

1-12 p. 23/19.12.2018.

HOTĂRÂRE

**privind însușirea documentației tehnice de actualizare a datelor de carte funciară
pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87**

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind însușirea documentației tehnice de actualizare a datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87 – proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 584629/45/06.12.2018 al Direcției patrimoniul municipiului și evidența proprietății prin care se propune însușirea documentației tehnice de actualizare a datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87;

Reținând prevederile Ordinului Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 700/2014, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36 al. 2 lit. „c”, al. 5 lit. „b”, 39 alin. 1 și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă actualizarea datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87, identificat astfel: teren în suprafață de 4580 mp., cu nr. topo. 85/2/5, 86/2/5 Someșeni, „Local pentru grădinița nr. 52”, înscris în CF nr. 296781 Cluj-Napoca, cu drept de proprietate în favoarea Statului român, în administrarea Consiliului popular al municipiului Cluj-Napoca, în sensul înscrierii în cartea funciară, a suprafeței măsurate de 4868 mp. și a descrierii construcției, care va fi următoarea: „C1 - Grădiniță cu regim de înălțime D+P+E, edificată între anii 2010 - 2012, pe fundații continue, cu structura de rezistență de tip zidărie portantă de cărămidă întărită cu stâlpișori de beton armat, compusă din: la demisol: spații tehnice, hol, două vestiare, două grupuri sanitare, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară, o sală polifuncțională, bloc alimentar, un windfang; la parter: trei săli de grupă, două săli dormitor, o sală polifuncțională, spații tehnice, trei grupuri sanitare, trei vestiare, două săli de mese, două birouri, un cabinet medical, hol, un windfang, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară; la etaj: două săli de grupă, două săli dormitor, două vestiare, două grupuri sanitare, o sală de mese, o sală polifuncțională, trei săli cabinet, lift, spații tehnice, hol, o casă a scărilor, o scară exterioară, terasă necirculabilă. Construcția nu deține certificat de performanță energetică și este dotată cu lift, având suprafața construită desfășurată de 2393 mp.”, în proprietatea Municipiului Cluj-Napoca, domeniu public.

Art. 2. Se însușește Documentația tehnică pentru actualizarea datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87, întocmită de S.C. DAMAR CONSULT S.R.L., ce se constituie în Anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția patrimoniul municipiului și evidența proprietății.

Președinte de ședință,

Contrasemnează:
Secretarul municipiului,
Jr. Aurora Roșca

Nr. _____ din _____ 2018
(Hotărârea a fost adoptată cu _____ voturi)



REFERAT

privind propunerea de însușire a documentației tehnice de actualizare a datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87

Imobilul care face obiectul documentației de actualizare, în sensul modificării suprafeței terenului și a descrierii construcției, în care își desfășoară activitatea Grădinița „Mămăruța”, fostă nr. 52, situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87, este identificat astfel: teren în suprafață de 4580 mp., cu nr. topo. 85/2/5, 86/2/5 Someșeni, „Local pentru grădinița nr. 52”, înscris în CF nr. 296781 Cluj-Napoca, cu drept de proprietate în favoarea Statului român, în administrarea Consiliului popular al municipiului Cluj-Napoca.

În vederea reglementării imobilului, au fost efectuate măsurătorile cadastrale și a fost întocmită o documentație tehnică pentru actualizarea datelor de carte funciară și atribuire de număr cadastral, respectiv înscrierea în CF, în proprietatea Municipiului Cluj-Napoca, domeniul public, a suprafeței măsurate, de 4868 mp. și a construcției cu descrierea: C1 - Grădiniță cu regim de înălțime D+P+E, edificată între anii 2010 - 2012, pe fundații continue, cu structura de rezistență de tip zidărie portantă de cărămidă întărită cu stâlpișori de beton armat, compusă din: la demisol: spații tehnice, hol, două vestiare, două grupuri sanitare, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară, o sală polifuncțională, bloc alimentar, un windfang; la parter: trei săli de grupă, două săli dormitor, o sală polifuncțională, spații tehnice, trei grupuri sanitare, trei vestiare, două săli de mese, două birouri, un cabinet medical, hol, un windfang, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară; la etaj: două săli de grupă, două săli dormitor, două vestiare, două grupuri sanitare, o sală de mese, o sală polifuncțională, trei săli cabinet, lift, spații tehnice, hol, o casă a scărilor, o scară exterioară, terasă necirculabilă. Construcția nu deține certificat de performanță energetică și este dotată cu lift, având suprafața construită desfășurată de 2393 mp.”.

