	1.118	6867	6868	1.78
6868	6869	0.384	6869	6870	1.377	6870	6871	1.771
6871	6872	1.771	6872	6873	1.771	6873	6874	1.749
6874	6875	1.793	6875	6876	1.776	6876	6877	1.772
6877	6878	1.378	6878	6879	1.373	6879	6880	1.373
6880	6881	1.373	6881	6882	1.373	6882	6883	1.366
6883	6884	13.118	6884	6885	4.296	6885	6886	10.686
6886	6887	1.693	6887	6888	1.706	6888	6889	1.702
6889	6890	1.699	6890	6891	1.696	6891	6892	1.803
6892	6893	1.852	6893	6894	1.614	6894	6895	1.8
6895	6896	1.812	6896	6897	1.817	6897	6898	1.807
6898	6899	1.802	6899	6900	1.767	6900	6901	1.786
6901	6902	1.819	6902	6903	1.811	6903	6904	1.803
6904	6905	1.794	6905	6906	1.784	6906	6907	1.747

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
6907	6908	1.795	6908	6909	1.796	6909	6910	1.804
6910	6911	1.893	6911	6912	1.868	6912	6913	1.915
6913	6914	1.638	6914	6915	1.957	6915	6916	7.002
6916	6917	2.078	6917	6918	3.969	6918	6919	1.45
6919	6920	14.95	6920	6921	1.77	6921	6922	1.749
6922	6923	1.677	6923	6924	1.593	6924	6925	1.511
6925	6926	1.436	6926	6927	1.449	6927	6928	0.783
6928	6929	0.678	6929	6930	0.669	6930	6931	0.678
6931	6932	0.704	6932	6933	0.717	6933	6934	0.648
6934	6935	0.656	6935	6936	0.626	6936	6937	1.287
6937	6938	1.353	6938	6939	1.394	6939	6940	1.435
6940	6941	1.878	6941	6942	1.959	6942	6943	2.482
6943	6944	2.208	6944	6945	1.932	6945	6946	2.025
6946	6947	1.892	6947	6948	1.806	6948	6949	1.853
6949	6950	1.871	6950	6951	1.812	6951	6952	1.793
6952	6953	1.777	6953	6954	1.76	6954	6955	1.797
6955	6956	1.771	6956	6957	1.552	6957	6958	1.706
6958	6959	1.775	6959	6960	1.691	6960	6961	1.59
6961	6962	1.725	6962	6963	1.77	6963	6964	1.772
6964	6965	1.841	6965	6966	1.889	6966	6967	1.725
6967	6968	1.557	6968	6969	1.747	6969	6970	1.776
6970	6971	1.699	6971	6972	1.655	6972	6973	9.028
6973	6974	3.365	6974	6975	15.041	6975	6976	1.44
6976	6977	1.49	6977	6978	1.476	6978	6979	1.474
6979	6980	1.471	6980	6981	0.546	6981	6982	0.921
6982	6983	1.457	6983	6984	1.342	6984	6985	1.237
6985	6986	2.089	6986	6987	2.231	6987	6988	1.122
6988	6989	1.315	6989	6990	2.512	6990	6991	2.438
6991	6992	7.184	6992	6993	6.473	6993	6994	7.167
6994	6995	5.664	6995	6996	0.267	6996	6997	13.547
6997	6998	1.839	6998	6999	1.844	6999	7000	1.841
7000	7001	1.827	7001	7002	1.865	7002	7003	1.871
7003	7004	1.847	7004	7005	1.847	7005	7006	0.186
7006	7007	0.21	7007	7008	1.174	7008	7009	3.133
7009	7010	3.133	7010	7011	3.139	7011	7012	3.138
7012	7013	3.138	7013	7014	3.138	7014	7015	3.157
7015	7016	1.051	7016	7017	1.045	7017	7018	3.228
7018	7019	3.23	7019	7020	3.232	7020	7021	3.234
7021	7022	3.236	7022	7023	3.236	7023	7024	3.236
7024	7025	3.235	7025	7026	2.295	7026	7027	2.294
7027	7028	3.225	7028	7029	7.196	7029	7030	4.494
7030	7031	1.758	7031	7032	1.796	7032	7033	1.832
7033	7034	1.87	7034	7035	1.916	7035	7036	1.952
7036	7037	1.992	7037	7038	2.358	7038	7039	5.281
7039	7040	10.817	7040	7041	1.937	7041	7042	1.413
7042	7043	1.756	7043	7044	1.723	7044	7045	1.689
7045	7046	2.256	7046	7047	20.018	7047	7048	1.456
7048	7049	25.562	7049	7050	32.514	7050	7051	11.766
7051	7052	2.523	7052	7053	2.361	7053	7054	2.358
7054	7055	2.356	7055	7056	2.354	7056	7057	12.053
7057	7058	11.705	7058	7059	6.783	7059	7060	3.091
7060	7061	3.091	7061	7062	3.088	7062	7063	2.756
7063	7064	2.753	7064	7065	2.755	7065	7066	2.757
7066	7067	2.759	7067	7068	1.257	7068	7069	1.255
7069	7070	3.325	7070	7071	3.324	7071	7072	3.323
7072	7073	3.324	7073	7074	3.323	7074	7075	3.323

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7075	7076	3.322	7076	7077	3.321	7077	7078	3.32
7078	7079	3.32	7079	7080	2.171	7080	7081	2.171
7081	7082	2.171	7082	7083	18.428	7083	7084	0.787
7084	7085	19.213	7085	7086	1.697	7086	7087	1.696
7087	7088	1.696	7088	7089	2.562	7089	7090	2.567
7090	7091	2.57	7091	7092	2.564	7092	7093	10.507
7093	7094	9.527	7094	7095	3.232	7095	7096	7.642
7096	7097	9.81	7097	7098	6.964	7098	7099	4.123
7099	7100	20.879	7100	7101	3.086	7101	7102	3.086
7102	7103	3.086	7103	7104	3.086	7104	7105	3.085
7105	7106	3.084	7106	7107	3.457	7107	7108	3.456
7108	7109	3.456	7109	7110	3.457	7110	7111	3.459
7111	7112	3.461	7112	7113	3.462	7113	7114	3.464
7114	7115	6.955	7115	7116	11.896	7116	7117	4.403
7117	7118	20.601	7118	7119	1.362	7119	7120	2.907
7120	7121	2.906	7121	7122	2.905	7122	7123	2.905
7123	7124	6.843	7124	7125	6.84	7125	7126	2.999
7126	7127	2.609	7127	7128	2.609	7128	7129	2.609
7129	7130	2.609	7130	7131	3.909	7131	7132	3.911
7132	7133	2.828	7133	7134	2.828	7134	7135	2.828
7135	7136	2.828	7136	7137	2.885	7137	7138	2.884
7138	7139	2.883	7139	7140	8.283	7140	7141	15.107
7141	7142	3.414	7142	7143	3.411	7143	7144	3.409
7144	7145	3.407	7145	7146	3.407	7146	7147	3.406
7147	7148	3.405	7148	7149	3.405	7149	7150	2.544
7150	7151	2.544	7151	7152	2.545	7152	7153	2.545
7153	7154	2.468	7154	7155	1.005	7155	7156	1.015
7156	7157	2.494	7157	7158	2.493	7158	7159	2.492
7159	7160	2.491	7160	7161	2.49	7161	7162	2.488
7162	7163	7.13	7163	7164	7.872	7164	7165	2.481
7165	7166	2.479	7166	7167	2.478	7167	7168	5.844
7168	7169	4.935	7169	7170	1.441	7170	7171	1.442
7171	7172	4.416	7172	7173	0.744	7173	7174	2.038
7174	7175	2.007	7175	7176	1.976	7176	7177	6.786
7177	7178	1.034	7178	7179	13.708	7179	7180	2.852
7180	7181	9.644	7181	7182	0.084	7182	7183	9.525
7183	7184	3.014	7184	7185	3.014	7185	7186	3.016
7186	7187	3.018	7187	7188	3.34	7188	7189	3.349
7189	7190	3.363	7190	7191	3.328	7191	7192	3.324
7192	7193	3.338	7193	7194	2.513	7194	7195	2.073
7195	7196	2.075	7196	7197	2.078	7197	7198	3.016
7198	7199	23.876	7199	7200	3.028	7200	7201	2.981
7201	7202	89.747	7202	7203	4.087	7203	7204	0.155
7204	7205	3.618	7205	7206	3.618	7206	7207	3.618
7207	7208	3.619	7208	7209	3.619	7209	7210	3.619
7210	7211	3.421	7211	7212	3.42	7212	7213	3.42
7213	7214	3.487	7214	7215	3.428	7215	7216	3.428
7216	7217	2.99	7217	7218	2.99	7218	7219	2.99
7219	7220	10.623	7220	7221	10.619	7221	7222	3.445
7222	7223	21.7	7223	7224	18.935	7224	7225	24.164
7225	7226	29.181	7226	7227	0.401	7227	7228	19.6
7228	7229	1.823	7229	7230	1.823	7230	7231	1.823
7231	7232	1.824	7232	7233	1.826	7233	7234	1.939
7234	7235	3.108	7235	7236	8.16	7236	7237	17.59
7237	7238	11.301	7238	7239	3.431	7239	7240	3.431
7240	7241	3.437	7241	7242	3.435	7242	7243	3.434

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7243	7244	3.432	7244	7245	10.164	7245	7246	11.451
7246	7247	6.152	7247	7248	2.885	7248	7249	0.385
7249	7250	2.601	7250	7251	2.601	7251	7252	2.6
7252	7253	2.6	7253	7254	2.599	7254	7255	2.598
7255	7256	2.597	7256	7257	2.596	7257	7258	8.258
7258	7259	32.61	7259	7260	1.83	7260	7261	1.829
7261	7262	1.829	7262	7263	2.425	7263	7264	2.472
7264	7265	2.438	7265	7266	2.444	7266	7267	1.758
7267	7268	13.264	7268	7269	2.592	7269	7270	2.592
7270	7271	2.592	7271	7272	2.592	7272	7273	7.795
7273	7274	3.392	7274	7275	3.392	7275	7276	3.392
7276	7277	3.393	7277	7278	3.393	7278	7279	1.616
7279	7280	4.48	7280	7281	4.479	7281	7282	4.478
7282	7283	4.476	7283	7284	4.473	7284	7285	26.811
7285	7286	4.339	7286	7287	4.332	7287	7288	4.311
7288	7289	4.325	7289	7290	4.33	7290	7291	4.666
7291	7292	2.83	7292	7293	2.829	7293	7294	2.83
7294	7295	2.843	7295	7296	2.828	7296	7297	2.82
7297	7298	2.82	7298	7299	2.819	7299	7300	2.858
7300	7301	2.857	7301	7302	2.857	7302	7303	2.873
7303	7304	2.893	7304	7305	2.798	7305	7306	2.749
7306	7307	2.754	7307	7308	2.756	7308	7309	2.755
7309	7310	2.758	7310	7311	11.079	7311	7312	3.475
7312	7313	3.472	7313	7314	2.212	7314	7315	18.959
7315	7316	10.301	7316	7317	26.993	7317	7318	18.102
7318	7319	1.871	7319	7320	1.862	7320	7321	1.852
7321	7322	1.872	7322	7323	1.777	7323	7324	1.913
7324	7325	5.773	7325	7326	1.97	7326	7327	1.941
7327	7328	2.14	7328	7329	2.153	7329	7330	2.165
7330	7331	2.176	7331	7332	1.906	7332	7333	1.916
7333	7334	1.926	7334	7335	3.161	7335	7336	13.773
7336	7337	6.968	7337	7338	2.471	7338	7339	2.473
7339	7340	2.474	7340	7341	2.475	7341	7342	2.475
7342	7343	1.448	7343	7344	1.447	7344	7345	35.834
7345	7346	4.286	7346	7347	1.264	7347	7348	1.263
7348	7349	1.262	7349	7350	1.261	7350	7351	1.259
7351	7352	1.472	7352	7353	1.47	7353	7354	1.462
7354	7355	1.478	7355	7356	1.482	7356	7357	1.484
7357	7358	1.463	7358	7359	1.464	7359	7360	1.465
7360	7361	1.466	7361	7362	1.466	7362	7363	1.466
7363	7364	1.469	7364	7365	8.74	7365	7366	4.8
7366	7367	3.115	7367	7368	3.114	7368	7369	3.118
7369	7370	3.17	7370	7371	3.118	7371	7372	15.478
7372	7373	3.204	7373	7374	3.208	7374	7375	3.211
7375	7376	3.214	7376	7377	3.217	7377	7378	4.483
7378	7379	3.776	7379	7380	3.815	7380	7381	3.852
7381	7382	4.074	7382	7383	2.504	7383	7384	2.367
7384	7385	2.336	7385	7386	2.345	7386	7387	2.404
7387	7388	2.416	7388	7389	2.426	7389	7390	2.394
7390	7391	2.352	7391	7392	1.54	7392	7393	1.547
7393	7394	1.553	7394	7395	1.553	7395	7396	1.547
7396	7397	1.541	7397	7398	2.368	7398	7399	2.352
7399	7400	2.33	7400	7401	2.316	7401	7402	2.302
7402	7403	2.287	7403	7404	2.277	7404	7405	2.256
7405	7406	2.236	7406	7407	3.278	7407	7408	1.139
7408	7409	3.609	7409	7410	3.575	7410	7411	3.545

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7411	7412	0.134	7412	7413	2.424	7413	7414	2.423
7414	7415	2.422	7415	7416	2.428	7416	7417	2.414
7417	7418	2.427	7418	7419	4.892	7419	7420	14.384
7420	7421	2.419	7421	7422	2.138	7422	7423	2.111
7423	7424	2.112	7424	7425	2.114	7425	7426	2.115
7426	7427	2.117	7427	7428	2.118	7428	7429	0.852
7429	7430	9.575	7430	7431	10.426	7431	7432	2.19
7432	7433	2.189	7433	7434	2.189	7434	7435	2.188
7435	7436	2.186	7436	7437	2.185	7437	7438	1.042
7438	7439	2.764	7439	7440	2.437	7440	7441	2.444
7441	7442	2.796	7442	7443	2.798	7443	7444	14.144
7444	7445	2.24	7445	7446	14.07	7446	7447	11.505
7447	7448	2.166	7448	7449	2.161	7449	7450	2.174
7450	7451	2.843	7451	7452	2.547	7452	7453	10.557
7453	7454	5.4	7454	7455	2.761	7455	7456	1.554
7456	7457	1.591	7457	7458	1.592	7458	7459	1.589
7459	7460	1.58	7460	7461	3.447	7461	7462	1.81
7462	7463	1.797	7463	7464	1.784	7464	7465	1.77
7465	7466	0.743	7466	7467	2.925	7467	7468	2.883
7468	7469	2.841	7469	7470	2.801	7470	7471	2.763
7471	7472	10.869	7472	7473	3.143	7473	7474	3.144
7474	7475	3.141	7475	7476	3.142	7476	7477	1.728
7477	7478	1.729	7478	7479	3.153	7479	7480	3.163
7480	7481	3.174	7481	7482	2.977	7482	7483	3.0
7483	7484	2.974	7484	7485	2.971	7485	7486	2.967
7486	7487	1.279	7487	7488	2.277	7488	7489	1.61
7489	7490	1.612	7490	7491	1.614	7491	7492	1.616
7492	7493	1.618	7493	7494	1.619	7494	7495	1.62
7495	7496	1.622	7496	7497	1.624	7497	7498	1.626
7498	7499	1.619	7499	7500	1.607	7500	7501	1.603
7501	7502	4.286	7502	7503	30.558	7503	7504	2.072
7504	7505	2.067	7505	7506	2.063	7506	7507	2.129
7507	7508	2.077	7508	7509	2.08	7509	7510	2.09
7510	7511	2.076	7511	7512	2.077	7512	7513	2.078
7513	7514	1.877	7514	7515	4.09	7515	7516	21.873
7516	7517	15.515	7517	7518	7.515	7518	7519	2.467
7519	7520	2.447	7520	7521	2.452	7521	7522	2.465
7522	7523	2.457	7523	7524	2.455	7524	7525	2.454
7525	7526	1.79	7526	7527	28.553	7527	7528	2.141
7528	7529	53.021	7529	7530	7.636	7530	7531	6.446
7531	7532	3.191	7532	7533	3.194	7533	7534	3.187
7534	7535	3.186	7535	7536	3.255	7536	7537	0.61
7537	7538	2.748	7538	7539	2.748	7539	7540	2.748
7540	7541	2.753	7541	7542	2.747	7542	7543	2.749
7543	7544	2.751	7544	7545	0.832	7545	7546	3.66
7546	7547	9.313	7547	7548	9.376	7548	7549	5.625
7549	7550	5.971	7550	7551	6.952	7551	7552	1.818
7552	7553	4.727	7553	7554	9.716	7554	7555	12.722
7555	7556	3.491	7556	7557	3.491	7557	7558	3.491
7558	7559	3.49	7559	7560	3.489	7560	7561	3.488
7561	7562	3.488	7562	7563	3.482	7563	7564	3.495
7564	7565	3.506	7565	7566	3.509	7566	7567	13.98
7567	7568	8.688	7568	7569	15.0	7569	7570	1.722
7570	7571	1.721	7571	7572	3.654	7572	7573	8.297
7573	7574	5.184	7574	7575	2.513	7575	7576	1.967
7576	7577	2.077	7577	7578	2.087	7578	7579	2.003

