

PROCES VERBAL DE RECEPTIE Nr. 1832/2015

Întocmit astăzi **08.05.2015**,
privind lucrarea **10467** din **07.04.2015**
având Aviz de începere a lucrărilor cu nr. -, data -.

1. Beneficiar : **Comuna Belcesti**
2. Executant : **FILIMON COVALIU GABRIELA**
3. Denumirea lucrărilor recepționate : **Planurile de situație în scopul, Actualizarea Planului Urbanistic General situat în Extravilan, Comuna Belcesti , Judetul Iași**
4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:
5. Concluzii:
 - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 700/2014 al directorului general al ANCPI.
 - Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

Lucrarea este declarată **ADMISĂ**

Inginer șef al Oficiului de Cadastru și
Publicitate Imobiliară IASI,

Marian VANCEA



Consilier/Inspector de specialitate,

Celia Mihaela LUCA



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI
LUCA CELIA
CONSILIER,



MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Extravilan, Comuna Belcesti , Judetul Iasi

2. Tipul lucrării: Planurile de situație în scopul, Actualizarea Planului Urbanistic General situat în Extravilan, Comuna Belcesti , Judetul Iasi

3. Scurta prezentare a situației din teren: : Imobilul a fost identificat în extravilan, Comuna Belcesti, jud. Iasi, pentru Actualizarea Planului Urbanistic General situat în Extravilan, Comuna Belcesti , Judetul Iasi.

Corpurile de proprietate propuse spre extinderea intravilanului satelor din comuna Belcesti, Judetul Iasi, sunt prezentate prin zone pentru fiecare extindere în parte, fiecare sat cu adresele și cu suprafețele lor:

<i>ZONA(PROPUSA PENTRU EXTINDERE)</i>	<i>SUPRAFATA (MP)</i>
2	3
1	311755,00
2	35622,00
3	81423,00
4	75149,00
5	17227,00
6	15943,00
7	28575,00
8	21632,00
9	19302,00
10	300278,00
11	18201,00
12	34032,00
13	11624,00

Corpurile de proprietate propuse spre extinderea intravilanului satelor din comuna Belcesti, Judetul Iasi sunt situate în extravilan, comuna Belcesti, în jud. Iasi

4. Situația juridică a imobilului conform fișei imobilului anexată Corpurile de proprietate sunt situate în partea de N-S-E-V, extravilanul Comunei Belcesti, jud. Iasi. Imobilul este deținut în baza următoarelor acte:

- Hotărârea nr.38 din 2000
- Hotărârea nr.46 din 28.10.2010

5. Operațiuni topo cadastrale efectuate :

- Determinarea punctelor de stație au fost efectuate cu aparatul -Stația totală Leica 407.
- S-a staționat pe OCPI.54.1, OCPI.60.1, , OCPI.3.1, Dig.34, Dig.118, Dig.35, Dig.71, Dig.15 ,orientare pe 1001 și ne închidem pe 10002 și 10003,
- Punctele de pe conturul corpului de proprietate au fost determinate prin metoda radierii, consultând și baza de date din OCPI Iasi.
- Preciziile obținute pentru determinarea punctului de stație sunt:
 - 0.0006^s pe direcții
 - 0.04 m pe X
 - 0.05 m pe Y



- Raportarea automata a coordonatelor punctelor de pe conturul corpului de proprietate s-au executat cu ajutorul programelor Autocad, stocarea informatiilor fiind efectuata pe hardul propriu si pe suport magnetic (CD).
- Intocmirea planurilor topografice s-a facut la scara 1:25000, in sistem Stereografic 1970, iar ca plan de referinta altimetric sa folosit cota Marea Neagra-1975.
- Detaliile au fost transpuse pe plan prin semne conventionale conform Atlasului,.
- Suprafatele au fost determinata analitic, rezultand astfel:

A. Suprafata UAT Com. Belcesti: 103349859,314mp

B. Suprafete intravilan 2002

Trupul A, B, C, D, E, F sunt suprafetele terenurilor aflate in intravilanul satelor , inainte de a se propune extinderea intravilanului, satelor din comuna Belcesti, Judetul Iasi .

LOCALITATE	TRUP (INTRAVILANUL SATULUI)	SUPRAFATA(MP)
Liteni	A	1312493,5314
Ulmi	B	1034511,555
Tansa	C	1018277,759
Belcesti	D	4795399,124
Satu Nou	E	2064868,239
Munteni	F	2180757,750

C. Suprafata intravilanului extins este de 13377103.00mp

Intocmit

Ing. Filimon Covaliu Gabriela



**DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ
SPRE EXTINDERE SAT LITENI**

Zona 1 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 258,291 pana la punctul 299 pe o distanta de 1853m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 311,256 pana la punctul 258 pe o distanta de 662 m, si se invecineaza cu intravilanul satului Liteni.
- la sud se extinde de la punctul 311 pana la punctul 303 pe o distanta de 1700m , si se invecineaza cu intravilanul satului Liteni.
- la vest se extinde de la punctul 303 pana la punctul 299 pe o distanta de 219m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Zona 2 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 313 pana la punctul 312 pe o distanta de 277,30m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).
- la est se extinde de la punctul 312 pana la punctul 250,290 pe o distanta de 258,89m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil si faneata).
- la sud se extinde de la punctul 315 pana la punctul 316,290 pe o distanta de 490,412m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 314 pana la punctul 313 pe o distanta de 73,35m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela



DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ SPRE EXTINDERE SAT ULMI

Zona 3 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 319 pana la punctul 5323 pe o distanta de 357,69m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune) si gard de plasa
- la est se extinde de la punctul 319 pana la punctul 317 pe o distanta de 219,85m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 317 pana la punctul 327 pe o distanta de 266,31m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune).
- la vest se extinde de la punctul 327 pana la punctul 323 pe o distanta de 234,91m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune, arabil).

Zona 4 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 403 pana la punctul 405 pe o distanta de 700m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 403 pana la punctul 408 pe o distanta de 662 m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 408 pana la punctul 406 pe o distanta de 770m , fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 406 pana la punctul 403 pe o distanta de 53m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren fanecata).

Zona 5 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 428 pana la punctul 438 pe o distanta de 211,69m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune) si gard de plasa
- la est se extinde de la punctul 428 pana la punctul 416 pe o distanta de 92,85m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 416 pana la punctul 451 pe o distanta de 86,31m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune).
- la vest se extinde de la punctul 451 pana la punctul 437 pe o distanta de 234,91m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune, arabil).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela



DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ SPRE EXTINDERE SAT BELCEȘTI

Zona 6 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 720 pana la punctul 729 pe o distanta de 303,52m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 719 si punctul 720 pe o distanta de 74,55 m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 719 si punctul 718 pe o distanta de 112,39m , fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 729 si punctul 718 pe o distanta de 227,48 m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Zona 7 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 582 pana la punctul 585 pe o distanta de 234m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 585 si punctul 584 pe o distanta de 83 m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 408 si punctul 406 pe o distanta de 237m , fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 583 si punctul 582 pe o distanta de 83 m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela



DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ SPRE EXTINDERE SAT SATU NOU

Zona 8 propusa spre extindere are următoarele vecinatati și limite materializate după cum urmează:

- la nord se extinde de la punctul 608 și punctul 607 pe o distanță de 161m, fiind materializată prin vegetație naturală (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 607 și punctul 606 pe o distanță de 133 m, fiind materializată prin vegetație naturală (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 606 și punctul 605 pe o distanță de 169,88m , fiind materializată prin vegetație naturală (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 605 și punctul 608 pe o distanță de 133m, limita fiind materializată prin vegetație naturală (teren faneată).

Zona 9 propusa spre extindere are următoarele vecinatati și limite materializate după cum urmează:

- la nord se extinde de la punctul 620 până la punctul 619 pe o distanță de 195,84m, limita fiind materializată prin vegetație naturală (teren pasune) și gard de plasă
- la est se extinde de la punctul 619 până la punctul 618 pe o distanță de 116,85m, limita fiind materializată prin vegetație naturală (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 618 până la punctul 617 pe o distanță de 178,31m, limita fiind materializată prin vegetație naturală (teren pasune).
- la vest se extinde de la punctul 617 până la punctul 620 pe o distanță de 116,91m, limita fiind materializată prin vegetație naturală (teren pasune, arabil).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela



DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ SPRE EXTINDERE SAT TANSA

Zona 10 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 575 si punctul 465 pe o distanta de 176,77m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 465 pana la punctul 472 pe o distanta de 1489,974 m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 472 si punctul 475 pe o distanta de 314,76m , fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 475,476,701 pana la punctul 717 pe o distanta de 2142,839 m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela



DESCRIEREA LIMITEI INTRAVILANULUI PROPUȘ SPRE EXTINDERE SAT MUNTENI

Zona 11 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 686 pana la punctul 692 pe o distanta de 300 m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).
- la est se extinde de la punctul 692 pana la punctul 691 pe o distanta de 42,89m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil si faneata).
- la sud se extinde de la punctul 688 si punctul 691 pe o distanta de 300,36m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 691 si punctul 686 pe o distanta de 179,35m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Zona 12 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

