

**STUDIU TOPOGRAFIC DN 74, KM 26+900 – 27+400  
UAT BUCES, JUD. HUNEDOARA**

FAZA : *DALI*

DENUMIRE PROIECT : *"Consolidare DN 74 km 26+900 – 27+400"*

BENEFICIAR: *CNAIR prin DRDP Timisoara*

EXECUTANT: *Ing. Chitic Sergiu Alexandru*

## BORDEROU

• Adresa imobilului: UAT Buces

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scar a	Etaj	Ap.	
Buces	DN 74 km 26+900 – 27+400	-	-	-	-	-	-

• Proprietari:

CNAIR	CUI												
	1	6	0	5	4	3	6	8	-	-	-	-	-

• Persoană autorizată:

Nume (denumire PJA)	Prenume	CNP/CUI												
Chitic	Sergiu Alexandru	1	8	9	0	2	0	9	3	3	0	1	9	4

- Număr pagini documentație
- Numarul de ordine al documentației din registrul de evidență a lucrărilor
- Conținutul documentației:
  - borderou;
  - formularele tipizate de cereri și declarații;
  - originalul sau copia legalizată a actelor în temeiul cărora se solicită înscrierea;
  - memoriu tehnic;
  - inventar de coordonate și calcul suprafețe;
  - plan de amplasament și delimitare;

Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Suceava prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră prin mijloace automatizate în scopul efectuării înscrierii în sistemul integrat de cadastru și carte funciară sau în vederea eliberării copiilor de pe documentele din arhiva. Informațiile înregistrate sunt destinate utilizării de către operator și sunt comunicate numai destinatarilor abilitați prin lege (Codul civil, Legi speciale) inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor, altor autorități publice. Conform Lg.677/2001 pentru protecția datelor persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare, beneficiați de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor și de dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale. Totodată, aveți dreptul să vă opuneți prelucrării datelor personale care vă privesc, în limitele prevăzute de art.15 din Lg.677/2001, cu modificările și completările ulterioare. Pentru exercitarea acestor drepturi, vă puteți adresa la OCPI Suceava cu o cerere scrisă, datată și semnată. De asemenea, vă este recunoscut dreptul de a vă adresa justiției.

NOTĂ: OCPI Suceava, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea ANCP, prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră: NUME, PRENUME, SERIE ȘI NR. ACT DE IDENTITATE, CNP, 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 d-voastră. În exercitarea drepturilor d-voastră 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 [bcpi.medgidia@ancpi.ro](mailto:bcpi.medgidia@ancpi.ro) formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0241/821070.

Semnătura și ștampila

**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ HUNEDOARA**  
**BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BRAD**

Nr. de înregistrare ...../.....

## CERERE DE RECEPȚIE ȘI ÎNSCRIERE

**CNAIR prin DRDP Timisoara, Timisoara, str. Coriolan Baran, nr. 18, jud. Timis, tel./fax.....-.....,e-mail:.....-.....**,  
 împuternicesc persoana fizică/juridică **Chitic Sergiu Alexandru**, pentru înregistrarea documentației la OCPI și vă rog să dispuneți:

• **OBIECTUL RECEPȚIEI:**

- prima înscriere
- actualizare informații cadastrale:
- înscriere/radiere construcții
  - modificarea limitei de proprietate
  - modificarea suprafeței imobilului
  - actualizare categorii de folosință/destinații
  - re poziționare
- alte informații tehnice cu privire la imobil
- 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 re apartamentare
- documentație pentru mansardare
- documentație pentru descrierea dezmembrămintelor dreptului de proprietate
- documentație pentru reconstituirea cărții funciare pierdute, distruse sau sustrase

• **OBIECTUL ÎNSCRIERII:**

- intabularea \* .....RECEPȚIE TEHNICA.....
- înscrierea provizorie \*\* .....
- notarea \*\*\* .....
- radierea \*\*\*\* .....

• **IMOBILUL: UAT Buces**

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr.
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	cad (IE)
Buces	DN 74 km 26+900 – 27+400	-	-	-	-	-	-

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

Solicit comunicarea răspunsului:

- download

Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Suceava prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră prin mijloace automatizate în scopul efectuării înscrierii în sistemul integrat de cadastru și carte funciară sau în vederea eliberării copiilor de pe documentele din arhivă. Informațiile înregistrate sunt destinate utilizării de către operator și sunt comunicate numai destinatarilor abilitați prin lege (Codul civil, Legi speciale) inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor, altor autorități publice. Conform Lg.677/2001 pentru protecția datelor persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare, beneficiați de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor și de dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale. Totodată, aveți dreptul să vă opuneți prelucrării datelor personale care vă privesc, în limitele prevăzute de art.15 din Lg.677/2001, cu modificările și completările ulterioare. Pentru exercitarea acestor drepturi, vă puteți adresa la OCPI Suceava cu o cerere scrisă, datată și semnată. De asemenea, vă este recunoscut dreptul de a vă adresa justiției.

