



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ

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

HOTĂRÂREA nr.125
din data de 30 mai 2023

-privind prima înscriere pe numele Municipiului Făgăraș - domeniul public a imobilului teren cu categoria de folosință "drum", intravilan, Dr 649/1/76, în suprafață de 4050 mp și atestarea la domeniul public al Municipiului Făgăraș

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FAGARAS, întrunit în ședință ordinară,

Analizând Raportul de specialitate nr. 36293/16.05.2023 a Compartimentului evidență patrimoniu și Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Făgăraș 36293/1/16.05.2023, prin care se propune aprobarea înscrierii în Cartea Funciară a unui drum aparținând domeniul public al Municipiului Făgăraș

Văzând prevederile art. 24, alin. 1-3 și ale art. 41 din Legea nr. 7/1996 a Cadastrului și Publicității Imobiliare, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 858-861, art. 863, lit. f, art. 881 din Legea nr. 287/2009 Codul Civil, republicat,

Prevederile Ordinului 600/2023 pentru aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile art. 286 alin. 4 din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

În temeiul prevederilor art. 129, alin 2, lit. c, alin. 6, lit. c; art. 136, alin. 1; art. 139, alin.3, lit. g; art. 196, alin. 1, lit. a; art. 286 și a anexei 4 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

Văzând Hotărârea nr. 2/15.05.2023 a Comisiei Locale de Aplicare a Legilor Fondului Funciar Făgăraș nr.36.136/15.05.2023,

Ținând seama de avizul favorabil al Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului, al Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, al Comisiei pentru servicii publice, pentru comerț și agricultură, precum și al Comisiei pentru activități științifice, învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, sportive și de agrement,

Având în vedere prevederile Legii 24/2000, art. 41, alin. 6, alin. 7, art. 24, art. 28 alin. 6, art. 29, ale Legii nr.7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare modificată și completată, Ordinului nr. 600/2023 privind modificarea și completarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, ale art.858-861, art. 863, lit.f, art. 881 din Cod civil, ale 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 și art. 287, lit. b din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

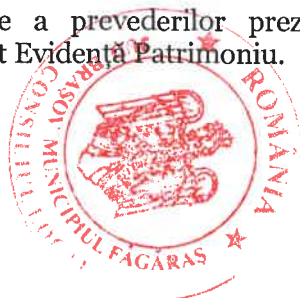
Art.1. Se însușește documentația de primă înscriere a imobilului teren cu categoria de folosință "drum" intravilan, Dr 649/1/76, cu suprafața de 4050 mp, întocmită de persoană juridică autorizată ANDY TOPSURVEY SRL – anexa 1; parte integrantă.

Art.2. Se aprobă prima înscriere a imobilului teren cu categoria de folosință "drum" intravilan, Dr 649/1/76, cu suprafața de 4050 mp, parte integrantă din documentația menționată la art.1, pe numele Municipiului Făgăraș - domeniu public, ca fiind de uz și interes public local.

Art.3. Se atestă apartenența la domeniul public al Municipiului Făgăraș pentru drumul Dr 649/1/76, intravilan, cu suprafața de 4050 mp.

Art.4. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș, prin Compartiment Evidență Patrimoniu.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
DOBREA ADINA-IONELA



CONTRASEMNEAZĂ,
Ptr.Secretar general,
Jr.CAMELIA CRIȘAN

Hotărârea s-a adoptat cu **17 voturi pentru.**

Consilieri in functie - 19

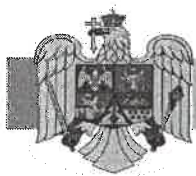
Consilieri prezenti –17

Prezenta hotărâre se comunică:

- 1ex. Dosar ședință
- 1ex. Colecție
- 1ex. Prefectură
- 1ex. Primar
- 1ex. Secretar general
- 1ex. Afișare
- 1ex. Birou Cadastru, Evidență Patrimoniu
- 1ex. Direcția Buget-Finanțe

