

18

PROIECT

HOTĂRÂREA nr.
Din data de

privind aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ,
întrunit în ședință.....,

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Făgăraș nr. 61593/1/19.11.2024 și Raportul Compartimentului de specialitate nr. 61593/19.11.2024, prin care se propune aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, respectiv a cărții funciare nr. 108348 Făgăraș,

Văzând avizele comisiilor de specialitate.....,

Ținând seama de Documentația cadastrală întocmită de S.C. ANDY TOPSURVEY S.R.L. pentru imobilul situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș, în suprafață de 248.359 mp, prin care se dezmembrează în 3 loturi.

Analizând prevederile Legii nr.7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare modificată și completată de OUG nr. 31/2018, precum și Ordinul nr. 600/2023 pentru aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară

Având în vedere prevederile art. 858 și următoarele din Cod civil

În temeiul art. 129, alin.2, lit. c, art. 139, alin.3, lit. g, art. 196, alin.1, lit.a, art. 197, art. 198, alin.1 și alin.2, art. 243, alin.1, lit.a, art. 354 alin (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1: Se însușește și se aprobă documentația cadastrală, având denumirea lucrării ” Documentație pentru dezlipire și re poziționare”, întocmită de către S.C. ANDY TOPSURVEY S.R.L.

Art.2.: Se aprobă re poziționarea, fără a fi afectată suprafața și dezlipirea în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, respectiv a cărții funciare nr. 108348 Făgăraș astfel:

- lotul 1 – imobil în suprafață de 233.510 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 2 – imobil în suprafață de 4.473 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 3 – imobil în suprafață de 10.376 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”

Art.3: Se împuternicește Primarul Municipiului pentru semnarea documentelor privind punerea în aplicare a prezentei hotărâri.

Art.4: Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș prin Serviciul patrimoniu.

INIȚIATOR,
PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU



AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
LAVINIA MARIAN





Nr. înregistrare: 61593/19.11.2024

**RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE
LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL**

privind aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș,

Având în vedere necesitatea reglementării situației juridice a imobilului teren intravilan în suprafață de 248.359 mp, edificat cu construcțiile, situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș.

Văzând Documentația cadastrală întocmită de S.C. ANDY TOPSURVEY S.R.L. pentru imobilul situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș, prin care acesta se dezlipește, în 3 de loturi astfel:

- lotul 1 – imobil în suprafață de 233.510 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 2 – imobil în suprafață de 4.473 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 3 – imobil în suprafață de 10.376 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”

Dezlipirea imobilului teren intravilan, în suprafață de 248.359 mp, edificat cu construcții, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș - Cartier Combinat, în trei loturi, cuprinsă în documentația cadastrală amintită mai sus, este necesară deoarece, loturile 2 și 3 se suprapun cu două imobile înscrise, fără grafică, în cartea funciară.

Pentru realizarea acestei dezlipiri, s-a emis de către Municipiul Făgăraș, certificatul de urbanism nr. 89/19.08.2024.

Totodată, consultând baza de date grafică eterra3, s-a determinat faptul că există o eroare de topologie, respectiv imobilul teren intravilan, în suprafață de 248.359 mp, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș, se suprapune pe suprafețe mai mici de 1 mp cu imobilele înscrise în CF nr. 108350 Făgăraș, respectiv CF nr. 108349 Făgăraș, motiv pentru care este eceară re poziționarea imobilului cu nr. cad. 108348 pe latura comună cu imobilele cu nr. cad 108350 și 108349.

Ținând seama de cele menționate, propunem aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, respectiv a cărții funciare nr. 108348 Făgăraș.

**PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU**

NR. CRT.	FUNCȚIA ȘI ATRIBUȚIA	NUMELE ȘI PRENUMELE	DATA	SEMNĂTURA
1.	Arhitect Șef	LILIANA BOER	19.11.2024	
2.	Șef serv. patrimoniu	ELENA TĂNASE		



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040368 402 949, Fax: 0040368 402 805
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

Nr. înregistrare: 61593/1/19.11.2024

**REFERAT DE APROBARE
LA PROIECTUL DE
HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL**

privind aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș,

Având în vedere necesitatea reglementării situației juridice a imobilului teren intravilan în suprafață de 248.359 mp, edificat cu construcțiile, situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș.

Văzând Documentația cadastrală întocmită de S.C. ANDY TOPSURVEY S.R.L. pentru imobilul situat în Făgăraș, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș, prin care acesta se dezlipește, în 3 de loturi astfel:

- lotul 1 – imobil în suprafață de 233.510 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 2 – imobil în suprafață de 4.473 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”
- lotul 3 – imobil în suprafață de 10.376 mp, având categoria de folosință ”curți construcții”

Dezlipirea imobilului teren intravilan, în suprafață de 248.359 mp, edificat cu construcții, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș - Cartier Combinat, în trei loturi, cuprinsă în documentația cadastrală amintită mai sus, este necesară deoarece, loturile 2 și 3 se suprapun cu două imobile înscrise, fără grafică, în cartea funciară.

Pentru realizarea acestei dezlipiri, s-a emis de către Municipiul Făgăraș, certificatul de urbanism nr. 89/19.08.2024.

Totodată, consultând baza de date grafică eterra3, s-a determinat faptul că există o eroare de topologie, respectiv imobilul teren intravilan, în suprafață de 248.359 mp, înscris în CF nr. 108348 Făgăraș, se suprapune pe suprafețe mai mici de 1 mp cu imobilele înscrise în CF nr. 108350 Făgăraș, respectiv CF nr. 108349 Făgăraș, motiv pentru care este eceară re poziționarea imobilului cu nr. cad. 108348 pe latura comună cu imobilele cu nr. cad 108350 și 108349.

Ținând seama de cele menționate, propunem aprobarea re poziționării și dezlipirii în 3 (trei) loturi a imobilului teren intravilan edificat cu construcții, proprietatea Municipiului Făgăraș - domeniu public, în suprafață de 248.359 mp, situat în Făgăraș, respectiv a cărții funciare nr. 108348 Făgăraș.

**PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU**

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobil: Mun. Făgăraș, Jud. Brașov.
2. Tipul lucrării: Documentație pentru dezlipire teren și re poziționare.
3. Suprafața planului supus recepției : 248359 mp.
4. Scurtă prezentare a situației din teren: Imobilul este situat în intravilanul localității Făgăraș, Jud. Brașov. Imobilul este delimitat prin limite convenționale. Categoria de folosință este de curți construcții.
5. Descrierea generală a operațiunilor efectuate :

5.1. Documentare:

Situație existentă

Conform studiului de Carte Funciară, rezultă că imobilul cu nr. cad. 108348 este situat în intravilanul localității Făgăraș, înscris în CF 108348 Făgăraș și este proprietatea Primăriei Municipiului Făgăraș.

Suprafața din acte a terenului este de 248359 mp, iar cea rezultată din măsurători este de 248359 mp.

Sarcini: Nu sunt.

Situație propusă

Prin prezenta documentație se solicită dezlipirea terenului în trei loturi, respectiv:

- Lot 1 – imobil în suprafață de 233510 mp, având categoria de folosință curți construcții;
- Lot 2 - imobil în suprafață de 4473 mp, având categoria de folosință curți construcții.
- Lot 3 - imobil în suprafață de 10376 mp, având categoria de folosință curți construcții.

Pentru realizarea dezmembrării, s-a emis certificatul de urbanism nr. 89/19.08.2024 de către Primăria Municipiului Făgăraș. Motivul pentru care se dorește dezmembrarea imobilului cu nr. Cad. 108348 este faptul că loturile 2 și 3 se suprapun cu două imobile înscrise fără grafică în cartea funciară. Ulterior, Primăria Municipiului Făgăraș le va atribui proprietarilor de drept.

S-a consultat baza de date grafică eterra3, fiind determinat faptul că există o eroare de topologie, respectiv imobilul care face obiectul prezentei documentații se suprapune pe suprafețe mai mici de 1mp cu imobilele înscrise în CF 108350 Făgăraș, respectiv 108349 Făgăraș, motiv pentru care solicităm re poziționarea imobilului cu nr. Cad. 108348 pe latura comună cu imobilele cu nr. Cad. 108350, 108349.