Având în vedere cele expuse, înaintăm Consiliului local, spre analiză și dezbatere, un proiect de hotărâre pentru imobilul în care își desfășoară activitatea Grădinița „Mămăruța”, astfel:

1. Aprobarea actualizării datelor de carte funciară pentru imobilul situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87, este identificat astfel: teren în suprafață de 4580 mp., cu nr. topo. 85/2/5, 86/2/5 Someșeni, „Local pentru grădinița nr. 52”, înscris în CF nr. 296781 Cluj-Napoca, cu drept de proprietate în favoarea Statului român, în administrarea Consiliului popular al municipiului Cluj-Napoca, în sensul înscrierii în cartea funciară, în proprietatea Municipiului Cluj-Napoca, domeniul public, a suprafeței măsurate, de 4868 mp. și a construcției cu descrierea: C1 - Grădiniță cu regim de înălțime D+P+E, edificată între anii 2010 - 2012, pe fundații continue, cu structura de rezistență de tip zidărie portantă de cărămidă întărită cu stâlpișori de beton

armat, compusă din: la demisol: spații tehnice, hol, două vestiare, două grupuri sanitare, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară, o sală polifuncțională, bloc alimentar, un windfang; la parter: trei săli de grupă, două săli dormitor, o sală polifuncțională, spații tehnice, trei grupuri sanitare, trei vestiare, două săli de mese, două birouri, un cabinet medical, hol, un windfang, lift, o casă a scărilor, o scară exterioară; la etaj: două săli de grupă, două săli dormitor, două vestiare, două grupuri sanitare, o sală de mese, o sală polifuncțională, trei săli cabinet, lift, spații tehnice, hol, o casă a scărilor, o scară exterioară, terasă necirculabilă. Construcția nu deține certificat de performanță energetică și este dotată cu lift, având suprafața construită desfășurată de 2393 mp.”.

- însușirea documentației tehnice pentru actualizarea datelor de carte funciară ale imobilului situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 87, întocmită de S.C. DAMAR CONSULT S.R.L., documentație ce se va constitui în anexă la hotărâre.

DIRECTOR,
Iulia ARDEUȘ

ȘEF SERVICIU
Mihaela MIRON

Insp. Vlad Roman

Întocmit, Cons. Adriana David

VIZAT
DIRECȚIA JURIDICĂ

Data **07. DEC. 2018**

Semnătura:

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

AMPLASAMENT:

**Grădinița „Mămăruță”, strada Traian Vuia, nr. 87,
domeniul public**

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA

EXECUTANT:

SC DAMAR CONSULT SRL

Autorizația: Seria RO-B-J Nr. 0998/2016

CLUJ-NAPOCA

-DECEMBRIE 2018-

4



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj-Napoca

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 296781 Cluj-Napoca

| | |
|------------|--------|
| Nr. cerere | 141495 |
| Ziua | 03 |
| Luna | 08 |
| Anul | 2018 |



Cod verificare
100059724321

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Nr. CF vechi: 2021 Someșeni

Adresa: Loc. Cluj-Napoca, Str Traian Vuia, Nr. 87, Jud. Cluj

| Nr. Crt | Nr. cadastral Nr. topografic | Suprafața* (mp) | Observații / Referințe |
|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| A1 | Top: 85/2/5, 86/2/5 | 4.580 | Local pentru gradinita nr 52 |