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7579	7580	1.991	7580	7581	2.019	7581	7582	1.975
7582	7583	1.979	7583	7584	1.974	7584	7585	1.973
7585	7586	1.973	7586	7587	1.972	7587	7588	1.971
7588	7589	1.97	7589	7590	1.969	7590	7591	1.542
7591	7592	1.792	7592	7593	1.804	7593	7594	1.809
7594	7595	1.814	7595	7596	1.818	7596	7597	13.564
7597	7598	3.274	7598	7599	3.273	7599	7600	3.271
7600	7601	3.271	7601	7602	30.636	7602	7603	2.708
7603	7604	2.708	7604	7605	8.524	7605	7606	2.594
7606	7607	2.594	7607	7608	2.594	7608	7609	2.595
7609	7610	2.595	7610	7611	0.104	7611	7612	28.557
7612	7613	26.334	7613	7614	26.674	7614	7615	0.624
7615	7616	0.637	7616	7617	0.653	7617	7618	5.427
7618	7619	4.271	7619	7620	1.673	7620	7621	1.669
7621	7622	1.665	7622	7623	1.66	7623	7624	1.656
7624	7625	1.687	7625	7626	1.687	7626	7627	1.687
7627	7628	1.687	7628	7629	1.686	7629	7630	1.686
7630	7631	1.686	7631	7632	3.586	7632	7633	5.1
7633	7634	1.721	7634	7635	1.723	7635	7636	10.596
7636	7637	10.724	7637	7638	1.397	7638	7639	1.394
7639	7640	1.402	7640	7641	0.136	7641	7642	4.026
7642	7643	9.604	7643	7644	15.176	7644	7645	8.713
7645	7646	2.537	7646	7647	2.27	7647	7648	2.271
7648	7649	2.272	7649	7650	2.272	7650	7651	2.272
7651	7652	1.206	7652	7653	5.875	7653	7654	7.081
7654	7655	3.443	7655	7656	3.44	7656	7657	3.44
7657	7658	5.789	7658	7659	5.789	7659	7660	2.953
7660	7661	2.948	7661	7662	2.944	7662	7663	2.944
7663	7664	3.396	7664	7665	2.151	7665	7666	14.999
7666	7667	4.638	7667	7668	7.635	7668	7669	1.54
7669	7670	35.098	7670	7671	0.46	7671	7672	0.463
7672	7673	0.466	7673	7674	0.468	7674	7675	0.471
7675	7676	0.472	7676	7677	0.474	7677	7678	0.476
7678	7679	0.477	7679	7680	0.478	7680	7681	0.049
7681	7682	0.43	7682	7683	0.48	7683	7684	0.481
7684	7685	0.482	7685	7686	0.482	7686	7687	0.21
7687	7688	0.273	7688	7689	0.484	7689	7690	0.484
7690	7691	0.485	7691	7692	0.486	7692	7693	0.487
7693	7694	0.488	7694	7695	0.489	7695	7696	0.491
7696	7697	0.493	7697	7698	0.493	7698	7699	0.491
7699	7700	0.488	7700	7701	0.485	7701	7702	0.482
7702	7703	0.478	7703	7704	0.474	7704	7705	0.47
7705	7706	0.465	7706	7707	0.46	7707	7708	2.611
7708	7709	15.156	7709	7710	2.712	7710	7711	2.831
7711	7712	2.52	7712	7713	2.532	7713	7714	2.547
7714	7715	2.491	7715	7716	2.729	7716	7717	2.695
7717	7718	2.528	7718	7719	2.56	7719	7720	2.537
7720	7721	2.536	7721	7722	3.042	7722	7723	16.962
7723	7724	14.671	7724	7725	4.537	7725	7726	4.526
7726	7727	4.527	7727	7728	4.599	7728	7729	4.047
7729	7730	4.046	7730	7731	5.225	7731	7732	8.456
7732	7733	6.124	7733	7734	17.408	7734	7735	1.95
7735	7736	1.931	7736	7737	2.048	7737	7738	2.04
7738	7739	2.017	7739	7740	1.978	7740	7741	1.925
7741	7742	1.861	7742	7743	3.949	7743	7744	6.69
7744	7745	2.19	7745	7746	1.337	7746	7747	1.337

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7747	7748	1.336	7748	7749	1.34	7749	7750	1.357
7750	7751	3.598	7751	7752	5.713	7752	7753	5.717
7753	7754	3.608	7754	7755	0.582	7755	7756	0.573
7756	7757	0.565	7757	7758	0.558	7758	7759	0.551
7759	7760	0.545	7760	7761	0.54	7761	7762	0.535
7762	7763	0.532	7763	7764	0.529	7764	7765	0.536
7765	7766	0.561	7766	7767	0.572	7767	7768	0.583
7768	7769	0.593	7769	7770	0.601	7770	7771	0.609
7771	7772	0.615	7772	7773	0.619	7773	7774	0.622
7774	7775	4.292	7775	7776	0.471	7776	7777	0.468
7777	7778	15.058	7778	7779	4.974	7779	7780	3.426
7780	7781	3.425	7781	7782	3.431	7782	7783	3.52
7783	7784	3.451	7784	7785	3.441	7785	7786	3.44
7786	7787	0.476	7787	7788	2.815	7788	7789	2.815
7789	7790	2.817	7790	7791	2.816	7791	7792	1.169
7792	7793	1.881	7793	7794	2.117	7794	7795	2.115
7795	7796	2.114	7796	7797	3.647	7797	7798	4.908
7798	7799	2.115	7799	7800	2.115	7800	7801	2.115
7801	7802	2.115	7802	7803	2.115	7803	7804	2.114
7804	7805	2.114	7805	7806	2.115	7806	7807	2.115
7807	7808	2.108	7808	7809	2.137	7809	7810	0.495
7810	7811	0.912	7811	7812	1.593	7812	7813	1.588
7813	7814	1.59	7814	7815	1.586	7815	7816	1.583
7816	7817	1.578	7817	7818	1.499	7818	7819	1.5
7819	7820	1.5	7820	7821	1.5	7821	7822	1.501
7822	7823	8.201	7823	7824	1.277	7824	7825	1.272
7825	7826	1.263	7826	7827	1.705	7827	7828	6.956
7828	7829	5.747	7829	7830	5.675	7830	7831	2.869
7831	7832	1.198	7832	7833	1.198	7833	7834	1.197
7834	7835	1.757	7835	7836	1.302	7836	7837	2.255
7837	7838	1.565	7838	7839	1.627	7839	7840	20.358
7840	7841	3.016	7841	7842	27.931	7842	7843	1.314
7843	7844	1.315	7844	7845	11.437	7845	7846	15.001
7846	7847	1.013	7847	7848	2.137	7848	7849	2.188
7849	7850	2.093	7850	7851	2.082	7851	7852	2.069
7852	7853	2.054	7853	7854	0.809	7854	7855	1.983
7855	7856	1.742	7856	7857	1.746	7857	7858	1.746
7858	7859	2.357	7859	7860	2.594	7860	7861	2.639
7861	7862	2.665	7862	7863	2.67	7863	7864	2.655
7864	7865	2.341	7865	7866	4.156	7866	7867	2.795
7867	7868	1.672	7868	7869	1.202	7869	7870	1.085
7870	7871	1.663	7871	7872	1.895	7872	7873	3.13
7873	7874	9.168	7874	7875	10.837	7875	7876	2.901
7876	7877	3.027	7877	7878	3.103	7878	7879	2.885
7879	7880	26.4	7880	7881	2.995	7881	7882	3.058
7882	7883	3.039	7883	7884	3.02	7884	7885	3.002
7885	7886	5.48	7886	7887	2.539	7887	7888	2.538
7888	7889	2.538	7889	7890	2.538	7890	7891	3.917
7891	7892	3.916	7892	7893	2.164	7893	7894	2.166
7894	7895	2.165	7895	7896	2.165	7896	7897	4.359
7897	7898	0.739	7898	7899	14.341	7899	7900	1.323
7900	7901	1.315	7901	7902	1.311	7902	7903	1.306
7903	7904	1.302	7904	7905	1.297	7905	7906	1.293
7906	7907	1.289	7907	7908	1.288	7908	7909	1.289
7909	7910	1.289	7910	7911	1.29	7911	7912	1.288
7912	7913	1.282	7913	7914	1.277	7914	7915	1.283

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7915	7916	1.291	7916	7917	1.211	7917	7918	2.288
7918	7919	1.637	7919	7920	1.767	7920	7921	1.851
7921	7922	2.264	7922	7923	2.397	7923	7924	1.284
7924	7925	1.329	7925	7926	0.911	7926	7927	0.93
7927	7928	8.893	7928	7929	1.597	7929	7930	1.611
7930	7931	1.626	7931	7932	1.615	7932	7933	2.179
7933	7934	1.406	7934	7935	1.407	7935	7936	0.218
7936	7937	10.823	7937	7938	4.252	7938	7939	2.225
7939	7940	2.226	7940	7941	2.228	7941	7942	2.229
7942	7943	2.229	7943	7944	2.23	7944	7945	2.23
7945	7946	2.599	7946	7947	2.348	7947	7948	2.367
7948	7949	2.284	7949	7950	2.28	7950	7951	2.281
7951	7952	2.281	7952	7953	2.282	7953	7954	2.334
7954	7955	2.274	7955	7956	2.265	7956	7957	2.021
7957	7958	2.023	7958	7959	2.027	7959	7960	2.031
7960	7961	6.356	7961	7962	1.577	7962	7963	1.581
7963	7964	1.586	7964	7965	1.591	7965	7966	1.582
7966	7967	1.978	7967	7968	1.976	7968	7969	1.974
7969	7970	1.972	7970	7971	1.973	7971	7972	1.975
7972	7973	1.976	7973	7974	1.978	7974	7975	1.979
7975	7976	1.982	7976	7977	1.982	7977	7978	1.976
7978	7979	1.97	7979	7980	1.964	7980	7981	1.325
7981	7982	1.323	7982	7983	17.151	7983	7984	0.379
7984	7985	2.65	7985	7986	2.65	7986	7987	2.646
7987	7988	2.655	7988	7989	2.648	7989	7990	2.641
7990	7991	2.636	7991	7992	2.628	7992	7993	2.615
7993	7994	2.675	7994	7995	2.685	7995	7996	2.642
7996	7997	2.642	7997	7998	2.643	7998	7999	2.147
7999	8000	2.146	8000	8001	2.146	8001	8002	2.146
8002	8003	5.872	8003	8004	1.424	8004	8005	1.421
8005	8006	1.42	8006	8007	1.419	8007	8008	1.42
8008	8009	1.421	8009	8010	1.42	8010	8011	1.418
8011	8012	1.418	8012	8013	1.465	8013	8014	1.341
8014	8015	1.347	8015	8016	1.35	8016	8017	1.353
8017	8018	1.514	8018	8019	2.591	8019	8020	1.528
8020	8021	1.535	8021	8022	3.796	8022	8023	3.526
8023	8024	0.973	8024	8025	0.975	8025	8026	0.977
8026	8027	0.979	8027	8028	0.981	8028	8029	0.993
8029	8030	1.015	8030	8031	1.023	8031	8032	1.03
8032	8033	1.037	8033	8034	1.044	8034	8035	1.05
8035	8036	0.795	8036	8037	0.798	8037	8038	0.801
8038	8039	0.804	8039	8040	1.13	8040	8041	6.792
8041	8042	2.62	8042	8043	2.291	8043	8044	2.291
8044	8045	2.293	8045	8046	2.322	8046	8047	2.319
8047	8048	2.306	8048	8049	13.219	8049	8050	13.427
8050	8051	2.491	8051	8052	1.529	8052	8053	1.657
8053	8054	1.596	8054	8055	1.437	8055	8056	1.417
8056	8057	1.416	8057	8058	1.416	8058	8059	1.416
8059	8060	1.417	8060	8061	1.405	8061	8062	1.399
8062	8063	1.399	8063	8064	1.398	8064	8065	1.405
8065	8066	1.455	8066	8067	1.467	8067	8068	1.462
8068	8069	1.455	8069	8070	1.456	8070	8071	1.456
8071	8072	1.477	8072	8073	1.523	8073	8074	1.531
8074	8075	1.537	8075	8076	1.524	8076	8077	1.523
8077	8078	5.241	8078	8079	1.849	8079	8080	2.547
8080	8081	2.548	8081	8082	2.55	8082	8083	2.552

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8083	8084	2.554	8084	8085	2.412	8085	8086	2.414
8086	8087	2.414	8087	8088	2.413	8088	8089	8.677
8089	8090	5.815	8090	8091	15.663	8091	8092	3.337
8092	8093	3.858	8093	8094	8.921	8094	8095	4.211
8095	8096	2.187	8096	8097	1.413	8097	8098	2.753
8098	8099	1.926	8099	8100	1.863	8100	8101	1.837
8101	8102	1.838	8102	8103	1.837	8103	8104	6.177
8104	8105	8.825	8105	8106	6.255	8106	8107	8.334
8107	8108	0.023	8108	8109	6.686	8109	8110	1.125
8110	8111	1.119	8111	8112	1.114	8112	8113	1.108
8113	8114	1.103	8114	8115	1.098	8115	8116	1.093
8116	8117	1.105	8117	8118	1.168	8118	8119	1.164
8119	8120	1.16	8120	8121	1.157	8121	8122	1.161
8122	8123	1.18	8123	8124	1.187	8124	8125	1.188
8125	8126	1.19	8126	8127	1.192	8127	8128	1.194
8128	8129	1.194	8129	8130	1.195	8130	8131	0.984
8131	8132	0.983	8132	8133	0.982	8133	8134	0.98
8134	8135	0.978	8135	8136	9.13	8136	8137	1.665
8137	8138	1.657	8138	8139	1.646	8139	8140	1.643
8140	8141	1.641	8141	8142	1.638	8142	8143	1.635
8143	8144	1.633	8144	8145	1.63	8145	8146	1.628
8146	8147	1.624	8147	8148	1.62	8148	8149	1.615
8149	8150	1.933	8150	8151	2.312	8151	8152	1.722
8152	8153	1.723	8153	8154	1.722	8154	8155	1.598
8155	8156	1.596	8156	8157	1.581	8157	8158	1.614
8158	8159	1.619	8159	8160	1.617	8160	8161	1.866
8161	8162	0.975	8162	8163	1.511	8163	8164	1.743
8164	8165	1.76	8165	8166	1.765	8166	8167	1.765
8167	8168	1.757	8168	8169	1.747	8169	8170	1.751
8170	8171	1.759	8171	8172	1.767	8172	8173	1.775
8173	8174	1.782	8174	8175	1.859	8175	8176	1.757
8176	8177	1.744	8177	8178	1.762	8178	8179	1.769
8179	8180	1.776	8180	8181	1.783	8181	8182	1.63
8182	8183	1.627	8183	8184	1.628	8184	8185	1.629
8185	8186	1.872	8186	8187	1.642	8187	8188	1.654
8188	8189	10.826	8189	8190	4.485	8190	8191	3.713
8191	8192	3.712	8192	8193	3.802	8193	8194	3.908
8194	8195	3.743	8195	8196	3.742	8196	8197	3.741
8197	8198	3.742	8198	8199	3.742	8199	8200	3.742
8200	8201	3.741	8201	8202	3.74	8202	8203	4.689
8203	8204	3.717	8204	8205	3.714	8205	8206	3.713
8206	8207	3.715	8207	8208	3.72	8208	8209	3.926
8209	8210	3.95	8210	8211	3.769	8211	8212	3.764
8212	8213	3.764	8213	8214	3.765	8214	8215	3.766
8215	8216	1.539	8216	8217	7.549	8217	8218	8.727
8218	8219	16.283	8219	8220	3.054	8220	8221	3.057
8221	8222	3.11	8222	8223	3.224	8223	8224	4.08
8224	8225	5.931	8225	8226	0.956	8226	8227	1.782
8227	8228	1.849	8228	8229	1.774	8229	8230	1.44
8230	8231	1.425	8231	8232	1.451	8232	8233	1.466
8233	8234	1.478	8234	8235	1.47	8235	8236	1.48
8236	8237	1.462	8237	8238	1.441	8238	8239	3.401
8239	8240	5.862	8240	8241	6.438	8241	8242	1.944
8242	8243	2.061	8243	8244	2.193	8244	8245	14.043
8245	8246	5.766	8246	8247	5.746	8247	8248	3.581
8248	8249	1.349	8249	8250	1.361	8250	8251	1.374