5.2. Localizarea și identificarea imobilului:

Imobilul în cauză are următoarele vecinătăți:

- La Nord: imobilele cu nr. Cad. 107950, nr. Cad. 107934, nr. Cad. 101940, nr. Cad. 108618, nr. Cad. 108035, nr. Cad. 101941, nr. Cad. 106516, nr. Cad. 106516, nr. Cad. 108618, nr. Cad. 107943, nr. Cad. 107942, nr. Cad. 107944, parcela A 839, nr. Cad. 105608, nr. Cad. 105607, HPR 852 – Paraul Berivoi, Mun. Făgăraș (domeniul public), nr. Cad. 103906, nr. Cad. 103906, nr. Cad. 108603, nr. Cad. 107842, nr. Cad. 108602, nr. Cad. 105942 ;
- La Est: DJ 852, DC 1164, DC 2647 , Mun. Făgăraș (domeniul public);
- La Sud: imobilul cu nr. Cad. 103312, HPR 852 – Pârâul Berivoi, nr. Cad. 104873, nr. Cad. 100193, nr. Cad. 101943;
- La Vest: HPR 1215, Mun. Făgăraș (domeniul public).

Pe acest imobil, conform situației din cartea funciară și a măsurătorilor din teren, sunt edificate construcțiile:

- C1 - Construcție anexă în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 36 mp;
- C2 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 58 mp;
- C3 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 52 mp;
- C4 - Construcție anexă în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 18;
- C5 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 19 mp;
- C6 - Construcție anexă în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 16 mp;

- C121 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 11 mp;
- C122 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 11 mp;
- C123 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 12 mp;
- C124 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 7 mp;
- C125 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 5 mp;
- C126 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 11 mp;
- C127 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 18 mp;
- C128 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 33 mp;
- C129 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 13 mp;
- C130 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 34 mp;
- C131 - Construcție de locuințe în regim P - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 28 mp;
- C132 - Construcție de locuințe în regim P+ 4E - neînscrisă în CF, supraf. desfășurată = 4300 mp.

Suprafețele celor trei loturi provenite din CF 108348 Făgăraș, s-au calculat folosind coordonatele absolute ale punctelor de contur. Metoda de calcul este numerică, iar procedeul de calcul aplicat este analitic, efectuarea calculului propriu-zis executându-se automat cu ajutorul aplicației Bentley Microstation. Principiul de calcul este cel prezentat în tabelul de mai jos:

Lot 1		
Nr. Pct.	X	Y
326	480257.107	497449.389
325	480202.641	497484.420
324	480161.252	497504.856
323	480119.049	497521.879
322	480076.847	497538.900
321	479884.042	497615.900
320	479877.328	497613.416
319	479881.553	497612.316
318	479871.587	497586.910
317	479868.270	497588.243
316	479860.639	497567.031
315	479852.472	497544.337
314	479841.832	497514.768
313	479835.761	497497.885
312	479817.923	497448.323
311	479814.033	497437.496
310	479812.604	497433.542
309	479731.514	497464.405
308	479670.256	497298.760
307	479653.253	497299.334
306	479654.125	497301.285
305	479655.240	497303.779
304	479657.237	497309.078
303	479677.540	497362.577
302	479674.719	497363.646
301	479678.909	497374.700
300	479692.113	497408.609
299	479691.097	497408.989
298	479702.311	497438.775
297	479704.345	497444.263
296	479706.567	497449.955
295	479710.837	497461.034
294	479717.674	497478.933
293	479715.321	497479.826
292	479715.649	497480.691
291	479717.858	497486.089
290	479737.606	497534.410
289	479702.599	497548.347

Nr. Pct.	X	Y
288	479697.038	497550.610
287	479742.461	497661.593
286	479743.835	497664.956
285	479594.043	497726.815
284	479600.000	497758.001
283	479609.136	497807.131
282	479613.591	497832.837
281	479630.674	497931.426
280	479683.222	498225.467
279	479559.772	498334.256
278	479561.299	498343.179
277	479564.850	498363.924
276	479565.143	498365.628
275	479566.483	498373.420
274	479567.502	498379.410
273	479571.523	498402.887
272	479572.548	498407.382
271	479573.484	498411.484
270	479574.954	498417.927
269	479533.374	498424.920
268	479536.148	498444.650
267	479536.455	498453.733
266	479540.102	498561.399
265	479547.948	498616.986
264	479762.112	498597.597
263	479824.126	498588.384
262	479888.416	498578.833
261	479961.941	498567.928
184	479958.810	498545.829
185	479935.847	498563.648
186	479922.058	498565.818
187	479919.202	498563.023
188	479910.729	498564.082
189	479909.006	498568.205
190	479905.980	498548.576
191	479905.201	498545.740
192	479887.390	498548.881
193	479882.439	498549.754
194	479862.390	498553.289
195	479853.050	498485.366
196	479867.154	498482.534
197	479886.840	498478.581
198	479887.444	498477.609
199	479882.107	498446.799

Nr. Pct.	X	Y
200	479880.303	498447.110
201	479872.650	498448.433
202	479866.994	498416.569
177	479866.462	498413.026
178	479885.870	498409.528
179	479890.444	498408.610
180	479893.124	498408.073
260	479876.244	498300.121
259	479857.771	498181.987
258	479696.439	498218.946
257	479689.419	498182.012
256	479679.569	498130.075
255	479675.338	498107.765
254	479661.433	498037.292
253	479662.322	498035.991
252	479787.558	498011.390
251	479795.589	498029.507
250	479811.448	498025.741
249	479821.831	498023.275
248	479873.121	498011.095
247	479995.041	497982.141
246	480001.707	497980.558
245	480022.780	497975.553
244	480102.254	497925.530
243	480098.882	497919.512
242	480134.847	497897.296
205	480134.665	497896.855
206	480100.043	497916.230
207	480097.095	497917.881
208	480098.387	497920.322
209	480094.748	497922.150
210	480093.599	497919.864
211	480079.660	497927.438
212	480037.260	497950.479
213	480033.459	497940.857
214	480050.851	497931.406
215	480042.109	497904.470
216	480037.006	497888.746
204	480119.404	497859.784
241	480107.089	497829.871
240	480032.887	497857.439
239	480030.899	497857.756
238	480026.690	497859.002
237	480025.454	497854.153

Nr. Pct.	X	Y
236	480017.974	497856.658
235	479994.441	497765.494
234	479985.328	497730.190
233	479974.928	497689.903
232	479975.802	497686.033
231	479963.051	497645.564
230	479955.996	497618.704
229	480012.088	497595.922
228	480086.229	497565.822
227	480108.458	497618.327
226	480110.633	497617.427
225	480115.754	497615.572
224	480093.450	497562.890
223	480137.566	497544.849
222	480163.459	497534.107
221	480168.952	497531.828
220	480189.374	497522.947
219	480213.635	497510.574
218	480223.056	497505.328
217	480245.413	497491.842
328	480270.025	497472.395
327	480267.357	497467.643
$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$ $2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$ S mas = 233510 mp		

Lot 2			
Nr. Pct.	X	Y	Formule și calcule
203	480078.092	497874.260	$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$ $2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$ S mas = 4473 mp
204	480119.404	497859.784	
205	480134.665	497896.855	
206	480100.043	497916.230	
207	480097.095	497917.881	
208	480098.387	497920.322	
209	480094.748	497922.150	
210	480093.599	497919.864	
211	480079.660	497927.438	
212	480037.260	497950.479	
213	480033.459	497940.857	
214	480050.851	497931.406	
215	480042.109	497904.470	

Lot 3			
Nr. Pct.	X	Y	Formule și calcule
178	479885.870	498409.528	$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$ $2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$
179	479890.444	498408.610	
180	479893.124	498408.073	
181	479899.551	498449.174	
182	479910.143	498447.232	
183	479943.964	498441.031	
184	479958.810	498545.829	
185	479935.847	498563.648	
186	479922.058	498565.818	
187	479919.202	498563.023	
188	479910.729	498564.082	
189	479909.006	498568.205	
190	479905.980	498548.576	
191	479905.201	498545.740	
192	479887.390	498548.881	
193	479882.439	498549.754	
194	479862.390	498553.289	
195	479853.050	498485.366	
196	479867.154	498482.534	
197	479886.840	498478.581	
198	479887.444	498477.609	
199	479882.107	498446.799	
200	479880.303	498447.110	
201	479872.650	498448.433	
202	479866.994	498416.569	

S mas = 10376 mp

6. Operațiuni de specialitate realizate:

6.1. Aparatura folosită:

- Aparatul folosit la realizarea măsurătorilor prin tehnologie GNSS (Sisteme Satelitare și Navigație Globală) a fost echipamentul Stonex S10. Specificațiile tehnice ale acestui echipament sunt următoarele:
 - receptor cu triplă frecvență (L1CA+L1P+L1C+L2P+L5);
 - recepționează semnal de la GPS-GLONASS-BEIDOU-GALILEO-QZSS-SBAS;
 - acuratețe pentru static: orizontal 2.5 mm+0.1ppm RMS, vertical 3.5 mm+0.5 ppm RMS;
 - acuratețe pentru Real Time Kinematic: orizontal 8 mm+0.8 ppm RMS, vertical 15 mm+1 ppm RMS.
- Aparatul folosit la realizarea ridicării topografice prin metoda drumurii cu radieri a fost stația totală Leica TS06plus, care asigură o precizie de măsurare a unghiurilor de 5 secunde și o precizie de măsurare a distanțelor de ±2 mm + 2 ppm.