B. Partea II. Proprietari și acte

| Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale | Referințe |
|---|-----------|
| 859 / 01/03/1974 Contract De Vanzare-Cumparare nr. 1473, din 20/02/1974 emis de Notariatul de Stat; | |
| B1 Intabulare, drept de PROPRIETATE cu titlu de drept CUMPARARE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 | A1 |
| 1) STATUL ROMAN | |
| 2) CONSILIUL POPULAR, al municipiului Cluj | |
| OBSERVAȚII: (provenita din conversia CF 2021 Someșeni) | |

C. Partea III. SARCINI .

| Înscrieri privind dezmembrările dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini | Referințe |
|---|-----------|
| NU SUNT | |

5

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

| Nr cadastral | Suprafața (mp)* | Observații / Referințe |
|------------------------|-----------------|------------------------------|
| Top: 85/2/5, 86/2/5 | 4.580 | Local pentru gradinita nr 52 |

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL

Geometria pentru acest imobil nu a fost g. sit.

Date referitoare la teren

| Nr Crt | Categorie folosință | Intra vilan | Suprafața (mp) | Tarla | Parcelă | Nr. topo | Observații / Referințe |
|--------|---------------------|-------------|----------------|-------|---------|-------------------|------------------------|
| 1 | curti constructii | DA | 4.580 | - | - | 85/2/5, 86/2/5 | |

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

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

S-a achitat tariful de 20 RON, -Chitanta interna nr. 29605/03-08-2018 în suma de 20, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 272.

Data soluționării,

07-08-2018

Data eliberării,

__/__/__

07. AUG. 2018

Asistent Registrator,

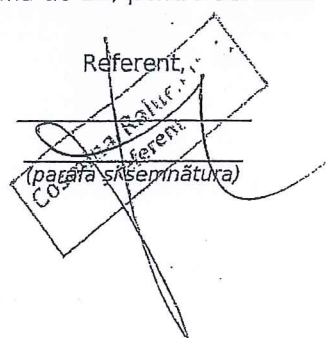
RODICA ABRUDAN

(parafă și semnătură)