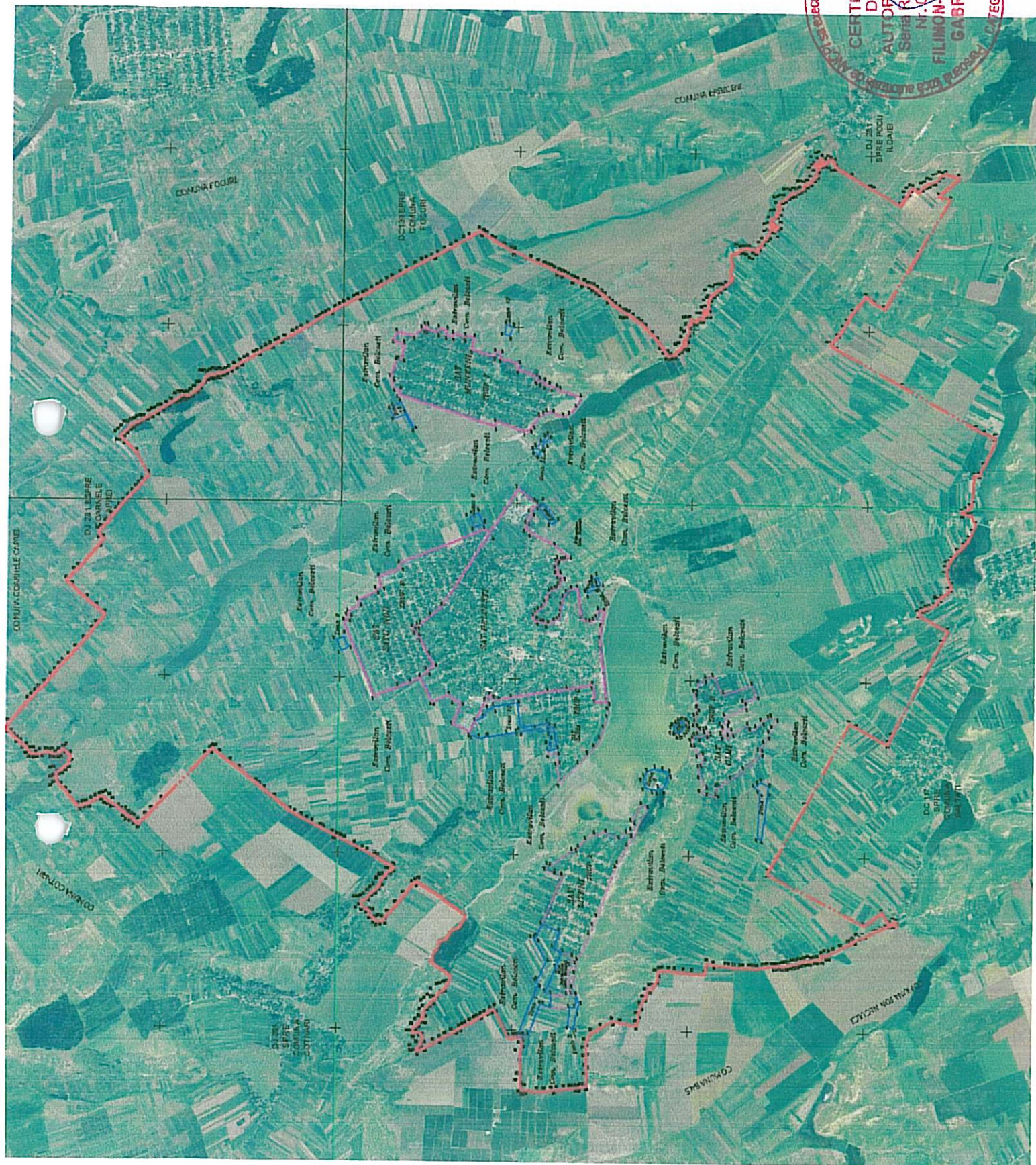
- la nord se extinde de la punctul 678 si punctul 677 pe o distanta de 138,91m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la est se extinde de la punctul 677 si punctul 682 pe o distanta de 189,67 m, fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 682 si punctul 681 pe o distanta 421m , fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la vest se extinde de la punctul 680 si punctul 678 pe o distanta de 193m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren faneata).

Zona 13 propusa spre extindere are urmatoarele vecinatati si limite materializate dupa cum urmeaza:

- la nord se extinde de la punctul 693 si punctul 696 pe o distanta de 133,69m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune) si gard de plasa
- la est se extinde de la punctul 696 si punctul 695 pe o distanta de 86,85m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren arabil).
- la sud se extinde de la punctul 695 si punctul 694 pe o distanta de 133,40m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune).
- la vest se extinde de la punctul 694 si punctul 693 pe o distanta de 87,91m, limita fiind materializata prin vegetatie naturala (teren pasune, arabil).

Intocmit
Ing. Filimon Covaliu Gabriela





THRU 7-

ODIUNA FOCURE

DC139
SPRE
COMUNA
FOCURI

COMUNA COARNELE CAPREI

'DJ 2818
SPRE
CORNELLE
CAPRE'

COMUNA CEPLENTA

DJ 281
SPRE
COMUNA
COTNARI

DJ2
SPF
POC
ILOA

THRU 7-

DC 117
SPRE
COMUNA
BALTAI

ODIUNA FOCURE

DC139
SPRE
COMUNA
FOCURI

COMUNA COARNELE CAPREI

'DJ 2818
SPRE
CORNELLE
CAPRE'

COMUNA CEPLENTA

DJ 281
SPRE
COMUNA
COTNARI

CALCULUL SUPRAFETELOR COMUNA BELCESTI (LIMITA UAT)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 1325 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
1	653863,049	642553,220	1139	662171,957	645245,534
2	653860,265	642551,780	1140	662168,039	645246,323
3	653862,952	642546,462	1141	662164,706	645246,031
4	653888,492	642471,859	1142	662158,450	645244,540
5	653941,026	642356,811	1143	662148,743	645241,940
6	653963,536	642318,011	1144	662143,480	645241,881
7	653989,385	642249,701	1145	662141,141	645243,225
8	654015,809	642174,502	1146	662136,496	645247,614
9	654031,735	642130,370	1147	662132,699	645252,977
10	654045,578	642074,575	1148	662130,632	645257,979
11	654046,962	642017,859	1149	662129,806	645263,624
12	654100,949	642031,231	1150	662131,964	645271,564
13	654096,797	642054,287	1151	662137,382	645279,091
14	654072,341	642121,609	1152	662135,998	645297,136
15	654066,498	642138,802	1153	662110,132	645352,178
16	654223,845	642246,702	1154	662170,447	645399,593
17	654036,725	642497,324	1155	662322,772	645517,990
18	654752,236	643884,726	1156	662418,186	645594,143
19	654784,696	643868,842	1157	662515,224	645689,221
20	655735,167	643348,434	1158	662567,828	645749,206
21	656908,729	642730,341	1159	662603,694	645793,827
22	656854,977	642629,769	1160	662659,567	645868,324
23	656619,871	642177,213	1161	662705,025	645928,936
24	656640,920	642169,325	1162	662706,043	645942,236
25	656740,614	642125,158	1163	662707,829	645965,585
26	657561,914	641693,958	1164	662713,097	645976,490
27	658076,456	641407,891	1165	662723,678	645998,395
28	658247,682	641316,454	1166	662736,604	646018,337
29	658471,614	641750,087	1167	662771,881	646064,809
30	658489,351	641713,466	1168	662817,339	646124,693
31	658527,971	641726,327	1169	662849,184	646160,233
32	658542,159	641680,013	1170	662868,467	646181,343
33	658566,017	641646,564	1171	662919,900	646237,645
34	658577,947	641648,728	1172	662954,983	646276,050
35	658569,295	641624,734	1173	662986,785	646310,863
36	658566,483	641611,116	1174	663020,450	646354,061
37	658608,949	641516,222	1175	663044,923	646385,465
38	658659,779	641475,624	1176	663056,371	646400,157



