



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

HOTĂRÂREA nr.

Din data de

privind atestarea apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, ca fiind de uz și interes public local, în vederea întabularii definitive în cartea funciară

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

Analizând referatul nr. 29499/20.09.2018 a Compartimentului evidență patrimoniu și Expunerea de motive a Primarului Municipiului Făgăraș 29499/1/20.09.2018, prin care se propune atestarea apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, fiind prin natura lui de uz și interes local precum și Adeverința nr. 29499/2/20.09.2018 a Compartimentului Evidență patrimoniu prin care se confirmă identitatea dintre imobil și lucrarea cadastrală nr. 106/2017 întocmită de către PFA Arsu Costică, având ca obiect imobilul teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, la poziția 69 - valoare mijloc fix 866.540,59 lei din Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului public al Municipiului Făgăraș, precum și art. 8 din OG nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, prin care se atestă apartenența la domeniul public al bunului.

Văzând avizul favorabil al Comisiei.....

Având în vedere prevederile art. 24 alin.1-3, art.28, alin.5-7, art. 41, alin.5 din Legea nr.7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare cu completările și modificările ulterioare, precum și pct. 11, teza II din OUG nr. 31/2018 privind modificarea și completarea legii cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996 ale art.858-861, art. 863, lit.f, art. 881 și următoarele din Cod civil, ale art. 36, alin.2, lit.c din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 45 alin (3) și art. 115 alin (1), lit b) din Legea nr.215/2001 –privind administrația publică locală republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se atestă apartenența la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, ca fiind de uz și de interes public local.

Art.2. Se aprobă modificarea inventarului centralizat al domeniului public al Municipiului Făgăraș cu bunul descris mai sus și confirmat ca fiind identic cu cel din documentația cadastrală.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Primarul Municipiului Făgăraș, prin Compartiment evidenta patrimoniu.

**INITIATOR
PRIMAR,
GHEORGHE SUCACIU**

**Vizat pentru legalitate
SECRETARUL MUNICIPIULUI
LAURA ELENA GIUNGA**

Nr. înregistrare: 29499 / 20.09.2018

REFERAT
LA PROIECTUL DE
HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL

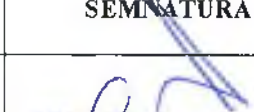
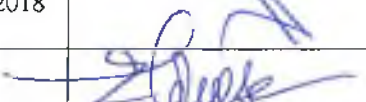
privind atestarea apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, ca fiind de uz și interes public local, în vederea întabularii definitive în cartea funciară

Având în vedere necesitatea reglementării situației cărții funciare nr. 105830 Făgăraș, în sensul atestării apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș și întabularea definitivă în cartea funciară a imobilului – teren situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, fiind prin natura lui de uz și interes local.

Ținând seama de Documentația cadastrală nr. 106/2017 întocmită de către PFA Arsu Costică având ca obiect imobilul teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, precum și de Adeverința nr. 29499/2/20.09.2018 a Compartimentului Evidență patrimoniu prin care se confirmă identitatea dintre imobil și lucrarea cadastrală menționată anterior din care reiese faptul că imobilul – teren se identifică la poziția 69 din inventarul bunurilor aparținând domeniului public al Municipiului Făgăraș, precum și HG nr. 972/2002, prin care se atestă apartenența la domeniul public al Municipiului Făgăraș, al bunului.

PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU



NR. CRT.	FUNCȚIA ȘI ATRIBUȚIA	NUMELE ȘI PRENUMELE	DATA	SEMNĂTURA
1.	Arhitect Șef	LILIANA BOER	20.09.2018	
2.	Consilier	ELENA TĂNASE		



100
ROMÂNIA

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

Nr. 29499 / 1/ 20.09.2018

**EXPUNERE DE MOTIVE
LA PROIECTUL DE
HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL**

privind atestarea apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, ca fiind de uz și interes public local, în vederea întabularii definitive în cartea funciară

Având în vedere necesitatea reglementării situației cărții funciare nr. 105830 Făgăraș, în sensul atestării apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș și întabularea definitivă în cartea funciară a imobilului – teren situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, fiind prin natura lui de uz și interes local.