Referent,

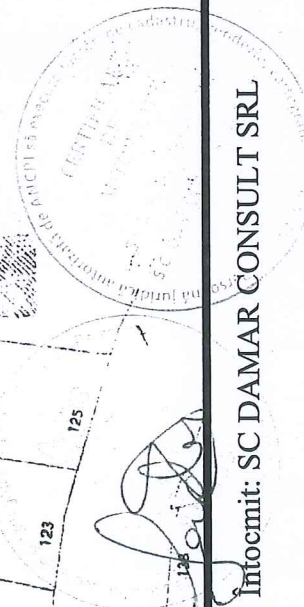
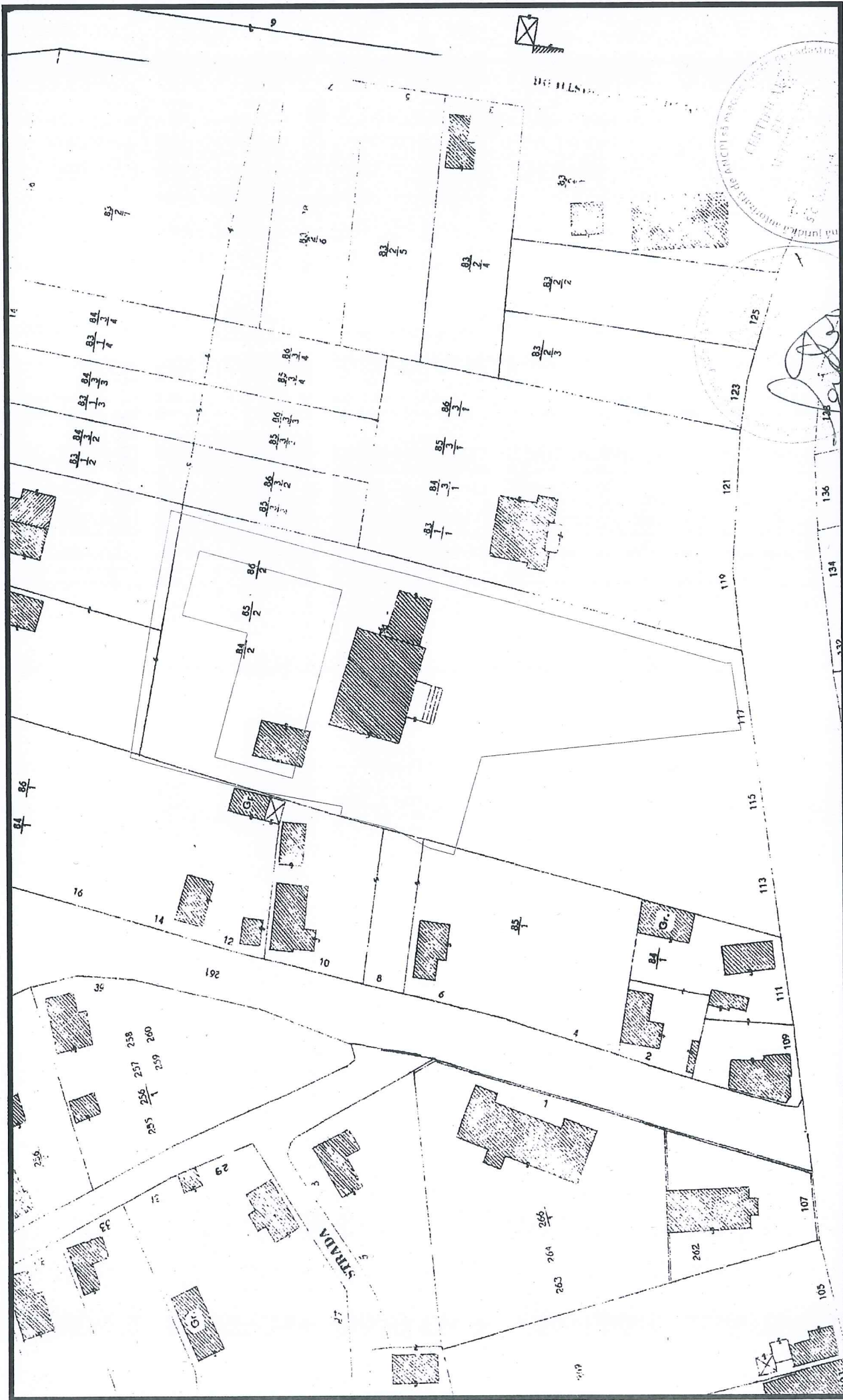
(parafă și semnătură)



PLAN DE IDENTIFICARE - CARTE FUNCȚIONARĂ

Scara 1: 1000, L-34-48-C-b-3-II

strada Traian Vuia, nr. 87, Municipiul Cluj-Napoca, Intravilan, U.A.T. Cluj-Napoca



Intocmit: SC DAMAR CONSULT SRL

Data: Decembrie 2018

TABEL DE MIȘCARE PARCELARĂ

(FIȘA IMOBILULUI)

Adresa imobilului: Municipiul Cluj-Napoca, Intravilan , Strada Traian Vuia, nr. 87, Județul Cluj

A. SITUAȚIA ACTUALĂ CONFORM C.F.

| Nr. CF | Număr | | Descrierea imobilului | Suprafața (mp) | Proprietari | Sarcini |
|--|-------|----------------|----------------------------------|----------------|--|---------|
| | Ser. | Topo. | | | | |
| 296781 (Nr. CF. vechi 2021 Someșeni) | A+1 | 85/2/5, 86/2/5 | Local pentru grădinița nr. 52 | 4580 | STATUL ROMÂN CONSILIUL POPULAR AL MUNICIPIULUI CLUJ | Nu sunt |