NOTĂ: OCPI Suceava, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea ANCP, prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră: NUME, PRENUME, SERIE ȘI NR. ACT DE IDENTITATE, CNP, 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 d-voastră. În exercitarea drepturilor d-voastră 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 [bcpi.medgidia@ancpi.ro](mailto:bcpi.medgidia@ancpi.ro) formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0241/821070.

**Semnătura și ștampila**

## CĂTRE

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ HUNEDOARA

BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BRAD

Nr. de înregistrare ...../.....

## CERERE PRIVIND SOLICITAREA AVIZULUI DE ÎNCEPERE / RECEPȚIE A LUCRĂRII

Subsemnatul **Chitic Sergiu Alexandru**, domiciliat în localitatea Ipotești, str. -, nr. 294, jud. Suceava, legitimat cu CI seria XV nr. 128647, CNP 1890209330194, tel./fax 0740487522, e-mail: chiticsergiualexandru@gmail.com, persoana fizică / juridică autorizată, posesoare a certificatului de autorizare categorie B seria RO-SV-F nr 210 eliberat de OCPI Suceava, la data 25.05.2018, solicit:

• **OBIECTUL CERERII :**
 emiterea avizului de începere a lucrării;

 recepția tehnică a lucrării de specialitate
• **TIPUL LUCRĂRII:**

Recepție tehnică.

• **EXECUTANT:**

Ing. Chitic Sergiu Alexandru.

• **BENEFICIAR:**

CNAIR prin DRDP Timisoara.

• **IMOBILUL** este identificat prin: **UAT Buces**

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
Buces	DN 74 km 26+900 – 27+400	-	-	-	-	-	-

Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Suceava prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră prin mijloace automatizate în scopul efectuării înscrierii în sistemul integrat de cadastru și carte funciară sau în vederea eliberării copiilor de pe documentele din arhiva. Informațiile înregistrate sunt destinate utilizării de către operator și sunt comunicate numai destinatarilor abilitați prin lege (Codul civil, Legi speciale) inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor, altor autorități publice. Conform Lg.677/2001 pentru protecția datelor persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare, beneficiați de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor și de dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale. Totodată, aveți dreptul să vă opuneți prelucrării datelor personale care vă privesc, în limitele prevăzute de art.15 din Lg.677/2001, cu modificările și completările ulterioare. Pentru exercitarea acestor drepturi, vă puteți adresa la OCPI Suceava cu o cerere scrisă, datată și semnată. De asemenea, vă este recunoscut dreptul de a vă adresa justiției.

NOTĂ: OCPI Suceava, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea ANCP, prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră: NUME, PRENUME, SERIE ȘI NR. ACT DE IDENTITATE, CNP, 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 d-voastră. În exercitarea drepturilor d-voastră 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 [bcpi.medgidia@ancpi.ro](mailto:bcpi.medgidia@ancpi.ro) formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0241/821070.

Semnătura și ștampila

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa Imobil:

Suprafata studiata se afla pe DN 74, km 26+900 – 27+400, la jumatatea distantei dintre localitatile Brad si Abrud , in zona serpentinelor din pasul Buces-Vulcan, jud. Hunedoara.

### 2. Beneficiarul Lucrarii:

CNAIR prin DRDP Timisoara.

### 3. Persoana Fizica Autorizata:

Ing. Chitic Sergiu Alexandru.

### 4. Obiectul lucrarii:

Intocmirea planurilor de situatie pentru realizarea studiului topografic necesar elaborarii proiectului in faza DALI - "*Consolidare DN 74 km 26+900 – 27+400*".

### 5. Scopul Lucrarii :

Studiu topografic necesar intocmirii proiectului in faza DALI - "*Consolidare DN 74 km 26+900 – 27+400*".

### 6. Amplasamentul Lucrarii:

Suprafata studiata se afla pe DN 74, km 26+900 – 27+400, la jumatatea distantei dintre localitatile Brad si Abrud , in zona serpentinelor din pasul Buces-Vulcan, jud. Hunedoara.

### 7. Operatiuni topo-cadastrale efectuate:

Metoda folosita este ridicare de puncte radiate cu receptor GPS. Aparatura folosita fiind *GPS STONEX S9 II GNSS* conectat la statiile virtuale *TRIMBLE* si *GPS HI-TARGET V90 PLUS* conectat la statiile virtuale *TOPOCADVEST*, sistemul de coordonate fiind *STEREO 1970*. Masuratorile, coordonatele punctelor si calculul suprafetelor acestei lucrari sunt atasate la documentatie si pe formatul digital atasat lucrarii.