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8251	8252	7.106	8252	8253	4.224	8253	8254	1.937
8254	8255	2.172	8255	8256	2.705	8256	8257	2.694
8257	8258	2.693	8258	8259	2.695	8259	8260	2.696
8260	8261	2.704	8261	8262	0.904	8262	8263	2.267
8263	8264	2.269	8264	8265	2.271	8265	8266	2.286
8266	8267	5.564	8267	8268	2.076	8268	8269	2.074
8269	8270	2.072	8270	8271	2.071	8271	8272	2.069
8272	8273	2.067	8273	8274	2.191	8274	8275	2.189
8275	8276	2.188	8276	8277	2.188	8277	8278	5.929
8278	8279	5.926	8279	8280	2.398	8280	8281	2.134
8281	8282	2.133	8282	8283	2.148	8283	8284	2.163
8284	8285	2.156	8285	8286	2.146	8286	8287	2.137
8287	8288	2.059	8288	8289	2.05	8289	8290	2.184
8290	8291	13.442	8291	8292	2.887	8292	8293	2.83
8293	8294	2.768	8294	8295	2.698	8295	8296	2.601
8296	8297	1.556	8297	8298	1.49	8298	8299	1.436
8299	8300	1.398	8300	8301	1.379	8301	8302	1.377
8302	8303	1.181	8303	8304	1.105	8304	8305	1.112
8305	8306	1.148	8306	8307	1.204	8307	8308	1.254
8308	8309	2.342	8309	8310	1.895	8310	8311	2.07
8311	8312	2.158	8312	8313	2.237	8313	8314	2.307
8314	8315	2.37	8315	8316	2.427	8316	8317	2.508
8317	8318	2.767	8318	8319	7.578	8319	8320	8.095
8320	8321	15.535	8321	8322	1.046	8322	8323	1.031
8323	8324	1.02	8324	8325	1.014	8325	8326	1.009
8326	8327	1.006	8327	8328	1.004	8328	8329	1.004
8329	8330	1.005	8330	8331	1.007	8331	8332	1.011
8332	8333	1.016	8333	8334	1.022	8334	8335	1.03
8335	8336	1.039	8336	8337	1.05	8337	8338	1.062
8338	8339	1.771	8339	8340	1.643	8340	8341	1.727
8341	8342	1.506	8342	8343	1.025	8343	8344	0.894
8344	8345	0.892	8345	8346	0.89	8346	8347	5.513
8347	8348	6.473	8348	8349	1.564	8349	8350	1.564
8350	8351	1.563	8351	8352	1.562	8352	8353	1.562
8353	8354	1.561	8354	8355	3.236	8355	8356	2.073
8356	8357	1.862	8357	8358	1.957	8358	8359	2.542
8359	8360	0.778	8360	8361	1.448	8361	8362	1.834
8362	8363	2.95	8363	8364	1.566	8364	8365	1.571
8365	8366	1.576	8366	8367	1.577	8367	8368	1.576
8368	8369	1.573	8369	8370	1.571	8370	8371	1.566
8371	8372	1.301	8372	8373	1.315	8373	8374	1.324
8374	8375	1.329	8375	8376	1.333	8376	8377	1.337
8377	8378	5.438	8378	8379	4.24	8379	8380	1.194
8380	8381	1.196	8381	8382	1.198	8382	8383	1.198
8383	8384	1.221	8384	8385	1.214	8385	8386	1.207
8386	8387	1.35	8387	8388	1.338	8388	8389	1.326
8389	8390	1.314	8390	8391	1.301	8391	8392	1.287
8392	8393	1.274	8393	8394	1.26	8394	8395	8.179
8395	8396	1.611	8396	8397	1.593	8397	8398	2.323
8398	8399	3.316	8399	8400	2.199	8400	8401	2.219
8401	8402	2.219	8402	8403	2.218	8403	8404	2.271
8404	8405	2.314	8405	8406	2.323	8406	8407	2.331
8407	8408	2.282	8408	8409	2.238	8409	8410	2.237
8410	8411	2.238	8411	8412	2.239	8412	8413	2.239
8413	8414	2.869	8414	8415	2.869	8415	8416	2.139
8416	8417	2.138	8417	8418	2.139	8418	8419	2.139

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8419	8420	2.622	8420	8421	2.628	8421	8422	2.643
8422	8423	2.652	8423	8424	2.845	8424	8425	20.571
8425	8426	1.951	8426	8427	1.952	8427	8428	1.954
8428	8429	1.954	8429	8430	1.955	8430	8431	1.955
8431	8432	1.954	8432	8433	1.953	8433	8434	1.886
8434	8435	1.884	8435	8436	1.878	8436	8437	1.898
8437	8438	1.929	8438	8439	1.942	8439	8440	1.949
8440	8441	1.956	8441	8442	1.963	8442	8443	1.97
8443	8444	0.717	8444	8445	9.631	8445	8446	9.612
8446	8447	2.275	8447	8448	2.275	8448	8449	2.274
8449	8450	2.273	8450	8451	2.776	8451	8452	2.832
8452	8453	2.901	8453	8454	2.91	8454	8455	2.918
8455	8456	2.926	8456	8457	2.932	8457	8458	2.878
8458	8459	2.909	8459	8460	2.914	8460	8461	2.92
8461	8462	2.834	8462	8463	2.827	8463	8464	2.872
8464	8465	2.961	8465	8466	2.951	8466	8467	2.941
8467	8468	24.452	8468	8469	20.009	8469	8470	12.99
8470	8471	17.629	8471	8472	5.417	8472	8473	5.357
8473	8474	5.371	8474	8475	5.359	8475	8476	5.359
8476	8477	5.36	8477	8478	5.202	8478	8479	3.936
8479	8480	3.926	8480	8481	0.991	8481	8482	6.173
8482	8483	1.542	8483	8484	1.558	8484	8485	1.625
8485	8486	1.614	8486	8487	1.623	8487	8488	1.63
8488	8489	1.634	8489	8490	1.636	8490	8491	1.637
8491	8492	1.636	8492	8493	1.685	8493	8494	1.686
8494	8495	1.748	8495	8496	1.799	8496	8497	1.804
8497	8498	1.804	8498	8499	1.803	8499	8500	1.802
8500	8501	1.802	8501	8502	1.794	8502	8503	1.794
8503	8504	1.795	8504	8505	1.9	8505	8506	2.325
8506	8507	2.332	8507	8508	2.282	8508	8509	2.291
8509	8510	1.651	8510	8511	1.644	8511	8512	1.636
8512	8513	15.761	8513	8514	1.304	8514	8515	3.733
8515	8516	1.591	8516	8517	1.588	8517	8518	1.591
8518	8519	1.596	8519	8520	1.625	8520	8521	1.773
8521	8522	15.467	8522	8523	2.809	8523	8524	1.848
8524	8525	4.31	8525	8526	4.311	8526	8527	4.453
8527	8528	4.377	8528	8529	4.333	8529	8530	4.333
8530	8531	4.336	8531	8532	4.346	8532	8533	4.367
8533	8534	4.403	8534	8535	1.082	8535	8536	5.191
8536	8537	3.646	8537	8538	6.224	8538	8539	1.233
8539	8540	1.224	8540	8541	1.22	8541	8542	1.285
8542	8543	1.304	8543	8544	1.322	8544	8545	1.241
8545	8546	8.369	8546	8547	22.679	8547	8548	11.327
8548	8549	7.11	8549	8550	24.035	8550	8551	10.891
8551	8552	22.709	8552	8553	9.157	8553	8554	4.109
8554	8555	4.099	8555	8556	4.098	8556	8557	3.797
8557	8558	24.549	8558	8559	5.476	8559	8560	3.293
8560	8561	3.283	8561	8562	3.28	8562	8563	30.003
8563	8564	4.878	8564	8565	10.506	8565	8566	7.925
8566	8567	7.134	8567	8568	1.567	8568	8569	1.572
8569	8570	1.577	8570	8571	1.578	8571	8572	1.573
8572	8573	1.562	8573	8574	1.551	8574	8575	1.541
8575	8576	1.531	8576	8577	1.522	8577	8578	3.492
8578	8579	4.973	8579	8580	4.726	8580	8581	5.44
8581	8582	1.216	8582	8583	1.219	8583	8584	1.152
8584	8585	1.153	8585	8586	1.153	8586	8587	1.152

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8587	8588	1.156	8588	8589	10.599	8589	8590	1.58
8590	8591	1.58	8591	8592	1.58	8592	8593	2.231
8593	8594	7.546	8594	8595	19.938	8595	8596	9.596
8596	8597	3.622	8597	8598	3.62	8598	8599	3.617
8599	8600	3.62	8600	8601	3.617	8601	8602	3.613
8602	8603	3.609	8603	8604	3.606	8604	8605	12.732
8605	8606	3.393	8606	8607	17.361	8607	8608	16.018
8608	8609	12.0	8609	8610	1.251	8610	8611	1.365
8611	8612	1.358	8612	8613	1.349	8613	8614	1.34
8614	8615	1.329	8615	8616	1.317	8616	8617	1.305
8617	8618	1.29	8618	8619	1.285	8619	8620	1.28
8620	8621	1.276	8621	8622	1.271	8622	8623	1.334
8623	8624	1.422	8624	8625	1.754	8625	8626	1.925
8626	8627	2.102	8627	8628	1.85	8628	8629	1.756
8629	8630	1.798	8630	8631	1.85	8631	8632	1.913
8632	8633	1.988	8633	8634	1.992	8634	8635	3.24
8635	8636	1.711	8636	8637	1.695	8637	8638	1.678
8638	8639	1.661	8639	8640	1.644	8640	8641	7.958
8641	8642	7.91	8642	8643	10.719	8643	8644	2.733
8644	8645	2.767	8645	8646	2.749	8646	8647	2.732
8647	8648	2.726	8648	8649	2.714	8649	8650	3.423
8650	8651	2.672	8651	8652	2.675	8652	8653	2.678
8653	8654	2.681	8654	8655	2.683	8655	8656	1.871
8656	8657	1.87	8657	8658	0.934	8658	8659	5.709
8659	8660	5.709	8660	8661	0.93	8661	8662	0.925
8662	8663	0.923	8663	8664	0.925	8664	8665	0.927
8665	8666	0.928	8666	8667	0.936	8667	8668	0.923
8668	8669	0.93	8669	8670	0.924	8670	8671	0.937
8671	8672	0.93	8672	8673	1.208	8673	8674	1.834
8674	8675	0.718	8675	8676	1.011	8676	8677	1.008
8677	8678	1.004	8678	8679	1.0	8679	8680	1.019
8680	8681	0.997	8681	8682	0.948	8682	8683	0.999
8683	8684	1.031	8684	8685	0.981	8685	8686	7.119
8686	8687	7.866	8687	8688	0.056	8688	8689	1.736
8689	8690	2.885	8690	8691	2.899	8691	8692	2.91
8692	8693	8.448	8693	8694	29.98	8694	8695	0.866
8695	8696	3.892	8696	8697	3.891	8697	8698	3.901
8698	8699	7.682	8699	8700	7.667	8700	8701	3.883
8701	8702	3.909	8702	8703	3.927	8703	8704	3.934
8704	8705	3.821	8705	8706	4.208	8706	8707	4.165
8707	8708	3.984	8708	8709	3.973	8709	8710	3.906
8710	8711	3.823	8711	8712	3.843	8712	8713	6.111
8713	8714	3.249	8714	8715	3.145	8715	8716	3.132
8716	8717	3.369	8717	8718	3.357	8718	8719	3.298
8719	8720	3.325	8720	8721	3.652	8721	8722	3.587
8722	8723	3.369	8723	8724	3.439	8724	8725	3.484
8725	8726	3.45	8726	8727	3.451	8727	8728	3.463
8728	8729	3.471	8729	8730	3.452	8730	8731	3.382
8731	8732	3.454	8732	8733	3.425	8733	8734	3.832
8734	8735	3.623	8735	8736	2.108	8736	8737	2.115
8737	8738	2.116	8738	8739	2.471	8739	8740	2.452
8740	8741	24.3	8741	8742	6.155	8742	8743	3.017
8743	8744	2.27	8744	8745	2.282	8745	8746	2.31
8746	8747	2.751	8747	8748	2.745	8748	8749	2.732
8749	8750	2.71	8750	8751	2.647	8751	8752	2.72
8752	8753	1.438	8753	8754	1.411	8754	8755	3.059

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8755	8756	3.059	8756	8757	3.059	8757	8758	3.082
8758	8759	3.088	8759	8760	3.038	8760	8761	3.038
8761	8762	3.074	8762	8763	3.076	8763	8764	3.082
8764	8765	2.414	8765	8766	2.191	8766	8767	2.177
8767	8768	6.612	8768	8769	17.169	8769	8770	19.006
8770	8771	22.579	8771	8772	29.314	8772	8773	16.003
8773	8774	3.352	8774	8775	2.777	8775	8776	19.611
8776	8777	31.074	8777	8778	3.296	8778	8779	3.974
8779	8780	29.324	8780	8781	14.72	8781	8782	1.915
8782	8783	1.915	8783	8784	1.915	8784	8785	2.873
8785	8786	2.873	8786	8787	2.874	8787	8788	2.874
8788	8789	2.875	8789	8790	2.875	8790	8791	2.876
8791	8792	2.876	8792	8793	2.875	8793	8794	2.875
8794	8795	23.669	8795	8796	3.251	8796	8797	3.251
8797	8798	3.252	8798	8799	3.252	8799	8800	3.253
8800	8801	3.253	8801	8802	3.254	8802	8803	3.268
8803	8804	3.3	8804	8805	1.417	8805	8806	1.422
8806	8807	2.496	8807	8808	2.489	8808	8809	2.482
8809	8810	2.62	8810	8811	2.492	8811	8812	2.577
8812	8813	2.121	8813	8814	2.121	8814	8815	2.121
8815	8816	2.781	8816	8817	2.781	8817	8818	2.781
8818	8819	2.786	8819	8820	2.784	8820	8821	2.792
8821	8822	15.263	8822	8823	2.31	8823	8824	2.309
8824	8825	1.958	8825	8826	1.957	8826	8827	2.026
8827	8828	3.235	8828	8829	6.445	8829	8830	6.445
8830	8831	3.22	8831	8832	12.884	8832	8833	3.224
8833	8834	3.224	8834	8835	3.224	8835	8836	3.224
8836	8837	3.224	8837	8838	2.933	8838	8839	2.944
8839	8840	2.926	8840	8841	4.362	8841	8842	4.365
8842	8843	2.91	8843	8844	6.006	8844	8845	3.707
8845	8846	3.784	8846	8847	3.718	8847	8848	3.719
8848	8849	3.724	8849	8850	3.749	8850	8851	3.712
8851	8852	3.701	8852	8853	3.702	8853	8854	3.704
8854	8855	3.705	8855	8856	4.162	8856	8857	8.011
8857	8858	8.201	8858	8859	4.282	8859	8860	4.119
8860	8861	4.307	8861	8862	0.927	8862	8863	30.07
8863	8864	8.465	8864	8865	3.092	8865	8866	3.102
8866	8867	3.244	8867	8868	1.799	8868	8869	0.061
8869	8870	7.91	8870	8871	7.161	8871	8872	1.815
8872	8873	1.855	8873	8874	1.846	8874	8875	1.691
8875	8876	1.691	8876	8877	1.689	8877	8878	1.686
8878	8879	1.685	8879	8880	1.687	8880	8881	1.687
8881	8882	1.687	8882	8883	1.688	8883	8884	1.679
8884	8885	1.669	8885	8886	3.3	8886	8887	1.627
8887	8888	1.627	8888	8889	1.627	8889	8890	1.631
8890	8891	1.636	8891	8892	1.64	8892	8893	1.642
8893	8894	1.643	8894	8895	1.644	8895	8896	1.643
8896	8897	1.381	8897	8898	2.88	8898	8899	2.218
8899	8900	2.215	8900	8901	9.927	8901	8902	22.264
8902	8903	30.219	8903	8904	7.909	8904	8905	0.179
8905	8906	0.173	8906	8907	0.199	8907	8908	0.183
8908	8909	0.18	8909	8910	0.176	8910	8911	0.173
8911	8912	0.169	8912	8913	0.166	8913	8914	0.162
8914	8915	0.158	8915	8916	0.151	8916	8917	0.148
8917	8918	0.152	8918	8919	0.156	8919	8920	0.159
8920	8921	0.162	8921	8922	0.164	8922	8923	0.166

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
8923	8924	0.167	8924	8925	0.168	8925	8926	0.168
8926	8927	0.168	8927	8928	0.168	8928	8929	1.255
8929	8930	11.998	8930	8931	1.82	8931	8932	2.889
8932	8933	2.166	8933	8934	2.166	8934	8935	2.165
8935	8936	2.174	8936	8937	2.181	8937	8938	2.183
8938	8939	2.186	8939	8940	2.186	8940	8941	2.201
8941	8942	2.177	8942	8943	4.906	8943	8944	4.904
8944	8945	3.223	8945	8946	1.833	8946	8947	3.403
8947	8948	3.401	8948	8949	3.4	8949	8950	3.399
8950	8951	3.399	8951	8952	3.398	8952	8953	3.396
8953	8954	3.395	8954	8955	3.393	8955	8956	3.389
8956	8957	3.399	8957	8958	9.677	8958	8959	7.01
8959	8960	1.551	8960	8961	1.551	8961	8962	1.551
8962	8963	1.551	8963	8964	1.55	8964	8965	1.929
8965	8966	1.924	8966	8967	1.924	8967	8968	1.94
8968	8969	1.913	8969	8970	1.913	8970	8971	1.354
8971	8972	1.353	8972	8973	1.351	8973	8974	10.611
8974	8975	0.631	8975	8976	0.631	8976	8977	0.631
8977	8978	0.631	8978	8979	0.63	8979	8980	0.666
8980	8981	0.665	8981	8982	0.662	8982	8983	0.83
8983	8984	0.826	8984	8985	0.818	8985	8986	0.808
8986	8987	0.798	8987	8988	0.786	8988	8989	0.736
8989	8990	0.737	8990	8991	0.738	8991	8992	0.738
8992	8993	0.738	8993	8994	0.737	8994	8995	0.735
8995	8996	0.733	8996	8997	0.736	8997	8998	0.732
8998	8999	0.725	8999	9000	0.717	9000	9001	0.709
9001	9002	0.699	9002	9003	0.689	9003	9004	7.38
9004	9005	7.978	9005	9006	10.579	9006	9007	5.164
9007	9008	30.008	9008	9009	3.133	9009	9010	3.777
9010	9011	3.089	9011	9012	5.549	9012	9013	24.536
9013	9014	3.806	9014	9015	4.309	9015	9016	4.331
9016	9017	4.4	9017	9018	9.297	9018	9019	23.174
9019	9020	10.722	9020	9021	4.332	9021	9022	2.573
9022	9023	2.514	9023	9024	2.503	9024	9025	2.495
9025	9026	2.864	9026	9027	4.688	9027	9028	4.355
9028	9029	4.183	9029	9030	2.644	9030	9031	2.231
9031	9032	2.129	9032	9033	2.066	9033	9034	2.019
9034	9035	2.018	9035	9036	2.017	9036	9037	2.016
9037	9038	2.015	9038	9039	2.013	9039	9040	2.012
9040	9041	2.011	9041	9042	8.314	9042	9043	1.507
9043	9044	1.504	9044	9045	1.501	9045	9046	1.498
9046	9047	1.655	9047	9048	1.857	9048	9049	1.844
9049	9050	1.836	9050	9051	2.082	9051	9052	2.087
9052	9053	2.088	9053	9054	2.087	9054	9055	6.233
9055	9056	6.233	9056	9057	6.233	9057	9058	6.233
9058	9059	2.196	9059	9060	2.156	9060	9061	1.876
9061	9062	1.78	9062	9063	1.775	9063	9064	1.775
9064	9065	1.775	9065	9066	1.779	9066	9067	1.791
9067	9068	1.789	9068	9069	1.788	9069	9070	1.791
9070	9071	6.223	9071	9072	3.641	9072	9073	5.191
9073	9074	1.085	9074	9075	4.379	9075	9076	4.053
9076	9077	4.05	9077	9078	4.054	9078	9079	4.049
9079	9080	4.045	9080	9081	4.04	9081	9082	4.031
9082	9083	4.111	9083	9084	4.124	9084	9085	2.113
9085	9086	24.155	9086	9087	20.171	9087	9088	1.799
9088	9089	1.797	9089	9090	1.795	9090	9091	2.255