Cod: F-50





ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ

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

ANEXĂ LA HCL nr.125/30.05.2023

Prin prezenta se confirmă că imobilul ce face obiectul documentației cadastrale de primă înscriere face parte din domeniul public al Municipiului Făgăraș, după cum urmează:

Nr. crt	Tarla	Drum	Suprafața (mp)	Documentație nr./Executant
1	14	Dr 649/1/76	4050	39/2023 – ANDY TOPSURVEY SRL

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
DOBREA ADINA-IONELA**





ROMANIA
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

COMISIA LOCALĂ DE APLICARE A LEGILOR FONDULUI FUNCİAR FĂGĂRAȘ Nr. 36136 din 15.05.2023

HOTĂRÂREA NR. 2 DIN 15.05.2023

Sunt prezenți majoritatea membrilor Comisiei Locale de Fond Funciar Făgăraș.
În temeiul prevederilor art. 129, alin 2, lit. c, alin. 6, lit. c; art. 136, alin I; art. 139; art. 196, alin 1, lit. a; art. 286 și a anexei 4 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
În temeiul O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor;
Având în vedere prevederile HG 890/2005 privind procedura de constituire, atribuțiile și funcționarea comisiilor pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, a modelului și modului de atribuire a titlurilor de proprietate, precum și punerea în posesie a proprietarilor, Legii nr.7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare modificată și completată, Ordinului nr. 600/2023 privind modificarea și completarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă documentațiile pentru prima înscriere în Cartea Funciară a imobilului teren cu categoria de folosință "drum" intravilan, Dr 649/1/76, cu suprafața de 4050 mp; imobilului teren cu categoria de folosință "drum" extravilan, Dr 656/1/2/53 cu suprafața de 3885 mp; imobilului teren cu categoria de folosință "drum" cu suprafața totală de 2762 mp, compus din parcela Dr 660/11 extravilan cu suprafața de 1035 mp și parcela Dr 673/1 intravilan, cu suprafața de 1727 mp, documentații întocmite de persoană juridică autorizată ANDY TOPSURVEY SRL

Art.2. Se aprobă înscrierea în Cartea Funciară a trei drumuri, Dr 649/1/76, intravilan, în suprafață de 4050 mp; Dr 656/1/2/53 extravilan, în suprafață de 3885 mp; drum cu suprafața totală de 2762 mp, compus din parcela Dr 660/11 extravilan cu suprafața de 1035 mp și parcela Dr 673/1 intravilan, cu suprafața de 1727 mp, conform documentației atașate

Art.3. Se aprobă scoaterea din balanța parcelelor ce aparțin Fondului Funciar a drumurilor aparținând domeniul public al Municipiului Făgăraș, respectiv Dr 649/1/76, intravilan, cu suprafața de 4050 mp; Dr 656/1/2/53, extravilan, în suprafață de 3885 mp; drum cu suprafața totală de 2762 mp, compus din parcela Dr 660/11 extravilan cu suprafața de 1035 mp și parcela Dr 673/1 intravilan, cu suprafața de 1727 mp, conform documentațiilor atașate

COMISIA LOCALĂ DE APLICARE A LEGILOR FONDULUI FUNCİAR FĂGĂRAȘ

1. Primăria Făgăraș	SUCACIU GHEORGHE	Președinte
2. Primăria Făgăraș	MARIAN LAVINIA	Secretar
3. Primăria Făgăraș	ȘTIRBU COSMIN GHEORGHE	Membru
4. Primăria Făgăraș	CRIȘAN CAMELIA	Membru
5. Primăria Făgăraș	GRECU GABRIEL	Membru
6. Primăria Făgăraș	MOGOȘ ANCA IULIANA	Membru
7. RNP – ROMSILVA	MUNTEANU RADU	Membru
8. Reprezentant proprietari	BOGDAN ION	Membru
9. Reprezentant proprietari	FUSĂRĂU GHEORGHE	Membru
10. Reprezentant proprietari	CIORA VICTOR ROMUL	Membru
11. Reprezentant proprietari	BÂRCEA NICOLAE	Membru
12. Reprezentant proprietari	TOADER IOAN	Membru
13. Reprezentant proprietari	VLAD MIRCEA	Membru
14. Reprezentant proprietari	BRUDA MIHAI	Membru



**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BRAȘOV
BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ FĂGĂRAȘ**

Nr. de înregistrare/.....