6.2. Metodele folosite:

Punctele rețelei de ridicare/îndesire au fost determinate GNSS prin metoda ROMPOS RTK fiind aplicat un procedeu de poziționare absolută diferențială, eroarea care afectează distanța de la satelit la receptor este calculată, transmisă și aplicată în timp real, ca o corecție diferențială primită prin internet de la serverul Rompos, fără a fi necesară staționarea pe un punct fizic cunoscut având ca repere de bază stațiile permanente GNSS din rețeaua geodezică națională clasă A.

Prelucrarea datelor obținute în urma măsurătorilor s-a efectuat pe calculator cu ajutorul programelor de specialitate, metoda folosită în calculul drumurii fiind cea a celor mai mici pătrate.

După prelucrarea datelor, acestea au fost introduse în programul *Bentley Microstation* unde au fost aranjate și structurate pe straturi, folosindu-se simboluri și librării de linii conform atlasului de semne convenționale, rezultând planul de amplasament și delimitare la scara 1:100.

6.3. Sistemul de coordonate:

Coordonatele elipsoidale (lat, lon) pe elipsoidul GRS80, sistemul ETRS89 ale punctelor determinate prin tehnologie GNSS, au fost transformate în coordonate specifice proiecției Stereografic 1970, elipsoid Krasovski 42, cu ajutorul parametrilor de transcalcul avizați ANCPI și implementați în aplicația Transdat.

Sistemul de coordonate: Stereografic 1970.

Sistemul de referință cote: Marea Neagră 1975.

6.4. Puncte geodezice de sprijin vechi și noi folosite:

Puncte geodezice de sprijin vechi și noi folosite: 5 puncte.

Coordonatele absolute ale punctelor măsurate sunt prezentate în inventarul de coordonate, anexat prezentei documentații.

Starea punctelor geodezice vechi: Nu este cazul.

După determinarea punctelor rețelei de îndesire/ridicare prin tehnologia GNSS - RTK, acestea au fost staționate pe rând, fiind realizată o ridicare topografică prin metoda drumurii cu radieri cu ajutorul stației totale. Pentru terenul în cauză s-a realizat o ridicare topografică cu **12 stații** din care s-au radiat **1417 puncte**. Măsurătorile au urmărit toate punctele care definesc limitele proprietății și ale detaliilor din interiorul acesteia.

Inventarul de coordonate ale punctelor noi determinate și ale punctelor radiate se regăsesc în tabelele de mai jos:

497619.125
497640.028
497644.300
497639.922
497670.214
497714.646
497695.918
497692.250
497687.203
497723.867
497784.691
497898.874
497884.314
497862.417
497859.524
497861.870
497856.897
497828.815
497808.907
497786.540
497731.597
497688.609
497685.283
497684.751
497684.714
497643.555
497914.194
497927.031
497932.061
497943.429
497925.613
497907.025
497894.405
497883.023
497895.819
497900.854
497912.257
497867.480
497855.395
497843.974
497856.265
497862.039
497873.366
497833.303
497821.813
497810.409
497822.585
497827.804
497839.208
497972.248
497964.552
497958.987
497946.798
497950.391
497922.680
497923.312
497917.881
497920.083
497932.189
497932.696
497930.786
497937.008
497937.926
497938.971
497941.610
498003.726
498003.371

1. Puncte radiate

Nr. Pct.	X	Y
1	479954.396	497619.125
2	479902.736	497640.028
3	479892.698	497644.300
4	479891.071	497639.922
5	479816.602	497670.214
6	479834.565	497714.646
7	479879.992	497695.918
9	479891.291	497692.250
11	479908.254	497687.203
12	479922.606	497723.867
13	479946.140	497784.691
15	479990.566	497898.874
16	480035.491	497884.314
17	480029.117	497862.417
18	480028.275	497859.524
19	480018.330	497861.870
20	480017.047	497856.897
21	480009.799	497828.815
22	480004.327	497808.907
23	479998.285	497786.540
24	479983.885	497731.597
25	479972.507	497688.609
26	479971.727	497685.283
27	479972.260	497684.751
28	479972.248	497684.714
29	479960.856	497643.555
30	479968.133	497914.194
31	479935.879	497927.031
32	479923.241	497932.061
33	479927.760	497943.429
34	479972.663	497925.613
35	479928.197	497907.025
36	479959.887	497894.405
37	479955.321	497883.023
38	479923.154	497895.819
39	479910.497	497900.854
40	479915.058	497912.257
41	479914.251	497867.480
42	479944.449	497855.395
43	479939.907	497843.974
44	479909.390	497856.265
45	479895.053	497862.039
46	479899.541	497873.366
47	479901.195	497833.303
48	479930.868	497821.813
49	479926.365	497810.409
50	479894.861	497822.585
51	479881.356	497827.804
52	479885.945	497839.208
53	479759.675	497972.248
54	479758.154	497964.552
55	479757.110	497958.987
56	479754.833	497946.798
57	479737.611	497950.391
58	479732.431	497922.680
59	479728.483	497923.312
60	479727.491	497917.881
61	479714.613	497920.083
62	479716.855	497932.189
63	479714.305	497932.696
64	479711.770	497930.786
65	479679.983	497937.008
66	479679.644	497937.926
67	479679.695	497938.971
68	479680.165	497941.610
69	479692.247	498003.726
70	479694.078	498003.371

Nr. Pct.	X	Y
20	480017.047	497856.897
21	480009.799	497828.815
22	480004.327	497808.907
23	479998.285	497786.540
24	479983.885	497731.597
25	479972.507	497688.609
26	479971.727	497685.283
27	479972.260	497684.751
28	479972.248	497684.714
29	479960.856	497643.555
30	479968.133	497914.194
31	479935.879	497927.031
32	479923.241	497932.061
33	479927.760	497943.429
34	479972.663	497925.613
35	479928.197	497907.025
36	479959.887	497894.405
37	479955.321	497883.023
38	479923.154	497895.819
39	479910.497	497900.854
40	479915.058	497912.257
41	479914.251	497867.480
42	479944.449	497855.395
43	479939.907	497843.974
44	479909.390	497856.265
45	479895.053	497862.039
46	479899.541	497873.366
47	479901.195	497833.303
48	479930.868	497821.813
49	479926.365	497810.409
50	479894.861	497822.585
51	479881.356	497827.804
52	479885.945	497839.208
53	479759.675	497972.248
54	479758.154	497964.552
55	479757.110	497958.987
56	479754.833	497946.798

Nr. Pct.	X	Y
34	479972.663	497925.613
35	479928.197	497907.025
36	479959.887	497894.405
37	479955.321	497883.023
38	479923.154	497895.819
39	479910.497	497900.854
40	479915.058	497912.257
41	479914.251	497867.480
42	479944.449	497855.395
43	479939.907	497843.974
44	479909.390	497856.265
45	479895.053	497862.039
46	479899.541	497873.366
47	479901.195	497833.303
48	479930.868	497821.813
49	479926.365	497810.409
50	479894.861	497822.585
51	479881.356	497827.804
52	479885.945	497839.208
53	479759.675	497972.248
54	479758.154	497964.552
55	479757.110	497958.987
56	479754.833	497946.798
57	479737.611	497950.391
58	479732.431	497922.680
59	479728.483	497923.312
60	479727.491	497917.881
61	479714.613	497920.083
62	479716.855	497932.189
63	479714.305	497932.696
64	479711.770	497930.786
65	479679.983	497937.008
66	479679.644	497937.926
67	479679.695	497938.971
68	479680.165	497941.610
69	479692.247	498003.726
70	479694.078	498003.371