Ținând seama de Documentația cadastrală nr. 106/2017 întocmită de către PFA Arsu Costică și de Adeverința nr. 29499/2//20.09.2018 a Compartimentului Evidență patrimoniu.

Se propune atestarea apartenenței la domeniul public al Municipiului Făgăraș a imobilului teren, situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp și întabularea definitivă în cartea funciară, fiind de uz și interes local.

Propunem aprobarea proiectului supus dezbaterilor.

**PRIMARUL MUNICIPIULUI FAGARAS
GHEORGHE SUCACIU**

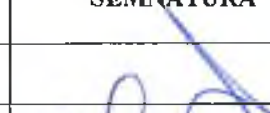
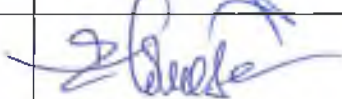
Nr. 29499/2/ 20.09.2018

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta adeverim că imobilul teren situat în Făgăraș, Str. Ion Codru Drăgușanu, înscris în CF nr. 105830 Făgăraș, nr. top. 105830, în suprafață de 2.847 mp, se identifică cu cel din lucrarea cadastrală nr. 106/2017 întocmită de către PFA Arsu Costică, respectiv la poziția nr. 69 din HG nr. 972/2002 privind inventarul bunurilor ce alcătuiesc domeniul public al Municipiului Făgăraș.

**PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU**



NR. CRT.	FUNCȚIA ȘI ATRIBUȚIA	NUMELE ȘI PRENUMELE	DATA	SEMNĂTURA
1.	Arhitect Șef	LILIANA BOER	20.09.2018	
2.	Consilier Comp. Evidență Patrimoniu	ELENA TÂNASE		



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BRASOV
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Fagaras

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 105830 Fagaras

702 69
PR. 117/2017
PFA. A. CODRU

Nr. cerere	21937
Ziua	17
Luna	11
Anul	2017



100053326574

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Fagaras, Jud. Brasov

val: 866.540,59.

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	105830	2.847	Teren neîmprejmuit; Strada Ion Codru Draqusanu

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe	
21937 / 17/11/2017		
Act Normativ nr. 231, din 31/10/2017 emis de CONSILIUL LOCAL FAGARAS (documentație cadastrală); Act Administrativ nr. 35129, din 16/11/2017 emis de Municipiul Făgăraș - Serviciul Venituri Bugetare; Act Administrativ nr. 35203, din 16/11/2017 emis de UAT FAGARAS;		
B2	Inscrierea provizorie, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL FAGARAS, CIF:4384419, DOMENIUL PUBLIC	A1
B3	Justificarea înscrierii provizorii a dreptului de proprietate al MUNICIPIULUI FAGARAS , de sub B.2.1, se va face în baza Hotărârii de Guvern, prin care s-a aprobat inventarul centralizat al bunurilor proprietate publică și în care este cuprins și imobilul cu nr. cad.105830	A1

C. Partea III. SARCINI .

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



Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	17.47	26	27	11.651	27	28	8.481
28	29	1.155	29	30	5.318	30	31	3.552
31	32	11.4	32	33	4.109	33	34	3.428
34	35	6.337	35	36	1.512	36	37	0.149
37	38	0.266	38	39	2.584	39	40	1.014
40	41	8.19	41	42	4.507	42	43	0.119
43	44	10.462	44	45	0.609	45	46	6.566
46	47	0.834	47	48	4.086	48	49	8.037
49	50	0.5	50	51	5.6	51	52	0.8
52	53	17.59	53	54	0.07	54	55	5.881
55	56	1.958	56	57	8.273	57	58	0.595
58	59	4.135	59	60	0.151	60	61	6.631
61	62	5.353	62	63	15.267	63	64	4.808
64	65	0.74	65	66	7.326	66	67	4.593
67	68	0.129	68	69	7.492	69	70	5.109
70	71	0.234	71	72	0.052	72	73	10.401
73	74	0.228	74	75	6.012	75	76	0.181
76	77	10.324	77	78	0.032	78	79	5.334
79	80	0.539	80	81	6.107	81	82	0.57
82	83	4.463	83	84	0.093	84	85	4.626
85	86	0.203	86	87	4.479	87	88	0.134
88	89	1.471	89	90	0.599	90	91	1.029
91	92	0.273	92	93	3.07	93	94	0.037
94	95	3.392	95	96	4.25	96	97	0.051
97	98	1.329	98	99	11.45	99	100	7.407
100	101	17.219	101	102	0.155	102	103	7.439
103	1	5.861						