39	658683,200	641458,549	1177	663072,845	646415,750
40	658696,662	641445,330	1178	663086,512	646428,687
41	658719,496	641415,194	1179	663099,004	646446,623
42	658799,457	641329,247	1180	663106,205	646463,677
43	658824,283	641305,172	1181	663114,043	646503,036
44	658873,870	641276,035	1182	663121,635	646532,332
45	658887,974	641277,807	1183	663139,124	646599,812
46	658950,407	641301,480	1184	663162,637	646660,235
47	659042,630	641334,584	1185	663172,437	646676,121
48	659089,690	641342,330	1186	663187,063	646705,009
49	659124,570	641340,117	1187	663187,063	646705,009
50	659163,325	641333,477	1188	663187,063	646705,009
51	659224,780	641309,687	1189	663187,063	646705,009
52	659285,810	641272,139	1190	663187,063	646705,009
53	659337,079	641227,892	1191	663201,455	646737,128
54	659381,531	641196,883	1192	663226,291	646792,552
55	659438,238	641137,369	1193	663244,535	646828,864
56	659468,659	641107,981	1194	663250,372	646847,871
57	659517,167	641069,551	1195	663264,571	646887,397
58	659567,400	641030,997	1196	663273,003	646906,677
59	659665,391	640989,033	1197	663294,555	646955,951
60	659770,930	640940,512	1198	663316,650	646999,957
61	659907,192	641011,780	1199	663332,816	647032,154
62	659912,532	641132,649	1200	663347,218	647057,881
63	659951,387	641140,004	1201	663381,689	647135,201
64	659964,492	641104,930	1202	663419,678	647226,130
65	659992,042	641052,723	1203	663466,485	647332,384
66	660020,245	641018,329	1204	663573,471	647560,072
67	660048,927	640991,101	1205	663576,300	647569,077
68	660468,893	640967,312	1206	663575,786	647576,795
69	660470,579	640897,226	1207	663641,110	647709,292
70	660482,379	640888,632	1208	663725,721	647842,817
71	660610,332	640825,710	1209	663739,031	647848,735
72	660944,500	640670,482	1210	663800,563	647963,061
73	661024,580	640664,662	1211	663819,123	647993,102
74	661072,235	640824,443	1212	663845,282	648035,443
75	661139,583	640944,093	1213	663864,043	648067,962
76	661725,484	642013,814	1214	663774,517	648217,078
77	662231,186	642954,601	1215	663731,779	648299,877
78	662281,702	643017,170	1216	663670,220	648403,360
79	662293,272	643028,278	1217	663626,800	648476,351
80	662316,412	643043,240	1218	663576,666	648573,970
81	662421,924	642951,496	1219	663519,214	648668,208
82	662463,614	642918,666	1220	663504,890	648698,658
83	662536,547	642869,947	1221	663478,800	648746,508
84	662627,868	642813,690	1222	663441,966	648825,320
85	662764,711	642734,158	1223	663409,003	648890,434



86	662999,384	642547,121	1224	663353,646	648988,280
87	662904,085	642433,437	1225	663290,381	649100,106
88	662824,900	642285,709	1226	663234,267	649196,240
89	663623,248	641798,362	1227	663171,087	649304,478
90	664399,033	641338,747	1228	663125,913	649376,992
91	664444,059	641506,073	1229	663079,329	649458,270
92	664713,951	641225,103	1230	663049,625	649510,098
93	664764,732	641405,981	1231	663001,798	649593,544
94	664738,584	641454,601	1232	662960,209	649669,367
95	664736,182	641454,789	1233	662932,839	649719,264
96	664737,481	641474,998	1234	662920,050	649758,926
97	664730,280	641485,289	1235	662903,947	649794,330
98	664718,376	641497,198	1236	662871,993	649851,246
99	664700,006	641508,812	1237	662829,581	649926,790
100	664676,346	641519,838	1238	662794,176	649989,853
101	664660,768	641533,216	1239	662758,771	650052,915
102	664653,420	641545,713	1240	662725,003	650113,062
103	664645,190	641566,736	1241	662703,185	650151,924
104	664632,037	641609,664	1242	662673,175	650205,378
105	664619,178	641646,969	1243	662646,814	650252,331
106	664609,920	641668,837	1244	662621,674	650297,111
107	664583,430	641712,060	1245	662593,610	650340,794
108	664552,568	641750,394	1246	662565,547	650384,476
109	664496,503	641809,567	1247	662491,071	650511,969
110	664549,482	641886,493	1248	662438,816	650604,380
111	664545,741	641896,376	1249	662407,475	650661,916
112	664539,967	641902,701	1250	662373,844	650723,657
113	664525,227	641918,845	1251	662307,375	650838,981
114	664503,056	641937,663	1252	662288,666	650871,441
115	664452,959	641972,359	1253	662260,559	650924,784
116	664386,092	642018,668	1254	662234,878	650967,653
117	664300,065	642074,176	1255	662211,653	651006,422
118	664519,401	642454,153	1256	662194,208	651038,642
119	664524,311	642462,863	1257	662159,367	651102,990
120	664694,210	642764,294	1258	662121,929	651165,351
121	664833,216	642994,235	1259	662108,399	651187,890
122	664842,218	643006,584	1260	662085,999	651229,893
123	664853,791	643011,987	1261	662060,185	651274,953
124	664880,280	643017,132	1262	662009,722	651363,039
125	664896,912	643022,984	1263	661984,493	651407,981
126	664900,457	643027,413	1264	661963,984	651440,853
127	664905,719	643035,607	1265	661944,387	651472,264
128	664915,452	643045,057	1266	661917,931	651514,668
129	664922,243	643049,410	1267	661898,094	651548,904
130	664927,408	643048,694	1268	661874,040	651586,252
131	664936,666	643048,400	1269	661849,985	651623,601
132	664942,544	643053,105	1270	661834,450	651651,842



133	664944,308	643061,779	1271	661825,096	651674,150
134	664944,014	643078,979	1272	661811,148	651701,639
135	664938,430	643097,797	1273	661805,583	651718,011
136	664931,674	643113,751	1274	661807,791	651723,833
137	664927,882	643116,268	1275	661808,172	651731,714
138	664922,264	643119,996	1276	661808,673	651742,074
139	664916,478	643121,971	1277	661807,921	651750,931
140	664912,862	643127,434	1278	661805,651	651760,344
141	664907,568	643135,433	1279	661798,341	651779,807
142	664897,344	643142,532	1280	661788,696	651823,805
143	664885,419	643155,721	1281	661781,387	651857,143
144	664870,078	643167,990	1282	661778,199	651879,630
145	664865,768	643179,411	1283	661772,638	651899,202
146	664867,133	643188,253	1284	661768,692	651913,093
147	664871,101	643190,900	1285	661761,384	651929,323
148	664875,069	643193,546	1286	661753,199	651942,190
149	664882,711	643194,575	1287	661744,136	651953,741
150	664895,055	643191,929	1288	661733,905	651962,661
151	664909,163	643186,489	1289	661708,911	651975,382
152	664918,572	643185,005	1290	661677,924	651988,395
153	664932,064	643187,743	1291	661653,515	652003,017
154	664939,584	643188,400	1292	661613,027	652035,185
155	664947,079	643191,194	1293	661592,199	652050,465
156	664952,630	643195,065	1294	661567,497	652072,983
157	664952,076	643199,132	1295	661543,599	652108,660
158	664951,194	643205,601	1296	661516,997	652144,228
159	664948,402	643212,511	1297	661486,303	652191,822
160	664940,760	643223,537	1298	661482,466	652205,895
161	664930,326	643235,004	1299	661473,034	652220,249
162	664922,096	643254,557	1300	661477,350	652231,228
163	664908,576	643272,493	1301	661483,343	652246,471
164	664898,457	643283,247	1302	661487,821	652274,817
165	664880,089	643295,771	1303	661478,081	652293,407
166	664870,441	643302,350	1304	661467,374	652313,841
167	664863,777	643306,764	1305	661456,493	652340,810
168	664854,864	643310,114	1306	661426,010	652385,196
169	664851,408	643307,482	1307	661383,490	652447,107
170	664848,469	643304,836	1308	661369,854	652469,552
171	664846,265	643297,926	1309	661341,330	652516,506
172	664844,060	643291,017	1310	661317,143	652556,319
173	664845,383	643285,577	1311	661299,139	652585,954
174	664846,705	643280,138	1312	661283,061	652612,420
175	664852,878	643271,905	1313	661260,259	652638,300
176	664865,075	643260,144	1314	661246,293	652658,778
177	664868,749	643253,969	1315	661238,531	652672,886
178	664870,954	643243,825	1316	661213,576	652718,243
179	664871,689	643233,240	1317	661199,825	652749,999

180	664870,513	643224,272	1318	661178,935	652785,358
181	664867,868	643218,979	1319	661148,094	652837,558
182	664856,846	643214,569	1320	661130,967	652868,499
183	664849,091	643216,486	1321	661125,621	652879,778
184	664824,047	643229,627	1322	661113,761	652899,497
185	664814,668	643234,857	1323	661104,741	652915,873
186	664803,324	643248,912	1324	661095,386	652935,676
187	664792,180	643266,559	1325	661088,120	652952,888
188	664779,783	643271,753	1326	661070,768	652988,732
189	664760,855	643277,267	1327	661063,021	653003,354
190	664749,124	643278,373	1328	661046,066	653024,263
191	664737,392	643279,480	1329	661034,993	653036,092
192	664726,149	643273,800	1330	661015,080	653053,799
193	664718,115	643272,934	1331	660988,770	653077,194
194	664710,082	643272,067	1332	660969,300	653096,534
195	664705,036	643274,257	1333	660950,329	653118,574
196	664699,990	643276,447	1334	660923,142	653150,157
197	664696,806	643280,285	1335	660906,479	653166,826
198	664690,309	643288,116	1336	660890,235	653176,530
199	664690,282	643296,311	1337	660858,869	653135,564
200	664685,426	643304,011	1338	660664,514	652939,891
201	664678,163	643315,525	1339	660346,527	652768,617
202	664673,968	643319,968	1340	660241,375	652853,227
203	664667,019	643325,412	1341	660187,606	652896,493
204	664653,314	643328,601	1342	660143,102	652940,546
205	664645,223	643331,152	1343	660090,125	652989,880
206	664636,635	643337,944	1344	660023,610	653049,679
207	664628,803	643346,443	1345	659947,434	653118,163
208	664617,154	643359,085	1346	659878,975	653174,160
209	664608,483	643368,494	1347	659827,337	653219,698
210	664599,812	643380,843	1348	659759,163	653277,011
211	664593,199	643393,339	1349	659654,767	653361,318
212	664592,464	643400,396	1350	659568,074	653435,406
213	664595,697	643412,892	1351	659530,172	653457,632
214	664595,257	643424,065	1352	659502,291	653465,912
215	664592,023	643431,710	1353	659434,007	653392,349
216	664588,790	643439,355	1354	659379,143	653438,830
217	664581,295	643447,293	1355	659021,055	653742,201
218	664568,804	643451,263	1356	658962,954	653797,833
219	664536,272	643453,187	1357	658836,118	653910,708
220	664525,744	643455,862	1358	658759,631	653820,184
221	664519,493	643463,450	1359	658570,220	653610,109
222	664496,478	643514,353	1360	658459,470	653479,381
223	664478,108	643559,781	1361	658361,850	653364,152
224	664466,351	643579,187	1362	658210,244	653481,198
225	664460,914	643591,095	1363	658125,106	653543,395
226	664457,807	643601,049	1364	657986,849	653656,813