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
9091	9092	2.254	9092	9093	2.253	9093	9094	2.253
9094	9095	2.254	9095	9096	2.255	9096	9097	2.257
9097	9098	2.26	9098	9099	4.329	9099	9100	12.125
9100	9101	1.322	9101	9102	1.302	9102	9103	1.282
9103	9104	1.272	9104	9105	1.262	9105	9106	1.384
9106	9107	1.371	9107	9108	1.36	9108	9109	1.347
9109	9110	1.33	9110	9111	1.328	9111	9112	1.326
9112	9113	1.323	9113	9114	1.319	9114	9115	1.315
9115	9116	1.31	9116	9117	1.304	9117	9118	1.298
9118	9119	1.297	9119	9120	1.289	9120	9121	1.292
9121	9122	1.294	9122	9123	1.296	9123	9124	1.299
9124	9125	1.301	9125	9126	1.305	9126	9127	1.307
9127	9128	0.69	9128	9129	2.138	9129	9130	2.534
9130	9131	3.827	9131	9132	1.322	9132	9133	1.325
9133	9134	7.105	9134	9135	7.953	9135	9136	20.285
9136	9137	1.702	9137	9138	29.501	9138	9139	2.737
9139	9140	2.736	9140	9141	2.736	9141	9142	2.737
9142	9143	2.738	9143	9144	4.837	9144	9145	3.248
9145	9146	15.034	9146	9147	2.983	9147	9148	2.562
9148	9149	2.037	9149	9150	2.036	9150	9151	2.035
9151	9152	2.034	9152	9153	3.796	9153	9154	1.23
9154	9155	13.945	9155	9156	1.585	9156	9157	3.719
9157	9158	5.134	9158	9159	4.396	9159	9160	0.738
9160	9161	0.736	9161	9162	5.021	9162	9163	6.591
9163	9164	1.006	9164	9165	4.002	9165	9166	4.003
9166	9167	5.446	9167	9168	6.258	9168	9169	5.466
9169	9170	5.465	9170	9171	5.507	9171	9172	5.502
9172	9173	5.446	9173	9174	17.586	9174	9175	12.906
9175	9176	20.0	9176	9177	2.325	9177	9178	2.325
9178	9179	2.325	9179	9180	2.325	9180	9181	2.325
9181	9182	2.326	9182	9183	2.326	9183	9184	2.507
9184	9185	2.507	9185	9186	2.507	9186	9187	2.507
9187	9188	2.507	9188	9189	2.507	9189	9190	2.507
9190	9191	2.507	9191	9192	2.507	9192	9193	2.507
9193	9194	2.509	9194	9195	2.509	9195	9196	2.509
9196	9197	2.509	9197	9198	20.676	9198	9199	9.612
9199	9200	9.619	9200	9201	0.839	9201	9202	2.312
9202	9203	2.309	9203	9204	2.309	9204	9205	2.308
9205	9206	2.307	9206	9207	2.305	9207	9208	2.31
9208	9209	2.311	9209	9210	2.312	9210	9211	2.312
9211	9212	2.392	9212	9213	2.391	9213	9214	2.392
9214	9215	2.399	9215	9216	2.369	9216	9217	2.387
9217	9218	2.395	9218	9219	2.404	9219	9220	6.375
9220	9221	6.357	9221	9222	2.146	9222	9223	2.315
9223	9224	2.322	9224	9225	2.328	9225	9226	2.335
9226	9227	2.341	9227	9228	2.347	9228	9229	2.342
9229	9230	1.911	9230	9231	1.911	9231	9232	1.911
9232	9233	1.912	9233	9234	2.868	9234	9235	2.868
9235	9236	2.504	9236	9237	2.505	9237	9238	2.506
9238	9239	2.676	9239	9240	27.311	9240	9241	2.777
9241	9242	1.958	9242	9243	1.985	9243	9244	1.895
9244	9245	7.635	9245	9246	1.965	9246	9247	2.278
9247	9248	2.339	9248	9249	2.09	9249	9250	1.833
9250	9251	1.83	9251	9252	1.856	9252	9253	1.916
9253	9254	1.686	9254	9255	1.665	9255	9256	1.645
9256	9257	3.066	9257	9258	1.548	9258	9259	1.557

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
9259	9260	4.189	9260	9261	6.306	9261	9262	1.198
9262	9263	0.618	9263	9264	0.586	9264	9265	0.569
9265	9266	0.566	9266	9267	0.563	9267	9268	0.731
9268	9269	0.779	9269	9270	0.795	9270	9271	0.808
9271	9272	1.085	9272	9273	0.928	9273	9274	0.939
9274	9275	11.97	9275	9276	8.571	9276	9277	5.482
9277	9278	9.096	9278	9279	13.769	9279	9280	4.656
9280	9281	1.769	9281	9282	1.762	9282	9283	1.763
9283	9284	5.766	9284	9285	43.415	9285	9286	2.584
9286	9287	2.62	9287	9288	2.652	9288	9289	2.689
9289	9290	2.724	9290	9291	2.789	9291	9292	1.616
9292	9293	1.62	9293	9294	1.606	9294	9295	1.573
9295	9296	2.523	9296	9297	6.19	9297	9298	1.812
9298	9299	1.799	9299	9300	1.784	9300	9301	3.019
9301	9302	2.98	9302	9303	2.94	9303	9304	2.899
9304	9305	2.859	9305	9306	13.463	9306	9307	2.34
9307	9308	2.333	9308	9309	2.344	9309	9310	2.415
9310	9311	2.409	9311	9312	2.403	9312	9313	2.396
9313	9314	2.381	9314	9315	2.383	9315	9316	2.385
9316	9317	2.681	9317	9318	5.926	9318	9319	5.926
9319	9320	1.887	9320	9321	1.888	9321	9322	1.928
9322	9323	1.935	9323	9324	16.344	9324	9325	7.193
9325	9326	3.51	9326	9327	2.895	9327	9328	2.895
9328	9329	2.894	9329	9330	13.949	9330	9331	2.189
9331	9332	2.697	9332	9333	2.432	9333	9334	1.59
9334	9335	1.59	9335	9336	1.589	9336	9337	4.194
9337	9338	11.298	9338	9339	3.988	9339	9340	1.974
9340	9341	1.975	9341	9342	1.971	9342	9343	1.997
9343	9344	1.997	9344	9345	1.879	9345	9346	1.835
9346	9347	1.788	9347	9348	1.741	9348	9349	1.692
9349	9350	1.644	9350	9351	1.597	9351	9352	1.568
9352	9353	1.489	9353	9354	1.441	9354	9355	1.427
9355	9356	1.408	9356	9357	1.424	9357	9358	1.381
9358	9359	1.393	9359	9360	1.397	9360	9361	1.402
9361	9362	1.573	9362	9363	1.671	9363	1	1.728

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterile succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 0 RON, -, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 211.

Data soluționării,

22-07-2025

Data eliberării,

\_\_/\_\_/\_\_

Asistent Registrator,

FLAVIA TOLCEA

(parafa și semnătura)

Referent,

(parafa și semnătura)

**Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>**



F-AA-14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR MODIFICATOR  
AL AVIZULUI DE GOSPODARIRE A APELOR NR. ABAB-219 DIN 30.05.2024

Nr. ABAB - 189 din 17.07.2025

Privind proiectul: Lotul 2 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul  
Luncanii de Jos - limită județ Caraș-Severin", județul Timiș

1. DATE GENERALE

**Beneficiar:** JUDEȚUL TIMIȘ,  
Timișoara, strada Revoluției 1989, nr. 17, județul Timiș

**Proiectant general:** SC Proiect-Construct Regiunea Transilvania SRL,  
Oradea, strada Matei Corvin, nr. 290, județul Bihor

**Proiectant de specialitate:** S.C. LA CONSULT DEVELOPMENT S.R.L.,  
Valeni, nr. 23, comuna Călățele, județul Cluj

**Bazinul hidrografic:** Bega

**Curs de apa:** râul Bega și pârâul Stâlpul

**Cod cadastral** V-1; V-1.a

**Cod Corp de apa:** RORW 5.1\_B1 - Bega - izvor - cf. Bega Poienilor + afluenți.

**Judet:** Timiș

**Amplasament:** extravilan Comuna Tomesti, localitatile Romanesti, Tomesti,  
Colonia Tomesti si Luncanii de Jos, județul Timiș

**Clasa de importanta** IV

Amplasament - in extravilanul comunei Tomesti, teritoriului administrativ al  
Județului Timiș, cu drept de administrare in favoarea Consiliului Judetean Timiș.

Drumul judetean 684 - LOT 2 asigura continuitatea drumului judetean 684 - LOT 1 si  
este intre Luncanii de Jos - limită județ Caraș Severin.

Pe teritoriul județului Timiș drumul judetean 684 traverseaza localitatile Romanesti,  
Tomesti, Colonia Tomesti si Luncanii de Jos. Drumul judetean DJ684 asigura si accesul spre  
localitatile Homojdia, Curtea, Balosesti si Luncanii de Sus.

Drumul judetean 684 (Lot 2) va avea o lungime totala a lotului de L=16.533,00 m.

**Adresa de corespondenta:**

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș  
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843  
Directiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798  
Email: dispecer@dab.rowater.ro



Cod fiscal: 18263352/RO 23886284  
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

## 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Realizarea unor căi de acces modernizate pentru locuitorii din zona studiată, va avea influențe benefice imediate asupra ridicării standardelor în vigoare privind condițiile igienico-sanitare ale locuitorilor și a activităților productive ce se desfășoară în zonă.

Asigurarea traversării cursurilor de apă Bega și Stâlpul va asigura accesibilitatea pentru toată perioada anului, va influența activitatea economico-comercială cu efect benefic privind creșterea valorii terenului agricol, îndeosebi a celui intravilan, pentru construirea de locuințe și menținerea populației în spațiul rural.

Modernizarea tronsonului de drum - DJ 684 între localitatea Luncanii de Jos și până la limita cu județul Caraș-Severin, va conduce la dezvoltarea infrastructurii de bază, precondiție pentru atragerea investițiilor în aceste zone și crearea de noi locuri de muncă și implicit la dezvoltarea comunității.

Oportunitatea investiției are foarte multe efecte secundare pe care le atrage acest fapt:

- asigurarea unei legături în condiții de confort și siguranță ale locuitorilor din zonă;
- creșterea nivelului de trai al locuitorilor; creșterea interesului pentru terenurile din zonă și perspectiva construirii unor noi locuințe, construcții pentru turism, etc.;
- creșterea infrastructurii necesare dezvoltării diferitelor activități economice.

Zonele rurale din România prezintă o deosebită importanță din punct de vedere economic, social și din punct de vedere al dimensiunii lor, diversității, resurselor naturale și umane pe care le dețin.

Dezvoltarea economică și social durabilă a spațiului rural este indispensabil legată de îmbunătățirea infrastructurii rurale existente și a serviciilor de bază. Pe viitor zonele rurale trebuie să poată concura efectiv în atragerea de investiții, asigurând totodată și furnizarea unor condiții de viață adecvate și servicii sociale necesare comunității.

Renovarea și dezvoltarea comunelor reprezintă o cerință esențială pentru îmbunătățirea calității vieții, creșterii atractivității și interesului pentru zonele rurale. Pentru îmbunătățirea calității vieții, un factor determinant îl constituie modernizarea și extinderea infrastructurii care influențează în mod direct dezvoltarea activităților sociale, culturale și economice și implicit, crearea de oportunități.

Timpul mare de călătorie, este un neajuns pentru fiecare dintre riveranii zonei, cât și pentru cei care se află în tranzit în zonă, fie de plăcere, fie în interes de serviciu. Starea tronsonului prin tot ceea ce înseamnă acest lucru (carosabil, marcaje, semnalizare, stabilitate, siguranță) este factorul cel mai important care afectează timpul de călătorie. Datorită condițiilor grele de trafic, mijloacele de transport care tranzitează sau deservesc zona sunt deteriorate, producându-se astfel cheltuieli inutile și risipă de combustibili. Șanse reduse de atragere a investițiilor în zonă, influențate și de dificultățile de circulație în interiorul localității. Dacă nu se va interveni la timp în zonă va exista posibilitatea închiderii drumului județean în anumite puncte.

## 3. SITUATIA EXISTENTA

Sectorul de drum DJ 684 este nemodernizat, cu defecte în corpul drumului, prezentând degradări sub forma de fisuri, denivelări și gropi, cu repercusiuni asupra siguranței circulației. Pe traseul drumului sunt necesare lucrări de stabilizare în zone supuse pericolului de alunecări de teren.

Cele mai frecvente degradări întâlnite pe drumul expertizat sunt specifice drumurilor pietruite și acestea sunt: gropi, fâgașe, burdușiri, degradări de margine, cauzate de șiroiri ale apelor de suprafață sau staționării îndelungate a acestora pe partea carosabilă.

Scurgerea apelor pluviale se realizează deficitar prin santuri de pamant sau betonate și prin rigole carosabile acoperite cu elemente prefabricate degradate. Podetele și podurile întâlnite pe traseu nu asigură în totalitate transferul apelor către emisari, acestea scurgându-se în anumite zone pe carosabil.

Pe traseul drumului DJ 684 au fost identificate 4 poduri și 37 podete existente pe drumul modernizat care se vor înlocui cu unele proiectate deoarece cele existente sunt într-o stare avansată de degradare. Podetele transversale proiectate vor fi Ø 800 mm și podete de tip D5.



## CAPITOL MODIFICAT

### 4. ELEMENTE DE COORDONARE SI COOPERARE

**Pentru realizarea investitiei, beneficiarul a obtinut:**

- Certificat de urbanism nr. 9/04.05.2023 prelungit emis de Primaria Comunei Tomesti;
- Decizia etapei de incadrare nr. 209/20.08.2024 emisa de A.P.M. Timis;
- Informarea publicului nr. 1190 din 11.04.2024 - afisata la avizierul Comunei Tomesti si in ziarul „Renasterea Banateana” din 13.04.2024 si 20.04.2024 conform prevederilor Ordinului nr. 1044/27.10.2005 emis de M.M.G.A.
- Studiu hidrologic din 2023 intocmit I.N.H.G.A. Bucuresti;
- Adresa nr. 9857/05.04.2024 - emisă de Județul Timiș;
- Proces verbal nr. 23 din SEICA/26.06.2025 intocmit in cadrul Administratiei Bazinale de Apa Banat de catre Comisia tehnica de analiza a proiectelor care au legatura cu apele in raport cu prevederile Directivei 2014/52/UE, transpusa in Legea nr. 292 din 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si Ordinul nr. 828 din 04.07.2019, emis de Ministerul Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii si competentele de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, aprobarea Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, conform caruia comisia a decis ca **nu este necesar studiu SEICA.**

Din punct de vedere hidrotehnic, conform STAS 4273-83 lucrarile de traversare se incadreaza in clasa a IV-a de importanta, categoria a 4-a.

Conform STAS 4068/2-87 si HG nr. 846/11.08.2010, dimensionarea lucrarilor de traversare, se va face pentru debitul maxim cu asigurarea de 5 %, iar verificarea lucrarilor de traversare amplasate in intravilanul localitatilor, se va face pentru debitul maxim cu asigurarea de 1 %.

Prin realizarea acestei investitii nu se afecteaza schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic si nu influenteaza negativ obiectivele existente in zona.

Urmare a solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu adresa nr. 9088/26.06.2025 si a completarilor ulterioare, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale “APELE ROMANE”, aprobata prin Legea 404/2003, cu modificarile si completarile ulterioare aduse de Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 73/29.06.2005 aprobata prin Legea 400/2005, precum si a Ordinului nr. 828/2019 al Ministrului Apelor si Padurilor privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare si retragere a avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, a Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, se emite:

### **AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR MODIFICATOR AL AVIZULUI DE GOSPODARIRE A APELOR Nr. ABAB - 219 din 30.05.2024**

**Privind proiectul: Lotul 2 - “Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul  
Luncanii de jos - limită județ Caraș-Severin”, județul Timiș**

care conform documentației prevede: modernizarea LOTULUI 2 al DJ 684 pe sectorul cuprins între localitatea Luncanii de jos și limita cu județul Caraș-Severin, acesta fiind continuitatea lotului 1, pe lungimea de L=16.589,00 m.

Lotul 2 al DJ 684 supus modernizării, se afla pe raza UAT Tomesti, localitatea Luncanii de Jos, judetul Timis.



### Elementele geometrice în plan

Din punct de vedere al elementelor geometrice în plan, drumul județean este amenajat printr-o succesiune de aliniamente și curbe, în special aliniamente, respectiv acolo unde unghiurile sunt mai mari de 197 grade s-au considerat frânturi.

### Profilul longitudinal

Linia roșie se va proiecta astfel încât volumele de umplutură, săpătură să fie cât mai mici, urmărind în mare parte configurația drumului inițial în zonele în care acesta este existent iar în zonele în care acesta este nou se va ține seama și de construcțiile care vor urma să se realizeze în această zonă însă se vor ține cont și de grosimile straturilor structurii rutiere propuse. Pe toată porțiunea afectată profilul longitudinal va respecta linia roșie existentă fără a mai realiza alte lucrări.