### 8. Date referitoare la situatia existenta si cea propusa:

Acest drum se afla intr-o stare avansata de degradare si se propune modernizarea lui conform caietului de sarcini.

### **9. Modul de materializare a limitelor zonelor studiate:**

Sunt determinate de gardurile proprietatilor private, constructii si limite naturale.

### **10.Situatia juridica a terenului:**

Zona masurata propusa modernizarii se afla pe DN 74, km 26+900 – 27+400, la jumatatea distantei dintre localitatile Brad si Abrud , in zona serpentinilor din pasul Buces-Vulcan, jud. Hunedoara.

### **11.Identificarea zonei:**

Suprafata studiata se afla pe DN 74, km 26+900 – 27+400, la jumatatea distantei dintre localitatile Brad si Abrud , in zona serpentinilor din pasul Buces-Vulcan, jud. Hunedoara.

### **12.Mentionarea datelor ce vor rezulta, preciziile acestora, gradul de detaliere, scara produselor cartografice, suprafata pe care se executa lucrarea, formatul in care va fi predata:**

Rezultatul final al acestei lucrari va fi un plan topografic in *sistem de cote Marea Neagra, sistem de coordonate Stereo '70* pe care vor fi evidentiata pe langa zona studiata, vecinatatile, retelele edilitare din zona, drumuri si alte cai de acces, relieful prin puncte cotate si curbe de nivel; abaterea standard de determinare a unui punct nu depaseste  $\pm 10$  cm; suprafata studiata este de **10621 mp** si au fost ridicate circa 526 puncte radiate; lucrarea va fi predata pe suport analogic – plansa hartie precum si pe suport digital.

**Data**

**24.07.2020**

**Semnătura și ștampila**

## INVENTAR DE COORDONATE

1 527396.114 343586.138 683.428 9	54 527353.382 343644.865 684.921 1
2 527396.376 343586.424 683.527 16	55 527357.270 343646.727 684.737 2
3 527397.460 343587.036 683.570 2	56 527358.658 343647.427 684.790 5
4 527401.414 343588.043 683.602 1	57 527359.306 343647.815 684.561 5
5 527405.314 343589.576 683.631 2	58 527359.584 343647.981 684.847 5
6 527406.653 343590.460 684.143 4	59 527361.250 343648.700 684.885 9
7 527406.913 343590.696 684.167 4	60 527359.163 343659.622 685.592 9
8 527409.672 343588.612 683.648 4	61 527357.625 343659.706 685.474 5
9 527407.344 343591.040 683.577 4	62 527357.301 343659.760 685.172 5
10 527404.920 343595.784 683.619 4	63 527356.409 343659.752 685.440 5
11 527404.542 343594.365 684.232 4	64 527354.314 343659.560 685.410 2
12 527404.133 343594.330 684.196 4	65 527349.861 343659.595 685.659 1
13 527403.236 343596.221 683.649 16	66 527345.530 343659.492 685.941 2
14 527399.707 343601.463 683.736 16	67 527344.291 343658.094 685.927 16
15 527399.863 343601.792 683.693 5	68 527342.602 343659.166 685.698 0
16 527400.257 343602.283 683.418 5	69 527343.478 343661.769 685.967 16
17 527400.622 343602.601 683.760 5	70 527343.544 343666.126 686.129 16
18 527404.092 343599.645 683.671 5	71 527342.480 343666.852 686.601 4
19 527403.872 343599.393 683.375 5	72 527341.984 343666.948 686.597 4
20 527403.276 343599.091 683.558 5	73 527342.599 343666.623 685.951 4
21 527403.601 343603.122 683.535 9	74 527342.955 343669.118 686.667 4
22 527392.390 343592.268 684.149 4	75 527342.474 343669.177 686.668 4
23 527392.216 343592.137 684.148 4	76 527343.790 343669.452 686.163 16
24 527392.844 343591.990 683.562 16	77 527346.371 343668.484 686.291 16
25 527391.172 343591.612 683.313 4	78 527350.952 343668.142 686.113 1
26 527389.671 343595.791 684.184 4	79 527355.531 343667.950 685.982 2
27 527389.366 343595.675 684.188 4	80 527357.062 343667.631 685.968 4
28 527389.328 343595.699 683.650 4	81 527356.690 343666.488 686.463 4
29 527389.658 343596.055 683.666 16	82 527356.996 343666.295 686.458 4
30 527383.282 343602.835 683.575 4	83 527357.605 343668.684 686.578 4
31 527383.627 343603.254 683.661 16	84 527357.917 343668.580 686.587 4
32 527384.197 343603.874 683.749 2	85 527357.515 343669.058 686.069 5
33 527386.724 343606.625 683.894 1	86 527358.440 343668.894 685.738 5
34 527389.511 343609.439 683.854 2	87 527358.774 343668.811 686.021 5
35 527390.451 343610.452 683.836 5	88 527357.733 343665.504 685.920 5
36 527390.960 343610.860 683.524 5	89 527356.949 343665.516 685.804 5
37 527391.350 343611.140 683.802 5	90 527357.415 343665.399 685.639 5
38 527389.422 343614.662 684.288 9	91 527357.873 343666.383 685.790 4
39 527374.417 343629.276 684.004 18	92 527358.334 343665.525 685.859 4
40 527368.419 343636.769 684.470 9	93 527360.211 343665.400 685.916 4
41 527367.565 343635.849 684.236 5	94 527360.555 343666.378 685.832 4
42 527367.413 343635.661 683.965 5	95 527360.152 343666.454 685.825 4
43 527366.733 343635.138 684.193 5	96 527360.125 343666.142 685.815 4
44 527365.643 343634.483 684.189 2	97 527357.944 343668.373 685.865 5
45 527362.482 343631.769 684.307 1	98 527358.361 343668.587 685.725 5
46 527359.329 343629.333 684.347 2	
47 527358.487 343628.679 684.413 16	
48 527370.341 343616.352 683.654 4	
49 527370.716 343616.656 683.710 4	
50 527366.946 343619.179 683.609 77	
51 527348.427 343642.179 684.690 0	
52 527348.876 343642.396 684.979 16	
53 527349.693 343642.934 685.007 2	