227	664456,907	643621,816	1365	657863,469	653762,607
228	664452,817	643636,042	1366	657747,587	653861,971
229	664443,909	643648,596	1367	657664,883	653944,614
230	664429,184	643662,005	1368	657610,233	653992,652
231	664405,069	643678,128	1369	657534,306	654059,393
232	664393,028	643689,803	1370	657463,856	654115,177
233	664379,939	643706,355	1371	657363,781	654201,093
234	664370,450	643718,746	1372	657283,619	654283,336
235	664361,766	643738,987	1373	657230,204	654333,570
236	664355,984	643752,223	1374	657176,788	654383,804
237	664349,133	643767,908	1375	657123,372	654434,037
238	664342,098	643776,902	1376	656798,584	654716,628
239	664319,521	643790,310	1377	656719,234	654785,082
240	664297,590	643803,790	1378	656722,470	654772,381
241	664286,383	643816,218	1379	656716,495	654752,707
242	664283,765	643817,526	1380	656644,551	654666,293
243	664276,567	643818,507	1381	656603,824	654626,453
720	664271,250	643816,381	1382	656576,590	654595,318
721	664268,396	643812,205	1383	656539,996	654553,480
722	664265,016	643800,150	1384	656528,544	654536,048
723	664260,460	643790,741	1385	656503,899	654511,642
724	664252,230	643785,890	1386	656459,339	654446,147
725	664239,592	643784,860	1387	656449,630	654438,925
726	664232,244	643787,213	1388	656419,662	654433,313
727	664224,121	643794,628	1389	656405,070	654419,251
728	664218,651	643802,973	1390	656377,935	654393,102
729	664217,097	643805,344	1391	656362,252	654369,444
730	664213,579	643811,966	1392	656358,128	654338,633
731	664212,025	643816,381	1393	656362,252	654301,209
732	664209,244	643823,494	1394	656365,098	654275,380
733	664204,417	643830,444	1395	656377,437	654223,261
734	664168,493	643844,562	1396	656390,880	654166,481
735	664165,671	643840,138	1397	656390,880	654124,395
736	664161,556	643833,081	1398	656382,931	654103,982
737	664157,441	643826,025	1399	656378,386	654096,176
738	664153,326	643818,968	1400	656369,614	654081,109
739	664148,624	643816,763	1401	656365,406	654062,165
740	664142,941	643817,612	1402	656361,992	654046,796
741	664137,340	643823,794	1403	656361,992	654026,447
742	664130,304	643831,560	1404	656369,958	653999,729
743	664119,412	643843,581	1405	656385,890	653976,569
744	664112,059	643851,697	1406	656404,312	653957,393
745	664106,299	643862,631	1407	656426,965	653940,708
746	664100,539	643873,565	1408	656441,202	653920,279
747	664098,249	643883,867	1409	656341,948	653814,964
748	664095,958	643894,169	1410	656322,993	653823,615
749	664094,322	643905,452	1411	656310,876	653828,483



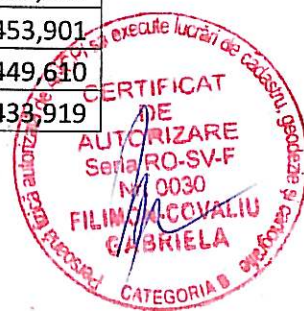
750	664090,723	643914,609	1412	656300,553	653832,630
751	664086,715	643919,106	1413	656293,562	653834,500
752	664082,379	643921,150	1414	656286,246	653834,663
753	664070,882	643920,849	1415	656277,630	653837,509
754	664060,466	643918,015	1416	656271,716	653836,655
755	664049,719	643917,762	1417	656262,375	653837,057
756	664037,228	643917,468	1418	656249,667	653842,205
757	664025,324	643919,673	1419	656221,217	653853,732
758	664015,478	643925,701	1420	656210,405	653872,801
759	664010,187	643927,465	1421	656203,435	653882,478
760	664004,896	643929,229	1422	656194,864	653885,004
761	663999,753	643929,082	1423	656188,925	653890,589
762	663996,814	643927,171	1424	656182,986	653896,174
763	663991,523	643916,439	1425	656179,171	653905,275
764	663991,522	643911,079	1426	656175,563	653908,095
765	663995,752	643903,125	1427	656169,330	653912,966
766	664003,605	643896,258	1428	656164,778	653916,524
767	664009,158	643891,152	1429	656161,586	653924,603
768	664015,478	643887,624	1430	656149,557	653943,135
769	664019,392	643881,599	1431	656128,219	653976,008
770	664019,447	643873,715	1432	656111,698	653995,016
771	664016,202	643873,692	1433	656092,595	654013,718
772	664011,216	643873,657	1434	656084,548	654020,061
773	664002,839	643874,245	1435	656077,801	654022,175
774	663995,800	643872,321	1436	656071,460	654022,501
775	663993,581	643868,953	1437	656063,657	654016,890
776	663989,698	643863,063	1438	656057,235	654013,149
777	663990,209	643859,196	1439	656048,619	654011,767
778	663989,586	643852,343	1440	656039,515	654014,044
779	663989,172	643847,783	1441	656030,411	654016,321
780	663988,584	643841,314	1442	656025,719	654019,527
781	663987,996	643834,845	1443	656017,730	654019,016
782	663987,408	643828,377	1444	656009,369	654016,460
783	663986,086	643824,407	1445	656001,287	654013,440
784	663982,412	643821,908	1446	655992,972	654014,276
785	663973,300	643822,349	1447	655988,353	654018,495
786	663953,707	643830,703	1448	655913,950	653952,442
787	663946,401	643839,104	1449	655832,366	653875,490
788	663934,041	643847,108	1450	655770,396	653824,934
789	663929,522	643851,117	1451	655623,776	653705,319
790	663926,174	643854,086	1452	655633,000	653676,952
791	663926,330	643856,745	1453	655644,225	653642,429
792	663926,564	643860,713	1454	655657,491	653614,720
793	663930,310	643864,862	1455	655658,288	653592,020
794	663934,056	643869,011	1456	655664,747	653580,098
795	663945,729	643878,840	1457	655699,524	653515,907
796	663955,890	643886,232	1458	655734,183	653462,326



797	663960,341	643891,441	1459	655763,202	653405,165
798	663962,777	643897,238	1460	655776,940	653378,103
799	663963,113	643902,026	1461	655778,620	653371,943
800	663960,224	643907,463	1462	655777,332	653364,547
801	663955,890	643913,283	1463	655774,619	653361,861
802	663945,141	643920,004	1464	655765,394	653352,728
803	663918,437	643928,489	1465	655741,638	653329,208
804	663893,831	643933,361	1466	655720,575	653304,462
805	663879,051	643939,410	1467	655705,390	653280,207
806	663869,394	643947,307	1468	655687,267	653242,476
807	663858,645	643959,404	1469	655675,021	653212,340
808	663849,407	643967,469	1470	655601,357	653127,633
809	663837,483	643974,105	1471	655568,291	653086,592
810	663824,046	643978,726	1472	655553,177	653067,832
811	663809,518	643981,078	1473	655538,062	653049,071
812	663803,569	643983,075	1474	655526,306	653036,611
813	663798,988	643985,855	1475	655508,113	653013,511
814	663790,971	643993,867	1476	655499,401	653006,860
815	663782,300	644008,257	1477	655489,849	652996,080
816	663761,231	644026,779	1478	655480,298	652985,300
817	663739,189	644040,878	1479	655463,154	652952,714
818	663716,121	644051,589	1480	655457,097	652925,855
819	663714,204	644055,593	1481	655401,321	652878,639
820	663707,941	644059,519	1482	655371,834	652853,678
821	663697,306	644062,299	1483	655484,206	652743,898
822	663692,889	644064,916	1484	655563,594	652666,168
823	663686,742	644070,305	1485	655713,714	652519,184
824	663685,200	644073,419	1486	656357,151	651902,080
825	663683,657	644076,533	1487	656428,462	651833,687
826	663679,911	644084,562	1488	656466,999	651796,918
827	663677,784	644086,606	1489	656468,692	651795,236
828	663661,260	644088,077	1490	656445,477	651768,937
829	663653,243	644090,694	1491	656383,719	651691,072
830	663638,273	644097,316	1492	656263,021	651538,895
831	663626,330	644103,939	1493	656163,430	651407,915
832	663620,032	644108,599	1494	655971,956	651170,958
833	663618,068	644110,479	1495	655937,374	651128,161
834	663617,496	644111,951	1496	655875,530	651051,626
835	663617,086	644116,039	1497	655761,351	650910,325
836	663619,213	644119,146	1498	655581,342	650687,557
837	663628,375	644125,523	1499	655544,766	650619,460
838	663636,392	644132,881	1500	655493,921	650524,796
839	663642,466	644152,245	1501	655451,845	650442,261
840	663645,715	644157,946	1502	655412,234	650364,562
841	663650,696	644160,625	1503	655348,194	650243,140
842	663656,868	644166,947	1504	655327,277	650202,212
843	663657,248	644175,571	1505	655260,259	650071,078