Nr. Pct.	X	Y
71	479696.468	498015.871
72	479723.030	498010.787
73	479720.763	497998.264
74	479726.272	497997.303
75	479727.573	498005.153
76	479747.290	498002.170
77	479748.900	498010.784
78	479762.589	498008.128
79	479763.081	498007.907
80	479763.695	498007.521
81	479764.321	498007.032
82	479764.848	498006.431
83	479765.459	498005.343
84	479765.679	498004.742
85	479765.708	498004.091
86	479681.695	497932.686
87	479708.672	497927.638
88	479708.066	497924.395
89	479706.458	497915.430
90	479679.548	497920.360
91	479754.498	497867.999
92	479757.334	497883.239
93	479779.947	497879.030
94	479777.111	497863.791
95	479768.525	497504.620
96	479767.080	497501.032
97	479768.484	497500.466
98	479766.413	497495.326
99	479764.681	497496.023
100	479762.988	497491.821
101	479764.720	497491.123
102	479762.413	497485.398
103	479761.009	497485.962
104	479759.450	497482.092
105	479747.612	497486.861
106	479749.321	497491.103
107	479748.224	497491.545
108	479749.743	497495.316
109	479750.169	497495.144
110	479752.818	497501.721
111	479752.393	497501.892
112	479753.931	497505.710
113	479755.027	497505.268
114	479756.687	497509.389
115	479766.382	497489.578
116	479771.797	497487.363
117	479769.619	497482.040
118	479764.205	497484.255
119	479773.683	497492.360
120	479768.263	497494.562
121	479770.427	497499.890
122	479775.847	497497.689

Nr. Pct.	X	Y
123	479865.201	497787.048
124	479876.627	497782.373
125	479864.357	497752.100
126	479853.008	497756.676
127	479862.507	497727.188
128	479860.976	497727.803
129	479863.294	497733.573
130	479862.030	497735.123
131	479862.975	497737.475
132	479864.929	497737.642
133	479865.301	497738.566
134	479865.653	497738.425
135	479867.499	497743.019
136	479874.337	497740.270
137	479875.885	497744.121
138	479881.981	497741.671
139	479877.645	497730.880
140	479876.253	497731.439
141	479875.731	497730.140
142	479875.620	497730.185
143	479874.911	497728.422
144	479872.916	497729.223
145	479872.085	497727.155
146	479872.519	497726.231
147	479871.739	497724.221
148	479869.768	497723.345
149	479868.464	497723.882
150	479866.717	497719.535
151	479860.445	497722.055
152	479875.986	497796.190
153	479869.889	497798.586
154	479874.366	497810.036
155	479889.184	497804.212
156	479919.229	497792.403
157	479914.752	497780.953
158	479897.664	497762.322
159	479905.560	497759.259
160	479904.331	497756.089
161	479908.712	497754.389
162	479906.749	497749.327
163	479894.470	497754.090
164	479746.481	497997.841
165	479748.940	497997.381
166	479744.819	497975.348
167	479718.485	497940.987
168	479718.187	497941.043
176	479728.838	497996.882
177	479866.462	498413.026
178	479885.870	498409.528
179	479890.444	498408.610
180	479893.124	498408.073
181	479899.551	498449.174

Nr. Pct.	X	Y
181	479899.551	498449.174
182	479910.143	498447.232
183	479943.964	498441.031
184	479958.810	498545.829
185	479935.847	498563.648
186	479922.058	498565.818
187	479919.202	498563.023
188	479910.729	498564.082
189	479909.006	498568.205
190	479905.980	498548.576
191	479905.201	498545.740
192	479887.390	498548.881
193	479882.439	498549.754
194	479862.390	498553.289
195	479853.050	498485.366
196	479867.154	498482.534
197	479886.840	498478.581
198	479887.444	498477.609
199	479882.107	498446.799
200	479880.303	498447.110
201	479872.650	498448.433
202	479866.994	498416.569
203	480078.092	497874.260
204	480119.404	497859.784
205	480134.665	497896.855
206	480100.043	497916.230
207	480097.095	497917.881
208	480098.387	497920.322
209	480094.748	497922.150
210	480093.599	497919.864
211	480079.660	497927.438
212	480037.260	497950.479
213	480033.459	497940.857
214	480050.851	497931.406
215	480042.109	497904.470
216	480037.006	497888.746
217	480245.413	497491.842
218	480223.056	497505.328
219	480213.635	497510.574
220	480189.374	497522.947
221	480168.952	497531.828
222	480163.459	497534.107
223	480137.566	497544.849
224	480093.450	497562.890
225	480115.754	497615.572
226	480110.633	497617.427
227	480108.458	497618.327
228	480086.229	497565.822
229	480012.088	497595.922
230	479955.996	497618.704
231	479963.051	497645.564
232	479975.802	497686.033

497915.55
497980.558

Nr. Pct.	X	Y
233	479974.928	497689.903
234	479985.328	497730.190
235	479994.441	497765.494
236	480017.974	497856.658
237	480025.454	497854.153
238	480026.690	497859.002
239	480030.899	497857.756
240	480032.887	497857.439
241	480107.089	497829.871
242	480134.847	497897.296
243	480098.882	497919.512
244	480102.254	497925.530
245	480022.780	497975.553
246	480001.707	497980.558
247	479995.041	497982.141
248	479873.121	498011.095
249	479821.831	498023.275
250	479811.448	498025.741
251	479795.589	498029.507
252	479787.558	498011.390
253	479662.322	498035.991
254	479661.433	498037.292
255	479675.338	498107.765
256	479679.569	498130.075
257	479689.419	498182.012
258	479696.439	498218.946
259	479857.771	498181.987
260	479876.244	498300.121
261	479961.941	498567.928
262	479888.416	498578.833
263	479824.126	498588.384
264	479762.112	498597.597
265	479547.948	498616.986
266	479540.102	498561.399
267	479536.455	498453.733
268	479536.148	498444.650
269	479533.374	498424.920
270	479574.954	498417.927
271	479573.484	498411.484
272	479572.548	498407.382
273	479571.523	498402.887
274	479567.502	498379.410
275	479566.483	498373.420
276	479565.143	498365.628
277	479564.850	498363.924
278	479561.299	498343.179
279	479559.772	498334.256
280	479683.222	498225.467
281	479630.674	497931.426
282	479613.591	497832.837
283	479609.136	497807.131
284	479600.000	497758.001
285	479594.043	497726.815

Nr. Pct.	X	Y
286	479743.835	497664.956
287	479742.461	497661.593
288	479697.038	497550.610
289	479702.599	497548.347
290	479737.606	497534.410
291	479717.858	497486.089
292	479715.649	497480.691
293	479715.321	497479.826
294	479717.674	497478.933
295	479710.837	497461.034
296	479706.567	497449.955
297	479704.345	497444.263
298	479702.311	497438.775
299	479691.097	497408.989
300	479692.113	497408.609
301	479678.909	497374.700
302	479674.719	497363.646
303	479677.540	497362.577
304	479657.237	497309.078
305	479655.240	497303.779
306	479654.125	497301.285
307	479653.253	497299.334
308	479670.256	497298.760
309	479731.514	497464.405
310	479812.604	497433.542
311	479814.033	497437.496
312	479817.923	497448.323
313	479835.761	497497.885
314	479841.832	497514.768
315	479852.472	497544.337
316	479860.639	497567.031
317	479868.270	497588.243
318	479871.587	497586.910
319	479881.553	497612.316
320	479877.328	497613.416
321	479884.042	497615.900
322	480076.847	497538.900
323	480119.049	497521.879
324	480161.252	497504.856
325	480202.641	497484.420
326	480257.107	497449.389
327	480267.357	497467.643
328	480270.025	497472.395
329	480270.093	497476.371
330	479868.750	498560.757
331	479869.945	498568.645
332	479885.161	498566.171
333	479900.378	498563.696
334	479899.393	498555.623
335	479884.071	498558.190
336	479772.368	498531.637
337	479764.589	498533.271
338	479770.379	498563.457

Nr. Pct.	X	Y
338	479770.379	498563.457
339	479778.158	498561.823
340	479822.887	498515.238
341	479800.107	498519.115
342	479801.402	498526.876
343	479824.275	498523.024
344	479768.981	498514.069
345	479763.190	498483.883
346	479755.411	498485.517
347	479761.201	498515.703
348	479818.590	498494.250
349	479817.087	498485.783
350	479794.971	498489.959
351	479796.477	498498.469
352	479813.717	498464.671
353	479812.313	498457.065
354	479789.371	498461.206
355	479790.768	498468.777
356	479847.435	498437.933
357	479844.847	498422.883
358	479837.175	498423.955
359	479842.265	498454.408
360	479850.023	498452.982
361	479866.955	498464.648
362	479851.804	498467.561
363	479853.603	498475.791
364	479883.790	498470.066
365	479882.106	498461.736
366	479840.642	498399.913
367	479841.709	498407.293
368	479872.353	498402.565
369	479871.279	498394.602
370	479850.403	498370.157
371	479835.238	498373.143
372	479836.468	498381.652
373	479851.894	498378.710
374	479867.319	498375.769
375	479865.568	498367.172
376	479819.631	498329.821
377	479825.421	498360.007
378	479833.201	498358.373
379	479830.306	498343.281
380	479827.410	498328.187
381	479824.458	498315.434
382	479839.883	498312.492
383	479855.308	498309.551
384	479854.298	498304.591
385	479853.558	498300.954
386	479838.391	498303.940
387	479823.227	498306.925
388	479813.067	498293.179
389	479816.956	498292.363
390	479820.846	498291.545