99 527358.687 343668.501 685.997 5  
100 527359.075 343668.471 686.003 5  
101 527359.971 343668.270 685.808 4  
102 527359.980 343667.870 685.770 4  
103 527360.347 343668.468 685.829 4  
104 527361.164 343675.023 686.360 5  
105 527360.931 343675.316 686.153 5  
106 527360.410 343675.537 686.467 5  
107 527362.367 343669.564 686.535 9  
108 527365.874 343675.759 687.089 0  
109 527360.669 343677.934 686.542 2  
110 527357.598 343680.357 686.782 1  
111 527354.776 343682.980 686.988 2  
112 527353.059 343684.494 687.062 16  
113 527352.869 343684.648 686.903 0  
114 527347.376 343677.534 686.702 16  
115 527359.876 343691.280 687.338 16  
116 527362.304 343694.186 687.313 0  
117 527365.738 343697.098 687.663 16  
118 527385.627 343714.998 688.741 0  
119 527382.520 343713.073 688.640 4  
120 527382.952 343712.792 688.721 4  
121 527384.032 343713.625 688.767 16  
122 527384.923 343712.790 688.737 2  
123 527387.883 343710.603 688.740 1  
124 527390.867 343708.151 688.795 2  
125 527392.400 343707.103 688.492 5  
126 527392.555 343706.901 688.764 5  
127 527392.012 343707.619 688.695 5  
128 527392.835 343706.863 688.784 5  
129 527393.555 343706.472 688.849 18  
130 527396.951 343726.660 689.406 4  
131 527397.457 343726.532 689.477 4  
132 527398.691 343727.565 689.699 16  
133 527400.758 343727.988 689.751 2  
134 527400.813 343728.012 689.737 100  
135 527403.565 343725.581 689.954 1  
136 527406.484 343722.806 689.994 2  
137 527407.235 343722.255 689.993 5  
138 527407.831 343721.803 689.748 5  
139 527408.027 343721.626 690.086 5  
140 527406.723 343737.412 689.994 4  
141 527407.097 343737.215 690.260 16  
142 527412.589 343744.598 690.346 4  
143 527412.698 343744.255 690.556 16  
144 527413.438 343744.022 690.782 0  
145 527415.141 343742.737 691.098 100  
146 527419.080 343741.523 691.388 1  
147 527422.127 343739.310 691.428 2  
148 527422.732 343738.656 691.517 5  
149 527423.331 343738.246 691.275 5  
150 527432.425 343747.945 692.227 5  
151 527432.214 343748.031 691.933 5  
152 527431.560 343748.779 692.106 5  
153 527431.001 343749.064 692.067 2  
154 527427.878 343751.485 692.020 1  
155 527424.597 343753.888 691.887 100  
156 527423.717 343754.913 691.345 0  
157 527423.196 343755.332 690.777 0  
158 527428.329 343764.078 692.035 4  
159 527428.696 343763.729 692.138 4  
160 527429.425 343764.762 692.267 16  
161 527432.238 343767.389 692.965 4  
162 527431.818 343767.887 692.804 4  
163 527434.507 343770.034 693.074 16  
164 527436.073 343769.439 693.169 100  
165 527439.336 343767.746 693.333 1  
166 527442.744 343765.752 693.312 2  
167 527443.945 343765.285 693.322 5  
168 527444.357 343765.111 693.202 5  
169 527444.616 343764.706 693.504 5  
170 527445.651 343764.438 694.170 0  
171 527450.010 343774.992 693.701 5  
172 527450.459 343774.703 693.476 5  
173 527451.090 343774.362 693.743 5  
174 527450.389 343775.501 693.699 4  
175 527452.110 343774.384 693.739 4  
176 527452.346 343774.417 693.671 4  
177 527452.652 343774.237 693.769 4  
178 527452.577 343773.832 693.775 4  
179 527450.311 343775.122 693.744 4  
180 527449.844 343775.704 694.217 4  
181 527450.153 343775.365 694.220 4  
182 527451.146 343777.627 694.255 4  
183 527451.483 343777.439 694.324 4  
184 527451.392 343777.536 693.692 5  
185 527452.199 343777.113 693.501 5  
186 527452.307 343776.869 693.720 5  
187 527453.376 343776.207 693.780 4  
188 527453.839 343775.896 693.787 4  
189 527452.599 343777.216 693.699 4  
190 527452.807 343777.218 694.374 10  
191 527442.460 343782.914 694.320 4  
192 527442.151 343783.175 694.299 4  
193 527441.277 343781.097 694.252 4  
194 527441.060 343781.301 694.279 4  
195 527441.871 343780.198 693.688 16  
196 527443.031 343782.321 693.699 16  
197 527447.725 343789.306 694.032 16  
198 527449.660 343793.129 694.164 9  
199 527450.805 343792.279 694.232 2  
200 527453.351 343790.589 694.280 1  
201 527456.837 343788.763 694.260 2  
202 527457.803 343788.297 694.223 5  
203 527458.759 343787.756 694.051 5  
204 527459.039 343787.691 695.041 10  
205 527459.514 343787.496 695.011 10  
206 527458.086 343805.899 694.806 16  
207 527472.373 343828.594 695.726 16  
208 527471.703 343828.859 695.372 0  
209 527473.288 343828.133 695.721 2  
210 527475.720 343826.371 695.790 1  
211 527478.495 343824.022 695.777 2  
212 527478.160 343821.675 695.721 5