### Profilul transversal tip

Din punct de vedere al elementelor geometrice în profil transversal, drumul județean va avea următoarele caracteristici:

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| - categoria drumului:            | drum județean     |
| - categoria tehnică:             | V                 |
| - viteza de proiectare:          | 25-50 km/h        |
| - lungimea traseului proiectat:  | 16589,00 m        |
| - lățimea părții carosabile:     | 5,50 m            |
| - lățimea platformei:            | 7,00 m            |
| - latime ampriza                 | 11,00 m ÷ 14,00 m |
| - Tipul structurii rutiere:      | suplă             |
| - Zone verzi de lățime variabilă |                   |

Profilul transversal în aliniament se va amenaja cu pantă tip acoperiș de 2,5% pe partea carosabilă.

### Structura rutieră adoptată:

- strat de rulare din beton asfaltic BA 16 - 4 cm;
- strat de legătură din beton asfaltic BAD 22.4 - 6 cm;
- strat din piatra sparta - 20 cm;
- Strat de balast - 30 cm.

Acostamentele se vor realiza având lățime de 1,00 m (din care 0,25 m bandă de încadrare).

Pe zona benzii de încadrare, acostamentele se vor consolida cu aceeași structură rutieră ca și partea carosabilă. Pe restul lățimii acostamentele se vor împietruii cu strat de balast.

Panta transversală pe partea carosabilă va avea profil de acoperiș, cu pante de 2,5%, iar acostamentele vor avea pantă de 2,5 % (lățimea consolidată), respectiv 4 % (zona împietruită).

### Scurgerea apelor

Apa superficială provenită din ploi și din topirea zăpezii acționează atât prin forța de antrenare, de eroziune, cât și prin micșorarea capacității portante a pământului din patul drumului. De aceea apele superficiale trebuie îndepărtate de pe suprafețele platformei drumului și descărcate lateral, fie pe terenul natural, când drumul este în rambleu, fie în șanțuri sau rigole, când drumul este în debleu.

Scurgerea apelor pluviale de pe platforma drumului este asigurată prin șanțurile cuprinse în proiect. Podețele existente pe drumul modernizat se vor înlocui cu unele proiectate deoarece cele existente sunt într-o stare avansată de degradare. Podețele transversale proiectate vor fi Ø 800 mm, podete de tip D5.

### Amenajare drumuri laterale și parcuri

Intersecțiile dintre drumurile laterale s-au amenajat ca intersecții în "T" sau "cruce" cu racordul părții carosabile la margine cu raze arce de cerc încercând să se respecte raza minimă de 3÷6 m acolo unde nu se impun exproprieri sau demolări.

Se vor amenaja pe o lungime de 15,00 m dar nu mai mult de limita de proprietate detinută de către beneficiar și o lățime a părții carosabile de 4,00 m și două acostamente 2x0,50 m cu următoarea structură rutieră:

- strat de rulare din beton asfaltic BA 16 - 4 cm;



- strat de legătură BAD 22.4 - 6 cm;
- strat din piatra sparta - 20 cm;
- strat de balast - 30 cm.

Parcarile se vor amenaja cu aceeași structură ca și cea rutieră. Vor avea o lățime de 3,00 m și o lungime paralelă cu axul de 20,00 m și două pane de racord de 15,00 m.

### LUCRARI DE ARTA

Traseul drumului județean 684 va traversa cursurile de apă Stâlpul și Bega (Bega Luncani) prin intermediul a 4 poduri noi, care vor înlocui traversările existente degradate.

#### CAPITOL MODIFICAT

##### 1. Pod pe DJ 684 la Km 19+306 peste raul Bega (Bega Luncani)

Elemente caracteristice ale noului pod sunt:

Coordonate Stereo 70:

	$X = 291.270,5897$
	$Y = 472.305,5285$
- lungimea totală a podului:	22,20 m;
- lățimea totală a podului:	8,44 m, din care:
- lățimea părții carosabile:	2 x 3,5 m
- latimi grinzi parapet	2 x 0,50 m
- borduri	2 x 0,22 m
- lumina podului	11,03 m;
- oblicitate	60°
- cota intrados suprastructura	368.36 mdMN
- cota nivel maxim $Q_{5\%}$	366.86 mdMN
- cota talveg	365.80 mdMN
- înălțimea liberă sub pod fata de $Q_{5\%}$	1,49 m

**Infrastructura** - 2 culei cu elevații masive, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse. Zidurile întoarse vor avea 3,50 m lungime.

Podul va fi construit oblic 60° față de axul drumului.

Elevații culeelor vor fi construite din beton armat C30/37, cu înălțimea de 3,08 și 3,19. Culeele se vor executa cu drenuri din piatra brută și dala de racordare a caii de pe pod cu rampele de acces.

Lungimea culeelor va fi de 7,60, iar lățimea va fi de 1,20 m.

Fundațiile culeelor vor fi directe, din beton armat C25/30, cu lungimea de 7,60 m.

Culeele se vor realiza cu ziduri întoarse și console pentru dren și tuburi din PVC Ø 110 mm (barbacane).

Toate elementele elevației care vor intra în contact cu terasamentul se vor hidroizola.

În spatele culeelor, se va realiza un dren din piatră brută, învelit în geotextil. Acesta va colecta apele în cuneta de la baza drenului. Cuneta se va amenaja în două ape, cu panta de 5%, astfel încât să dirijeze apele spre barbacane și evacuate în fața elevației.

Umplutura de pământ se execută provizoriu până la partea superioară a zidului de gardă, pentru a se realiza calea de acces pentru macaraua care montează grinzele principale prefabricate.

#### **Suprastructura**

Suprastructura podului nou va fi alcătuită din 7 grinzi GP 72-14, prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente  $L = 14,00$  m,  $h = 0,72$  m, tip „I”, peste care se va turna o placă de suprabetonare din beton armat monolit - clasa C35/45.

Lungimea totală a podului va fi de 22,20 m.

Placă de suprabetonare va asigura un gabarit de 8,44 m, necesar pentru încadrarea următoarelor elemente:

- zona carosabilă 7,00 m
- borduri cu lățimea de 0,22 m fiecare;
- grinda parapetului pietonal - 2 x 0,50 m.



Placa de suprabetonare va fi executata cu dever unic pe sensul de mers, avand panta de 2,5 %. In sens longitudinal podul va avea delivitatea de 1,00 %.

Bancheta de rezemarea a infrastructurilor va avea lăţimea de 0,60 m.

### Calea pe pod

Calea pe pod va fi alcatuita din:

- hidroizolatie termosudabila preformanta de tip
- strat de protectie al hidroizolatiei, format de beton asfaltic - BA8 - 3 cm grosime;
- mixtura asfaltica pe pod alcatuita din doua straturi de BAP16 - 4 cm.
- trotuarele vor fi delimitate cu borduri din beton C35/45, cu sectiunea 20x25 cm;
- parapetul pietonal va fi executat din profile metalice zincate, cu sectiune deschisa;
- parapetul directional din otel zincat - tip H4b;

Pe toata lungimea podului, sub parapetul de protectie tip H4b, se va realiza o grinda din beton armat;

- dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilataţie
- se vor realiza cordoane de etansare in lungul podului la marginea partii carosabile in lungul bordurilor
- marcaj rutier orizontal cu vopsea termoplastica cu microbile si semnalizarea verticala.

### Racordarea cu terasamentele

Racordarea podului cu terasamentele, se va realiza prin ziduri întoarse și ziduri de sprijin din beton armat.

Zidurile de sprijin vor fi realizate de lângă culee și vor avea fundatii directe, executate sub forma unui bloc din beton cu sectiunea dreptunghiulară 1,00 m x 2,10 m.

În spatele culeelor se va executa un dren din bolovani, in sistem filtru invers. Drenul va fi infasurat cu un strat de geotextile netesut. Evacuarea apelor din spatele culeelor se va realiza cu ajutorul unei tevi din PVC cu diametrul de 110 mm, montata la centrul elevatiei culeei, prin corpul acesteia.

Înainte de montarea dalelor de racordare prefabricate cu lungimea de 4,00 m, se va executa un strat de nisip cuartos cu grosimea de 10 cm si prismul de piatra sparta de la partea inferioara a grinzilor de rezemare.

În spatele culeelor se vor monta dale prefabricate din beton armat C30/37, cu lungimea de 4,00 m, care vor rezema pe consola culeei si grinda de rezemare cu sectiunea de 40x40 cm.

Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevazut pe drum.

Pe rampele de acces se va monta parapet directional tip H4b, pe lungimea de L= 10 m.

### Lucrări în albie

La nivelul albiei se vor executa pe lungimea de 40,00 m in amonte si 20,00 m in zona aval.

Lucrarile propuse:

- se va curăța albia de vegetație, arbori si arbusti pe lungimea totala de 60,00 m;
- execuție aripi și ziduri de sprijin
- se va calibra si proteja albia pe lungimea totala de 60,00 m, din care 40,00 m amonte si 20,00 m aval. Malurile albiei vor fi protejate cu un zid din beton armat.

Pe întreaga lungime a zidului de sprijin din beton armat, in spatele acestuia se va monta un strat din geotextil netesut cu rol de filtrare.

### CAPITOL MODIFICAT

#### 2. Pod pe DJ 684 la km 24+351 peste raul Bega (Bega Luncani)

Elemente caracteristice ale noului pod sunt:

- coordonate Stereo 70: X= 295.646,7701; Y= 472.312,7284.
- lungimea totală a podului: 14,00 m;
- lungime suprastructura 8,10 m
- lăţimea totala a podului: 8,44 m, din care:



- lățimea părții carosabile:	2 x 3,5 m
- latimi grinzi parapet	2 x 0,50 m
- borduri	2 x 0,22 m
- lumina podului	6,90 m;
- cota intrados suprastructura	435.88 mdMN
- cota nivel $Q_{5\%}$	434.89 mdMN
- cota talveg	433.90 mdMN
- înalțimea libera sub pod fata de $Q_{5\%}$	1,00 m

**Infrastructura** - 2 culei cu elevații masive, echipate cu ziduri de garda și ziduri întoarse  $L = 2,95$  m.

Elevații culeelor sunt construite din beton armat C30/37, cu înălțimea de 2,65m și 2,73m, culeele cu drenuri din piatră brută cu lungimea culeelor de 7.90 m și lățimea de 1,20 m, dala de racordare a caii de pe pod cu rampele de acces.

Fundațiile culeelor sunt directe, din beton armat C25/30, cu lungimea de 7.90m.

Culeele se vor realiza cu ziduri întoarse și console pentru dren și tuburi din PVC Ø110 (barbacane).

Toate elementele elevației care vor intra în contact cu terasamentul se vor hidroizola.

În spatele culeelor, se va realiza un dren din piatră brută, învelit în geotextil. Acesta va colecta apele în cuneta de la baza drenului. Cuneta se va amenaja în două ape, cu panta de 5%, astfel încât să dirijeze apele spre barbacane și evacuate în fața elevației.

Umplutura de pământ se execută provizoriu până la partea superioară a zidului de gardă, pentru a se realiza calea de acces pentru macaraua care montează grinzele principale prefabricate.

**Suprastructura** - 12 grinzi GP 42-8, prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente  $L = 8,00$  m,  $h = 0,42$  m, tip „T” întors, peste care se va turna o placă de suprabetonare din beton armat monolit - clasa C35/45.

Placa de suprabetonare va fi executată cu dever unic pe sensul de mers, având panta de 2,5 %. În sens longitudinal podul va avea delivitatea de 1,00 %.

Bancheta de rezemarea a infrastructurilor va avea lățimea de 0.60m.

#### **Calea pe pod**

- hidroizolație termosudabilă preformantă de tip „poliuretanică
- 3 cm strat de protecție al hidroizolației, format de beton asfaltic
- 4 cm mixtură asfaltică pe pod alcatuită din: un strat de BAP16
- 4 cm MAS 16
- trotuarele vor fi executate denivelat și vor fi delimitate cu borduri din beton
- parapetul pietonal va fi executat din profile metalice zincate
- parapetul direcțional din oțel zincat - tip H4b va fi încadrat în umplutura trotuarului conform fisei producătorului. Pe toată lungimea podului, sub parapetul de protecție tip H4b, se va realiza o grindă din beton armat;
- se vor realiza cordoane de etansare în lungul podului la marginea părții carosabile în lungul bordurilor, de o parte și de alta și în lungul grinzii parapetului, la baza acesteia;
- marcaj rutier orizontal cu vopsea termoplastică cu microbule și semnalizarea verticală.

#### **Racordarea cu terasamentele**

Racordarea podului cu terasamentele, se va realiza prin ziduri întoarse și aripi din beton armat.

În spatele culeelor se va executa un dren din bolovani, în sistem filtru invers. Drenul va fi înfășurat cu un strat de geotextile netesut. Evacuarea apelor din spatele culeelor se va realiza cu ajutorul unei tevi din PVC cu diametrul de 110 mm, montată la centrul elevației culeei, prin corpul acesteia.



Înainte de montarea dalelor de racordare prefabricate cu lungimea de 3,00 m, se va executa un strat de nisip cuarțos cu grosimea de 10 cm și prismul de piatră spartă de la partea inferioară a grinzilor de rezemare.

În spatele culeelor se vor monta dale prefabricate din beton armat C30/37, cu lungimea de 3,00 m, care vor rezema pe consola culeei și grinda de rezemare cu secțiunea de 40x40 cm.

Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevăzut pe drum. Pe zona rampelor de acces, se vor executa acostamente, alcatuite din beton. Pe rampele de acces se va monta parapet direțional tip H4b, pe lungimea de 10,00 m.

### Lucrări în albie

La nivelul albiei se vor executa lucrări pe lungimea de 28,00 m în amonte și 14,00 m în zona aval.

Lucrările constau în:

- curățarea albiei de vegetație, arbori și arbuști pe lungimea totală de 42,00 m;
- calibrarea și protecția albiei cu un pereu din beton;
- protecție albie cu anrocamente.
- execuție aripi

Înainte de începerea lucrărilor de calibrare a albiei, aceasta trebuie curățată de vegetație, arbori și arbuști.

Calibrarea și protecția albiei se va realiza pe lungimea totală de 42,00 m, din care 28,00 m amonte și 14,00 m aval.

Se va executa un pînten amonte și aval (grinda de capăt) din beton simplu cu grosimea de 90 cm și 2,00 m înălțime, la ambele capete ale pereului din beton. În fața pîntenului, amonte și aval se va realiza o protecție cu anrocamente (cu greutatea de min 300 kg/buc). Lungimea protecției va fi de 3,00 m în amonte și de 4,50 x 11,20 m în zona aval și va urmări conturul pîntenului.

### CAPITOL MODIFICAT

#### 3. Pod pe DJ 684 la km 25+794 peste raul Bega (Bega Luncani)

Elemente caracteristice ale noului pod sunt:

- coordonate Stereo 70:	X= 295.333,3945; Y= 471.114,8175.
- lungimea totală a podului:	13,97 m;
- lungime suprastructură	7,97 m
- lățimea totală a podului:	8,44 m, din care:
- lățimea părții carosabile:	2 x 3,5 m
- lățimi grinzi parapet	2 x 0,50 m
- borduri	2 x 0,22 m
- oblicitate	50°
- lumina podului	6,67 m;
- cota intrados suprastructură	484.26 mdMN
- cota nivel $Q_{5\%}$	483.26 mdMN
- cota talveg	482.32 mdMN
- înălțimea liberă sub pod față de $Q_{5\%}$	1,00 m

**Infrastructură** - 2 culei cu elevații masive, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse 3,00 m (3,92 m) lungime.

Elevații culeelor sunt construite din beton armat C30/37, cu înălțimea de 2,40 m și 2,50 m. Culeele se execută cu drenuri din piatră brută și dala de racordare a caii de pe pod cu rampele de acces.

Lungimea culeelor va fi de 7,90 m (9,12 m), iar lățimea va fi de 1,25 m (1,63 m).

Fundațiile culeelor sunt directe, din beton armat C25/30, cu lungimea de 7,90 m (9,12 m).

Culeele se realizează cu ziduri întoarse și console pentru dren și tuburi din PVC Ø110 (barbacane).



Toate elementele elevației care vor intra în contact cu terasamentul se vor hidroizola.

În spatele culeelor, se va realiza un dren din piatră brută, învelit în geotextil. Acesta va colecta apele în cuneta de la baza drenului. Cuneta se va amenaja în două ape, cu panta de 5%, astfel încât să dirijeze apele spre barbacane și evacuate în fața elevației.

Umplutura de pământ se execută provizoriu până la partea superioară a zidului de gardă, pentru a se realiza calea de acces pentru macaraua care montează grinzile principale prefabricate.

**Suprastructura** - 12 grinzi GP 42-10, prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente  $L = 10,00$  m,  $h = 0,42$  m, tip „T” întors, peste care se va turna o placă de suprabetonare din beton armat monolit - clasa C35/45.

Placa de suprabetonare va fi executată cu dever unic pe sensul de mers, având panta de 2,5 %. În sens longitudinal podul va avea delivitatea de 1,00 %.

Bancheta de rezemarea a infrastructurilor va avea lățimea de 0.65m (0.85m).

#### **Calea pe pod**

- hidroizolație termosudabilă preformantă de tip „poliuretanică”, bicomponentă și/sau alte tipuri similare;

- 3 cm strat de protecție al hidroizolației, format de beton asfaltic

- 4 cm mixtură asfaltică pe pod alcatuită din BAP16

- trotuarele vor fi executate denivelat și vor fi delimitate cu borduri din beton C35/45

- parapetul pietonal va fi executat din profile metalice zincate

- parapetul direcțional din oțel zincat - tip H4b

- grinda din beton armat pe toată lungimea podului, sub parapetul de protecție tip H4b

- se vor realiza cordoane de etansare în lungul podului la marginea părții carosabile în lungul bordurilor, de o parte și de alta și în lungul grinzii parapetului, la baza acesteia;

- marcaj rutier orizontal cu vopsea termoplastică cu microbule și semnalizarea verticală.