Nr. Pct.	X	Y
390	479820.846	498291.545
391	479815.056	498261.359
392	479807.277	498262.993
393	479756.016	498276.061
394	479772.668	498272.885
395	479789.322	498269.709
396	479787.571	498261.112
397	479754.418	498267.639
398	479764.334	498322.374
399	479773.806	498320.741
400	479783.279	498319.108
401	479781.920	498310.760
402	479772.446	498312.393
403	479762.975	498314.026
404	479722.807	498304.241
405	479726.696	498303.424
406	479730.586	498302.607
407	479724.608	498271.439
408	479716.829	498273.073
409	479729.640	498319.766
410	479725.752	498320.583
411	479731.542	498350.769
412	479735.430	498349.952
413	479739.321	498349.135
414	479733.531	498318.949
415	479738.117	498367.458
416	479734.228	498368.275
417	479740.301	498399.934
418	479744.190	498399.117
419	479748.080	498398.300
420	479742.008	498366.641
421	479747.351	498437.427
422	479753.141	498467.614
423	479757.030	498466.797
424	479760.920	498465.980
425	479755.130	498435.793
426	479751.240	498436.611
427	479781.048	498357.002
428	479762.854	498360.338
429	479769.452	498396.041
430	479770.784	498399.599
431	479775.196	498401.978
432	479805.071	498395.742
433	479799.505	498367.787
434	479797.246	498354.033
435	479783.955	498431.296
436	479785.460	498439.456
437	479808.507	498435.488
438	479807.020	498427.302
439	479657.341	498283.449
440	479658.816	498291.706
441	479688.239	498287.205
442	479686.764	498278.948

Nr. Pct.	X	Y
442	479686.764	498278.948
443	479665.390	498341.008
444	479661.977	498323.215
445	479658.564	498305.421
446	479650.785	498307.055
447	479657.611	498342.642
448	479683.324	498351.457
449	479667.208	498354.394
450	479669.120	498363.585
451	479685.131	498360.668
452	479701.142	498357.752
453	479699.442	498348.520
454	479669.019	498412.503
455	479677.747	498410.553
456	479674.586	498394.051
457	479671.425	498377.548
458	479662.664	498379.371
459	479618.878	498351.059
460	479619.659	498350.937
461	479620.249	498354.701
462	479621.311	498354.534
463	479623.018	498365.416
464	479633.392	498363.789
465	479629.536	498339.211
466	479617.320	498341.128
467	479690.635	498481.356
468	479687.474	498464.855
469	479684.313	498448.352
470	479675.552	498450.174
471	479681.907	498483.306
472	479659.936	498508.425
473	479660.121	498509.712
474	479666.992	498508.726
475	479665.260	498496.658
476	479661.845	498497.148
477	479660.842	498490.161
478	479663.396	498489.794
479	479662.886	498486.239
480	479660.332	498486.606
481	479659.322	498479.569
482	479662.737	498479.079
483	479661.006	498467.011
484	479654.134	498467.997
485	479654.319	498469.284
486	479650.063	498469.895
487	479655.680	498509.036
488	479709.372	498492.251
489	479693.256	498495.187
490	479695.168	498504.378
491	479710.866	498501.519
492	479727.190	498498.545
493	479725.490	498489.313
494	479700.333	498534.747

Nr. Pct.	X	Y
494	479700.333	498534.747
495	479697.293	498518.729
496	479688.532	498520.551
497	479694.661	498552.710
498	479703.373	498550.763
499	479738.085	498559.523
500	479721.967	498562.460
501	479705.851	498565.396
502	479707.763	498574.587
503	479723.773	498571.671
504	479739.785	498568.754
505	479674.997	498543.897
506	479671.784	498544.357
507	479670.942	498538.474
508	479671.372	498538.413
509	479669.637	498526.286
510	479662.609	498527.291
511	479662.800	498528.628
512	479658.593	498529.230
513	479659.959	498538.782
514	479664.166	498538.181
515	479667.041	498558.272
516	479662.834	498558.874
517	479664.200	498568.426
518	479668.407	498567.825
519	479668.598	498569.161
520	479675.627	498568.155
521	479673.886	498555.986
522	479673.456	498556.048
523	479672.620	498550.207
524	479675.834	498549.748
525	479625.524	498558.783
526	479625.719	498560.094
527	479632.498	498559.088
528	479630.725	498547.135
529	479623.945	498548.141
530	479624.139	498549.451
531	479619.935	498550.075
532	479621.320	498559.407
533	479621.091	498529.048
534	479621.277	498530.360
535	479628.063	498529.403
536	479626.376	498517.437
537	479619.589	498518.395
538	479619.774	498519.707
539	479615.566	498520.300
540	479616.883	498529.642
541	479616.848	498499.381
542	479617.038	498500.693
543	479623.821	498499.708
544	479622.085	498487.749
545	479615.302	498488.734
546	479615.492	498490.045

Nr. Pct.	X	Y
547	479611.286	498490.656
548	479612.642	498499.992
549	479604.743	498508.609
550	479600.356	498508.944
551	479600.479	498510.554
552	479601.077	498510.509
553	479601.258	498512.872
554	479600.660	498512.917
555	479600.783	498514.528
556	479605.170	498514.192
557	479583.072	498483.401
558	479580.126	498483.970
559	479584.567	498506.945
560	479587.513	498506.376
561	479578.729	498500.832
562	479579.279	498500.725
563	479578.537	498496.876
564	479577.987	498496.982
565	479577.098	498492.367
566	479574.221	498492.922
567	479573.963	498491.586
568	479566.795	498492.968
569	479569.831	498508.718
570	479576.999	498507.337
571	479576.741	498506.001
572	479579.619	498505.447
573	479682.718	498572.446
574	479678.273	498572.663
575	479678.547	498578.257
576	479682.991	498578.039
577	479659.033	498425.249
578	479649.671	498376.792
579	479644.990	498377.357
580	479582.623	498384.175
581	479581.360	498386.457
582	479587.045	498421.604
583	479587.623	498425.257
584	479588.099	498428.855
585	479591.861	498435.444
586	479594.271	498435.297
587	479624.782	498430.987
588	479625.749	498437.825
589	479629.281	498459.199
590	479664.358	498454.392
591	479663.611	498449.893
592	479716.724	498442.258
593	479711.089	498416.141
594	479635.082	498576.815
595	479628.293	498577.752
596	479628.474	498579.065
597	479624.264	498579.646
598	479625.553	498588.991
599	479629.763	498588.410

Nr. Pct.	X	Y
600	479629.944	498589.723
601	479636.734	498588.786
602	479612.875	498568.264
603	479608.521	498568.899
604	479608.754	498570.497
605	479609.347	498570.410
606	479609.689	498572.756
607	479609.095	498572.842
608	479609.328	498574.440
609	479613.682	498573.806
610	479821.718	497938.273
611	479791.598	497945.532
612	479792.424	497949.926
613	479783.779	497951.471
614	479777.213	497952.595
615	479776.568	497949.353
616	479764.167	497951.718
617	479774.721	498005.614
618	479781.188	498008.620
619	479792.745	498007.333
620	479816.630	498002.808
621	479826.051	497999.129
622	479834.062	497991.845
623	479838.399	497985.451
624	479754.039	497888.915
625	479748.906	497860.984
626	479751.201	497860.522
627	479750.792	497858.375
628	479763.170	497856.016
629	479757.696	497827.232
630	479757.409	497827.287
631	479745.307	497829.593
632	479745.074	497828.444
633	479738.528	497829.724
634	479736.648	497824.072
635	479731.860	497824.918
636	479726.628	497813.786
637	479726.029	497813.406
638	479725.860	497813.299
639	479721.276	497812.261
640	479627.168	497827.906
641	479625.462	497829.813
642	479634.110	497878.135
643	479639.090	497905.962
644	479641.045	497908.238
645	479643.006	497908.631
646	479661.712	497905.310
647	479625.495	497793.199
648	479629.671	497816.099
649	479631.458	497817.606
650	479635.727	497817.868
651	479707.845	497805.750
652	479677.634	497726.698