844	663658,311	644178,105	1506	655251,138	650052,663
845	663659,129	644183,256	1507	655228,310	650006,573
846	663657,309	644198,996	1508	655207,312	649959,787
847	663651,352	644202,011	1509	655176,524	649901,917
848	663648,599	644208,369	1510	655103,412	649759,434
849	663645,846	644214,727	1511	655085,791	649725,093
850	663643,094	644221,084	1512	655043,984	649643,616
851	663644,230	644227,223	1513	655006,799	649571,149
852	663644,965	644231,192	1514	654954,880	649466,576
853	663647,315	644234,259	1515	654931,252	649422,993
854	663653,488	644237,577	1516	654793,077	649199,692
855	663659,661	644240,895	1517	654780,654	649206,027
856	663669,507	644246,188	1518	654760,923	649225,765
857	663673,065	644250,511	1519	654741,938	649252,083
858	663671,124	644253,685	1520	654723,577	649283,296
859	663665,098	644263,535	1521	654674,569	649319,999
860	663661,018	644275,526	1522	654644,782	649341,443
861	663660,102	644285,441	1523	654634,621	649355,367
862	663658,485	644302,935	1524	654605,529	649379,039
863	663643,495	644322,341	1525	654588,234	649386,828
864	663639,674	644331,897	1526	654549,011	649393,403
865	663133,877	644547,520	1527	654503,709	649429,716
866	663124,606	644566,963	1528	654465,710	649460,175
867	663105,179	644597,110	1529	654456,551	649483,357
868	663101,679	644603,685	1530	654439,158	649511,104
869	663097,124	644608,684	1531	654413,443	649537,068
870	663094,565	644613,431	1532	654388,356	649551,783
871	663088,894	644615,888	1533	654370,467	649562,277
872	663078,257	644620,494	1534	654339,503	649580,439
873	663076,286	644622,849	1535	654335,390	649597,367
874	663072,552	644627,312	1536	654326,389	649636,176
875	663071,253	644631,530	1537	654320,809	649646,515
876	663071,415	644634,695	1538	654307,327	649671,493
877	663072,581	644640,733	1539	654282,349	649658,011
878	663071,740	644643,213	1540	654273,180	649653,318
879	663072,714	644646,215	1541	654249,084	649640,985
880	663073,688	644649,217	1542	654230,754	649631,603
881	663075,312	644656,357	1543	654219,937	649604,463
882	663075,149	644664,876	1544	654200,061	649584,695
883	663072,818	644673,326	1545	654157,738	649542,600
884	663070,383	644676,084	1546	654138,007	649531,634
885	663065,188	644680,465	1547	654115,597	649530,660
886	663062,996	644680,790	1548	654067,610	649478,269
887	663060,805	644681,114	1549	654058,921	649458,191
888	663052,131	644679,471	1550	654046,905	649453,901
889	663042,946	644678,518	1551	654034,890	649449,610
890	663035,841	644677,781	1552	654031,316	649433,919



891	663031,727	644681,309	1553	654026,931	649414,668
892	663029,476	644686,451	1554	654017,918	649399,317
893	663029,669	644692,629	1555	654019,395	649369,588
894	663029,816	644697,333	1556	654060,100	649333,439
895	663025,413	644710,646	1557	654123,024	649282,560
896	663020,867	644712,431	1558	654256,504	649174,631
897	663016,296	644713,211	1559	654398,140	649062,309
898	663010,758	644713,537	1560	654550,051	648941,838
899	663006,905	644714,865	1561	654585,703	648899,532
900	663004,551	644715,676	1562	654589,784	648874,721
901	663000,736	644717,542	1563	654584,250	648865,391
902	662999,275	644718,597	1564	653132,617	648439,812
903	662996,190	644721,518	1565	653113,826	648442,875
904	662991,807	644726,061	1566	658671,121	641468,706
905	662989,047	644732,227	1567	653101,299	648449,420
906	662990,431	644748,347	1568	653093,365	648458,471
907	662989,575	644755,099	1569	653081,951	648463,205
908	662983,318	644761,352	1570	653058,845	648481,585
909	662982,182	644762,488	1571	653025,272	648536,624
910	662969,843	644768,492	1572	653013,424	648551,519
911	662961,781	644772,018	1573	652992,171	648563,322
912	662953,352	644773,703	1574	652955,564	648583,652
913	662944,923	644775,388	1575	652931,066	648593,817
914	662941,270	644776,118	1576	652908,805	648606,763
915	662934,776	644776,361	1577	652891,756	648634,229
916	662922,438	644777,416	1578	652883,601	648641,160
917	662916,756	644781,148	1579	652870,656	648652,160
918	662910,262	644791,046	1580	652867,945	648660,956
919	662899,367	644805,012	1581	652859,381	648668,452
920	662896,688	644807,446	1582	652848,246	648678,199
921	662893,279	644808,339	1583	652846,575	648686,275
922	662890,600	644808,014	1584	652829,872	648706,884
923	662887,678	644805,986	1585	652819,522	648710,342
924	662885,973	644804,363	1586	652801,337	648725,403
925	662880,534	644799,982	1587	652787,916	648734,743
926	662877,450	644796,575	1588	652759,162	648750,328
927	662872,498	644793,897	1589	652736,334	648759,100
928	662867,547	644791,220	1590	652718,935	648771,911
929	662865,193	644790,246	1591	652703,432	648772,895
930	662862,108	644790,084	1592	652686,225	648759,518
931	662858,049	644790,409	1593	652670,217	648765,227
932	662855,208	644790,896	1594	652646,137	648777,898
933	662849,688	644790,977	1595	652629,712	648788,481
934	662835,564	644787,650	1596	652620,362	648795,897
935	662829,801	644787,975	1597	652618,437	648802,127
936	662824,687	644790,977	1598	652614,767	648814,008
937	662816,894	644795,195	1599	652604,526	648816,512



938	662809,183	644796,980	1600	652590,460	648819,950
939	662800,984	644797,792	1601	652585,727	648823,710
940	662797,818	644798,035	1602	652582,198	648832,707
941	662795,190	644799,354	1603	652576,123	648838,331
942	662790,614	644802,051	1604	652566,797	648846,964
943	662785,257	644806,838	1605	652557,471	648855,597
944	662783,958	644809,921	1606	652552,460	648864,091
945	662783,796	644813,004	1607	652544,943	648872,307
946	662783,633	644816,087	1608	652542,716	648880,244
947	662784,039	644820,874	1609	652531,442	648884,142
948	662784,445	644825,661	1610	652518,636	648893,228
949	662784,689	644830,447	1611	652506,944	648909,311
950	662784,932	644835,234	1612	652436,303	648906,143
951	662784,770	644839,940	1613	652452,380	648820,734
952	662783,958	644842,130	1614	652378,709	648771,661
953	662780,955	644847,323	1615	652363,227	648773,216
954	662778,763	644850,325	1616	652332,784	648776,274
955	662773,243	644855,355	1617	652308,907	648784,426
956	662770,402	644856,572	1618	652286,984	648796,853
957	662765,532	644858,032	1619	652265,304	648819,028
958	662761,798	644858,276	1620	652247,522	648833,892
959	662758,875	644857,464	1621	652229,740	648848,757
960	662757,090	644855,598	1622	652214,638	648866,545
961	662749,540	644808,947	1623	652178,830	648845,102
962	662748,323	644805,865	1624	652233,151	648734,959
963	662745,806	644800,834	1625	652298,084	648623,807
964	662744,507	644798,887	1626	652348,820	648530,965
965	662740,774	644796,291	1627	652355,728	648522,140
966	662736,552	644795,155	1628	652394,371	648452,535
967	662734,848	644795,155	1629	652443,924	648363,279
968	662728,435	644796,291	1630	652488,908	648286,444
969	662724,377	644798,400	1631	652505,748	648255,850
970	662720,886	644802,376	1632	652523,776	648223,097
971	662717,395	644806,351	1633	652530,471	648210,933
972	662713,337	644815,438	1634	652555,661	648165,168
973	662711,713	644820,793	1635	652591,991	648099,166
974	662711,635	644829,312	1636	652626,850	648038,880
975	662712,852	644835,965	1637	652652,150	647997,542
976	662715,450	644845,701	1638	652683,441	647946,415
977	662717,155	644852,029	1639	652695,968	647925,946
978	662717,317	644859,169	1640	652714,872	647889,490
979	662716,424	644866,146	1641	652750,546	647828,998
980	662714,476	644869,959	1642	652766,294	647804,093
981	662712,934	644871,663	1643	652781,089	647784,041
982	662711,067	644872,880	1644	652791,220	647768,023
983	662707,495	644874,421	1645	652788,922	647766,755
984	662703,436	644874,259	1646	652708,075	647722,187