#### **Racordarea cu terasamentele**

Racordarea podului cu terasamentele, se va realiza prin ziduri întoarse și aripi din beton armat.

În spatele culeelor se va executa un dren din bolovani, în sistem filtru invers. Drenul va fi înfășurat cu un strat de geotextil netesut. Evacuarea apelor din spatele culeelor se va realiza cu ajutorul unei tevi din PVC cu diametrul de 110 mm, montată la centrul elevației culeei, prin corpul acesteia.

Înainte de montarea dalelor de racordare prefabricate cu lungimea de 3,00 m, se va executa un strat de nisip cuarțos cu grosimea de 10 cm și prismul de piatră spartă de la partea inferioară a grinzilor de rezemare.

În spatele culeelor se vor monta dale prefabricate din beton armat C30/37, cu lungimea de 3,00 m, care vor rezema pe consola culeei și grinda de rezemare cu secțiunea de 40x40 cm.

Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevăzut pe drum

Pe zona rampelor de acces, se vor executa acostamente, alcatuite din beton.

Pe rampele de acces se va monta parapet direcțional tip H4b, pe  $L = 10,00$  m.

#### **Amenajări ale albiei**

La nivelul albiei se vor executa lucrări pe lungimea de 40,00 m în amonte și 20,00 m în zona aval.

Lucrările constau în:

- curățarea albiei de vegetație, arbori și arbuști pe lungimea totală de 60,00 m;

- calibrarea și protecția albiei cu un pereu din beton;

- protecție albă cu anrocamente.

- execuție aripi



Înainte de începerea lucrărilor de calibrare a albiei, aceasta trebuie curățată de vegetație, arbori și arbuști. În acest scop se vor trasa și marca limita lucrărilor propuse prin proiect, iar arbori și arbuști poziționați în aria marcată trebuie defruiți.

Calibrarea și protecția albiei se va realiza pe lungimea totală de 60,00 m, din care 40,00 m amonte și 20,00 m aval.

Se va executa un pînten amonte și aval (grînda de capăt) din beton simplu cu grosimea de 90 cm și 2,00 m înălțime, la ambele capete ale pereului din beton. În fața pîntenului, amonte și aval se va realiza o protecție cu anrocamente (cu greutatea de min 300 kg/buc). Lungimea protecției va fi de 3,00 m în amonte și 6,00 m în zona aval și va urmări conturul pîntenului.

#### CAPITOL MODIFICAT

#### 4. Pod pe DJ 684 la km 28+817 peste raul Bega (Bega Lunca)

Elemente caracteristice ale noului pod sunt:

- coordonate Stereo 70:	X= 293.653,129; Y= 469.623,425.
- lungimea totală a podului:	13,04 m;
- lungime suprastructura	7,14 m
- lățimea totală a podului:	8,44 m, din care:
- lățimea părții carosabile:	2 x 3,5 m
- latimi grinzi parapet	2 x 0,50 m
- borduri	2 x 0,22 m
- lumina podului	5,94 m;
- cota intrados suprastructura	557.82 mdMN
- cota nivel Q <sub>5%</sub>	556.62 mdMN
- cota talveg	555.70 mdMN
- înălțimea liberă sub pod față de Q 5%	1,20 m

Infrastructura - 2 culei cu elevații masive, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse. Zidurile întoarse vor avea 2,95 m (3,41 m) lungime.

Elevații culeelor vor fi construite din beton armat C30/37, cu înălțimea de 2,55 m și 2,63 m. Culeele se vor executa cu drenuri din piatră brută și dala de racordare a cailor de pe pod cu rampele de acces.

Lungimea culeelor va fi de 7,90 m (9,12 m), iar lățimea va fi de 1,20 m (1,39 m).

Fundațiile culeelor vor fi directe, din beton armat C25/30, cu lungimea de 7,90 m (9,12 m).

Culeele se vor realiza cu ziduri întoarse și console pentru dren și tuburi din PVC Ø 110 mm (barbacane).

Toate elementele elevației care vor intra în contact cu terasamentul se vor hidroizola.

În spatele culeelor, se va realiza un dren din piatră brută, învelit în geotextil. Acesta va colecta apele în cuneta de la baza drenului. Cuneta se va amenaja în două ape, cu panta de 5%, astfel încât să dirijeze apele spre barbacane și evacuate în fața elevației.

Se va executa provizoriu o umplutură de pământ până la partea superioară a zidului de gardă, pentru a se realiza calea de acces a macaralei care va monta grinzile principale prefabricate.

Suprastructura - 12 grinzi GP 42-8, prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente L = 8,00 m, h = 0,42 m, tip „T” întors, peste care se va turna o placă de suprabetonare din beton armat monolit - clasa C35/45.

Lungimea totală a podului va fi de 13,04 m (15,06 m).

Placă de suprabetonare va asigura un gabarit de 8,44 m (11,04 m), necesar pentru încadrarea următoarelor elemente:

- zona carosabilă 3,50 m + 3,50 m = 7,00 m (podul este poziționat în curba);
- borduri cu lățimea de 0,22 m fiecare;
- grînda parapetului pietonal - 2 x 0,50 m.

Placă de suprabetonare va fi executată cu dever unic pe sensul de mers, având panta de 2,5%. În sens longitudinal podul va avea delivitatea de 1,00%.

Bancheta de rezemarea a infrastructurilor va avea lățimea de 0,60 m (0,69 m).



### **Calea pe pod**

Calea pe pod va fi alcatuita din:

- hidroizolatie termosudabila preformanta de tip „poliuretanică”
- 3 cm strat de protectie al hidroizolatiei, format de beton asfaltic ;
- 4 cm mixtura asfaltica pe pod alcatuita din: un strat de BAP16;
- trotuarele vor fi executate denivelat si vor fi delimitate cu borduri din beton
- se va realiza o grinda din beton armat pe toata lungimea podului sub parapetul direccional din otel zincat - tip H4b; sub parapetul de protectie tip H4b,;
- se vor realiza cordoane de etansare in lungul podului la marginea partii carosabile in lungul bordurilor, de o parte si de alta si in lungul grinzii parapetului, la baza acesteia;
- marcaj rutier orizontal cu vopsea termoplastica cu microbule si semnalizarea verticala.

### **Racordarea cu terasamentele**

Racordarea podului cu terasamentele, se va realiza prin ziduri întoarse și aripi din beton armat.

În spatele culeelor se va executa un dren din bolovani, in sistem filtru invers. Drenul va fi infasurat cu un strat de geotextile netesut. Evacuarea apelor din spatele culeelor se va realiza cu ajutorul unei tevi din PVC cu diametrul de 110 mm, montata la centrul elevatiei culeei, prin corpul acesteia.

Înainte de montarea dalelor de racordare prefabricate cu lungimea de 3,00 m, se va executa un strat de nisip cuartos cu grosimea de 10 cm și prismul de piatra sparta de la partea inferioara a grinzilor de rezemare.

În spatele culeelor se vor monta dale prefabricate din beton armat C30/37, cu lungimea de 3,00 m, care vor rezema pe consola culeei si grinda de rezemare cu sectiunea de 40x40 cm.

Pe zona rampelor de acces, se vor executa acostamente, alcatuite din beton.

### **Amenajări ale albiei**

*La nivelul albiei se vor executa lucrări pe lungimea de 30,00 m în amonte și 15,00 m în zona aval.*

*Lucrarile constau in:*

- curățarea albiei de vegetație, arbori și arbuști pe lungimea totala de 45,00 m;
- calibrarea și protecția albiei cu un pereu din beton;
- protecție albie cu anrocamente.
- execuție aripi

*Inainte de inceperea lucrarilor de calibrare a albiei, aceasta trebuie curatata de vegetatie, arbori si arbuști. In acest scop se vor trasa si marca limita lucrarilor propuse prin proiect, iar arbori si arbuști pozitionati in aria marcata trebuie defrisati.*

*Calibrarea și protecția albiei se va realiza pe lungimea totala de 45,00 m, din care 30,00 m amonte și 15,00 m aval.*

*Se va executa un pinten amonte și aval (grinda de capat) din beton simplu cu grosimea de 90 cm și 2,00 m înaltime, la ambele capete ale pereului din beton. In fata pintelului, amonte și aval se va realiza o protecție cu anrocamente (cu greutatea de min 300 kg/buc). Lungimea protecției va fi de 3,00 m în amonte și 6,00 m în zona aval și va urmări conturul pintelului.*

### **Alte lucrări**

#### **Podete**

Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale s-au prevăzut podețe tubulare Ø 800 mm și podete de tip D5.

#### **Dispozitive de colectare a apelor pluviale**

Scurgerea apelor este îngreunată deoarece șanțurile de pe traseul drumului județean, acolo unde există, sunt nefuncționale fiind colmatate și pline de vegetație.

În vederea asigurării unei bune colectări și evacuări a apelor meteorice de pe drumul județean propus spre modernizare s-au prevăzut: curățirea și repararea șanțurilor existente



și execuția de șanțuri și rigole în zonele în care acestea lipsesc. De asemenea, pe anumite zone cu declivități mari s-a prevăzut execuția de șanțuri și rigole noi pereate.

În zona intersecțiilor cu drumurile laterale se va asigura continuitatea scurgerii apelor de suprafață prin santurile proiectate, prevăzându-se podete tubulare sau eventual rigole carosabile, sau dirijand apele în lungul acestor drumuri laterale pe santurile de pe aceste drumuri.

#### Alte aspecte

*Nu se vor realiza lucrări în albia minoră a cursului de apă, astfel încât să apară ruperi de pantă în albia cursului de apă cu o cădere mai mare de 40 cm, iar toate lucrările de protecție a talvegului cu pereu betonat, vor fi prevăzute cu albie de etiaj, dimensionat corespunzător unei adâncimi de minim 10 cm la debitul cu asigurarea de 95%, pentru păstrarea conectivității longitudinale.*

Pe perioada de execuție a lucrărilor vor fi amplasate toalete ecologice. Fosele aferente toaletelor ecologice se vor vidanja periodic de către o firmă specializată cu descarcare la o stație de epurare funcțională.

### CAPITOL MODIFICAT

#### *Alte prevederi specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor*

1. Prezentul act se referă doar la gospodărirea apelor și nu absolvă titularul de obligația obținerii celorlalte avize/autorizații/acorduri prevăzute de legislația în vigoare pentru realizarea și desfășurarea acestei activități pe amplasamentul precizat.

2. *Conform prevederilor O.U.G. nr. 31 din 30.04.2025 privind unele măsuri pentru simplificarea procedurilor în domeniul urbanismului și construcțiilor și accelerarea investițiilor (act normativ care instituie măsuri ce vin atât în sprijinul investitorilor privați cât și ai celor publici) „informațiile și condițiile obținute de la avizatori se integrează și se corelează de către proiectanți pe baza analizării împreună cu beneficiarul, astfel încât documentația tehnică depusă în vederea obținerii autorizației de construire să îndeplinească toate condițiile impuse de avizatori și să respecte tema de proiectare.” (ART. II, alineatul 2, punctul 5).*

3. Pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Române», se instituie un tarif de utilizare.

4. Beneficiarul și constructorul vor fi pregătiți permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la ape mari pentru protejarea lucrărilor aflate în execuție.

5. Se vor respecta cele înscrise în documentația tehnică și nu se vor accepta modificări. În cazul în care apar modificări fără anunțarea prealabilă a Administrației Bazinale de Apă Banat cu privire la acestea, se va acționa în consecință conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se vor respecta cele înscrise în avizele anexate la documentația depusă spre avizare.

6. În zona în care albia este amenajată prin lucrări de apărare/consolidare, obligația de întreținere, reparare sau refacere a unor astfel de lucrări ca și de întreținere a albiei în zona amenajată revine celor care au în administrare sau în exploatare lucrările respective.

7. Lucrările necesare pentru realizarea investiției se vor realiza în așa manieră încât să nu producă degradarea albiei, malurilor și a zonelor de protecție a acestora și a zonelor riverane. Orice degradare a porțiunilor afectate va fi suportată de beneficiar, care are obligația să le aducă la starea inițială.

8. Lucrările se vor desfășura în locuri special amenajate, cu respectarea măsurilor specifice de igienizare și nepoluare. Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursului de apă.

9. Atât beneficiarul, cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare.

10. În timpul execuției, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea scurgerii normale a apelor.

11. După executarea lucrărilor, constructorul are obligația să curețe albia cursului de apă de materialele rămase, pentru a nu obtura secțiunea de scurgere.

12. Lucrările din albia cursului de apă se vor realiza cu respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/2007 privind "Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea



soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor”.

13. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.

14. Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta scurgerea liberă a apelor de suprafață.

15. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora, datorată apelor mari sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intra în sarcina beneficiarului.

16. Pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice activităților de gospodărire a apelor.

17. Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind proiectarea lucrărilor.

18. Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.

19. Pe perioada execuției lucrărilor, se interzice extracția agregatelor minerale din terasă.

20. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor subterane și de suprafață, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

21. Pe perioada execuției lucrărilor, constructorul va fi obligat să aibă în dotare materiale depoluante care să permită o intervenție rapidă în cazul producerii unei poluări accidentale provocate de utilajele/mijloacele de transport din dotare.

22. În cazul producerii unor daune riveranilor (efecte distructive sau păgubitoare), din cauza execuției necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, stabilitatea albiei minore și a malurilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

23. Se interzice “evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei, (Articolul 16 (1) d<sup>1</sup>) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare).

24. Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse.

25. În cazul în care în zona lucrărilor proiectate există amplasate conducte de gaze, conducte de apă, linii telefonice și electrice constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a acestora și se va obține avizul deținătorilor.

26. În cazul în care în zona podului în timpul execuției lucrărilor va fi întreruptă conectivitatea longitudinală a cursului de apă se vor executa lucrări de corecție astfel încât să fie asigurată conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

27. În cazul în care apar modificări care impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita un nou aviz de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 828/2019 emis de M.A.P.

28. Prezentul Aviz de gospodărire a apelor este un act conform și trebuie respectat ca atare.

Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris data de începere a execuției lucrărilor cu 10 (zile) înainte de aceasta emitentul avizului, respectiv Administrația Bazinală de Apă Banat.

În conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 25 alin. 10, 11 și 12, beneficiarul/titularul investiției are obligația ca:

(10) După încetarea dreptului legal de administrare temporară al beneficiarilor proiectelor prevăzute la alin. (8), bunurile imobile reprezentând terenuri afectate de



drepturile prevăzute la alin. (8) și (9), inclusiv noua albie, noua linie de apărare contra inundațiilor și noile lucrări hidrotehnice de natura administrării exclusive a Administrației Naționale «Apele Române», realizate conform studiului de fezabilitate și proiectului, se dau în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Națională «Apele Române». Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Națională «Apele Române» și ministerele de resort operează modificările în inventarul bunurilor din domeniul public al statului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(11) Ministerele de resort, prin unitățile aflate sub autoritate, respectiv beneficiarii lucrărilor aferente proiectelor prevăzute la alin. (8), răspund pentru remedierea oricărui vicii care apar pe perioada de garanție, până la recepția finală a lucrărilor, cu excepția viciilor rezultate din exploatarea necorespunzătoare a construcției.

(12) La încetarea dreptului de administrare temporară între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Națională «Apele Române» și autoritățile administrației publice locale se încheie un protocol de colaborare în privința terenurilor prevăzute la alin. (8) pentru desfășurarea de activități de întreținere sau reparații și realizarea de investiții, respectiv pentru a suporta din bugetele locale cheltuielile necesare acestor categorii de activități.

Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris data de începere a execuției lucrărilor cu 10 (zile) înainte de aceasta emitentul avizului, respectiv Administrația Bazinală de Apă Banat.

Înainte de punerea în funcțiune a întregului obiectiv conform documentației tehnice prezentate spre avizare, se va solicita în scris prezența delegatului de la Administrația Bazinală de Apă Banat în vederea verificării pe teren a modului de executare a lucrărilor și se va depune totodată documentația necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului nr. 3147/06.12.2023 emis de Ministerul Apelor și Pădurilor.

Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate.

Avizul de gospodărire a apelor, emis de A.B.A. Banat, este valabil până la finalizarea lucrărilor, dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezentul aviz de gospodărire a apelor.

DIRECTOR,  
ing. VIOREL AVRAM

Director Tehnic M.E.I.R.A.,  
dr. ing. Mihai - Cătălin NAGY

Sef Serviciu A.A.G.A.,  
dr. ing. Alina ROȘU

Elaborat,  
ing. Daniel URSEI





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare  
FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare TIMIȘ

Str. C.Brediceanu nr.8, et. III-IV  
Loc. Timișoara, Jud. Timiș  
CP 300011  
CIF: 29485877 (RO29275212)

Tel. 0256.203.230  
timis@anif.ro  
www.anif.ro



Nr. 366 / 16.07.2025

Către,

JUDEȚUL TIMIȘ

Ref. : Aviz Tehnic ANIF pentru obținerea autorizației de construire

În urma analizării documentației depusă și înregistrată la ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Timiș, Adresa: Timișoara, str. C. Brediceanu, nr.8, jud. Timiș, Tel:0256-203230, E-mail : timis@anif.ro, cu nr. 366 din 16.07.2025 în vederea emiterii Avizului Tehnic ANIF pentru obținerea autorizației de construire privind investiția „Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limită Județ Caraș Severin”, conform C.U. nr. 9 din 04.05.2023 prelungit, investiție realizată pe teritoriul administrativ al comunei Tomești, județul Timiș, vă comunicăm că terenul respectiv nu este amenajat cu lucrări de îmbunătățiri funciare.

Se propune modernizarea drumului interjudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limită Județ Caraș Severin în localitatea Tomești pe Sectorul 1-km 0+000-km 8+800.

Prezentul Aviz Tehnic ANIF pentru obținerea autorizației de construire se eliberează în vederea obținerii aprobărilor legale .