Nr. Pct.	X	Y
653	479670.867	497731.377
654	479660.564	497735.829
655	479644.374	497744.100
656	479634.287	497750.590
657	479630.100	497754.196
658	479624.687	497766.784
659	479815.928	497755.312
660	479816.058	497755.260
661	479813.288	497748.310
662	479813.159	497748.362
663	479811.778	497744.897
664	479810.430	497745.434
665	479809.989	497744.328
666	479791.994	497751.500
667	479792.434	497752.606
668	479791.086	497753.143
669	479792.467	497756.608
670	479792.338	497756.659
671	479795.108	497763.610
672	479795.238	497763.558
673	479796.619	497767.023
674	479797.873	497766.523
675	479798.199	497767.341
676	479816.379	497760.095
677	479816.055	497759.277
678	479817.309	497758.777
679	479811.753	497800.904
680	479812.193	497802.010
681	479810.845	497802.548
682	479812.226	497806.012
683	479812.097	497806.064
684	479814.867	497813.014
685	479814.997	497812.962
686	479816.378	497816.427
687	479817.632	497815.928
688	479817.958	497816.745
689	479836.139	497809.499
690	479835.814	497808.681
691	479837.068	497808.182
692	479835.687	497804.717
693	479835.817	497804.665
694	479833.047	497797.715
695	479832.918	497797.766
696	479831.537	497794.301
697	479830.189	497794.838
698	479829.748	497793.732
699	479790.372	497817.357
700	479799.756	497813.808
701	479780.562	497764.807
702	479770.866	497768.611
703	479729.803	497767.113
704	479730.383	497768.651
705	479727.987	497769.591

Nr. Pct.	X	Y
706	479731.499	497778.825
707	479733.902	497777.771
708	479734.559	497779.271
709	479748.690	497773.767
710	479749.164	497774.984
711	479770.161	497766.197
712	479764.774	497752.358
713	479753.630	497756.697
714	479743.528	497760.629
715	479743.915	497761.625
716	479751.045	497750.024
717	479778.439	497739.160
718	479760.685	497693.541
719	479732.997	497704.705
720	479854.881	497853.301
721	479850.242	497841.395
722	479829.356	497849.643
723	479828.095	497846.969
724	479818.542	497850.993
725	479819.699	497853.428
726	479799.233	497861.869
727	479803.769	497873.609
728	479883.469	497975.144
729	479845.771	497990.267
730	479851.458	498004.602
731	479889.021	497988.905
732	479715.948	497744.051
733	479723.348	497741.012
734	479725.324	497745.822
735	479731.059	497743.466
736	479729.083	497738.656
737	479736.483	497735.617
738	479731.692	497723.952
739	479711.157	497732.387
740	479730.499	497758.073
741	479737.345	497755.261
742	479734.020	497747.167
743	479727.175	497749.979
744	479769.294	497640.660
745	479752.059	497647.663
746	479756.042	497657.380
747	479773.277	497650.377
748	479752.186	497631.370
749	479755.661	497639.899
750	479756.772	497639.446
751	479757.305	497640.753
752	479760.639	497639.394
753	479760.107	497638.088
754	479761.218	497637.635
755	479757.743	497629.106
756	479755.213	497606.468
757	479754.397	497604.425
758	479752.122	497605.334

Nr. Pct.	X	Y
759	479751.306	497603.291
760	479747.591	497604.775
761	479748.092	497606.028
762	479746.977	497606.473
763	479747.608	497608.052
764	479748.722	497607.607
765	479749.223	497608.861
766	479755.642	497598.080
767	479760.038	497609.085
768	479769.510	497605.301
769	479765.114	497594.297
770	479759.228	497579.300
771	479754.831	497568.294
772	479745.359	497572.080
773	479749.755	497583.083
774	479742.466	497576.971
775	479737.536	497578.944
776	479739.393	497583.586
777	479744.323	497581.613
778	479747.104	497551.270
779	479740.735	497534.981
780	479734.877	497537.271
781	479737.539	497544.080
782	479733.999	497545.463
783	479734.218	497546.022
784	479732.029	497546.878
785	479734.251	497552.559
786	479736.439	497551.703
787	479737.313	497553.938
788	479740.852	497552.555
789	479741.245	497553.561
790	479833.746	497614.192
791	479816.445	497621.156
792	479820.396	497630.886
793	479837.697	497623.922
794	479816.824	497616.291
795	479825.160	497612.900
796	479822.372	497606.045
797	479814.035	497609.436
798	479781.295	497570.420
799	479790.758	497566.613
800	479786.335	497555.620
801	479776.872	497559.427
802	479793.701	497561.872
803	479799.082	497559.708
804	479797.178	497554.976
805	479791.798	497557.141
806	479786.770	497525.146
807	479780.278	497527.763
808	479782.241	497532.632
809	479788.733	497530.015
810	479780.619	497540.510
811	479773.626	497523.168

Nr. Pct.	X	Y
812	479763.887	497527.094
813	479770.881	497544.437
814	479785.654	497497.699
815	479786.090	497498.826
816	479780.873	497501.522
817	479787.443	497516.070
818	479797.803	497511.812
819	479796.075	497507.009
820	479810.962	497500.754
821	479813.290	497506.295
822	479823.886	497501.843
823	479819.512	497490.548
824	479818.669	497490.875
825	479817.054	497486.705
826	479812.865	497488.328
827	479812.429	497487.201
828	479774.604	497482.130
829	479779.047	497480.253
830	479779.317	497481.029
831	479806.098	497470.577
832	479805.561	497469.081
833	479808.963	497467.860
834	479807.463	497463.683
835	479808.809	497463.185
836	479805.211	497453.157
837	479794.240	497457.097
838	479795.574	497461.015
839	479780.144	497466.267
840	479778.895	497462.595
841	479768.453	497466.370
842	479819.559	497523.663
843	479821.205	497527.535
844	479806.837	497533.646
845	479805.191	497529.774
846	479794.810	497534.188
847	479800.894	497549.255
848	479806.108	497547.066
849	479806.439	497547.856
850	479832.114	497537.074
851	479831.519	497535.763
852	479835.022	497534.172
853	479833.318	497529.325
854	479834.438	497528.882
855	479830.546	497519.048
856	479811.765	497564.041
857	479812.534	497566.004
858	479807.801	497567.857
859	479813.573	497582.598
860	479823.388	497578.756
861	479821.126	497572.977
862	479822.989	497572.248
863	479823.353	497573.179
864	479837.321	497567.711

Nr. Pct.	X	Y
865	479839.218	497572.558
866	479850.161	497568.274
867	479846.562	497557.693
868	479845.038	497558.212
869	479843.422	497553.463
870	479838.853	497555.018
871	479838.390	497553.658
872	479850.281	498558.045
873	479853.779	498557.402
874	479855.772	498573.663
875	479853.491	498573.809
876	479853.413	498572.713
877	479852.248	498572.812
878	479883.074	498552.017
879	479883.674	498555.731
880	479881.710	498556.046
881	479881.121	498552.373
882	479884.635	498558.095
883	479884.251	498555.726
884	479886.212	498555.397
885	479886.609	498557.765
886	479886.924	498557.712
887	479886.504	498555.203
888	479890.954	498554.454
889	479891.375	498556.966
890	479895.913	498556.206
891	479890.740	498553.180
892	479895.322	498552.352
893	479885.736	498566.077
894	479886.464	498571.790
895	479884.497	498572.071
896	479884.198	498569.851
897	479883.733	498566.403
898	479877.870	498567.358
899	479878.380	498571.061
900	479875.508	498571.520
901	479874.998	498567.825
902	479881.053	498570.287
903	479880.587	498566.916
904	479860.513	498556.163
905	479865.544	498555.238
906	479866.121	498558.972
907	479861.042	498559.821
908	479852.936	498485.185
909	479849.636	498485.792
910	479848.778	498480.566
911	479852.087	498480.037
912	479859.504	498466.081
913	479855.045	498466.938
914	479854.471	498463.954
915	479858.949	498463.105
916	479866.289	498464.776
917	479859.848	498466.015