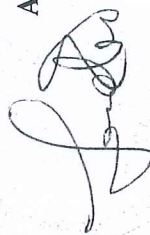
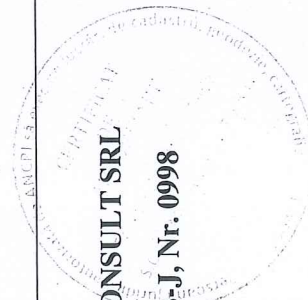
B. SITUAȚIA PROPUȘĂ - ÎNSCRIEREA ÎN CARTEA FUNCİARĂ

| Nr. CF | Număr | | Descrierea imobilului | Suprafața (mp) | Proprietari | Sarcini |
|--------|-------------------|------|--|----------------|---------------------------|---------|
| | Topo. | Cad. | | | | |
| Nou | 85/2/5, 86/2/5 | Nou | <p>Teren cu construcții:</p> <p>C1 - Grădiniță cu regim de înălțime D+P+E, edificată între anii 2010-2012, pe fundații continue, cu structura de rezistență de tip zidărie portantă de cărămidă întărită cu stâlpișori de beton armat ,compusă din: La demisol : spații tehnice , hol, 2 vestiare, 2 grupuri sanitare, lift, 1 casa scărilor, 1 scară exterioră, 1 sală polifuncțională, bloc alimentar, 1 windfang; La parter: 3 săli de grupă, 2 săli dormitor, 1 sală polifuncțională, spații tehnice, 3 grupuri sanitare, 3 vestiare, 2 săli de mese, 2 birouri, 1 cabinet medical, hol, 1 windfang, lift, 1 casa scărilor, 1 scară exterioră; La etaj: 2 săli de grupă, 2 săli dormitor, 2 vestiare, 2 grupuri sanitare, 1 sală de mese, 1 sală polifuncțională, 3 săli cabinet, lift, spații tehnice, hol, 1 casa scărilor, 1 scară exterioră, terasă necirculabilă. Construcția deține certificat de performanță energetică , si este dotată cu lift , având suprafața construită desfășurată 2393 mp.</p> <p align="right">Total suprafață măsurată= 4868 mp</p> | 4868 | MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA | Nu sunt |

Data: Decembrie 2018

Intocmit: SC DAMAR CONSULT SRL

Aut. RO-B-J, Nr. 0998

∞

Inventar de coordonate

Sistem de proiectie Stereografic 1970
Strada Traian Vuia, nr.87, Municipiul Cluj-Napoca, Județul Cluj
UAT CLUJ-NAPOCA - Cod SIRUTA 54984

ICc

| Nr. Pct. | X [m] | Y [m] |
|----------|-------------|-------------|
| 1 | 588125.6811 | 397664.0216 |
| 2 | 588126.6100 | 397664.0000 |
| 3 | 588142.2629 | 397668.4964 |
| 4 | 588164.2805 | 397674.5452 |
| 5 | 588168.9172 | 397675.9423 |
| 6 | 588192.3045 | 397682.3628 |
| 7 | 588202.6117 | 397684.9972 |
| 8 | 588218.2430 | 397689.2704 |
| 9 | 588242.2507 | 397695.8818 |
| 10 | 588246.0114 | 397676.1380 |
| 11 | 588250.9654 | 397645.0484 |
| 12 | 588246.3550 | 397643.7130 |
| 13 | 588236.8174 | 397641.1064 |
| 14 | 588226.2834 | 397638.3383 |
| 15 | 588220.4227 | 397637.2940 |
| 16 | 588214.3808 | 397636.2032 |
| 17 | 588206.7522 | 397634.8067 |
| 18 | 588207.1367 | 397632.9612 |
| 19 | 588196.1482 | 397630.0563 |
| 20 | 588189.3838 | 397626.4776 |
| 21 | 588188.4497 | 397626.0792 |
| 22 | 588183.7146 | 397624.7867 |
| 23 | 588177.8000 | 397644.9300 |
| 24 | 588123.9500 | 397650.1600 |
| 25 | 588123.5585 | 397650.1980 |
| 26 | 588125.3883 | 397664.0586 |