** 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 dezbaterăa 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,

11-12-2017

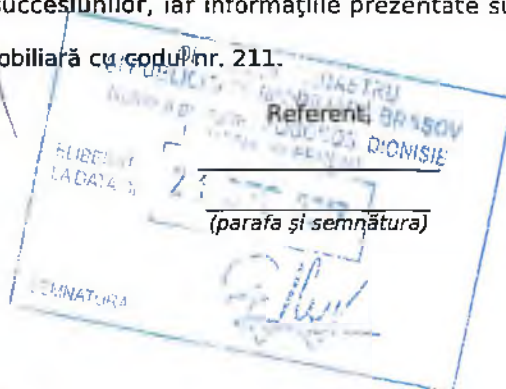
Data eliberării,

___/___/___

Asistent Registrator,

DOINA IVAN

(parafa și semnătura)



PF ING. ARSU COSTICA
FAGARAS SOS. COMBINATULUI NR. 2B
TEL. 0722.220179
Email: arsucostica@yahoo.com

69

PROIECT NR. 106/2017

DEN. LUCRARI - PRIMA INSCRIERE IMOBIL
STRADA ION CODRU DRAGUSANU

BENEFICIAR- MUNICIPIUL FAGARAS

INTOCMIT- ING. ARSU COSTICA



MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobil: UAT Fagaras, str. Ion Codru Dragusanu
Tipul lucrarii: **Prima inscriere imobil str. Ion Codru Dragusanu la numele Municipiului Fagaras - domeniul public, inscriere provizorie in baza HCL nr.art., poz.....**

Pentru intocmirea documentatiei cadastrale am parcurs urmatoarele etape :

- a. Identificarea amplasamentului
- b. Documentarea tehnica
- c. Masuratori efectuate in teren
- d. Intocmirea documentatiei cadastrale

Identificarea imobilului s-a realizat in teren impreuna cu Arh. Sef al Municipiului Fagaras, d-na Liliana Boer.

Documentarea tehnica s-a realizat in baza informatiilor obtinute prin consultarea bazei grafice de la OCPI Brasov, a Cartilor Funciare si a schitelor CF de la B.C.P.I. Fagaras.

In urma prelucrarii datelor obtinute din masuratori, rezulta ca tronsonul de strada intre limitele indicate mai jos are lungimea de 258 m si suprafata de 2847 mp.

Avand in vedere cele aratate mai sus, am intocmit prezenta documentatie cadastrala de prima inscriere in conformitate cu Ordinul nr. 700/2014.

2. Scurta prezentare a situatiei din teren:

Imobilul care face obiectul prezentei documentatii este strada Ion Codru Dragusanu din Fagaras. Strada este delimitata de gardurile si fatadele constructiilor vecine imobile proprietati particulare la nord, est si vest , strada Republicii la sud.

3. Situatia juridica a imobilului:

Proprietar : **Municipiul Fagaras- domeniul public.**

4. Operatiuni topo-cadastrale efectuate:

- *Metoda folosita-* Radieri GNSS si de pe borne determinate GNSS.

- *Aparatura folosita-* Statie totala LEICA TS 06 si GNSS Leica GS 08.

Pentru imobilul în cauză s-a realizat o ridicare topografică cu 3 stații din care s-au radiat punctele care definesc limitele imobilului-fatadele constructiilor vecine. Celelalte puncte au fost radiate GNSS. Sistemul GNSS Leica GS 08 asigură o precizie de măsurare de $\pm(1 + 1 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$ în cazul temperaturilor cuprinse în intervalul (-20°C la + 40°C). Statia totala Leica TS 06 asigură o precizie de măsurare a unghiurilor de 5 secunde și o precizie de măsurare a distanțelor de $\pm(3 + 3 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$ în cazul temperaturilor cuprinse în intervalul (-20°C la + 40°C).