Nr. Pct.	X	Y
918	479859.156	498462.418
919	479865.628	498461.270
920	479876.417	498471.464
921	479876.961	498474.416
922	479872.202	498475.292
923	479871.624	498472.373
924	479871.759	498446.286
925	479872.333	498450.155
926	479865.998	498451.218
927	479865.401	498447.353
928	479849.457	498449.688
929	479852.832	498449.138
930	479853.572	498453.671
931	479850.241	498454.255
932	479867.106	498442.029
933	479862.993	498442.749
934	479862.415	498439.436
935	479866.558	498438.657
936	479855.432	498428.405
937	479855.939	498431.241
938	479852.087	498431.849
939	479851.593	498429.079
940	479849.556	498417.673
941	479858.937	498416.816
942	479859.311	498419.939
943	479850.128	498420.875
944	479875.896	498396.859
945	479876.610	498401.906
946	479871.668	498397.488
947	479877.332	498388.676
948	479877.858	498393.098
949	479874.169	498393.692
950	479873.664	498389.299
951	479864.632	498395.754
952	479864.087	498392.308
953	479870.778	498391.075
954	479847.541	498406.394
955	479848.268	498410.461
956	479844.430	498411.107
957	479843.687	498406.988
958	479845.129	498394.990
959	479845.826	498399.014
960	479840.856	498399.876
961	479840.161	498395.775
962	479836.527	498400.546
963	479837.296	498407.121
964	479836.111	498399.679
965	479832.699	498400.358
966	479832.027	498396.601
967	479835.431	498395.975
968	479832.315	498436.809
969	479839.106	498435.507
970	479839.751	498439.366

Nr. Pct.	X	Y
971	479835.015	498440.206
972	479834.710	498438.182
973	479832.579	498438.590
974	479840.354	498442.975
975	479841.066	498447.232
976	479838.065	498447.747
977	479837.337	498443.480
978	479827.391	498372.677
979	479828.866	498381.090
980	479825.285	498381.862
981	479824.612	498378.187
982	479823.940	498378.333
983	479823.119	498373.661
984	479835.894	498355.246
985	479832.731	498355.927
986	479831.850	498351.331
987	479835.059	498350.678
988	479835.439	498350.601
989	479831.284	498348.384
990	479834.890	498347.599
991	479830.569	498344.652
992	479829.663	498339.933
993	479835.853	498338.572
994	479836.759	498343.208
995	479822.559	498345.087
996	479824.074	498352.982
997	479821.359	498353.460
998	479820.786	498353.323
999	479819.363	498345.552
1000	479849.296	498367.716
1001	479849.741	498370.288
1002	479842.933	498371.628
1003	479842.507	498368.966
1004	479848.665	498364.217
1005	479847.932	498360.148
1006	479850.692	498359.638
1007	479851.453	498363.757
1008	479852.868	498347.712
1009	479853.241	498350.469
1010	479849.902	498351.117
1011	479849.474	498348.434
1012	479861.433	498349.741
1013	479861.790	498351.941
1014	479857.325	498352.834
1015	479856.884	498350.664
1016	479869.137	498367.238
1017	479870.156	498372.141
1018	479866.723	498372.841
1019	479865.713	498367.883
1020	479876.337	498367.794
1021	479878.326	498378.934
1022	479875.172	498379.514
1023	479873.073	498368.411

Nr. Pct.	X	Y
1024	479822.214	498298.076
1025	479823.259	498305.073
1026	479821.384	498305.375
1027	479820.268	498298.434
1028	479845.709	498302.499
1029	479845.077	498299.330
1030	479852.926	498297.805
1031	479845.579	498274.235
1032	479846.294	498278.040
1033	479841.913	498278.812
1034	479841.222	498275.089
1035	479817.006	498271.524
1036	479821.450	498270.413
1037	479822.421	498275.682
1038	479817.992	498276.663
1039	479834.612	498246.559
1040	479832.573	498252.108
1041	479823.805	498247.975
1042	479825.574	498241.912
1043	479792.181	498255.930
1044	479794.544	498255.465
1045	479795.908	498263.102
1046	479793.636	498263.669
1047	479808.817	498271.023
1048	479809.567	498274.930
1049	479806.421	498275.507
1050	479806.120	498274.122
1051	479803.779	498274.580
1052	479803.308	498271.999
1053	479788.677	498266.543
1054	479795.349	498264.992
1055	479796.137	498269.371
1056	479789.839	498270.888
1057	479785.836	498271.525
1058	479785.624	498270.414
1059	479785.063	498247.605
1060	479787.907	498247.040
1061	479788.573	498250.198
1062	479785.768	498250.724
1063	479766.509	498249.324
1064	479761.401	498251.231
1065	479760.952	498250.157
1066	479756.435	498251.723
1067	479755.219	498248.575
1068	479765.544	498244.934
1069	479779.278	498262.745
1070	479776.097	498263.371
1071	479774.830	498257.946
1072	479779.054	498256.940
1073	479779.769	498260.488
1074	479778.879	498260.716
1075	479770.801	498264.414
1076	479765.244	498265.508

Nr. Pct.	X	Y
1077	479764.345	498261.283
1078	479769.827	498260.117
1079	479781.548	498271.192
1080	479782.250	498276.136
1081	479777.312	498277.049
1082	479776.531	498272.148
1083	479767.223	498273.923
1084	479767.752	498277.230
1085	479763.557	498277.957
1086	479763.120	498274.706
1087	479763.750	498279.386
1088	479759.691	498280.041
1089	479758.789	498275.532
1090	479771.793	498307.923
1091	479772.560	498312.374
1092	479770.229	498312.775
1093	479769.493	498308.442
1094	479776.739	498306.951
1095	479776.872	498307.675
1096	479781.043	498306.883
1097	479794.075	498314.695
1098	479794.930	498320.619
1099	479792.676	498320.873
1100	479791.624	498319.870
1101	479790.886	498315.113
1102	479798.886	498315.475
1103	479799.760	498320.365
1104	479795.492	498320.984
1105	479794.763	498316.199
1106	479797.154	498327.863
1107	479800.970	498327.144
1108	479801.604	498330.694
1109	479797.756	498331.402
1110	479802.317	498334.685
1111	479798.374	498335.349
1112	479789.968	498332.835
1113	479790.884	498337.679
1114	479772.450	498341.232
1115	479773.054	498344.874
1116	479767.793	498345.765
1117	479766.374	498337.176
1118	479768.257	498321.697
1119	479776.117	498320.343
1120	479776.401	498322.304
1121	479774.301	498322.654
1122	479774.553	498324.112
1123	479768.813	498325.231
1124	479803.029	498407.505
1125	479808.648	498406.472
1126	479810.093	498414.562
1127	479807.430	498414.956
1128	479806.703	498410.788
1129	479803.637	498411.278

Nr. Pct.	X	Y
1130	479817.600	498405.402
1131	479821.270	498405.063
1132	479821.593	498407.769
1133	479818.096	498408.182
1134	479802.804	498424.886
1135	479803.201	498427.963
1136	479799.786	498428.555
1137	479799.349	498425.454
1138	479802.745	498436.480
1139	479803.323	498439.810
1140	479792.308	498441.654
1141	479791.740	498438.375
1142	479815.442	498444.514
1143	479817.083	498453.700
1144	479814.612	498454.211
1145	479812.968	498444.979
1146	479781.296	498445.644
1147	479789.393	498444.185
1148	479789.960	498447.712
1149	479781.929	498449.189
1150	479802.720	498456.495
1151	479803.041	498458.739
1152	479795.610	498460.080
1153	479795.071	498457.065
1154	479800.963	498456.184
1155	479801.039	498456.716
1156	479806.240	498478.614
1157	479806.782	498482.209
1158	479793.348	498484.652
1159	479792.832	498481.080
1160	479822.422	498493.580
1161	479822.283	498484.681
1162	479823.089	498489.058
1163	479821.682	498489.297
1164	479808.577	498496.161
1165	479814.654	498495.001
1166	479815.404	498499.833
1167	479809.260	498501.035
1168	479809.440	498502.260
1169	479803.801	498503.335
1170	479802.710	498497.280
1171	479802.218	498505.389
1172	479802.611	498508.556
1173	479799.412	498509.144
1174	479798.964	498505.958
1175	479804.719	498511.488
1176	479805.706	498518.162
1177	479801.723	498518.840
1178	479801.157	498515.169
1179	479803.172	498514.764
1180	479802.703	498511.858
1181	479810.266	498510.419
1182	479811.356	498517.201