CI

| Nr. Pct. | X [m] | Y [m] |
|----------|-------------|-------------|
| 33 | 588217.1964 | 397640.6541 |
| 28 | 588206.5483 | 397679.3664 |
| 29 | 588236.2936 | 397687.5481 |
| 30 | 588239.9402 | 397674.2904 |
| 31 | 588226.3451 | 397670.5510 |
| 32 | 588233.3466 | 397645.0963 |



Data: Decembrie 2018

Întocmit: SC DAMAR CONSULT SRL

[Handwritten signature] 9

Calculul Suprafețelor

Sistem de proiectie Stereografic 1970
Strada Traian Vuia, nr.87, Municipiul Cluj-Napoca, Județul Cluj
UAT CLUJ-NAPOCA - Cod SIRUTA 54984

ICc

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur | | Lungimi laturi D(i,i+1) |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| | X [m] | Y [m] | |
| 1 | 588125.6811 | 397664.0216 | 0.929 |
| 2 | 588126.6100 | 397664.0000 | 16.286 |
| 3 | 588142.2629 | 397668.4964 | 22.833 |
| 4 | 588164.2805 | 397674.5452 | 4.843 |
| 5 | 588168.9172 | 397675.9423 | 24.253 |
| 6 | 588192.3045 | 397682.3628 | 10.639 |
| 7 | 588202.6117 | 397684.9972 | 16.205 |
| 8 | 588218.2430 | 397689.2704 | 24.901 |
| 9 | 588242.2507 | 397695.8818 | 20.099 |
| 10 | 588246.0114 | 397676.1380 | 31.482 |
| 11 | 588250.9654 | 397645.0484 | 4.800 |
| 12 | 588246.3550 | 397643.7130 | 9.887 |
| 13 | 588236.8174 | 397641.1064 | 10.892 |
| 14 | 588226.2834 | 397638.3383 | 5.953 |
| 15 | 588220.4227 | 397637.2940 | 6.140 |
| 16 | 588214.3808 | 397636.2032 | 7.755 |
| 17 | 588206.7522 | 397634.8067 | 1.885 |
| 18 | 588207.1367 | 397632.9612 | 11.366 |
| 19 | 588196.1482 | 397630.0563 | 7.653 |
| 20 | 588189.3838 | 397626.4776 | 1.016 |
| 21 | 588188.4497 | 397626.0792 | 4.908 |
| 22 | 588183.7146 | 397624.7867 | 20.994 |
| 23 | 588177.8000 | 397644.9300 | 54.103 |
| 24 | 588123.9500 | 397650.1600 | 0.393 |
| 25 | 588123.5585 | 397650.1980 | 13.981 |
| 26 | 588125.3883 | 397664.0586 | 0.295 |

S=4868mp P=334.490m

CI

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur | | Lungimi laturi D(i,i+1) |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| | X [m] | Y [m] | |
| 33 | 588217.1964 | 397640.6541 | 40.150 |
| 28 | 588206.5483 | 397679.3664 | 30.850 |
| 29 | 588236.2936 | 397687.5481 | 13.750 |
| 30 | 588239.9402 | 397674.2904 | 14.100 |
| 31 | 588226.3451 | 397670.5510 | 26.400 |
| 32 | 588233.3466 | 397645.0963 | 16.750 |

S=866mp P=142.000m



Data: Decembrie 2018

Întocmit: SC DAMAR CONSULT SRL

10

MEMORIU TEHNIC

1. **Adresa imobil:** Strada Traian Vuia, nr. 87, intravilan, Municipiul Cluj-Napoca, Județul Cluj.
2. **Tipul lucrării:** Documentație pentru actualizare informații cadastrale, atribuire număr cadastral.
3. **Scurtă prezentare a situației din teren:** Imobilul teren cu categoria de folosiță „curți construcții” situat în intravilanul municipiului Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, nr. 87, județul Cluj.

Raportarea în sistemul de proiecție stereografic 1970 pe nomenclatura specifică scării 1: 5000 identifică imobilul pe indicativele L-34-48-C-b-3-II.