Cu stimă,

Florian COJOCINESCU

Director





SERVICIUL RUTIER

NESECRET  
Timișoara  
Nr. 513001 din 30.06.2025  
Ex. \_\_\_

**Către,**

**CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ**

*Mun. Timișoara, bld. Revoluției 1989, nr. 17, jud. Timiș*

La solicitarea dumneavoastră privind obiectivul „Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limită Caraș Severin - faza actualizare D.A.L.I. și D.T.A.C.”, în conformitate cu prevederile art. 52 alin. 1 din O.G. 43/1997 Republicată, privind regimul drumurilor, vă comunicăm avizul favorabil, valabil numai cu respectarea următoarelor condiții:

**Amplasament:** *jud. Timiș, com. Tomești, CF conform CU nr. 9 din 04.05.2023;*

**Denumirea obiectivului:** *Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limită Caraș Severin - faza actualizare D.A.L.I. și D.T.A.C.;*

**Beneficiar:** *CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ;*

**Proiectant:** *S.C. PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA S.R.L.;*

**Responsabil:** *TORGE ANDREEA, tel. 0742752316.*

**CONDITII :**

- 1. Lucrările se vor efectua cu obligația instalării semnalizării rutiere conform planului de situație aprobat;*
- 2. Mijloacele de semnalizare rutieră propuse a fi amplasate trebuie realizate cu respectarea SR 1848-1,2,3/2024 și SR 1848-7/2015;*
- 3. Prezentul aviz este valabil numai împreună cu acordul eliberat de administratorul drumului public;*
- 4. Prezentul aviz poate fi folosit pentru obținerea autorizației de construire conform certificatului de urbanism nr. 9 din 04.05.2023, eliberat de către Primăria Comunei Tomești;*

5. *Proiectantul, verificatorul de proiect, executantul și beneficiarul obiectivului de investiție, sunt direct răspunzători, după caz, de producerea oricărui accident de circulație în zona lucrărilor la drumul public, datorat nerespectării prevederilor / condițiilor prezentului aviz sau a eventualelor erori de proiectare, verificare sau execuție, în conformitate cu legislația în vigoare;*
6. *Pentru eventualele necorelări între planul de situație și teren, răspunde proiectantul lucrării;*
7. *Înainte de începerea lucrărilor, constructorul va solicita aviz pentru semnalizarea rutieră temporară, conform „Normelor Metodologice Comune M.A.I./M.T. nr. 1112/411/2000 privind condițiile de închidere sau de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”;*
8. *Nerespectarea uneia sau, după caz, a mai multor condiții dintre cele impuse prin prezentul aviz, atrage mulțimea de drept a acestuia, situație în care responsabilii pot fi trași la răspundere contravențională sau penală.*

*Cu stimă,*

**ȘEFUL INSPECTORATULUI**  
*Chester de poliție*  
**PETECEL AURELIAN ALIN**

**ȘEFUL SERVICIULUI RUTIER**  
*Comisar-șef de poliție*  
**CĂTUNA CLAUDIU SORIN**

**ÎNTOCMIT**  
*Agent șef adjunct de poliție*  
**NICOARĂ DANIEL**

NESECRET



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



Agencia Națională pentru Mediu și Arii Protejate

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 209/20.08.2024  
REVIZUITA la data de 04.08.2025



Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresată de CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ, Bulevardul Revoluției din 1989 nr. 17, Timișoara, județul Timiș, înregistrată la ANMAP cu nr. 9714 RP/11.06.2025, cu ultimele completări depuse cu nr. 5499RP/21.07.2025 (anunt public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 17.07.2025, că modificările aduse proiectului "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos- limită județ Caraș Severin", propus a fi amplasat în comuna Tomești, extravilan, CF 401246 ( revizuit prin CF-uri actuale 402840, 402841(C1), 402842), CF 400870 ( revizuit prin CF-uri actuale 402837, 402838 ( C1), 402839), CF 400862( revizuit prin CF-uri actuale 402812, 402813 ( C1), 402814), 400872, CF 400878 ( revizuit prin CF-uri actuale 402815, 402816(C1), 402817), 400875, 400881, 400861, județul Timiș, pentru care a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 209/20.08.2024, nu se supun evaluării impactului asupra mediului, nu se supun evaluării adecvate și nu se supun evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 13 a) orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";

a1) proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a2) proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune modernizarea drumului interjudețean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limită județ Caraș Severin, prin reabilitarea elementelor existente și realizarea unui sistem rutier adecvat. Proiectul propus este amplasat in județul Timiș, în extravilanul comunei Tomești, pe o lungime totala de 16533 m.

Terenurile pe care se vor executa lucrările propuse, aparțin domeniului public, iar categoria de folosință este drum județean DJ 684. Proiectul este amplasat în extravilanul comunei Tomești. Suprafața ocupată este de 268.646 mp - formată din partea carosabilă, dispozitivele de scurgere a

apelor trotuarele existente și elemente ale drumului existent. Toate lucrările se vor realiza pe ampriza existentă a drumului județean.

Lucrările propuse vor cuprinde: reabilitare sistem rutier, șanțuri, rigole, reparații și amenajări podețe, reabilitare poduri existente, înlocuirea podurilor existente, amenajarea intersecțiilor cu drumurile laterale, lucrări privind siguranța circulației, lucrări la zidurile de sprijin existente și consolidarea corpului drumului cu ziduri de sprijin noi acolo unde este cazul.

#### **Situația existentă**

În momentul de față tronsonul de drum studiat se află într-o situație precară, dispozitivele de scurgere a apelor se află într-o situație precară, fiind colmatate sau distruse, în unele zone fiind inexistente. Imbracaminta asfaltică existentă este îmbătrânită prezentând numeroase defecte și degradări care duc la o utilizare în condiții total necorespunzătoare cerințelor de trafic actuale, la creșterea gradului de poluare și, nu în ultimul rând, la uzura accelerată a autovehiculelor participante. Pe unele zone au apărut cedări ale structurii rutiere sau ale terenurilor din zona drumului sugerând compromiteri ale patului drumului, respectiv alunecări de teren, datorate cel mai probabil apelor pluviale infiltrate în corpul drumului.

#### **Situația propusă**

Consolidarea structurii rutiere a drumului se va realiza cu agregate naturale de balastieră, piatra spartă, și două straturi de asfalt în casete unde nu există dala de beton existent sau cu agregate naturale de balastieră, balast stabilizat cu lianți hidraulici, și trei straturi de asfalt în casete unde există dale de beton, respectiv tot sistemul rutier se va ranforșa după frezare, prin asternerea unui strat de geocompozit cu rol de preluare a fisurilor și a unui strat de uzură din beton asfaltic.

Structură rutieră adoptată:

- strat de rulare, 4 cm grosime după compactare, din beton asfaltic BA 16
- strat de legătură, 6 cm grosime după compactare, din beton asfaltic BAD 22.4
- strat din piatra spartă, 20 cm grosime după compactare, (amestec agregat sort 0-63mm, de cariera prelucrat prin concasare și sortare)
- Strat de balast de 30 cm grosime (amestec agregat sort 0-63mm, de balastieră) a pietruirii existente.

Acostamentele se vor realiza având lățimea de 1,00 m (din care 0,25 m bandă de încadrare). Pe zona benzii de încadrare, acostamentele se vor consolida cu aceeași structură rutieră ca și partea carosabilă. Pe restul lățimii acostamentele se vor împietruii cu strat de balast. Panta transversală pe partea carosabilă va avea profil de acoperiș, cu pantă de 2,5%, iar acostamentele vor avea pantă de 2,5 % (lățimea consolidată) respectiv 4% (zona împietruită).

#### **Profilul longitudinal**

Linia roșie se va proiecta astfel încât volumele de umplutură, săpătură să fie cât mai mici, urmărind în mare parte configurația drumului inițial în zonele în care acesta este existent iar în zonele în care acesta este nou se va ține seama și de construcțiile care vor urma să se realizeze în această zonă însă se vor ține cont și de grosimile straturilor structurii rutiere propuse. Profilul longitudinal va respecta linia roșie existentă în mare parte, fără a mai realiza alte lucrări.

#### **Profilul transversal tip**

Din punct de vedere al elementelor geometrice în profil transversal, drumul județean va avea următoarele caracteristici:

- categoria drumului: drum județean
- categoria tehnică: V
- viteza de proiectare: 25- 50 km/h
- lungimea traseului proiectat: 16589,00 m
- lățimea părții carosabile: 5,5 m
- lățimea platformei: 7,00 m
- latime ampriza 11.00 ÷ 14.00 m
- Tipul structurii rutiere: suplă

- Zone verzi de lățime variabilă

Profilul transversal în aliniament se va amenaja cu pantă tip acoperiș de 2,5% pe partea carosabilă.

#### Scurgerea apelor

Apa superficială provenită din ploi și din topirea zăpezii acționează atât prin forța de antrenare, de eroziune, cât și prin micșorarea capacității portante a pământului din patul drumului. De aceea apele superficiale se vor îndepărta de pe suprafețele platformei drumului și descărca lateral, fie pe terenul natural, când drumul este în rambleu, fie în șanțuri sau rigole, când drumul este în debleu. Lungimea totală a rigolelor de pamant este de 16725 m.

Scurgerea apelor pluviale de pe platforma drumului va fi asigurată prin șanțurile propuse prin proiect.

Podetele existente pe drumul modernizat se vor înlocui cu unele proiectate, cele existente fiind într-o stare avansată de degradare. Podetele transversale proiectate vor fi Ø 800 mm, podete de tip D5.

Total podete tubulare noi cu diametrul d=800 mm - 22 buc, L=194,50 m,

Total podete tubulare existente, se înlocuiesc cu podete noi cu diametrul d=800 mm - 42 buc, L=352,50 m,

Total poduri noi - 4 buc, L=63,21 m,

Total podete D5 - 3 buc, L= 29 m.

Total podete laterale noi, cu diametrul d= 600 mm - 12 buc, L=150,7 m.

#### Amenajarea intersecțiilor, parcarilor și stațiilor de autobuz

Intersecțiile dintre drumurile laterale s-au propus ca intersecții în "T" sau "cruce" cu racordul părții carosabile la margine cu raze arce de cerc cu raza minimă de 3÷6 m. Acestea se vor amenaja pe o lungime de 15 m dar nu mai mult de limita de proprietate detinută de către beneficiar și o lățime a părții carosabile de 4,00 m și două acostamente 2x0.50 cu următoarea structură rutieră:

- strat de rulare, 4cm grosime după compactare, din beton asfaltic BA 16;
- strat de legătură, 6cm grosime după compactare, din beton asfaltic BAD 22.4;
- strat din piatra sparta, 20cm grosime după compactare, (amestec agregat sort 0-63mm, de cariera prelucrat prin concasare și sortare);
- Strat de balast de 30 cm grosime a pietruirii existente;

Drumuri laterale - 15 buc:

Poziție km:

- km 22+278 Partea stanga
- km 24+275 Partea stanga
- km 24+302 Partea stanga
- km 27+101 Partea dreapta
- km 27+882 Partea dreapta
- km 28+403 Partea dreapta
- km 28+728 Partea dreapta
- km 29+191 Partea stanga
- km 31+329 Partea stanga
- km 31+635 Partea stanga
- km 32+189 Partea dreapta
- km 32+742 Partea dreapta
- km 32+818 Partea dreapta
- km 35+769 Partea dreapta
- km 35+767 Partea stanga.

Trotuare - se vor reface trotuarele și vor fi amenajate acolo unde este posibil trotuare cu lățimea minimă de 1 m, în conformitate cu expertiza tehnică.

**Lucrari de consolidare cu ziduri de sprijin**

Pentru asigurarea gabaritului drumului si protejarea terasamentului acestuia se vor amplasa ziduri din beton armat.

Zidurile de sprijin se vor amenaja astfel:

- cu fundatie adancita parapet h=1.5 m din beton C30/37, pe o lungime totala de 450 m, la urmatoarele pozitii kilometrice:

Partea Stanga	Lungime	Partea dreapta	Lungime
km 19+218, km 19+260	42 m	km 19+260, km 19+286	26 m
km 25+776, km 26+040	74 m	km 19+301, km 19+650	349 m
km 26+062, km 26+146	84 m	km 19+670, km 19+790	120 m
km 26+320, km 26+380	60 m	km 19+985, km 20+180	195 m
km 26+600, km 26+690	90 m	km 20+295, km 20+415	120 m
km 26+770 km 27+015	245 m	km 21+050, km 21+157	107 m
km 27+050, km 27+100	50 m	km 21+355, km 21+530	175 m
km 27+330, km 27+405	75 m	km 21+650, km 21+880	230 m
km 27+485, km 27+500	15 m	km 22+050, km 22+212	162 m
km 27+640, km 27+780	140 m	km 22+275, km 22+350	75 m
km 27+850, km 27+950	100 m	km 22+665, km 23+250	585 m
km 28+150, km 28+180	30 m	km 23+805, km 23+910	105 m
km 28+370, km 28+595	225 m	km 23+920, km 24+225	305 m
km 28+620 km 28+740	120 m	Km 23+920, km 24+226	195 m
Km 33+240 km 33+286	46	km 25+115, km 25+220	105 m
		km 28+740, km 28+820	80 m
		km 28+850, km 28+950	100 m
		km 28+960, km 29+000	40 m
		km 32+490, km 32+525	35 m
Km 19 +218 km 19+260	42	km 19+260, km 19+286	26 m
Km 25+776 km 25+850	74	km 19+301, km 19+650	349 m

**Tabel fundatie adancita parapet h=1.5 m din beton C30/37**

Nr.crt	Denumire drum	Partea Stanga			Partea dreapta		
		Pozitie km	Pozitie	Total (m)	Pozitie km	Pozitie km	Total

		km				(m)	
1	DJ 684 - lot 2	km 19+218	km 19+260	42 m	km 19+260	km 19+286	26 m
		km 25+776	km 25+850	74 m	km 19+301	km 19+650	349 m
		km 26+062	km 26+146	84 m	km 19+670	km 19+790	120 m
		km 26+320	km 26+380	60 m	km 19+985	km 20+180	195 m
		km 26+600	km 26+690	90 m	km 20+295	km 20+415	120 m
		km 26+770	km 27+015	245 m	km 21+050	km 21+157	107 m
		km 27+050	km 27+100	50 m	km 21+355	km 21+530	175 m
		km 27+330	km 27+405	75 m	km 21+650	km 21+880	230 m
		km 27+485	km 27+500	15 m	km 22+050	km 22+212	162 m
		km 27+640	km 27+780	140 m	km 22+275	km 22+350	75 m
		km 27+850	km 27+950	100 m	km 22+665	km 23+250	585 m
		km 28+150	km 28+180	30 m	km 23+805	km 23+910	105 m
		km 28+370	km 28+595	225 m	km 23+920	km 24+225	305 m
		km 28+620	km 28+740	120 m	km 24+300	km 24+495	195 m
		km 33+240	km 33+286	46 m	km 25+115	km 25+220	105 m
		-	-	-	km 28+740	km 28+820	80 m
		-	-	-	km 28+850	km 28+950	100 m
		-	-	-	km 28+960	km 29+000	40 m
		-	-	-	km 32+490	km 32+525	35 m
<b>Total fundatie adancita parapet h=1.5 m din beton C30/37</b>						<b>4505 m</b>	

Tabel parapet tip L cu h=1.80 m din beton C30/37

Nr.crt.	Denumire drum	Partea Stanga			Partea dreapta		
		Poziție km	Poziție km	Total (m)	Poziție km	Poziție km	Total (m)
1	DJ 684 - lot 2	km 19+189	km 19+218	29 m	km 19+286	km 19+301	15 m
		km 25+850	km 26+062	212 m	km 19+650	km 19+670	20 m
		km 26+146	km 26+320	174 m	km 19+790	km 19+985	195 m
		km 26+460	km 26+580	120 m	km 20+180	km 20+295	115 m
		km 26+580	km 26+600	20 m	km 20+415	km 21+050	635 m
		km 26+690	km 26+770	80 m	km 21+157	km 21+355	198 m
		km 27+015	km 27+050	35 m	km 21+530	km 21+650	120 m
		km 27+100	km 27+300	200 m	km 21+880	km 22+050	170 m
		km 27+300	km 27+330	30 m	km 22+212	km 22+275	63 m
		km 27+405	km 27+485	80 m	km 22+350	km 22+665	315 m
		km 27+500	km 27+510	10 m	km 23+250	km 23+770	520 m
		km 27+530	km 27+640	110 m	km 23+770	km 23+805	35 m
		km 27+780	km 27+850	70 m	km 23+910	km 23+920	10 m
		km 27+950	km 28+150	200 m	km 24+225	km 24+300	75 m
		km 28+180	km 28+370	190 m	km 24+495	km 25+115	620 m
		km 28+595	km 28+620	25 m	km 25+220	km 25+670	450 m
		km 32+248	km 32+297	49 m	km 25+670	km 25+725	55 m
		km 32+297	km 32+440	143 m	km 25+758	km 25+776	18 m
		km 32+765	km 32+900	135 m	km 28+820	km 28+850	30 m
		km 33+810	km 33+885	75 m	km 28+950	km 28+960	10 m
		km 33+885	km 33+995	110 m	km 29+000	km 29+020	20 m
		km 34+045	km 34+055	10 m	km 29+595	km 29+650	55 m
		km 34+070	km 34+420	350 m	km 30+260	km 30+305	45 m
		km 34+460	km 34+544	84 m	km 30+385	km 30+765	380 m
km 35+420	km 35+550	130 m	km 30+791	km 30+810	19 m		
km 35+580	km 35+600	20 m	km 30+840	km 30+905	65 m		
-	-	-	km 30+970	km 30+990	20 m		

-	-	-	km 31+150	km 31+200	50 m
-	-	-	km 31+255	km 31+360	105 m
-	-	-	km 31+890	km 31+970	80 m
-	-	-	km 31+970	km 31+995	25 m
-	-	-	km 32+050	km 32+095	45 m
-	-	-	km 32+150	km 32+195	45 m
-	-	-	km 32+440	km 32+710	270 m
-	-	-	km 33+610	km 33+640	30 m
-	-	-	km 34+649	km 34+849	200 m
-	-	-	km 34+849	km 35+180	331 m
<b>Total parapet tip L cu h=1.8 m din beton C30/37</b>					<b>8145 m</b>

<b>Tabel parapet tip L cu h=2.10 m din beton C30/37</b>							
Nr.crt.	Denumire drum	Partea Stanga			Partea dreapta		
		Poziție km	Poziție km	Total (m)	Poziție km	Poziție km	Total (m)
1	DJ 684 - lot 2	km 27+510	km 27+530	20 m	km 33+765	km 33+780	15 m
		km 33+670	km 33+765	95 m	-	-	-
<b>Total parapet tip L cu h=2.10 m din beton C30/37</b>							<b>130 m</b>

<b>Tabel parapet tip L cu h=2.30 m din beton C30/37</b>							
Nr.crt.	Denumire drum	Partea Stanga			Partea dreapta		
		Poziție km	Poziție km	Total (m)	Poziție km	Poziție km	Total (m)
1	DJ 684 - lot 2	km 33+300	km 33+575	275 m	-	-	-
		km 35+295	km 35+420	125 m	-	-	-
<b>Total parapet tip L cu h=2.00 m din beton C30/37</b>							<b>400 m</b>

➤ **POD 1 - KM 19+255**

Pentru acest pod în urma expertizei tehnice, s-a stabilit execuția unui pod nou pe amplasamentul podului existent, care nu mai prezintă siguranță în utilizare.

