

MEMORIU TEHNIC

1. ADRESA IMOBIL:

- Extravilan/intravilan UAT Turceni, jud. Gorj.

2. TIPUL LUCRARII:

- Documentația pentru recepția planului topo-cadastral si a amplasamentului privind coridor de expropriere in vederea emiterii Hotararii de Consiliu Local pentru proiectul
**„FLUIDIZAREA TRAFICULUI PRIN REALIZAREA UNEI CENTURI
OCOLITOARE INTRE DJ 673 SI DJ 674”**

Zona studiata afecteaza urmatoarele imobile:

1. CF nr. 45856 cu S = 96 mp
2. CF nr. 45841 cu S = 89 mp
3. CF nr. 39692 cu S = 435 mp
4. CF nr. 39969 cu S = 222 mp
5. CF nr. 39691 cu S = 1011 mp
6. CF nr. 39697 cu S = 772 mp
7. CF nr. 39688 cu S = 281 mp
8. CF nr. 46449 cu S = 256 mp
9. CF nr. 39698 cu S = 85 mp
10. CF nr. 45448 cu S = 268 mp
11. CF nr. 46492 cu S = 323 mp
12. CF nr. 46491 cu S = 11 mp
13. CF nr. 39699 cu S = 313 mp
14. CF nr. 46595 cu S = 460 mp
15. CF nr. 39701 cu S = 125 mp
16. CF nr. 39683 cu S = 492 mp
17. CF nr. 46595 cu S = 496 mp
18. CF nr. 39680 cu S = 283 mp
19. CF nr. 46596 cu S = 246 mp
20. CF nr. 39972 cu S = 330 mp
21. CF nr. 36989 cu S = 52 mp
22. CF nr. 39706 cu S = 691 mp
23. CF nr. 39707 cu S = 2022 mp
24. CF nr. 45835 cu S = 72 mp
25. CF nr. 39644 cu S = 2806 mp
26. CF nr. 46666 cu S = 522 mp

- 27. CF nr. 45836 cu S = 132 mp
- 28. CF nr. 37930 cu S = 589 mp
- 29. CF nr. 45836 cu S = 66 mp
- 30. CF nr. 46666 cu S = 1975 mp
- 31. CF nr. 39960 cu S = 172 mp
- 32. CF nr. 39649 cu S = 19 mp
- 33. CF nr. 46563 cu S = 295 mp
- 34. CF nr. 39653 cu S = 142 mp
- 35. CF nr. 39654 cu S = 104 mp
- 36. CF nr. 46566 cu S = 23 mp
- 37. CF nr. 39656 cu S = 186 mp
- 38. CF nr. 39657 cu S = 468 mp
- 39. CF nr. 45849 cu S = 82 mp

3. **SUPRAFATA PLANULUI SUPUS RECEPTIEI:**

- Zona studiata determina o suprafata de 17014 mp.

4. **SCURTA PREZENTARE A SCOPULUI INTOCMIRII LUCRARI SI/SAU A SITUATIEI TEHNICE SI JURIDICE/ISTORICULUI:**

- Prezenta documentatie are ca si scop receptia amplasamentului lucrării.

5. **DESCRIEREA GENERALA A OPERATIUNILOR EFECTUATE IN BAZA DE DOCUMENTARE A LUCRARI, LOCALIZAREA SI IDENTIFICAREA IMOBILULUI, DESCRIEREA CONSTRUCTIEI:**

- In cadrul etapei de documentare s-a identificat amplasamentul si s-a constatat faptul ca imobilul este amplasat in extravilan/intravilan UAT Turceni, jud. Gorj.