Preciziile obținute: măsurătorile realizate s-au încadrat în toleranțele admise de normele și normativele în vigoare.

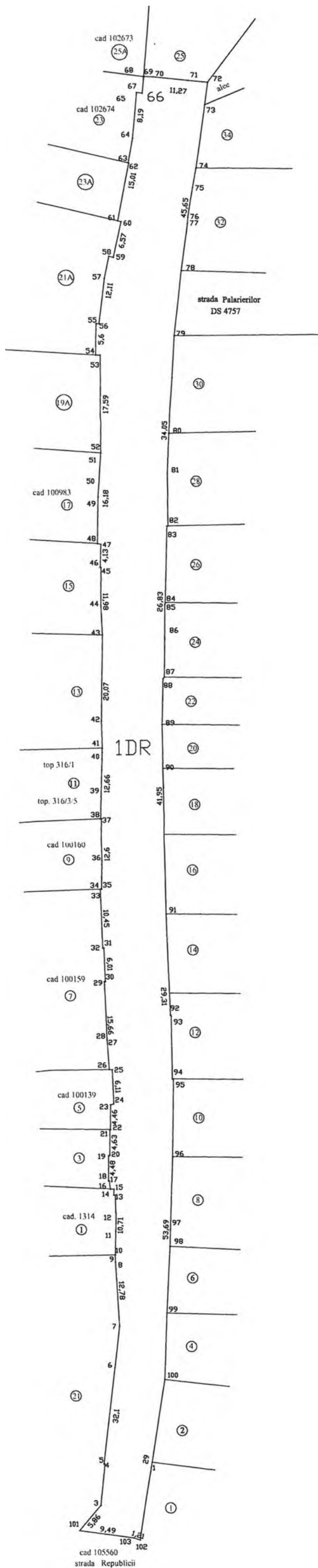
- Sistemul de coordonate: STEREO-70
- Sistemul de referință cote: MAREA NEAGRA-1975
- Puncte geodezice de sprijin vechi și noi folosite:
Punctele 100, S1, S2.
- Descrierea punctelor topografice noi:
Punctele 100, S1 și S2 cui metalic .

Data întocmirii: 10.2017

Semnatura și stampila

Ing. Arsu Costica





PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:500

Nr. cadastral	Supraf. masurata	Adresa Imobilului	
	2847 mp	Fagaras- Str. Ion Codru Dragusanu	
Cartea Funciara		UAT	Fagaras

A. Date referitoare la teren

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Mentii
1	DR	2847	teren delimitat prin gardurile si fatadele constructiilor vecine imobile proprietati particulare la nord, est si vest, strada Republicii la sud.
	Total	2847	
Suprafata totala masurata a imobilului = 2847 mp Suprafata din act = 2847 mp			

B. Date referitoare la constructii

Cod constr.	Destinatia	SC (mp)	Mentii
-	-	-	-

Total Executant Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren. Semnatura si stampila Data 10.2017		Inspector Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral Semnatura si parafa Data Stampila BCFI	
--	--	--	--

* In situatia in care exista numere cadastrale pentru imobilele vecine, in locul numelui vecinului se va incheia numarul cadastral, iar in lipsa numarului cadastral numarul topografic sau numarul administrativ. Suprafetele se rotunjesc la metru patrat