CERERE DE RECEPȚIE ȘI ÎNSCRIERE

Subscrisa **Primăria Municipiului Făgăraș**, prin primar Gheorghe Sucaciu, cu sediul în Mun. Făgăraș, str. Republicii, nr. 3, jud. Brașov, CIF 4384419, tel./fax 0268/211313, e-mail: secretariat@primaria-fagaras.ro, împuternicesc persoana juridică **SC ANDY TOPSURVEY SRL/autorizație clasa III, serie RO-B-J, nr. 2249/2021**, prin **PFA URDEA ANDREI**, autorizație categoria A, serie **RO-B-F, nr. 2290/2021**, conform contract/angajament nr. 37373 din 23.05.2023, pentru înregistrarea documentației la OCPI și vă rog să dispuneți:

I. OBIECTUL RECEPȚIEI:

- prima înregistrare în sistemul integrat de cadastru și carte funciară

- recepție cadastrală și înființare carte funciară

- recepție cu alocare număr cadastral

- înființare carte funciară

- recepție cadastrală și înființare carte funciară pentru imobile situate în regiunile de carte funciară supuse Decretului-lege nr.

115/1938

- actualizare informații cadastrale:

- înscriere construcții

- extindere/radiere construcții

- modificarea limitei de proprietate

- modificarea suprafeței imobilului

- actualizare categorii de folosință/destinații

- re poziționare

- anulare operațiuni cadastrale

- alte informații tehnice cu privire la imobil

- înregistrarea în planul cadastral a imobilelor situate în regiunile de carte funciară supuse Decretului- lege nr. 115/1938

- înregistrarea în planul cadastral

- înregistrarea în planul cadastral și efectuarea altor operațiuni

- înregistrarea în planul cadastral și înscriere construcție

- înregistrarea în planul cadastral și extindere/radiere construcție

- documentația de identificare a amplasamentului imobilului situat pe un alt UAT

- documentație de atribuire număr cadastral

- documentație pentru dezlipire/alipire teren

- documentație de prima înregistrare UI

- documentație pentru apartamentare

- documentație pentru dezlipire/alipire UI

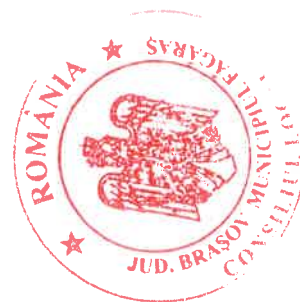
- documentație pentru reapartamentare

- documentație pentru supraetajare

- documentație pentru descrierea dezmembrămintelor dreptului de proprietate

- documentație pentru reconstituirea cărții funciare pierdute, distruse sau sustrate

- îndreptarea erorii materiale a persoanei autorizate



II. OBIECTUL ÎNSCRIERII:

- intabularea*) dreptului de proprietate

- înscrierea provizorie **)

- notarea***)

- radierea ****)

- îndreptarea erorii materiale *****)

IMOBILUL: UAT Făgăraș

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
Făgăraș	-	DR 649/1/76	-	-	-	-	- (I)

ACTUL JURIDIC care justifică cererea, anexat în original sau în copie legalizată:

- Hotărârea nr.
- Certificat de atestare fiscală nr.
- Adeverință nr.

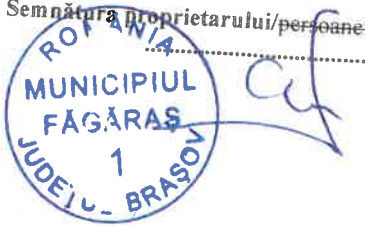
*Precizez că redarea pe suport informatic s-a făcut după originalul/copia legalizată a înscrisurilor și că nu a fost alterat conținutul acestora, sub sancțiunea nulității absolute a înscrierii, recepției sau avizării.