985	662701,082	644873,772	1647	652385,887	647544,571
986	662695,806	644870,284	1648	652394,412	647459,214
987	662695,806	644870,284	1649	652397,892	647403,655
988	662690,530	644866,795	1650	652402,346	647366,755
989	662690,530	644866,795	1651	652406,862	647343,650
990	662680,139	644860,467	1652	652304,119	647358,383
991	662676,162	644859,899	1653	652179,219	647376,293
992	662672,184	644859,331	1654	652121,108	647382,233
993	662672,184	644859,331	1655	651926,455	647373,254
994	662669,181	644859,574	1656	651819,790	647374,435
995	662662,849	644861,197	1657	651753,778	647375,166
996	662659,521	644862,576	1658	651696,291	647372,973
997	662657,248	644864,442	1659	651679,483	647370,780
998	662654,976	644866,308	1660	651662,676	647362,983
999	662653,758	644869,229	1661	651640,753	647348,362
1000	662652,540	644877,261	1662	651632,418	647341,365
1001	662653,352	644888,863	1663	651624,318	647128,987
1002	662656,669	644904,334	1664	651620,687	647032,973
1003	662660,797	644920,293	1665	651634,662	646927,822
1004	662660,310	644928,893	1666	651642,157	646895,038
1005	662656,414	644934,085	1667	651645,799	646855,579
1006	662651,300	644936,843	1668	651654,873	646749,116
1007	662640,784	644941,846	1669	651664,642	646665,254
1008	662637,744	644942,604	1670	651671,413	646607,116
1009	662632,738	644943,852	1671	651677,133	646577,192
1010	662631,020	644944,729	1672	651678,187	646565,255
1011	662629,302	644945,606	1673	651679,338	646531,617
1012	662625,487	644947,553	1674	651686,524	646509,563
1013	662621,672	644949,500	1675	651688,492	646462,167
1014	662618,912	644951,041	1676	651698,689	646427,964
1015	662614,691	644953,962	1677	651825,694	646429,994
1016	662613,229	644955,342	1678	651912,277	646431,840
1017	662612,093	644956,964	1679	651948,549	646434,941
1018	662610,957	644958,587	1680	652084,047	646441,346
1019	662610,226	644961,670	1681	652118,775	646438,969
1020	662610,226	644961,670	1682	652154,306	646429,634
1021	662609,414	644967,024	1683	652224,927	646439,467
1022	662609,414	644967,024	1684	652318,787	646441,287
1023	662609,739	644971,324	1685	652466,032	646369,597
1024	662610,145	644973,353	1686	652542,879	646236,630
1025	662611,606	644976,030	1687	652636,257	646074,920
1026	662616,152	644982,926	1688	652634,942	646059,312
1027	662623,780	644992,852	1689	652609,685	645954,960
1028	662629,719	645000,183	1690	652575,047	645725,318
1029	662634,981	645005,537	1691	652587,516	645720,972
1030	662636,929	645009,432	1692	652652,766	645703,806
1031	662638,877	645013,326	1693	652675,519	645699,110



1032	662638,877	645013,326	1694	652737,044	645693,483
1033	662640,825	645017,220	1695	652851,522	645665,585
1034	662642,611	645020,871	1696	652922,220	645635,813
1035	662642,611	645023,062	1697	652981,148	645599,109
1036	662642,611	645023,062	1698	653042,061	645578,127
1037	662642,611	645025,252	1699	653100,621	645567,753
1038	662642,124	645028,822	1700	653097,106	645527,168
1039	662640,581	645031,094	1701	653118,153	645499,912
1040	662639,526	645031,986	1702	653227,353	645426,175
1041	662634,331	645034,745	1703	653305,615	645434,309
1042	662634,331	645034,745	1704	653324,968	645433,785
1043	662629,136	645037,503	1705	653338,286	645427,485
1044	662623,291	645040,261	1706	653362,374	645387,058
1045	662620,207	645040,424	1707	653356,070	645267,520
1046	662617,411	645039,981	1708	653349,578	645177,617
1047	662610,556	645038,321	1709	653338,330	645051,418
1048	662606,497	645037,104	1710	653327,082	644925,219
1049	662596,559	645033,080	1711	653314,480	644753,101
1050	662592,860	645032,237	1712	653483,962	644729,432
1051	662583,606	645030,127	1713	653448,880	644630,149
1052	662577,924	645029,965	1714	653448,092	644623,282
1053	662569,563	645033,454	1715	653430,274	644452,298
1054	662565,991	645036,455	1716	653425,759	644408,967
1055	662564,287	645040,025	1717	653418,023	644334,734
1056	662563,556	645048,706	1718	653414,723	644253,081
1057	662563,475	645055,116	1719	653413,251	644210,128
1058	662563,313	645059,416	1720	653410,062	644117,055
1059	662562,338	645065,825	1721	653407,660	644060,218
1060	662559,984	645069,638	1722	653402,997	644014,000
1061	662553,084	645074,263	1723	653419,240	643926,279
1062	662545,292	645076,048	1724	653431,499	643865,515
1063	662540,016	645076,291	1725	653437,701	643797,826
1064	662516,221	645074,323	1726	653436,164	643769,643
1065	662488,657	645071,452	1727	653434,771	643744,103
1066	662471,796	645069,695	1728	653438,108	643729,960
1067	662458,484	645070,588	1729	653442,276	643712,296
1068	662450,366	645074,969	1730	653442,609	643668,846
1069	662433,326	645087,765	1731	653436,628	643654,056
1070	662423,254	645095,008	1732	653436,628	643646,766
1071	662416,598	645099,795	1733	653441,499	643636,866
1072	662416,598	645099,795	1734	653446,243	643619,823
1073	662412,783	645101,986	1735	653461,048	643566,627
1074	662408,968	645104,176	1736	653459,928	643556,393
1075	662403,286	645104,987	1737	653463,710	643550,786
1076	662401,337	645104,825	1738	653466,462	643537,282
1077	662395,006	645102,878	1739	653465,101	643525,747
1078	662392,084	645099,957	1740	653466,856	643517,122



1079	662390,136	645098,416	1741	653470,385	643505,990
1080	662384,778	645096,063	1742	653476,212	643487,609
1081	662381,206	645096,550	1743	653483,197	643462,755
1082	662374,631	645101,174	1744	653484,263	643449,546
1083	662362,536	645116,346	1745	653489,677	643439,018
1084	662356,935	645120,889	1746	653497,102	643424,578
1085	662347,600	645129,651	1747	653498,181	643414,696
1086	662346,870	645131,923	1748	653500,496	643409,770
1087	662346,139	645134,195	1749	653501,583	643408,247
1088	662345,328	645139,387	1750	653505,786	643402,359
1089	662344,353	645143,606	1751	653508,361	643392,943
1090	662342,568	645146,202	1752	653508,103	643386,918
1091	662341,106	645146,851	1753	653511,145	643381,711
1092	662339,645	645147,500	1754	653513,787	643375,222
1093	662336,561	645147,663	1755	653516,029	643371,217
1094	662331,193	645144,580	1756	653516,759	643368,019
1095	662326,881	645140,396	1757	653517,550	643366,811
1096	662324,852	645138,115	1758	653520,592	643362,165
1097	662321,173	645134,692	1759	653523,766	643351,431
1098	662317,495	645131,269	1760	653523,763	643329,339
1099	662314,958	645127,720	1761	653523,762	643318,889
1100	662313,183	645121,128	1762	653522,742	643313,678
1101	662313,183	645121,128	1763	653520,331	643301,351
1102	662313,183	645121,128	1764	653520,891	643295,664
1103	662313,183	645114,029	1765	653520,571	643292,368
1104	662312,676	645109,972	1766	653521,120	643290,262
1105	662312,168	645105,915	1767	653523,412	643286,341
1106	662310,393	645101,859	1768	653525,080	643284,116
1107	662308,067	645099,756	1769	653524,519	643281,392
1108	662306,430	645099,522	1770	653527,010	643268,964
1109	662303,389	645099,668	1771	653528,152	643259,442
1110	662299,588	645101,305	1772	653530,674	643250,190
1111	662296,869	645103,730	1773	653535,957	643239,371
1112	662295,203	645105,425	1774	653536,843	643233,752
1113	662291,227	645109,107	1775	653536,843	643228,065
1114	662288,186	645110,977	1776	653534,745	643221,316
1115	662287,075	645111,386	1777	653534,204	643202,009
1116	662285,964	645111,795	1778	653536,096	643198,532
1117	662282,397	645112,087	1779	653536,686	643192,557
1118	662276,228	645112,730	1780	653535,325	643186,709
1119	662272,428	645113,431	1781	653535,728	643179,229
1120	662270,230	645121,250	1782	653538,175	643171,160
1121	662271,102	645125,035	1783	653539,481	643162,829
1122	662272,564	645133,509	1784	653540,936	643153,544
1123	662272,096	645138,886	1785	653544,227	643132,555
1124	662270,079	645145,140	1786	653556,030	643114,891
1125	662268,558	645148,003	1787	653574,664	643098,208