INVENTAR DE COORDONATE

Denumirea unitatii administrativ teritoriale - FAGARAS

puncte stationate

100 Y = 497886.1334 X = 482901.9052
S1 Y = 497883.4270 X = 483080.7610
S2 Y = 497897.9040 X = 483119.2730

PUINTE RADIATE

CALCULUL SUPRAFETEI

Parcela (2)			
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(j,i+1)
	X [m]	Y [m]	
101	482862.009	497872.151	5.861
3	482866.474	497875.948	7.439
4	482873.874	497876.704	0.155
5	482873.928	497876.559	17.219
6	482891.010	497878.729	7.407
7	482898.359	497879.656	11.450
8	482909.796	497879.108	1.329
9	482911.124	497879.057	0.051
10	482911.125	497879.108	4.250
11	482915.373	497879.228	3.392
2	482918.763	497879.339	0.037
12	482918.763	497879.302	3.070
13	482921.833	497879.302	0.273
14	482921.833	497879.029	1.029
15	482922.862	497879.042	0.599
16	482922.888	497878.444	1.471
17	482924.348	497878.265	0.134
18	482924.318	497878.134	4.479
19	482928.796	497878.234	0.203
20	482928.817	497878.436	4.626
21	482933.442	497878.526	0.093
22	482933.441	497878.619	4.463
23	482937.903	497878.687	0.570
24	482938.017	497879.245	6.107
25	482944.122	497879.086	0.539
26	482944.144	497878.547	5.334
27	482949.471	497878.273	0.032
28	482949.470	497878.241	10.324
29	482959.789	497877.930	0.181
30	482959.807	497878.110	6.012
31	482965.817	497877.964	0.228
32	482965.755	497877.745	10.401
33	482976.152	497877.462	0.052
34	482976.204	497877.462	0.234
35	482976.212	497877.696	5.109
36	482981.319	497877.828	7.492
37	482988.811	497877.838	0.129
38	482988.805	497877.709	4.593
39	482993.395	497877.866	7.326
40	483000.714	497878.191	0.740
41	483001.453	497878.224	4.808
42	483006.259	497878.097	15.267
43	483021.520	497878.524	5.353
44	483026.870	497878.338	6.631
45	483033.500	497878.459	0.151
46	483033.519	497878.309	4.135
47	483037.650	497878.485	0.595
48	483037.785	497877.906	8.273
49	483046.055	497878.146	1.958
50	483048.008	497878.286	5.881
51	483053.874	497878.711	0.070
52	483053.944	497878.716	17.590
53	483071.533	497878.895	0.800
54	483071.539	497878.095	5.600
55	483077.135	497878.296	0.500
56	483077.095	497878.794	8.037
57	483085.061	497879.858	4.086
58	483089.059	497880.703	0.834
59	483088.879	497881.517	6.566
60	483095.283	497882.966	0.609
61	483095.434	497882.376	10.462
62	483105.687	497884.456	0.119
63	483105.746	497884.353	4.507
64	483110.175	497885.187	8.190
65	483118.320	497886.041	1.014
66	483118.187	497887.046	2.584
67	483120.756	497887.322	0.266
68	483121.021	497887.350	0.149
69	483121.169	497887.366	1.512
70	483121.120	497888.877	6.337
71	483120.460	497895.180	3.428
72	483120.124	497898.591	4.109
73	483116.060	497897.986	11.400
74	483104.788	497896.280	3.552
75	483101.296	497895.632	5.318
76	483096.060	497894.702	1.155
77	483094.910	497894.600	8.481
78	483086.516	497893.391	11.651
79	483074.950	497891.986	17.470
80	483057.524	497890.740	7.138
81	483050.396	497890.370	9.462
82	483040.934	497890.355	0.238
83	483040.879	497890.123	13.522
84	483027.364	497889.675	0.357
85	483027.020	497889.579	6.156
86	483020.866	497889.440	6.807
87	483014.061	497889.286	0.362
88	483013.785	497889.051	8.160
89	483005.630	497888.760	7.757
90	482997.873	497888.808	26.089
91	482971.784	497888.954	17.947
92	482953.844	497889.437	0.206
93	482953.681	497889.563	11.200
94	482942.481	497889.596	0.216
95	482942.477	497889.812	13.896
96	482928.586	497889.451	12.839
97	482915.762	497888.840	3.086
98	482912.679	497888.708	11.978
99	482900.722	497888.003	11.901
100	482888.835	497887.432	14.820
1	482874.214	497885.009	14.103
102	482860.302	497882.696	1.206
103	482860.687	497881.553	9.494