**Originalul/copia legalizată a înscrisurilor depuse sunt păstrate permanent în original de către solicitant.

Solicit comunicarea răspunsului:

- prin poștă
 la sediul biroului teritorial
 fax nr.
 electronic (RGI online)

Semnătura proprietarului/persoanei interesate



Semnătură persoană autorizată



Serviciu achitat cu chitanța nr. *****	Data	Suma	Cod serviciu
	Mai 2023		

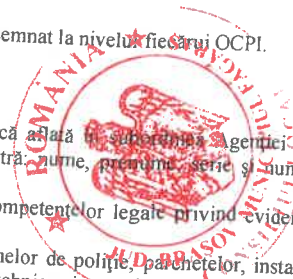
Prin semnarea prezentei cereri mă oblig să respect dispozițiile Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 și ale Regulamentului (UE) nr. 679/2016 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), în sensul nedivulgării informațiilor cu caracter personal despre care am luat cunoștință.
Notă: Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, prelucrează date cu caracter personal furnizate de dumneavoastră: nume, prenume, serie și număr act de identitate, cod numeric personal, adresa poștală etc.

Notă:

- *) Drept de proprietate, uz, uzufruct, abitație, servitute, concesiune, ipotecă, privilegiu etc.
- **) Act sub condiție suspensivă, hotărâre judecătorească nedefinitivă
- ***) Incapacitate, locațiunea, preemțiunea, promisiunea de înstrăinare, sechestrul judiciar și asigurator, schimbarea rangului ipotecii, acțiuni în justiție asupra imobilului în cauză, orice alte fapte sau drepturi personale etc.
- ****) Drepturi reale, ipotecă, privilegiu
- *****) Se va completa una din variantele de comunicare.
- *****) Se va menționa eroarea materială.
- *****) Se completează datele corespunzătoare responsabilului cu protecția datelor desemnat la nivelul fiecărui OCPI.

NOTĂ:

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, prelucrează date cu caracter personal furnizate de dumneavoastră: nume, prenume, serie și număr act de identitate, cod numeric personal, adresa poștală etc.
Datele cu caracter personal sunt prelucrate de către operator în vederea îndeplinirii competențelor legale privind evidențele de cadastru și carte funciară și pot fi comunicate numai destinatarilor abilitați prin acte normative (Codul civil, Codul de procedură civilă, Codul fiscal, alte legi speciale), inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor sau altor autorități publice, în condițiile legii. În acest sens vă informăm și vă asigurăm că am luat măsuri tehnice și organizatorice adecvate pentru protejarea datelor dumneavoastră.
În exercitarea drepturilor dumneavoastră prevăzute de Regulamentul nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, dar și pentru orice alte informații suplimentare legate de protecția datelor cu caracter personal vă puteți adresa responsabilului cu protecția datelor, la adresa bv@ancpi.ro *, formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0268/471808 *****).



**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BRAȘOV
BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ FĂGĂRAȘ**

DECLARAȚIE

Subscrisa **Primăria Municipiului Făgăraș**, prin primar **Gheorghe Sucaciu**, cu sediul în Mun. Făgăraș, str. Republicii, nr. 3, jud. Brașov, CIF 4384419, tel./fax 0268/211313, e-mail: secretariat@primaria-fagaras.ro, prin prezenta declar pe propria răspundere, în calitate de proprietar al imobilului situat în intravilanul Loc. Făgăraș, parcela 649/1/76, Jud. Brașov, sub sancțiunile prevăzute de Codul penal, cu privire la falsul în declarații, că:

- am indicat persoanei autorizate limitele imobilului, în vederea întocmirii documentației cadastrale;
- am fost informată și solicit înscrierea în evidențele de cadastru și carte funciară a suprafeței rezultate din măsurători de **4050 mp**, comunicată de persoana autorizată;
- am fost informat(ă) și sunt de acord cu poziționarea incertă a imobilului și a consecințelor ce decurg din acest lucru;
- am adus la cunoștința tuturor proprietarilor informațiile mai sus menționate, aceștia fiind de acord cu întocmirea documentației și înregistrarea ei la OCPI;
- imobilul nu se află în litigiu;
- titularii drepturilor reale asupra imobilelor vecine,, au fost convocați și nu s-au prezentat la convocare.