1126	662265,722	645151,159	1788	653588,524	643102,511
1127	662261,346	645153,857	1789	653602,964	643089,377
1128	662250,733	645157,101	1790	653605,206	643074,937
1129	662247,224	645163,150	1791	653612,771	643069,189
1130	662244,301	645168,322	1792	653597,172	643032,564
1131	662240,675	645172,296	1793	653597,885	643031,480
1132	662231,729	645177,673	1794	653597,885	643031,480
1133	662224,745	645184,896	1795	653624,176	642997,446
1134	662214,658	645192,260	1796	653657,031	642928,110
1135	662205,332	645197,052	1797	653710,846	642824,492
1136	662198,622	645212,806	1798	653771,374	642707,948
1137	662195,114	645215,582	1799	653807,481	642650,123
1138	662189,646	645219,703	1800	653832,685	642617,449
			1801	653854,931	642574,218

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 103349859.314 \text{ mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP A (SAT LITENI)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 41 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
250	652827,1	646604,7	271	655238,2	645996,3
251	652822,8	646946,7	272	655317,1	645888,9
252	653017,5	646943,9	273	655363,1	645826,3
253	653010,4	646722,1	274	655434,7	645769,4
254	653420,3	646681,4	275	655480,7	645827,3
255	653552,1	646638,6	276	655729,3	645678,2
256	653679,1	646926,8	277	655670,5	645580,2
257	653901	646829	278	655254,2	645813
258	654008,7	647089,8	279	655133,4	645880,6
259	654706,3	646801,7	280	654879,3	646017,9
260	654745,1	646895,6	281	654820,2	646043,8
261	654717,2	646907,2	282	654122,7	646302,2
262	654774,6	647046,1	283	653996,3	646359,9
263	654858,1	647011,6	284	653865,7	646407,5
264	654841	646970,2	285	653505,2	646572,2
265	655061,6	646663,8	286	653446	646599,2
266	655043,4	646597,9	287	653301,6	646613
267	655106,1	646570,7	288	653093,4	646645,9
268	655224,5	646471,4	289	653017,3	646655,3
269	655302,4	646342,9	290	653000,6	646580,4
270	655322,3	646176,9			

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 1312493,5314 \text{ mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 1

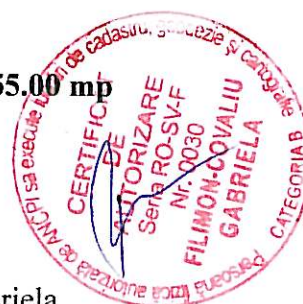
Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 26 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
258	654008,727	647089,788
291	653840,661	647150,831
292	653811,283	647159,143
293	653813,161	647177,278
294	653816,133	647203,186
295	653484,425	647015,723
296	653207,694	647140,179
297	653192,856	647165,558
298	653151,292	647131,067
299	652411,908	647418,588
300	652391,895	647401,940
301	652393,618	647344,115
302	652423,317	647333,483
303	652435,307	647261,950
304	652870,285	647093,129
305	652858,078	647048,491
251	652822,789	646946,742
252	653017,470	646943,860
306	653043,680	647025,832
307	653386,084	646892,844
308	653371,864	646853,201
309	653382,537	646848,987
310	653396,529	646888,885
311	653623,597	646800,757
256	653679,123	646926,777
257	653901,033	646829,000

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 311755,00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 2

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 7 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
312	652826.069	646687.714
313	652548,971	646698,332
314	652522.600	646610.465
315	652716.521	646590.798
316	652873.554	646545.011
290	653000.631	646580.446
250	652827.121	646604.662

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 35622.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP B (SAT ULMI)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 73 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
329	655860,906	644611,509	366	657305,516	644533,062
330	655865,610	644734,596	367	657447,930	644119,667
331	655913,888	644847,917	368	657273,889	644051,734
332	655983,638	644777,931	369	657211,760	644227,931
333	656141,012	644850,813	370	657206,150	644243,840
334	656254,666	644868,897	371	657118,110	644212,796
335	656261,116	644828,362	372	656996,090	644507,887
336	656408,320	644803,918	373	656910,413	644468,204
337	656438,932	644798,835	374	656866,701	644562,577
338	656430,664	644873,954	375	656795,709	644544,087
339	656556,491	644921,036	376	656838,044	644445,803
340	656560,019	644964,587	377	656821,650	644438,741
341	656638,926	644958,195	378	656769,250	644536,436
342	656677,117	644955,102	379	656720,448	644521,723
343	656709,954	644925,156	380	656711,628	644449,334
344	656721,029	644882,117	381	656763,170	644397,744
345	656696,154	644866,147	382	656868,619	644172,724
346	656735,354	644782,656	383	656787,842	644134,870
347	656743,754	644753,734	384	656833,945	644058,500
348	656744,116	644723,619	385	656922,125	643972,035
349	656805,911	644759,619	386	656935,197	643985,366
350	656794,068	644797,285	387	656977,395	643879,636
351	656797,428	644846,049	388	656993,394	643839,550
352	656815,907	644895,486	389	656923,852	643742,949
353	656843,042	644940,754	390	656828,599	643827,109
354	656906,288	644925,417	391	656762,746	643871,838
355	656999,356	644918,355	392	656722,175	643885,963
356	657054,794	644923,399	393	656621,043	643944,816
357	657111,303	644885,628	394	656510,503	644018,382
358	657116,553	644882,119	395	656501,599	643993,496
359	657333,307	644938,175	396	656469,260	643979,455
360	657337,255	644907,572	397	656238,101	644225,797
361	657339,246	644892,142	398	656100,624	644407,916
362	657468,627	644886,385	399	656000,163	644576,068
363	657518,353	644783,812	400	655988,068	644608,353
364	657534,480	644780,449	401	655859,720	644605,326
365	657557,664	644670,982			

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 1034511,555 \text{ mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 3

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 13 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
316	656166,419	645284,091
317	656191,766	645276,279
318	656210,050	645386,630
319	656237,117	645491,008
320	656195,578	645601,417
321	656125,742	645645,161
322	656064,904	645655,075
323	655972,295	645630,141
324	655951,348	645528,062
325	655934,638	645470,442
326	655969,622	645439,096
327	655946,515	645378,229
328	656166,416	645284,092

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 81423.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 4

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 8 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
402	656030,1	644026,4
403	655991,2	644082
404	655952,5	644003,9
405	655270,5	644018,3
406	655246,8	643970,5
407	655894,2	643886,3
408	656010,9	643874,2
409	656059,2	643981,7

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 75149.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 5

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 45 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
414	656900,254	645074,839	435	656790,18	645223,546
415	656905,105	645082,603	436	656776,61	645212,452
416	656910,727	645094,915	437	656766,56	645196,602
417	656913,839	645102,916	438	656765,22	645186,674
418	656913,839	645107,405	439	656765,22	645174,59
419	656915,259	645111,613	440	656766,65	645169,272
420	656917,124	645117,133	441	656766,74	645168,233
421	656917,124	645126,536	442	656767,14	645161,688
422	656910,313	645132,881	443	656767,49	645151,621
423	656908,054	645135,392	444	656771,31	645141,554
424	656907,976	645135,898	445	656773,04	645133,869
425	656907,976	645145,874	446	656778,25	645124,173
426	656904,794	645155,512	447	656785,52	645116,706
427	656892,526	645162,502	448	656798,12	645110,497
428	656879,545	645180,232	449	656807,36	645106,999
429	656870,459	645188,881	450	656811,13	645102,033
430	656862,239	645206,178	451	656817,53	645093,587
431	656858,74	645221,365	452	656828,97	645081,963
432	656848,318	645227,063	453	656835,37	645077,663
433	656829,288	645231,326	454	656845,96	645072,389
434	656805,805	645229,422	455	656851,9	645068,842
457	656884,35	645064,265	456	656867,99	645059,224
458	656893,31	645069,161			