213 527478.706 343821.289 695.517 5  
214 527479.136 343820.973 696.688 10  
215 527482.042 343825.207 695.952 5  
216 527481.788 343825.309 695.618 5  
217 527481.183 343825.796 695.826 5  
218 527486.659 343833.358 696.307 5  
219 527487.406 343833.024 696.076 5  
220 527487.560 343832.902 696.364 5  
221 527487.928 343832.637 696.419 5  
222 527488.112 343832.347 697.249 10  
223 527488.399 343832.092 697.253 10  
224 527485.859 343834.539 696.349 2  
225 527483.140 343836.931 696.353 1  
226 527480.549 343839.072 696.287 2  
227 527479.879 343839.980 696.248 16  
228 527494.756 343861.478 697.603 16  
229 527494.334 343861.876 697.344 0  
230 527495.471 343861.076 697.529 2  
231 527498.238 343859.057 697.618 1  
232 527501.003 343856.966 697.639 2  
233 527501.130 343855.351 697.509 5  
234 527501.793 343854.803 697.326 5  
235 527501.016 343853.142 697.546 5  
236 527496.925 343846.348 697.283 5  
237 527496.743 343846.527 697.293 5  
238 527496.561 343846.620 697.025 5  
239 527495.976 343847.051 697.228 5  
240 527497.303 343846.084 698.297 10  
241 527497.741 343845.935 698.274 10  
242 527502.440 343854.358 698.653 10  
243 527502.666 343854.155 698.736 10  
244 527502.233 343854.794 697.657 5  
245 527503.612 343855.237 697.725 0  
246 527504.114 343857.567 697.825 5  
247 527504.561 343857.165 697.833 5  
248 527504.863 343857.014 699.206 10  
249 527510.877 343864.725 701.076 10  
250 527510.427 343865.204 698.331 5  
251 527510.190 343865.313 698.310 5  
252 527509.962 343865.484 698.024 5  
253 527509.421 343866.005 698.303 5  
254 527508.862 343866.846 698.345 2  
255 527506.375 343869.195 698.271 1  
256 527503.975 343871.702 698.228 2  
257 527503.428 343872.317 698.219 16  
258 527502.986 343872.969 697.943 0  
259 527525.941 343880.155 699.363 5  
260 527525.620 343880.540 699.355 5  
261 527525.427 343880.745 699.069 5  
262 527524.957 343881.402 699.321 5  
263 527526.431 343879.714 702.805 10  
264 527537.201 343890.155 703.652 10  
265 527543.313 343896.525 703.004 10  
266 527542.798 343896.841 700.857 5  
267 527542.383 343897.039 700.812 5  
268 527542.111 343897.144 700.505 5  
269 527541.453 343897.671 700.771 5  
270 527540.341 343898.687 700.769 2  
271 527535.966 343893.365 700.301 2  
272 527532.283 343896.731 700.194 1  
273 527528.919 343899.816 699.983 2  
274 527527.494 343900.593 699.976 16  
275 527521.661 343896.165 699.488 4  
276 527522.232 343895.642 699.470 4  
277 527522.035 343897.350 697.990 0  
278 527520.248 343894.821 699.090 0  
279 527528.363 343903.388 700.321 4  
280 527528.869 343902.823 700.343 4  
281 527529.865 343903.687 700.317 16  
282 527530.219 343905.793 700.562 4  
283 527530.557 343904.980 700.593 4  
284 527531.906 343907.452 700.671 4  
285 527531.636 343907.530 701.149 4  
286 527531.270 343907.548 701.155 4  
287 527531.132 343907.457 700.611 4  
288 527531.937 343904.815 700.338 2  
289 527536.329 343902.885 700.581 1  
290 527531.617 343907.376 700.647 16  
291 527532.046 343910.137 700.787 16  
292 527532.364 343909.768 700.767 4  
293 527531.509 343910.013 700.751 4  
294 527531.832 343909.830 701.258 4  
295 527532.372 343909.817 701.289 4  
296 527532.911 343918.734 700.987 4  
297 527533.396 343918.707 701.067 4  
298 527533.541 343920.078 701.208 16  
299 527535.383 343919.180 701.345 2  
300 527540.276 343918.435 701.680 1  
301 527545.326 343918.053 701.985 2  
302 527547.001 343911.988 702.060 4  
303 527547.506 343911.949 702.081 4  
304 527546.572 343909.678 701.960 4  
305 527547.073 343909.616 701.975 4  
306 527547.250 343909.389 701.526 5  
307 527548.265 343909.379 701.369 5  
308 527548.428 343909.404 701.597 5  
309 527547.542 343909.624 701.313 4  
310 527547.115 343909.496 701.477 4  
311 527550.043 343909.756 701.496 4  
312 527550.209 343909.556 701.541 4  
313 527545.006 343903.393 701.128 5  
314 527545.818 343902.940 700.878 5  
315 527546.128 343902.849 701.130 5  
316 527547.060 343911.959 702.061 4  
317 527547.510 343911.930 702.079 4  
318 527547.686 343911.735 701.458 4  
319 527548.215 343911.909 701.565 5  
320 527548.998 343912.087 701.289 5  
321 527549.281 343912.124 701.574 5  
322 527549.744 343912.107 701.467 4  
323 527549.949 343912.278 701.505 4  
324 527549.989 343912.117 701.505 4  
325 527547.714 343911.924 701.588 4  
326 527547.620 343923.785 702.306 5