Îmi asum întreaga răspundere pentru punerea la dispoziția persoanei juridică **SC ANDY TOPSURVEY SRL/autorizație clasa III, serie RO-B-J, nr. 2249/2021**, prin **PFA URDEA ANDREI**, autorizație categoria A, serie **RO-B-F, nr. 2290/2021** a următoarelor acte doveditoare ale dreptului de proprietate, respectiv:


- Hotărârea nr.
- Certificat de atestare fiscală nr.
- Adeverință nr.

*Precizez că redarea pe suport informatic s-a făcut după originalul/copia legalizată a înscrisurilor și că nu a fost alterat conținutul acestora, su sancțiunea nulității absolute a înscrierii, recepției sau avizării.
**Originalul/copia legalizată a înscrisurilor depuse sunt păstrate permanent în original de către solicitant.

în vederea identificării limitelor bunului imobil măsurat, pentru executarea documentației cadastrale, participând la măsurătoare.

Data: Mai 2023

Proprietar/posesor/deținător/reprezentant legal

.....


Persoană autorizată
(semnătură)



ROMÂNIA
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE FISCALĂ

Seria **A** Nr. **0524283**

Denumire/Nume si prenume:
MUNICIPIUL FAGARAS

Domiciliul fiscal: **JUD. BRAȘOV, MUN. FAGĂRAȘ,
STR. REPUBLICII, Nr.3**

Emitent:

00000000000000000000473012833

A

Codul de înregistrare fiscală (C.I.F.):

4384419

Data atribuirii (C.I.F.):

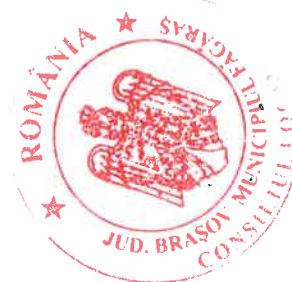
27.07.1993

Data eliberării:

06.08.2010

Cod M.F.P. 14.1X.20.99/2

Se utilizează începând cu 01.01.2007



MEMORIU TEHNIC

1. **Adresa imobil:** intravilan Loc. Făgăraș, parcela 649/1/76, Jud. Brașov.
2. **Tipul lucrării:** Prima înregistrare în sistemul integrat de cadastru și carte funciară - Recepție cadastrală și înființare carte funciară pentru imobile situate în regiunile de carte funciară supuse Decretului-lege nr. 115/1938.
3. **Suprafața planului supus recepției :** 4050 mp.
4. **Scurtă prezentare a situației din teren:** Imobilul este situat în intravilanul localității Făgăraș, Jud. Brașov. Terenul este neîmprejmuit, iar categoria de folosință este **drum**.
5. **Descrierea generală a operațiunilor efectuate :**

5.1. Documentare:

Conform studiului de Carte Funciară și a datelor furnizate de Primăria Municipiului Făgăraș, rezultă că imobilul care face obiectul prezentei documentații este situat în intravilan și nu este înscris în Cartea Funciară, acesta fiind în proprietatea **Municipiului Făgăraș**, conform HCL nr.

Suprafața din acte a terenului este de **4050 mp**, iar cea rezultată din măsurători este de **4050 mp**.

Sarcini: Nu sunt.

5.2. Localizarea și identificarea imobilului:

Imobilul în cauză are următoarele vecinătăți:

- La Nord: CD 634 și imobilul cu nr. cad. 106389;
- La Est: imobilul cu nr. cad. 106389;
- La Sud: A 1106, A 1100, A 1099, imobilele cu nr. Cad. 107761 – 107838, CD 635 și HB 636;
- La Vest: HB 636 (podet).