Nr. Pct.	X	Y
1183	479815.327	498516.514
1184	479813.640	498506.527
1185	479818.587	498505.617
1186	479819.711	498512.210
1187	479822.287	498511.796
1188	479817.939	498530.732
1189	479816.805	498524.282
1190	479821.149	498523.551
1191	479822.226	498529.950
1192	479812.018	498525.088
1193	479812.880	498530.273
1194	479810.464	498530.679
1195	479809.964	498527.977
1196	479801.227	498529.459
1197	479800.843	498526.978
1198	479800.301	498534.655
1199	479801.387	498540.601
1200	479798.344	498541.106
1201	479797.284	498535.172
1202	479808.515	498549.338
1203	479800.715	498550.752
1204	479800.021	498547.161
1205	479807.898	498545.585
1206	479769.630	498586.591
1207	479773.307	498585.912
1208	479774.494	498594.431
1209	479770.865	498595.057
1210	479772.411	498581.020
1211	479773.144	498585.822
1212	479769.614	498586.483
1213	479768.915	498581.691
1214	479774.260	498569.007
1215	479768.173	498570.127
1216	479767.490	498566.839
1217	479773.603	498565.804
1218	479791.584	498565.821
1219	479782.225	498567.542
1220	479781.436	498563.665
1221	479790.887	498561.918
1222	479790.293	498558.592
1223	479784.274	498559.729
1224	479783.733	498556.642
1225	479789.747	498555.536
1226	479777.985	498560.917
1227	479776.257	498551.911
1228	479781.608	498550.962
1229	479782.726	498556.828
1230	479776.632	498536.327
1231	479777.599	498541.335
1232	479774.343	498541.930
1233	479773.385	498536.938
1234	479768.586	498554.111
1235	479769.622	498559.508

Nr. Pct.	X	Y
1236	479763.686	498560.539
1237	479762.787	498555.185
1238	479764.230	498550.207
1239	479767.712	498549.552
1240	479768.417	498553.227
1241	479764.912	498553.935
1242	479766.787	498544.731
1243	479761.874	498550.650
1244	479761.529	498548.281
1245	479758.798	498548.698
1246	479758.569	498546.705
1247	479761.253	498546.271
1248	479761.167	498545.702
1249	479765.876	498539.979
1250	479760.303	498540.925
1251	479772.829	498511.458
1252	479768.638	498512.283
1253	479767.672	498507.247
1254	479771.868	498506.470
1255	479770.218	498506.776
1256	479766.280	498499.990
1257	479768.832	498499.555
1258	479772.334	498503.248
1259	479779.751	498501.754
1260	479780.355	498504.898
1261	479772.917	498506.276
1262	479766.923	498487.216
1263	479767.641	498491.160
1264	479764.688	498491.689
1265	479763.940	498487.791
1266	479763.309	498484.500
1267	479766.300	498483.922
1268	479775.048	498473.231
1269	479765.419	498475.003
1270	479764.634	498470.727
1271	479774.266	498468.850
1272	479769.552	498483.089
1273	479775.829	498481.958
1274	479776.275	498484.754
1275	479770.103	498485.873
1276	479746.549	498465.123
1277	479752.430	498463.907
1278	479753.693	498470.395
1279	479747.915	498471.521
1280	479751.480	498458.951
1281	479745.038	498465.462
1282	479744.032	498460.654
1283	479743.242	498441.342
1284	479747.939	498440.494
1285	479748.878	498445.389
1286	479738.751	498447.135
1287	479737.873	498442.310
1288	479750.036	498436.863

Nr. Pct.	X	Y
1289	479741.371	498431.896
1290	479748.816	498430.331
1291	479749.291	498361.009
1292	479748.744	498357.335
1293	479752.463	498356.632
1294	479753.009	498360.305
1295	479738.430	498357.047
1296	479737.771	498353.474
1297	479741.813	498352.941
1298	479742.472	498356.514
1299	479740.465	498341.640
1300	479737.964	498342.059
1301	479737.354	498338.879
1302	479739.929	498338.385
1303	479739.199	498326.640
1304	479735.156	498327.420
1305	479733.630	498319.463
1306	479737.747	498318.669
1307	479716.307	498338.108
1308	479725.940	498336.372
1309	479728.685	498335.877
1310	479730.804	498346.923
1311	479729.194	498347.243
1312	479729.781	498350.509
1313	479726.119	498351.172
1314	479726.321	498352.155
1315	479723.407	498352.681
1316	479721.762	498343.642
1317	479717.425	498344.369
1318	479715.540	498333.813
1319	479725.172	498331.945
1320	479729.580	498297.363
1321	479732.362	498296.758
1322	479733.297	498302.001
1323	479687.159	498281.156
1324	479690.300	498280.595
1325	479691.722	498288.558
1326	479687.507	498289.278
1327	479687.810	498291.091
1328	479681.521	498292.094
1329	479680.925	498288.324
1330	479688.498	498270.505
1331	479689.461	498275.897
1332	479678.994	498277.889
1333	479678.183	498272.447
1334	479679.282	498280.093
1335	479671.588	498281.270
1336	479670.887	498276.689
1337	479678.631	498275.455
1338	479677.717	498293.158
1339	479678.397	498297.860
1340	479674.600	498298.519
1341	479673.805	498293.736

Nr. Pct.	X	Y
1342	479687.568	498293.652
1343	479688.063	498296.830
1344	479682.418	498297.652
1345	479681.908	498294.545
1346	479700.448	498337.418
1347	479685.646	498340.213
1348	479684.788	498335.754
1349	479699.662	498333.018
1350	479697.967	498348.789
1351	479691.951	498349.885
1352	479691.250	498346.373
1353	479690.720	498346.474
1354	479689.154	498339.551
1355	479693.990	498338.637
1356	479695.278	498344.560
1357	479697.092	498344.148
1358	479687.270	498350.738
1359	479682.706	498351.570
1360	479681.873	498346.891
1361	479686.471	498346.048
1362	479688.853	498367.594
1363	479686.367	498368.014
1364	479685.867	498365.130
1365	479688.423	498364.626
1366	479681.970	498368.127

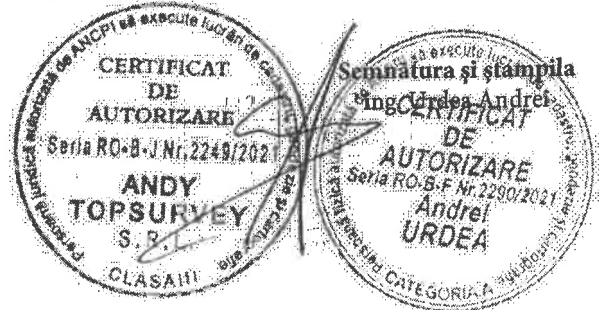
Nr. Pct.	X	Y
1367	479682.601	498371.419
1368	479677.565	498372.346
1369	479676.988	498369.028
1370	479641.751	498313.727
1371	479641.087	498310.013
1372	479645.321	498309.331
1373	479645.934	498313.130
1374	479677.102	498484.173
1375	479676.244	498479.860
1376	479681.063	498478.905
1377	479703.432	498481.641
1378	479704.183	498485.342
1379	479697.003	498486.785
1380	479696.134	498483.132
1381	479710.295	498515.855
1382	479710.786	498519.190
1383	479705.770	498520.047
1384	479705.297	498516.697
1385	479717.465	498540.070
1386	479706.210	498542.287
1387	479705.388	498537.097
1388	479716.584	498535.108
1389	479712.720	498551.057
1390	479713.563	498555.199
1391	479704.413	498556.937

Nr. Pct.	X	Y
1392	479703.598	498552.730
1393	479704.967	498561.497
1394	479714.490	498559.757
1395	479715.287	498563.677
1396	479703.419	498572.017
1397	479705.460	498580.824
1398	479700.085	498582.010
1399	479698.071	498573.380
1400	479691.041	498590.518
1401	479689.885	498581.853
1402	479695.211	498581.307
1403	479696.352	498590.058
1404	479694.516	498598.980
1405	479694.551	498593.510
1406	479699.271	498593.488
1407	479699.333	498598.945
1408	479694.328	498592.258
1409	479694.328	498598.980
1410	479676.774	498599.378
1411	479676.299	498593.011
1412	479682.424	498583.955
1413	479682.080	498579.536
1414	479685.436	498579.336
1415	479685.791	498583.863
1416	479782.327	497896.162
1417	479766.571	497899.062

Preciziile obținute:

Nr. Pct.	Precizie GPS (m)				Precizie stație totală			
	H =	0.022	V =	0.012	H =	0.019	V =	0.011
2	H =	0.018	V =	0.011	H =	0.015	V =	0.009

Data întocmirii: Octombrie 2024



0.011
0.009