6. **OPERATIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE:**

- Suprafata documentatiei de expropriere este de 17014 mp, localizată în extravilanul/intravilanul UAT Turceni, jud. Gorj. Aceasta suprafata reprezinta proprietate privata si publica.
- Avand in vedere faptul ca aceasta investitie se desfasoara conform Legii nr. 255/2010 si tinand cont de Normele de Aplicare a acesteia au fost preluate informatiile disponibile pana in acest moment si au fost intocmite planurile topo-cadastrale care sunt atasate prezentei documentatii.
- **Date referitoare la situatia existenta si la cea propusa:**
In cadrul proiectului „FLUIDIZAREA TRAFICULUI PRIN REALIZAREA UNEI CENTURI OCOLITOARE INTRE DJ 673 SI DJ 674” din care face parte si lucrarea de fata, in vederea realizarii obiectivului sunt necesare expropriile pentru cauza publica conform Legii 225/2010.

- **Calculul suprafetelor:**

- Formula generalizata folosita pentru calculul suprafetelor prin procedeul analitic este:

$$2S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

- Pentru control a fost folosita formula:

$$2S = \sum_{i=1}^n Y_i (X_{i-1} - X_{i+1})$$

- **Inventar de coordonate&calculul analitic:**

Nr.punct.	X	Y
1	371042.330	355144.182
2	371044.073	355145.402
3	371050.103	355154.904
4	371050.826	355150.258
5	371053.316	355152.316
6	371056.373	355156.912
7	371059.126	355142.597
8	371059.308	355140.271
9	371055.436	355142.048
10	371053.181	355141.499
11	371051.443	355140.400
12	371049.193	355138.202
13	371046.981	355135.824
14	371046.415	355134.686
15	371045.369	355133.505
16	371044.347	355132.307
17	371043.754	355131.625
18	371043.170	355130.935
19	371042.600	355130.233
20	371041.852	355129.268
21	371041.132	355128.281
22	371040.442	355127.272
23	371037.187	355122.300
24	371031.792	355113.880
25	371026.471	355105.413
26	371021.594	355097.626
27	371021.002	355096.734
28	371020.206	355095.677
29	371019.345	355094.670
30	371019.645	355091.186
31	371022.558	355086.640
32	371017.968	355082.747
33	371016.075	355085.132
34	371014.105	355086.687
35	371012.820	355087.400
36	371011.285	355086.993
37	371009.719	355086.658
38	371007.326	355086.294
39	371005.273	355086.122
40	370998.499	355087.178
41	370998.454	355086.906
42	370982.778	355089.664

43	370982.851	355090.105
44	370972.505	355091.906
45	370972.435	355091.484
46	370789.540	355123.662
47	370788.083	355123.898
48	370788.071	355123.815
49	370786.613	355124.038
50	370785.145	355124.176
51	370783.673	355124.249
52	370782.200	355124.297
53	370780.729	355124.329
54	370779.258	355124.337
55	370777.786	355124.302
56	370776.316	355124.220
57	370774.845	355124.126
58	370773.379	355123.970
59	370771.919	355123.760
60	370770.467	355123.504
61	370769.025	355123.199
62	370767.592	355122.852
63	370766.171	355122.461
64	370764.761	355122.034
65	370763.364	355121.569
66	370761.980	355121.066
67	370760.610	355120.526
68	370759.256	355119.949
69	370757.919	355119.334
70	370756.599	355118.683
71	370755.558	355118.135
72	370754.529	355117.563
73	370753.514	355116.967
74	370752.390	355116.270
75	370751.283	355115.546
76	370750.194	355114.795
77	370749.126	355114.015
78	370747.961	355113.120
79	370746.822	355112.193
80	370745.710	355111.234
81	370744.621	355110.250
82	370743.556	355109.240
83	370742.518	355108.202
84	370741.511	355107.135
85	370740.535	355106.039
86	370739.589	355104.917
87	370738.675	355103.769
88	370737.795	355102.595
89	370736.948	355101.397
90	370736.135	355100.176
91	370735.357	355098.933
92	370734.614	355097.668
93	370733.908	355096.382
94	370733.239	355095.078