Pe acest imobil nu este edificată nici o construcție.

Suprafața imobilului, s-a calculat folosind coordonatele absolute ale punctelor de contur. Metoda de calcul este numerică, iar procedeul de calcul aplicat este analitic, efectuarea calculelor propriu-zise executându-se automat cu ajutorul aplicației Bentley Microstation. Principiul de calcul este cel prezentat în tabelul de mai jos:



Nr. Pct.	X	Y
1	483420.894	497611.351
2	483413.984	497639.869
3	483404.295	497677.912
4	483396.912	497706.057
5	483391.530	497728.039
6	483390.188	497733.520
7	483388.850	497738.986
8	483387.511	497744.451
9	483386.184	497749.873
10	483384.866	497755.258
11	483383.527	497760.673
12	483381.911	497767.158
13	483380.413	497773.174
14	483379.064	497778.584
15	483377.713	497784.009
16	483376.352	497789.471
17	483374.980	497794.973
18	483373.572	497800.519
19	483372.152	497806.112
20	483370.719	497811.753
21	483369.338	497817.194
22	483367.879	497822.938
23	483366.407	497828.735
24	483364.920	497834.589
25	483363.418	497840.505
26	483361.922	497846.486
27	483360.733	497851.839
28	483359.374	497857.957
29	483358.000	497864.148
30	483356.604	497870.433
31	483355.062	497877.374
32	483353.623	497883.855
33	483351.999	497891.169
34	483350.946	497895.908
35	483349.404	497902.707
36	483347.784	497909.625
37	483346.304	497915.945
38	483344.608	497923.188
39	483342.798	497930.917
40	483340.956	497938.579
41	483339.024	497946.125
42	483336.922	497954.334
43	483334.841	497962.461

Nr. Pct.	X	Y
44	483332.775	497970.226
45	483330.859	497977.280
46	483329.023	497983.871
47	483327.101	497990.778
48	483325.385	497996.946
49	483325.356	497997.047
50	483323.616	498003.293
51	483321.884	498009.617
52	483320.131	498016.021
53	483318.356	498022.507
54	483315.707	498029.874
55	483311.315	498043.171
56	483308.876	498050.473
57	483306.502	498057.735
58	483304.035	498065.280
59	483301.465	498073.144
60	483299.163	498080.174
61	483298.792	498081.307
62	483296.294	498088.961
63	483293.216	498098.378
64	483289.880	498108.580
65	483286.732	498119.551
66	483283.275	498131.840
67	483279.534	498147.485
68	483275.524	498162.690
69	483271.244	498178.590
70	483266.382	498193.773
71	483261.909	498206.803
72	483257.480	498216.969
73	483253.914	498225.036
74	483253.729	498225.557
75	483250.904	498233.512
76	483250.832	498233.814
77	483248.810	498242.209
78	483246.556	498251.519
79	483242.875	498261.290
80	483239.390	498271.679
81	483237.627	498271.881
82	483237.562	498271.888
83	483230.281	498295.565
84	483232.759	498295.234
85	483232.988	498296.998
86	483234.535	498308.886

Nr. Pct.	X	Y
87	483234.561	498309.088
88	483241.760	498308.058
89	483243.459	498310.633
90	483244.716	498313.298
91	483248.066	498326.306
92	483248.833	498336.716
93	483246.555	498338.479
94	483247.302	498348.804
95	483246.104	498357.956
96	483245.196	498360.716
97	483249.777	498362.507
98	483249.954	498350.925
99	483249.952	498343.339
100	483249.785	498340.369
101	483252.649	498353.090
102	483254.497	498360.159
103	483260.158	498335.626
104	483265.038	498316.656
105	483269.853	498299.388
207	483253.841	498296.674
107	483238.422	498293.623
108	483248.449	498260.706
109	483258.643	498230.992
110	483265.934	498209.222
111	483270.598	498194.152
112	483278.243	498166.865
113	483290.838	498125.968
114	483305.312	498077.821
115	483314.651	498046.811
116	483327.568	498000.173
117	483336.594	497967.384
118	483346.966	497926.621
119	483351.868	497905.393
120	483357.328	497880.702
121	483363.698	497851.536
122	483370.984	497822.423
123	483382.784	497775.383
124	483396.527	497722.399
125	483408.166	497678.923
126	483417.866	497640.834
127	483430.737	497587.715
128	483424.963	497586.363