327 527548.437 343923.786 702.032 5  
328 527548.780 343923.733 702.326 5  
329 527549.492 343923.723 702.400 5  
330 527549.896 343923.823 703.603 10  
331 527550.797 343923.952 703.570 10  
332 527546.182 343936.838 704.378 10  
333 527545.927 343936.612 703.091 5  
334 527545.446 343936.382 703.094 5  
335 527545.111 343936.307 702.801 5  
336 527544.502 343936.090 703.051 5  
337 527543.100 343935.939 703.110 2  
338 527538.549 343934.409 702.817 1  
339 527533.972 343932.909 702.453 2  
340 527532.588 343932.778 702.346 16  
341 527534.184 343926.606 701.975 16  
342 527528.957 343940.841 702.781 16  
343 527526.460 343944.997 703.031 16  
344 527528.440 343944.321 702.988 2  
345 527532.607 343946.123 703.283 1  
346 527537.032 343948.310 703.547 2  
347 527538.146 343948.835 703.554 5  
348 527538.754 343949.266 703.307 5  
349 527539.055 343949.359 703.598 5  
350 527539.637 343949.710 703.620 5  
351 527539.877 343949.693 705.374 10  
352 527540.043 343949.998 706.304 10  
353 527531.247 343963.946 706.365 10  
354 527524.144 343973.130 706.498 10  
355 527518.779 343977.561 706.636 10  
356 527507.041 343985.574 706.942 10  
357 527506.902 343984.423 704.191 5  
358 527505.060 343982.519 704.160 5  
359 527504.895 343982.351 703.836 5  
360 527504.189 343981.708 704.047 5  
361 527503.530 343981.002 704.040 2  
362 527500.839 343977.465 704.048 1  
363 527498.385 343974.344 704.008 2  
364 527497.697 343973.144 704.010 6  
365 527508.130 343965.341 703.639 6  
366 527514.168 343959.297 703.419 6  
367 527514.928 343960.264 703.439 2  
368 527518.309 343963.443 703.590 1  
369 527521.495 343967.167 703.797 2  
370 527519.997 343969.927 703.836 5  
371 527520.374 343970.555 703.635 5  
372 527520.721 343970.840 703.958 5  
373 527523.600 343972.543 703.996 5  
374 527531.384 343962.715 703.856 5  
375 527530.568 343961.364 703.782 5  
376 527530.365 343961.169 703.473 5  
377 527529.688 343960.614 703.689 5  
378 527529.795 343958.636 703.695 2  
379 527526.437 343955.111 703.450 1  
380 527523.023 343952.065 703.243 2  
381 527522.162 343950.288 703.135 16  
382 527526.494 343945.019 703.023 16  
383 527505.066 343982.996 704.135 5  
384 527505.197 343984.966 704.514 0  
385 527503.370 343988.311 704.598 0  
386 527504.251 343989.798 705.688 0