95	370732.607	355093.755
96	370732.041	355092.481
97	370731.511	355091.192
98	370731.016	355089.890
99	370730.556	355088.575
100	370729.375	355085.111
101	370726.105	355075.660
102	370722.862	355066.201
103	370719.603	355056.747
104	370716.256	355047.323
105	370713.076	355037.842
106	370709.835	355028.382
107	370706.668	355018.896
108	370703.380	355009.452
109	370700.263	354999.949
110	370696.871	354990.541
111	370693.619	354981.084
112	370690.613	354971.543
113	370687.852	354961.917
114	370684.899	354952.357
115	370681.744	354942.867
116	370677.958	354933.595
117	370675.568	354929.098
118	370674.878	354927.793
119	370674.262	354926.451
120	370674.060	354924.990
121	370673.930	354923.514
122	370673.846	354922.040
123	370673.773	354920.575
124	370673.728	354919.116
125	370673.704	354917.663
126	370673.704	354916.216
127	370673.730	354914.774
128	370673.788	354913.337
129	370673.885	354911.906
130	370674.014	354910.481
131	370674.179	354909.063
132	370674.382	354907.653
133	370674.619	354906.251
134	370674.893	354904.859
135	370675.198	354903.477
136	370675.542	354902.106
137	370675.908	354900.745
138	370676.296	354899.392
139	370676.687	354898.119
140	370677.129	354896.771
141	370677.609	354895.438
142	370678.118	354894.116
143	370678.659	354892.808
144	370679.231	354891.514
145	370680.435	354888.987
146	370681.079	354887.745

147	370681.755	354886.518
148	370682.483	354885.323
149	370683.058	354884.024
150	370683.575	354882.670
151	370684.339	354881.474
152	370685.189	354880.339
153	370686.079	354879.236
154	370686.988	354878.147
155	370687.912	354877.069
156	370688.812	354876.012
157	370689.735	354874.971
158	370690.684	354873.949
159	370691.639	354872.925
160	370692.638	354871.942
161	370693.987	354870.636
162	370701.409	354863.915
163	370709.780	354858.355
164	370718.042	354852.661
165	370726.108	354846.729
166	370732.910	354841.819
167	370734.175	354843.987
168	370737.605	354841.930
169	370744.803	354837.613
170	370742.611	354833.880
171	370749.491	354827.933
172	370756.997	354821.314
173	370764.589	354814.802
174	370772.729	354808.960
175	370780.970	354803.241
176	370788.986	354797.246
177	370796.687	354790.866
178	370804.342	354784.431
179	370812.329	354778.401
180	370820.482	354772.575
181	370823.528	354770.445
182	370825.084	354769.334
183	370826.611	354768.177
184	370828.082	354766.950
185	370829.448	354765.608
186	370830.836	354764.130
187	370832.160	354762.594
188	370833.436	354761.020
189	370834.662	354759.409
190	370835.839	354757.765
191	370836.965	354756.087
192	370838.037	354754.376
193	370839.052	354752.633
194	370840.012	354750.863
195	370840.906	354749.060
196	370841.748	354747.235
197	370842.541	354745.393
198	370843.223	354743.633

199	370843.804	354741.687
200	370844.295	354739.718
201	370844.719	354737.740
202	370845.081	354735.757
203	370845.373	354733.769
204	370845.593	354731.802
205	370845.746	354729.835
206	370845.834	354727.872
207	370845.859	354725.915
208	370845.825	354723.966
209	370845.725	354722.028
210	370845.528	354719.848
211	370845.224	354717.686
212	370845.079	354715.550
213	370844.989	354713.438
214	370844.951	354711.321
215	370845.005	354710.750
216	370845.454	354700.713
217	370845.678	354690.694
218	370845.229	354680.704
219	370844.420	354670.730
220	370843.575	354660.757
221	370842.670	354650.787
222	370841.422	354640.831
223	370841.511	354630.818
224	370841.362	354620.815
225	370840.909	354610.826
226	370840.471	354600.835
227	370840.278	354597.681
228	370843.035	354595.833
229	370839.794	354589.921
230	370839.151	354580.874
231	370838.373	354570.898
232	370838.373	354570.116
233	370837.271	354568.378
234	370835.143	354568.557
235	370835.104	354567.471
236	370835.527	354566.233
237	370837.959	354563.644
238	370830.433	354564.711
239	370819.846	354566.103
240	370822.698	354570.009
241	370823.316	354581.557
242	370823.222	354591.570
243	370823.766	354601.556
244	370824.358	354611.540
245	370824.827	354621.529
246	370825.469	354631.511
247	370825.874	354641.502
248	370825.407	354651.532
249	370824.791	354661.568
250	370825.036	354671.566