Formule și calcule

$$S = 4050 \text{ mp}$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

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.

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 drumuirii 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 1:500.

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 ANCP și implementați în aplicația Transdat.

Sistemul de coordonate: Stereografic 1970.

Sistemul de referință cote: Marea Neagră 1975.

Coordonatele absolute ale punctelor masurate sunt prezentate în inventarul de coordonate, în tabelul de mai jos:



Nr. Pct.	X	Y
1	483420.894	497611.351
2	483413.984	497639.869
3	483404.295	497677.912
4	483396.912	497706.057
5	483391.530	497728.039
6	483390.188	497733.520
7	483388.850	497738.986
8	483387.511	497744.451
9	483386.184	497749.873
10	483384.866	497755.258
11	483383.527	497760.673
12	483381.911	497767.158
13	483380.413	497773.174
14	483379.064	497778.584
15	483377.713	497784.009
16	483376.352	497789.471
17	483374.980	497794.973
18	483373.572	497800.519
19	483372.152	497806.112
20	483370.719	497811.753
21	483369.338	497817.194
22	483367.879	497822.938
23	483366.407	497828.735
24	483364.920	497834.589
25	483363.418	497840.505
26	483361.922	497846.486
27	483360.733	497851.839
28	483359.374	497857.957
29	483358.000	497864.148
30	483356.604	497870.433
31	483355.062	497877.374
32	483353.623	497883.855
33	483351.999	497891.169
34	483350.946	497895.908
35	483349.404	497902.707
36	483347.784	497909.625
37	483346.304	497915.945
38	483344.608	497923.188
39	483342.798	497930.917
40	483340.956	497938.579
41	483339.024	497946.125

Nr. Pct.	X	Y
42	483336.922	497954.334
43	483334.841	497962.461
44	483332.775	497970.226
45	483330.859	497977.280
46	483329.023	497983.871
47	483327.101	497990.778
48	483325.385	497996.946
49	483325.356	497997.047
50	483323.616	498003.293
51	483321.884	498009.617
52	483320.131	498016.021
53	483318.356	498022.507
54	483315.707	498029.874
55	483311.315	498043.171
56	483308.876	498050.473
57	483306.502	498057.735
58	483304.035	498065.280
59	483301.465	498073.144
60	483299.163	498080.174
61	483298.792	498081.307
62	483296.294	498088.961
63	483293.216	498098.378
64	483289.880	498108.580
65	483286.732	498119.551
66	483283.275	498131.840
67	483279.534	498147.485
68	483275.524	498162.690
69	483271.244	498178.590
70	483266.382	498193.773
71	483261.909	498206.803
72	483257.480	498216.969
73	483253.914	498225.036
74	483253.729	498225.557
75	483250.904	498233.512
76	483250.832	498233.814
77	483248.810	498242.209
78	483246.556	498251.519
79	483242.875	498261.290
80	483239.390	498271.879
81	483237.627	498271.881
82	483237.562	498271.888