Podul va avea următoarele caracteristici:

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210  
 Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: [office@djtim.anmap.gov.ro](mailto:office@djtim.anmap.gov.ro) website: <http://djtim.anmap.gov.ro>

Pagină 7 din 18

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

▪ **POD PE GRINZI PREFABRICATE L = 14,00m, H = 0,72m**

Obstacol traversat:	- Râul Bega Poieni
Localitatea cea mai apropiată:	- Localitatea Bega Luncani, Comuna Tomești
Categoria drumului pe care este amplasat:	- drumul județean DJ 684
Schema statică	- grindă simplu rezemată
Oblicitate	- 60°
Lungime totală pod:	- L=22,20m
Lățime pod:	- parte carosabilă = 2 x 3,50m = 7,00m - lisă parapet = 2 x 0,50m = 1,00m
După traseu:	- curba
Structura de rezistență a suprastructurii:	- 7 grinzi precomprimate GP 72-14 L=14,00m, H =0,72m (C40/50) - placă de suprabetonare din beton armat, h <sub>min</sub> =15cm (C35/45)
Deschidere	- 12.73m
Calea pe pod:	- hidroizolație agrementată 1cm - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm
Infrastructura:	- 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevație culee C1: 3,06m - înălțime elevație culee C2: 3,19m - lungime culei: 7,60m - înălțime fundație: 2,50m - lățime fundație: 3,40m - lungime fundație: 7,60m
Rampe:	Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevazut pe drum

➤ **POD 2 - KM 24+290**

Pentru acest pod în urma expertizei tehnice, s-a stabilit execuția unui pod nou pe amplasamentul podului existent, care nu mai prezintă siguranță în utilizare.

Prin aplicarea acestei soluții, podul va avea următoarele caracteristici:

▪ **POD PE GRINZI PREFABRICATE L = 8,00m, H = 0,42m**

Obstacol traversat:	- Râul Bega Luncani
Localitatea cea mai apropiată:	- Localitatea Luncanii de Jos, Comuna Tomești
Categoria drumului pe care este amplasat:	- drumul județean DJ 684
Schema statică	- grindă simplu rezemată
Oblicitate	- 90°
Lungime totală pod:	- L=14,00m
Lățime pod:	- parte carosabilă = 2 x 3,50m = 7,00m - lisă parapet = 2 x 0,50m = 1,00m

După traseu:	- <i>aliniament</i>
Structura de rezistență a suprastructurii:	- 12 grinzi precomprimate GP 42-8 L = 8,00m, H = 0,42m (C40/50) - placă de suprabetonare din beton armat, $h_{min}=15cm$ (C35/45)
Deschidere	- 6,90m
Calea pe pod:	- hidroizolație agrementată 1cm - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm
Infrastructura:	- 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevație culee C1: 2,67m - înălțime elevație culee C2: 2,75m - lungime culei: 7,90m - înălțime fundație: 2,50m - lățime fundație: 2,75m - lungime fundație: 7,90m
Rampe:	Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevăzut pe drum

➤ **POD 3 - KM 25+730**

Pentru acest pod în urma expertizei tehnice, s-a stabilit execuția unui pod nou pe amplasamentul podului existent, care nu mai prezintă siguranță în utilizare.

Prin aplicarea acestei soluții, podul va avea următoarele caracteristici:

▪ **POD PE GRINZII PREFABRICATE L = 10,00m, H=0,42m**

Obstacol traversat:	- <i>Râul Bega Luncani</i>
Localitatea cea mai apropiată:	- <i>Localitatea Luncanii de Jos, Comuna Tomești</i>
Categoria drumului pe care este amplasat:	- <i>drumul județean DJ 684</i>
Schema statică	- <i>grindă simplu rezemată</i>
Oblicitate	- <i>50°</i>
Lungime totală pod:	- <i>L=13,97m (18,26m)</i>
Lățime pod:	- <i>parte carosabilă = 2 x 3,50m = 7,00m</i> - <i>lisă parapet = 2 x 0,50m = 1,00m</i>
După traseu:	- <i>aliniament</i>
Structura de rezistență a suprastructurii:	- 12 grinzi precomprimate GP 42-10 L = 10,00m, H = 0,42m (C40/50) - placă de suprabetonare din beton armat, $h_{min}=15cm$ (C35/45)
Deschidere	- 6,67m (8,72m)
Calea pe pod:	- hidroizolație agrementată 1cm - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm
Infrastructura:	- 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevație culee C1: 2,40m

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- înălțime elevație culee C2: 2,50m</li> <li>- lungime culei: 7,90m (10,33m)</li> <li>- înălțime fundație: 2,50m</li> <li>- lățime fundație: 3,25m (4,25m)</li> <li>- lungime fundație: 7,90m (10,33m)</li> </ul>
Rampe:	Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevazut pe drum

➤ **POD 4 - KM 28+737**

Pentru acest pod în urma expertizei tehnice, s-a stabilit execuția unui pod nou pe amplasamentul podului existent, care nu mai prezintă siguranță în utilizare.

Prin aplicarea acestei soluții, podul va avea următoarele caracteristici:

▪ **POD PE GRINZI PREFABRICATE L = 8,00m, H = 0,42m**

Obstacol traversat:	- Râu Bega Luncani
Localitatea cea mai apropiată:	- Localitatea Luncanii de Jos, Comuna Tomești
Categoria drumului pe care este amplasat:	- drumul județean DJ 684
Schema statică	- grindă simplu rezemată
Oblicitate	- 60°
Lungime totală pod:	- L=13,04m (15,06m)
Lățime pod:	- parte carosabilă = 2 x 3,50m = 7,00m - lisă parapet = 2 x 0,50m = 1,00m
După traseu:	- curba
Structura de rezistență a suprastructurii:	- 12 grinzi precomprimate GP 42-8 L = 8,00 m, H = 0,42m (C40/50) - placă de suprabetonare din beton armat, $h_{min}=15cm$ (C35/45)
Deschidere	- 5,94m (6,86m)
Calea pe pod:	- hidroizolație agrementată 1cm - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm
Infrastructura:	- 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevație culee C1: 2,55m - înălțime elevație culee C2: 2,63m - lungime culei: 7,90m (9,12m) - înălțime fundație: 2,50m - lățime fundație: 3,20m (3,70m) - lungime fundație: 7,90m (9,12m)
Rampe:	Sistemul rutier pe rampele de acces va fi executat la fel ca cel prevazut pe drum

**Lucrări de siguranța circulației**

Toate echipamentele rutiere vor fi semnalizate cu elemente reflectorizante (butoni retroreflectorizanți, dispozitive reflectorizante, marcaje rutiere, stâlpi de ghidare etc). Pentru semnalizarea rutiera se vor monta un numar de 580 buc indicatoare. Pentru semnalizarea pe timpul noptii în afara localitatii se vor monta stalpisori reflectorizanti în numar de 3306 bucati pe ambele parti. Nu vor fi realizate căi noi de acces și nici nu se vor modifica cele existente. Deoarece lucrările care se execută sunt amplasate în ampriza drumului județean existente, nu este necesară realizarea de căi de acces provizorii la zona amplasamentului proiectului.

#### Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va realiza în zona drumului județean propus spre reabilitare, pe un teren pus la dispozitie de autoritatea locala si va avea o suprafata de 50 mp.

Organizarea de șantier va cuprinde:

-depozit de echipamente

-grup sanitar ecologic

-zonă pentru containerul de depozitare a deșeurilor nereciclabile de materiale de construcții

-zonă pentru containerul de depozitare a deșeurilor reciclabile de materiale de construcții.

Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă.

Pe tot parcursul lucrarilor de executie a proiectului, nu vor fi depozitati combustibili în incinta organizarii de santier.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

b).Cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: drumul județean 684 - LOT 2 asigură continuitatea drumului județean 684 - LOT 1 („Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul DN 68A (Coșava)-Tomești-Luncanii de Jos”, propus a fi amplasat în comunele Curtea și Tomești, intravilan-localitățile Coșava, Curtea, Românești, Tomești, Colonia Fabricii, Luncanii de Jos, jud. Timiș).

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa, nisipul, pietrișul, balast.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața aferenta lucrarilor propuse va fi o suprafață medie, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria terenului este cale de comunicație rutieră interjudețeană,
- apa: apa va fi asigurata imbuteliata;
- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d).Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În etapa de executie:

Denumirea deșeurilor	Cod deșeu	Cantități estimate	Mod de gestionare
----------------------	-----------	--------------------	-------------------

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: office@djmtm.anmap.gov.ro website: http://djmtm.anmap.gov.ro

Pagină 11 din 18

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		pe lucrare	
Deșeuri din construcții	17 03 02- asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	13.632 tone	Deșeurile din construcții se vor colecta selectiv și se vor depozita temporar în incinta organizării de șantier, în spații special amenajate. Se vor preda pe bază de contract către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.
Pământ rezultat din decopertarea terenului	17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*	140.725 tone	Se va prelua cu mijloace auto și se va transporta într-o locație autorizată, în vederea reutilizării sau se va reutiliza pentru amenajarea taluzurilor drumului. Mijloacele de transport utilizate se vor acoperi cu prelate pentru prevenirea împrăstierii pe carosabil.
Deșeuri de materiale absorbante	15 02 02* absorbant contaminate cu substanțe periculoase	1.6 tone	Se vor gestiona ca deșeuri periculoase. Se vor colecta în recipiente specializate, se vor depozita temporar în incinta organizării de șantier și se vor preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea eliminării finale.
Deșeuri de tip menajer	20 03 01- deșeuri municipale amestecate.	2 tone	Se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în incinta organizării de șantier în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale

- Depozitarea temporară a deșeurilor se va realiza în incinta organizării de șantier în spațiile special amenajate.
- În cazul unor scurgeri accidentale, pământul îmbibat cu produs petrolier este gestionat ca deșeu periculos, fiind colectat într-un recipient etanș și predat unui operator autorizat în vederea eliminării.
- Se mai formează diverse categorii de deșeurii la organizarea de șantier și de-a lungul frontului de lucru, însă în cantități reduse. Fiecare categorie de deșeu va fi colectată separat, în recipient adecvat și va fi predat spre eliminare/valorificare unui operator autorizat. Se pot forma: deșeurii din ambalaje, deșeurii de lemn din cofraje, deșeurii de plastic, fier de la cofraje, hârtie (saci materiale) etc.
  - se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale.
  - deșeurii rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplură, iar celelalte deșeurii rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
  - deșeurii menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
  - deșeurii reciclabile rezultate (plastic, hartie, carton, sticla) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
  - deșeurii care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, art. 20.

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NOx, CO, COV, CH4 și CO2. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

În perioada de exploatare singurele surse de poluare sunt reprezentate de emisiile generate de la vehiculele care tranzitează zona.

• Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma implementării proiectului:

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

În etapa de funcționare, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de vehiculele care tranzitează zona.

» Nivelul de zgomot în perioada de execuție a lucrărilor nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

f) **Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

- Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase - nu există risc de accident major.
- Riscul hidrologic de inundații  
Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.
- Riscuri climatice

Impactul schimbărilor climatice asupra proiectului se poate manifesta prin:

- modificări ale precipitațiilor extreme;
- inundații
- instabilitatea pământului/alunecări de teren
- Accentuarea fenomenului de îngheț - dezgheț
- modificări ale vitezei maxime a vântului
- incendii de vegetație
- creșterea nr. de zile cu temperaturi foarte scăzute / foarte crescute
- ceața
- Creșterea vitezei vântului.

În ceea ce privește impactul proiectului asupra schimbărilor climatice prin emisiile de gaze cu efect de seră, au fost luate măsuri care să asigure emisii de gaze cu efect de seră cât mai reduse.

De asemenea, au fost prevăzute în proiect măsuri de adaptare la schimbări climatice.

- Risc de alunecări de teren

Pentru evitarea fenomenului de alunecare se vor executa: protecții de taluz cu pereu din dale de beton; protecții cu zid de sprijin cu elevație și fundație din beton.

G) **Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

**2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este amplasat în comuna Tomești, extravilan, CF 401246 ( revizuit prin CF-uri actuale 402840, 402841(C1), 402842), CF 400870 ( revizuit prin CF-uri actuale 402837, 402838 ( C1), 402839), CF 400862( revizuit prin CF-uri actuale 402812, 402813 ( C1), 402814), 400872, CF 400878 ( revizuit prin CF-uri actuale 402815, 402816(C1), 402817), 400875, 400881, 400861, județul Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- categoria terenului este drum județean, conform Certificatului de urbanism nr. 9/04.05.2023, cu valabilitate prelungită până la data de 05.05.2026, emis de Primăria Comunei Tomesti;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu e cazul;
2. zone costiere și mediu marin - nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunei Tomesti, în zona cu densitate redusă de populație;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea: proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului : impact redus;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, nesemnificativ; Din analiza documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie general redus, nesemnificativ. Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune) și ale amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Consiliul Județean Timis derulează inclusiv proiectul „ Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul DN 68A (Coșava)-Tomești-Luncanii de Jos”, propus a fi amplasat în comunele Curtea și Tomești, intravilan-localitățile Coșava, Curtea, Românești, Tomești, Colonia Fabricii, Luncanii de Jos, jud. Timiș. Cele 2 proiecte nu vor genera un impact negativ cumulativ;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului : acesta se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: conform aviz de gospodărire a apelor nr.189 din 17.07.2025, modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. ABAB - 219 din 30.05.2024, emis de AN Apele Romane - ABA Banat, prin realizarea acestei investiții nu va fi afectată schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic. Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de urbanism nr. 9/04.05.2023, cu valabilitate prelungită până la data de 05.05.2026, emis de Primaria Comunei Tomesti.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz de gospodărire a apelor nr.189 din 17.07.2025, modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. ABAB - 219 din 30.05.2024, emis de AN Apele Romane - ABA Banat.

**Protectia calitatii aerului:**

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
  - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
  - În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
  - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
  - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

**Protectia calitatii apelor, a solului si a subsolului:**

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- » Indicatorii de calitate pentru apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.
- » Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare

**Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:**

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot

performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
  - Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
  - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
  - Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
  - Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
  - Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
  - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
  - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
  - Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deseuri produse (deșeurii inerte, deșeurii de ambalaje, deșeurii metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobata prin Legea 17/2023;
  - Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
  - Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
  - Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
  - Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
  - Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
  - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
  - Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.
- Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

Prezenta decizie revizuita este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de ANMAP Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**p. Președintele Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate**

semnează  
ROMAN Simona Pușa



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Monica NIȚU	p.Șef Serviciu A.A.A.	04.08.2025	
Întocmit: Cosmina POPESCU	Consilier superior	04.08.2025	
Verificat: Alina FORA	p.Șef Serviciu C.F.M.	04.08.2025	
Întocmit: I. P.	Consilier superior	04.08.2025	



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

DIRECȚIA SILVICĂ TIMIȘ

Str. Dr. Iosif Nemoianu, Nr.7, Timișoara Jud. Timiș Cod poștal 300011

ONRC: J1991000450407; CUI: RO 1590120

Telefon: 0256-294255 ; 0256294258 Fax: 0256-294265

E-mail: [office@timisoara.rosilva.ro](mailto:office@timisoara.rosilva.ro) ; Pagina web: [timisoara.rosilva.ro](http://timisoara.rosilva.ro)

NR. *TUREG 5063/01.07.2025*

---

Către,

**SC Proiect – Construct Regiunea Transilvania SRL**

Referitor la adresa dvs. înregistrată la DS Timiș sub numărul 4267/04.06.2025 prin care solicitați avizul pentru realizarea obiectivului **Modernizare drum intrajudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos – limită județ Caraș Severin**, vă comunicăm că datorită situației din teren (sectorul de drum aferent DJ 684 fiind limitrof pe o lungime de aproximativ 10 km cu fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP Romsilva DS Timiș prin OS Coșava) este necesară demararea unei acțiuni comune de delimitare/trasare în teren a limitelor amprizei drumului supus modernizării în vedere prevenirii unei eventuale încălcări a limitelor fondului forestier proprietatea publică a statului precum și identificarea arborilor limitrofi drumului județean care pot pune în pericol traficul rutier.

În concluzie, din partea RNP Romsilva DS Timiș există prezentul aviz favorabil pentru realizarea obiectivului **Modernizare drum intrajudețean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos – limită județ Caraș Severin** cu rugămintea insistentă de a da curs doleanțelor mai sus precizate.

Cu stimă,

**DIRECTOR**

Rusu Dan Ioan