387 527491.889 343995.610 705.196 0  
388 527489.832 343993.839 704.457 5  
389 527489.415 343993.455 704.453 5  
390 527489.269 343993.206 704.142 5  
391 527488.691 343992.533 704.340 5  
392 527488.155 343991.918 704.340 5  
393 527485.170 343987.977 704.460 1  
394 527482.497 343984.198 704.559 2  
395 527481.796 343983.054 704.597 16  
396 527466.911 343992.963 704.839 7  
397 527467.442 343993.524 705.146 16  
398 527467.710 343994.245 705.200 2  
399 527471.143 343998.537 705.014 1  
400 527474.091 344001.118 705.085 2  
401 527475.026 344002.271 705.221 5  
402 527475.480 344002.876 704.941 5  
403 527475.827 344003.052 705.221 5  
404 527477.820 344005.179 706.395 0  
405 527470.810 344014.908 706.671 0  
406 527469.093 344013.776 706.174 5  
407 527468.510 344013.720 706.196 5  
408 527468.254 344013.577 705.919 5  
409 527467.243 344013.412 706.234 5  
410 527466.886 344013.346 706.207 2  
411 527462.794 344011.381 706.225 1  
412 527457.066 344009.004 706.274 2  
413 527455.883 344008.139 706.020 16  
414 527446.900 344005.541 703.792 4  
415 527447.922 344006.092 703.729 4  
416 527451.101 343997.365 703.658 4  
417 527452.228 343997.781 703.538 4  
418 527455.653 343992.827 703.682 4  
419 527456.400 343993.668 703.575 4  
420 527461.222 343988.486 703.669 4  
421 527461.842 343989.458 703.592 4  
422 527467.321 343984.937 703.504 4  
423 527467.858 343985.892 703.457 4  
424 527485.666 343974.781 703.085 4  
425 527486.301 343975.927 703.069 4  
426 527497.997 343966.624 702.485 4  
427 527498.700 343967.512 702.478 4  
428 527508.837 343957.533 701.779 4  
429 527509.616 343958.296 701.799 4  
430 527513.753 343951.618 701.500 4  
431 527514.808 343952.478 701.513 4  
432 527518.708 343945.635 700.884 4  
433 527529.580 343927.641 700.479 4  
434 527530.602 343928.216 700.519 4  
435 527531.222 343919.122 700.372 4  
436 527532.175 343919.268 700.398 4  
437 527531.421 343918.972 700.359 4  
438 527532.560 343917.069 700.348 4  
439 527532.156 343916.765 699.112 0  
440 527524.094 343899.972 697.063 0