Nr. Pct.	X	Y
83	483230.281	498295.565
84	483232.759	498295.234
85	483232.988	498296.998
86	483234.535	498308.886
87	483234.561	498309.088
88	483241.760	498308.058
89	483243.459	498310.633
90	483244.716	498313.298
91	483248.066	498326.306
92	483248.833	498336.716
93	483246.555	498338.479
94	483247.302	498348.804
95	483246.104	498357.956
96	483245.196	498360.716
97	483249.777	498362.507
98	483249.954	498350.925
99	483249.952	498343.339
100	483249.785	498340.369
101	483252.649	498353.090
102	483254.497	498360.159
103	483260.158	498335.626
104	483265.038	498316.656
105	483269.853	498299.388
106	483253.348	498296.590
107	483238.422	498293.623
108	483248.449	498260.706
109	483258.643	498230.992
110	483265.934	498209.222
111	483270.598	498194.152
112	483278.243	498166.865
113	483290.838	498125.968
114	483305.312	498077.821
115	483314.651	498046.811
116	483327.568	498000.173
117	483336.594	497967.384
118	483346.966	497926.621
119	483351.868	497905.393
120	483357.328	497880.702
121	483363.698	497851.536
122	483370.984	497822.423
123	483382.784	497775.383



Nr. Pct.	X	Y
124	483396.527	497722.399
125	483408.166	497678.923
126	483417.866	497640.834
127	483430.737	497587.715
128	483424.963	497586.363
129	483395.598	497692.623
130	483378.470	497727.394
131	483377.150	497732.876
132	483375.662	497738.335
133	483374.269	497743.797
134	483373.219	497749.233
135	483371.140	497754.580
136	483369.903	497760.000
137	483368.790	497766.306
138	483368.012	497772.260
139	483365.449	497777.580
140	483364.361	497783.025
141	483363.291	497788.508
142	483361.909	497794.010
143	483360.078	497799.524
144	483358.976	497805.141
145	483357.532	497810.781
146	483356.345	497816.288
147	483354.481	497822.003
148	483352.790	497827.785
149	483351.333	497833.641
150	483349.923	497839.564
151	483348.882	497845.576
152	483347.072	497851.046
153	483345.924	497857.176

Nr. Pct.	X	Y
154	483344.603	497863.370
155	483343.028	497869.645
156	483341.472	497876.452
157	483340.425	497882.960
158	483338.148	497889.799
159	483337.700	497895.070
160	483335.957	497901.857
161	483334.005	497908.754
162	483331.657	497915.227
163	483330.148	497922.479
164	483329.211	497930.173
165	483326.918	497937.810
166	483324.135	497945.430
167	483322.352	497953.654
168	483321.056	497961.818
169	483318.364	497969.531
170	483317.291	497976.626
171	483314.157	497983.154
172	483312.657	497989.948
173	483311.003	497996.144
174	483309.605	498002.488
175	483308.541	498008.850
176	483307.013	498015.267
177	483306.294	498021.814
178	483303.675	498028.216
179	483299.654	498042.502
180	483296.901	498049.789
181	483294.494	498057.049
182	483290.419	498064.502
183	483287.899	498072.369

Nr. Pct.	X	Y
184	483284.513	498080.525
185	483280.229	498088.294
186	483277.746	498097.735
187	483274.965	498107.961
188	483271.691	498118.933
189	483266.681	498131.143
190	483262.984	498146.491
191	483256.499	498161.712
192	483250.505	498177.493
193	483246.038	498192.652
194	483240.854	498206.660
195	483237.921	498219.014
196	483234.613	498227.321
197	483231.716	498235.809
198	483229.557	498244.515
199	483227.879	498253.656
200	483224.477	498263.387
201	483222.227	498273.646
202	483216.982	498297.410
203	483222.358	498310.439
204	483230.264	498328.161
205	483230.324	498337.740
206	483241.482	498365.936
207	483253.841	498296.674
208	483258.668	498280.354
209	483407.815	497594.007
210	483424.588	497588.666
211	483426.556	497580.333
212	483432.202	497582.166
213	483405.376	497611.103
214	483421.681	497606.515

Preciziile obținute:

Nr. Pct.	Precizie GPS (m)			
1	H =	0.022	V =	0.012
2	H =	0.018	V =	0.011

Data întocmirii: Mai 2023

Semnătura și ștampila