Pe teren este edificată o construcție, neevidențiată în extrasul de carte funciară:

C1 - Grădiniță cu regim de înălțime D+P+E, edificată între anii 2010-2012, pe fundații continue, cu structura de rezistență de tip zidărie portantă de cărămidă întărită cu stâlpișori de beton armat, compusă din: La demisol : spații tehnice, hol, 2 vestiare, 2 grupuri sanitare, lift, 1 casa scârilor, 1 scară exterioară, 1 sală polifuncțională, bloc alimentar, 1 windfang; La parter: 3 săli de grupă, 2 săli dormitor, 1 sală polifuncțională, spații tehnice, 3 grupuri sanitare, 3 vestiare, 2 săli de mese, 2 birouri, 1 cabinet medical, hol, 1 winfang, lift, 1 casa scârilor, 1 scară exterioară; La etaj: 2 săli de grupă, 2 săli dormitor, 2 vestiare, 2 grupuri sanitare, 1 sală de mese, 1 sală polifuncțională, 3 săli cabinet, lift, spații tehnice, hol, 1 casa scârilor, 1 scară extrioară, terasă necirculabilă. Construcția deține certificat de performanță energetică, și este dotată cu lift, având suprafața construită desfășurată 2393 mp.

Imobilul este delimitat astfel:

- În latura de Nord: din punctul nr. 9 până în punctul nr. 11 de gard din plasă de sârmă;
- În latura de Est: din punctul nr. 9 până în punctul nr. 26 de gard din plasă de sârmă;
- În latura de Sud: din punctul nr. 26 până în punctul nr. 25 de gard metalic;
- În latura de Vest : din punctul nr. 25 până în punctul nr. 23 neînprejmuit; din punctul nr. 23 până în punctul nr. 22 de gard din plasă de sârmă; din punctul nr. 22 până în punctul nr. 21 de gard de beton; din punctul nr. 21 până în punctul nr. 11 de gard din plasă de sârmă;

Imobilul este proprietatea Municipiului Cluj-Napoca.

În regim de Carte Funciară imobilul este identificat prin număr topografic 85/2/5, 86/2/5, înscris în Cartea Funciară numărul 296781 a Municipiului Cluj-Napoca cu suprafața de 4580 mp. În urma efectuării măsurătorilor de specialitate și calculului analitic al suprafețelor a rezultat suprafața de 4868 m².

Propunem înscrierea în cartea funciară a suprafeței de 4868 m² conform situației actuale și reale din teren.

Conform Art. 35, alin. 2, din Ord. 700/2014 (actualizat și modificat) au fost verificate punctele de pe limita comună a imobilului pentru care s-a întocmit documentația cadastrală cu imobilele limitrofe.

S-a constatat corectitudinea de determinare a acestora respectiv în urma consultării bazei de date electronice a Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj s-a constatat raportarea imobilului față de vecinătățile înregistrate deja în sistemul de cadastru.

Concluzii: s-a constatat că imobilul care face obiectul prezentei documentații nu se suprapune cu imobilele înregistrate deja în sistemul de cadastru.

4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Punctele de contur ale imobilului studiat au fost determinate prin ridicare planimetrică cu stația totală Leica TS 06 Plus cu precizia de 2^{cc} - prin metoda radierii. Prin tehnologia GNSS-RTK ROMPOS au fost determinate 3 puncte de stație cu GPS cu dublă frecvență STONEX S9 materializate cu buloane metalice.

Măsurătorile s-au executat astfel încât erorile reziduale obținute să se încadreze în toleranțele admise de instrucțiunile tehnice. Astfel eroarea de determinare a punctelor de sprijin variază pe X între 0.009-0.031 m, pe Y între 0.004-0.026 m și pe Z între 0.015-0.094 m. Calculul suprafețelor s-a făcut analitic, din coordonatele punctelor de contur rezultate în urma prelucrării operațiunilor de teren. Coordonatele punctelor s-au determinat în Sistem de proiecție Stereografic 1970.

Data întocmirii :

Decembrie 2018

Întocmit:

S.C. DAMAR CONSULT S.R.L.

11