441 527528.586 343905.491 697.553 0  
442 527520.312 343902.548 696.941 0  
443 527515.467 343896.339 696.610 0  
444 527512.160 343889.865 697.082 0  
445 527504.768 343887.581 694.753 0  
446 527502.233 343882.847 694.211 4  
447 527499.389 343879.911 693.082 0  
448 527493.575 343872.818 693.506 4  
449 527495.325 343871.127 693.569 4  
450 527493.196 343873.237 692.462 0  
451 527484.403 343861.236 693.021 4  
452 527486.198 343859.732 693.017 4  
453 527480.014 343855.242 692.418 4  
454 527481.996 343853.936 692.452 4  
455 527468.977 343838.071 691.268 4  
456 527471.058 343836.976 691.296 4  
457 527465.831 343830.011 691.233 0  
458 527459.390 343822.766 691.741 0  
459 527455.676 343816.676 692.045 0  
460 527455.665 343808.838 694.223 0  
461 527442.312 343792.609 693.380 0  
462 527440.088 343792.099 692.018 0  
463 527464.820 343823.631 694.389 4  
464 527465.609 343822.959 694.474 4  
465 527475.990 343840.985 694.681 4  
466 527476.697 343840.497 694.651 4  
467 527483.369 343852.883 695.501 4  
468 527484.247 343852.087 695.481 4  
469 527492.030 343864.173 696.308 4  
470 527492.925 343863.524 696.265 4  
471 527496.746 343869.344 696.423 4  
472 527505.771 343880.168 697.417 4  
473 527506.428 343879.648 697.383 4  
474 527434.487 343776.229 692.125 0  
475 527432.470 343776.303 690.703 0  
476 527429.507 343765.694 690.896 0  
477 527426.409 343760.905 690.366 0  
478 527424.397 343759.413 689.126 0  
479 527421.103 343757.146 688.095 0  
480 527418.847 343751.758 689.602 0  
481 527419.118 343753.424 689.987 4  
482 527529.155 343914.368 698.024 0  
483 527526.769 343918.520 697.650 4  
484 527525.607 343925.688 697.742 4  
485 527527.769 343926.631 697.732 4  
486 527514.557 343943.051 697.391 0  
487 527514.911 343943.439 698.179 4  
488 527516.842 343944.749 698.286 4  
489 527510.371 343949.041 698.620 4  
490 527512.237 343950.479 698.644 4  
491 527505.757 343954.150 698.785 4  
492 527505.237 343953.910 697.853 4  
493 527507.654 343955.687 698.801 4  
494 527495.082 343963.325 699.631 4  
495 527494.602 343962.853 698.356 0  
496 527496.638 343965.225 699.610 4  
497 527484.368 343973.020 700.226 4  
498 527482.894 343971.007 700.182 4  
499 527482.332 343970.491 698.997 0  
500 527472.432 343979.600 700.366 4  
501 527471.210 343977.488 700.494 4  
502 527470.589 343977.123 699.003 0  
503 527458.347 343984.349 699.370 0  
504 527458.946 343984.319 700.835 4  
505 527460.217 343986.422 700.738 4  
506 527447.816 343994.459 700.970 4  
507 527449.533 343995.838 700.768 4  
508 527437.680 344013.971 701.116 4  
509 527440.300 344015.349 701.007 4  
510 527441.458 344016.167 704.119 4  
511 527442.670 344016.784 704.156 4  
512 527448.444 344017.582 705.595 0  
513 527451.082 343997.367 703.650 4  
514 527452.367 343997.868 703.544 4  
515 527454.509 343998.987 704.362 0  
516 527459.567 344001.279 705.488 16  
517 527453.578 344016.209 706.531 16  
518 527454.310 344023.694 707.530 16  
519 527455.676 344023.557 707.542 2  
520 527460.649 344022.466 707.197 1  
521 527465.811 344021.446 706.929 2  
522 527467.103 344021.210 706.879 5  
523 527467.870 344021.073 706.636 5  
524 527468.248 344021.023 706.934 5  
525 527468.790 344020.984 706.887 5  
526 527473.731 344020.178 707.043 0

**Semnătura și ștampila**

## CALCULUL SUPRAFETEI ZONEI STUDIATE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	527396.114	343586.138
8	527409.672	343588.612
21	527403.601	343603.122
25	527391.172	343591.612
28	527389.328	343595.699
30	527383.282	343602.835
38	527389.422	343614.662
40	527368.419	343636.769
47	527358.487	343628.679
48	527370.341	343616.352
50	527366.946	343619.179
51	527348.427	343642.179
59	527361.250	343648.700
60	527359.163	343659.622
68	527342.602	343659.166
72	527341.984	343666.948
75	527342.474	343669.177
107	527362.367	343669.564
108	527365.874	343675.759
113	527352.869	343684.648
114	527347.376	343677.534
116	527362.304	343694.186
119	527382.520	343713.073
129	527393.555	343706.472
130	527396.951	343726.660
139	527408.027	343721.626
140	527406.723	343737.412
142	527412.589	343744.598
150	527432.425	343747.945
170	527445.651	343764.438
178	527452.577	343773.832
188	527453.839	343775.896
205	527459.514	343787.496
223	527488.399	343832.092
312	527550.209	343909.556
331	527550.797	343923.952
386	527504.251	343989.798
387	527491.889	343995.610
404	527477.820	344005.179
442	527520.312	343902.548
443	527515.467	343896.339
445	527504.768	343887.581
447	527499.389	343879.911
450	527493.196	343873.237
451	527484.403	343861.236
453	527480.014	343855.242
455	527468.977	343838.071
457	527465.831	343830.011
458	527459.390	343822.766
459	527455.676	343816.676
460	527455.665	343808.838
461	527442.312	343792.609
462	527440.088	343792.099
474	527434.487	343776.229

0	1	2
475	527432.470	343776.303
476	527429.507	343765.694
479	527421.103	343757.146
482	527529.155	343914.368
483	527526.769	343918.520
484	527525.607	343925.688
486	527514.557	343943.051
492	527505.237	343953.910
495	527494.602	343962.853
499	527482.332	343970.491
502	527470.589	343977.123
503	527458.347	343984.349
506	527447.816	343994.459
508	527437.680	344013.971
510	527441.458	344016.167
511	527442.670	344016.784
518	527454.310	344023.694
519	527455.676	344023.557
526	527473.731	344020.178

**SUPRAFATA STUDIATA = 10621mp**

**Semnătura și ștampila**