251	370825.383	354681.561
252	370825.842	354691.550
253	370826.398	354701.536
254	370827.207	354711.510
255	370827.265	354712.076
256	370827.393	354713.638
257	370827.479	354715.206
258	370827.513	354716.779
259	370827.496	354718.354
260	370827.424	354719.931
261	370827.315	354721.323
262	370827.194	354722.718
263	370827.079	354724.121
264	370826.917	354725.522
265	370826.709	354726.920
266	370826.451	354728.313
267	370826.142	354729.714
268	370825.793	354731.110
269	370825.405	354732.498
270	370824.976	354733.878
271	370824.521	354735.253
272	370824.094	354736.541
273	370823.384	354737.787
274	370822.621	354739.000
275	370821.834	354740.194
276	370821.013	354741.361
277	370820.165	354742.505
278	370819.294	354743.629
279	370818.421	354744.746
280	370817.570	354745.879
281	370816.713	354747.009
282	370815.824	354748.115
283	370814.913	354749.207
284	370813.976	354750.280
285	370813.072	354751.278
286	370812.149	354752.263
287	370811.204	354753.231
288	370810.214	354754.153
289	370806.978	354756.051
290	370799.192	354762.325
291	370791.629	354768.874
292	370784.036	354775.386
293	370775.937	354781.279
294	370768.431	354787.898
295	370760.600	354794.117
296	370752.205	354799.647
297	370744.686	354806.250
298	370737.056	354812.716
299	370729.831	354819.678
300	370723.001	354824.841
301	370720.857	354821.167
302	370711.964	354825.616

303	370715.080	354831.001
304	370713.967	354831.872
305	370706.214	354838.189
306	370698.900	354845.041
307	370690.318	354850.343
308	370681.691	354855.589
309	370680.102	354856.603
310	370678.485	354857.691
311	370676.905	354858.839
312	370675.359	354860.039
313	370673.852	354861.293
314	370672.382	354862.596
315	370670.915	354863.981
316	370669.494	354865.418
317	370668.120	354866.904
318	370666.792	354868.435
319	370665.506	354870.007
320	370664.265	354871.617
321	370663.071	354873.267
322	370661.925	354874.954
323	370660.827	354876.676
324	370659.773	354878.430
325	370658.760	354880.211
326	370657.788	354882.020
327	370656.858	354883.878
328	370655.993	354885.771
329	370655.240	354887.710
330	370654.566	354889.679
331	370654.013	354891.685
332	370653.572	354893.586
333	370653.172	354895.603
334	370652.833	354897.630
335	370652.557	354899.664
336	370652.330	354901.701
337	370652.153	354903.741
338	370652.022	354905.781
339	370651.938	354907.822
340	370651.914	354909.863
341	370652.018	354911.902
342	370652.321	354913.930
343	370652.709	354915.940
344	370653.137	354917.930
345	370653.611	354919.901
346	370654.131	354921.852
347	370654.700	354923.780
348	370655.314	354925.686
349	370655.968	354927.569
350	370656.667	354929.428
351	370657.401	354931.252
352	370658.181	354933.050
353	370658.991	354934.825
354	370661.499	354939.281