S(2)=2847mp P=552.816m

Parcela (2)			
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(j,i+1)
	X [m]	Y [m]	
101	482862.009	497872.151	5.861
3	482866.474	497875.948	7.439
4	482873.874	497876.704	0.155
5	482873.928	497876.559	17.219
6	482891.010	497878.729	7.407
7	482898.359	497879.656	11.450
8	482909.796	497879.108	1.329
9	482911.124	497879.057	0.051
10	482911.125	497879.108	4.250
11	482915.373	497879.228	3.392
2	482918.763	497879.339	0.037
12	482918.763	497879.302	3.070
13	482921.833	497879.302	0.273
14	482921.833	497879.029	1.029
15	482922.862	497879.042	0.599
16	482922.888	497878.444	1.471
17	482924.348	497878.265	0.134
18	482924.318	497878.134	4.479
19	482928.796	497878.234	0.203
20	482928.817	497878.436	4.626
21	482933.442	497878.526	0.093
22	482933.441	497878.619	4.463
23	482937.903	497878.687	0.570
24	482938.017	497879.245	6.107
25	482944.122	497879.086	0.539
26	482944.144	497878.547	5.334
27	482949.471	497878.273	0.032
28	482949.470	497878.241	10.324
29	482959.789	497877.930	0.181
30	482959.807	497878.110	6.012
31	482965.817	497877.964	0.228
32	482965.755	497877.745	10.401
33	482976.152	497877.462	0.052
34	482976.204	497877.462	0.234
35	482976.212	497877.696	5.109
36	482981.319	497877.828	7.492
37	482988.811	497877.838	0.129
38	482988.805	497877.709	4.593
39	482993.395	497877.866	7.326
40	483000.714	497878.191	0.740
41	483001.453	497878.224	4.808
42	483006.259	497878.097	15.267
43	483021.520	497878.524	5.353
44	483026.870	497878.338	6.631
45	483033.500	497878.459	0.151
46	483033.519	497878.309	4.135
47	483037.650	497878.485	0.595
48	483037.785	497877.906	8.273
49	483046.055	497878.146	1.958
50	483048.008	497878.286	5.881
51	483053.874	497878.711	0.070
52	483053.944	497878.716	17.590
53	483071.533	497878.895	0.800
54	483071.539	497878.095	5.600
55	483077.135	497878.296	0.500
56	483077.095	497878.794	8.037
57	483085.061	497879.858	4.086
58	483089.059	497880.703	0.834
59	483088.879	497881.517	6.566
60	483095.283	497882.966	0.609
61	483095.434	497882.376	10.462
62	483105.687	497884.456	0.119
63	483105.746	497884.353	4.507
64	483110.175	497885.187	8.190
65	483118.320	497886.041	1.014
66	483118.187	497887.046	2.584
67	483120.756	497887.322	0.266
68	483121.021	497887.350	0.149
69	483121.169	497887.366	1.512
70	483121.120	497888.877	6.337
71	483120.460	497895.180	3.428
72	483120.124	497898.591	4.109
73	483116.060	497897.986	11.400
74	483104.788	497896.280	3.552
75	483101.296	497895.632	5.318
76	483096.060	497894.702	1.155
77	483094.910	497894.600	8.481
78	483086.516	497893.391	11.651
79	483074.950	497891.986	17.470
80	483057.524	497890.740	7.138
81	483050.396	497890.370	9.462
82	483040.934	497890.355	0.238
83	483040.879	497890.123	13.522
84	483027.364	497889.675	0.357
85	483027.020	497889.579	6.156
86	483020.866	497889.440	6.807
87	483014.061	497889.286	0.362
88	483013.785	497889.051	8.160
89	483005.630	497888.760	7.757
90	482997.873	497888.808	26.089
91	482971.784	497888.954	17.947
92	482953.844	497889.437	0.206
93	482953.681	497889.563	11.200
94	482942.481	497889.596	0.216
95	482942.477	497889.812	13.896
96	482928.586	497889.451	12.839
97	482915.762	497888.840	3.086
98	482912.679	497888.708	11.978
99	482900.722	497888.003	11.901
100	482888.835	497887.432	14.820
1	482874.214	497885.009	14.103
102	482860.302	497882.696	1.206
103	482860.687	497881.553	9.494

S(2)=2847mp P=552.816m