355	370664.784	354948.726
356	370667.729	354958.289
357	370671.250	354967.652
358	370674.671	354977.051
359	370678.050	354986.463
360	370681.495	354995.853
361	370684.719	355005.319
362	370687.910	355014.797
363	370691.232	355024.229
364	370694.536	355033.667
365	370697.822	355043.112
366	370701.176	355052.533
367	370704.457	355061.980
368	370707.742	355071.425
369	370710.967	355080.891
370	370714.175	355090.362
371	370715.337	355093.833
372	370715.951	355095.544
373	370716.621	355097.235
374	370717.340	355098.904
375	370718.101	355100.555
376	370718.946	355102.268
377	370719.836	355103.958
378	370720.774	355105.623
379	370722.783	355108.871
380	370723.854	355110.451
381	370724.965	355112.004
382	370726.112	355113.530
383	370727.301	355115.024
384	370728.531	355116.485
385	370729.803	355117.909
386	370731.113	355119.299
387	370732.463	355120.649
388	370733.851	355121.960
389	370735.276	355123.231
390	370736.737	355124.461
391	370738.233	355125.648
392	370739.764	355126.788
393	370741.155	355127.798
394	370742.569	355128.773
395	370744.009	355129.713
396	370745.472	355130.616
397	370746.790	355131.390
398	370748.126	355132.134
399	370749.479	355132.847
400	370751.192	355133.697
401	370752.928	355134.499
402	370754.687	355135.249
403	370756.466	355135.952
404	370758.267	355136.601
405	370760.086	355137.195
406	370761.923	355137.732

407	370763.775	355138.212
408	370765.640	355138.639
409	370767.516	355139.016
410	370769.400	355139.347
411	370771.292	355139.628
412	370773.191	355139.863
413	370775.096	355140.046
414	370777.006	355140.152
415	370778.919	355140.202
416	370780.831	355140.187
417	370782.741	355140.110
418	370784.647	355139.949
419	370786.545	355139.723
420	370788.437	355139.477
421	370790.326	355139.217
422	370792.180	355138.755
423	370793.818	355138.483
424	370803.680	355136.826
425	370813.520	355135.045
426	370823.392	355133.442
427	370833.256	355131.800
428	370843.124	355130.175
429	370852.945	355128.282
430	370862.794	355126.551
431	370872.621	355124.694
432	370882.508	355123.183
433	370892.353	355121.425
434	370902.189	355119.623
435	370912.023	355117.807
436	370921.886	355116.152
437	370935.001	355114.003
438	370936.299	355113.580
439	370936.397	355113.775
440	370941.624	355112.919
441	370951.490	355111.286
442	370961.354	355109.638
443	370971.190	355107.835
444	370981.017	355105.975
445	370990.858	355104.199
446	370990.195	355100.411
447	371000.045	355098.688
448	371003.126	355098.118
449	371003.790	355098.027
450	371004.459	355097.980
451	371005.129	355097.981
452	371005.797	355098.028
453	371006.461	355098.115
454	371007.117	355098.245
455	371007.762	355098.417
456	371008.188	355098.554
457	371008.608	355098.710
458	371009.020	355098.884

459	371009.634	355099.183
460	371010.227	355099.521
461	371010.796	355099.897
462	371011.340	355100.310
463	371011.856	355100.757
464	371012.341	355101.238
465	371012.794	355101.749
466	371013.212	355102.290
467	371013.524	355102.746
468	371018.492	355110.476
469	371023.891	355118.893
470	371029.186	355127.377
471	371032.285	355132.448
472	371033.073	355133.706
473	371033.892	355134.945
474	371034.748	355136.160

Data întocmirii: Decembrie 2025

Semnatura și stampila

(persoană autorizată)

**ING. MARCU LOREDANA – CERTIFICAT DE AUTORIZARE CATEGORIA B
SERIA RO-TM-F NR. 0310/23.07.2025
S.C. ROAD SURVEY S.R.L. - CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 3260/24.07.2025**