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 17227.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP D (SAT BELCESTI)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 102 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
492	657508,245	648854,818	543	658478,081	647172,406
493	657577,851	648750,988	544	658450,407	647217,104
494	657602,876	648759,472	545	658420,263	647235,540
495	657682,308	648659,450	546	658385,340	647240,918
496	657820,773	648740,954	547	658354,368	647223,908
497	658077,597	648868,909	548	658323,397	647206,898
498	658073,215	648880,683	549	658312,210	647173,381
499	658182,036	648949,422	550	658311,384	647129,565
500	658179,888	648952,496	551	658310,760	647096,450
501	658215,488	648968,168	552	658293,470	647080,712
502	658240,398	648902,372	553	658280,620	647061,179
503	658229,549	648897,247	554	658286,605	647027,886
504	658256,835	648857,599	555	658321,360	646946,499
505	658383,159	648712,096	556	658341,705	646898,858
506	658521,342	648552,933	557	658380,310	646864,315
507	659572,644	647881,954	558	658447,509	646853,302
508	660206,960	647481,187	559	658545,406	646853,771
509	660005,170	647236,015	560	658657,101	646823,520
510	659976,606	647206,136	561	658733,316	646777,485
511	659871,543	647312,770	562	658786,282	646705,913
512	659841,079	647271,539	563	658803,223	646618,501
513	659702,916	647365,596	564	658362,512	646557,195
514	659688,554	647344,499	565	658321,213	646484,290
515	659653,225	647368,550	566	658315,206	646432,430
516	659587,494	647304,609	567	658336,262	646384,658
517	659400,523	646958,448	568	658372,617	646347,191
518	659231,466	646739,520	569	658487,910	646320,443
519	659210,012	646791,702	570	658467,350	646231,822
520	659196,760	646823,933	571	658250,461	646282,139
521	659200,892	646858,537	572	658074,922	646297,896
522	659211,572	646891,710	573	657918,550	646278,166
523	659212,403	646907,171	574	657556,314	646232,463
524	659185,922	646926,068	490	657192,822	646186,602
525	659164,836	646931,958	491	657179,775	646350,787
526	659121,193	646926,559	456	657413,367	646385,043
527	659069,029	646937,909	457	657433,762	646385,043
528	659031,699	646888,519	458	657363,934	646754,218



529	659015,823	646928,461	459	657324,174	647023,604
530	658997,373	646937,050	460	657231,642	647548,209
531	658982,989	646922,653	461	657201,684	647718,050
532	658974,203	646891,955	462	657195,599	647802,236
533	658933,011	646822,379	463	657263,335	647852,595
534	658897,076	646859,744	464	657180,765	647921,014
535	658841,510	646886,801	465	656886,886	648062,721
536	658801,945	646906,067	575	656729,414	648143,034
537	658787,447	646934,151	576	656846,928	648384,536
538	658770,927	646985,260	577	657145,674	648269,865
539	658744,646	647019,833	578	657183,297	648367,881
540	658715,361	647034,865	579	657263,720	648435,369
541	658580,953	647081,463	580	657158,546	648678,301
542	658511,120	647119,043	581	657156,286	648683,521

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 4795399,124\text{mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 6

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 12 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
729	658727,354	646482,539
728	658756,581	646489,696
727	658775,314	646462,521
726	658790,95	646473,3
725	658836,03	646415,31
724	658822,54	646405,43
723	658840,421	646380,302
722	658887,943	646408,203
721	658893,566	646395,508
720	658922,433	646407,935
719	658953,484	646340,163
718	658851,858	646292,156

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 15943.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 7

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 4 de puncte de contur ale imobilului.

<i>Nr.pct</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
582	659701.887	647007.785
583	659743.190	646932.969
584	660019,107	647134,188
585	659976,606	647206,136

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 28575.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP E (SAT SATUL NOU)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 34 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
492	657508,245	648854,818	603	659121,494	649164,273
587	657425,024	648985,675	604	659619,437	647952,163
588	657372,649	649166,621	507	659572,644	647881,954
589	657230,291	649492,078	506	658521,342	648552,933
590	658291,524	649941,990	505	658383,159	648712,096
591	658316,533	649889,962	504	658256,835	648857,599
592	658360,422	649904,441	503	658229,549	648897,247
593	658377,830	649865,665	502	658240,398	648902,372
594	658421,193	649885,133	501	658215,488	648968,168
595	658526,690	649727,480	500	658179,888	648952,495
596	658589,335	649747,666	499	658182,036	648949,422
597	658725,966	649483,105	498	658073,215	648880,683
598	658744,110	649488,750	497	658077,597	648868,909
599	658751,721	649491,118	496	657820,773	648740,954
600	658787,998	649410,707	495	657682,308	648659,450
601	658932,138	649447,520	494	657602,876	648759,472
602	659059,038	649138,616	493	657577,851	648750,988

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 2064868,239\text{mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 8

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 4 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
605	659705,093	647974,790
606	659857,901	648049,024
607	659797,745	648162,199
608	659650,492	648096,445

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 21632.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 9

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 4 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
617	657929,019	649874,256
618	658072.920	649938.112
619	658037.840	650048.103
620	657876,055	649978,356

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 19302.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP C (SAT TANSA)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 36 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
456	657413,367	646385,043	474	656824,689	646949,391
457	657433,762	646385,043	475	656513,178	646904,296
458	657363,934	646754,218	476	656486,146	647020,256
459	657324,174	647023,604	477	656421,784	647012,954
460	657231,642	647548,209	478	656448,816	646897,854
461	657201,684	647718,050	479	656315,360	646875,424
462	657195,599	647802,236	480	656313,228	646891,841
463	657263,335	647852,595	481	656019,621	646853,710
464	657180,765	647921,014	482	656294,750	646585,594
465	656886,886	648062,721	483	656431,947	646451,895
466	656943,524	647943,387	484	656537,669	646360,492
467	657068,784	647884,609	485	656656,321	646286,646
468	657080,999	647795,553	486	656802,410	646232,078
469	657111,976	647800,968	487	656951,300	646185,694
470	657169,840	647469,899	488	657071,871	646177,963
471	656805,974	647421,487	489	657154,844	646181,810
472	656862,569	647030,542	490	657192,822	646186,602
473	656813,960	647023,505	491	657179,775	646350,787

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 1018277,759 \text{ mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 10

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 28 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
476	656486,146	647020,256	716	656653,853	647996,526
475	656513,178	646904,296	715	656671,241	647884,006
474	656824,689	646949,391	714	656674,537	647865,467
473	656813,96	647023,505	713	656717,331	647605,374
472	656862,569	647030,542	712	656740,234	647461,942
471	656805,974	647421,487	711	656751,91	647392,06
470	657169,84	647469,899	710	656782,314	647193,535
469	657111,976	647800,968	709	656787,503	647164,887
468	657080,999	647795,553	708	656753,04	647159,793
467	657068,784	647884,609	704	656772,888	647014,933
466	656943,524	647943,386	703	656737,02	647010,362
465	656886,886	648062,721	702	656702,981	647005,769
575	656729,414	648143,034	701	656559,522	646984,931
717	656699,505	648130,886	700	656554,247	647032,371

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 300278.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR TRUP F (SAT MUNTENI)

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 56 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
621	661521,572	649198,134	649	662150,974	647820,876
622	661586,300	649179,807	650	662120,534	647737,948
623	661609,975	649248,222	651	662050,860	647757,433
624	661700,250	649287,905	652	661973,507	647480,822
625	661796,969	649307,139	653	661899,901	647507,823
626	662012,775	649234,100	654	661805,429	647223,388
627	662026,527	649207,198	655	661733,536	647230,129
628	662030,902	649153,393	656	661721,035	647199,026
629	662235,293	649134,624	657	661752,138	647186,525
630	662276,547	649271,639	658	661729,964	647117,157
631	662421,878	649227,881	659	661686,389	647124,665
632	662366,554	649000,112	660	661689,247	647039,935
633	662474,063	648877,487	661	661652,279	647015,140
634	662464,062	648839,323	662	661657,178	646937,242
635	662510,690	648827,105	663	661614,725	646922,941
636	662503,949	648801,383	664	661517,094	646594,679
637	662460,534	648812,760	665	661369,939	646664,393
638	662414,058	648656,012	666	661269,931	646760,115
639	662479,170	648633,213	667	661241,804	646842,699
640	662439,039	648518,602	668	661288,057	646981,591
641	662379,570	648539,425	669	661298,058	647079,816
642	662352,323	648440,593	670	661264,931	647123,610
643	662402,238	648431,387	671	661234,303	647184,923
644	662347,428	648256,729	672	661108,043	647285,650
645	662369,712	648249,736	673	661051,788	647318,183
646	662347,338	648127,631	674	661017,411	647395,137
647	662174,199	648165,795	675	661152,422	647809,934
648	662079,103	647841,983	676	661092,686	647829,377

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 2180757,750 \text{ mp}$$



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 11

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 10 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
683	660950,098	647100,004
684	660873,595	647156,715
685	660803,737	647229,580
686	660763,234	647268,615
687	660748,887	647253,427
688	660689,590	647199,440
689	660805,653	647136,871
690	660845,169	647119,505
691	660943,527	647048,576
692	660983,035	647064,337

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 18201.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu/Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 12

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 6 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
677	661309,058	649321,625
678	661188,308	649252,963
679	661254,272	649098,214
680	661045,161	648987,797
681	661056,933	648976,143
682	661429,196	649174,849

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 34032.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



CALCULUL SUPRAFETELOR ZONA 13

Suprafata imobilului masurat s-a calculat analitic in baza coordonatelor cunoscute ale celor 4 de puncte de contur ale imobilului.

Nr.pct	X	Y
693	662407,77	647708,69
694	662380,45	647626,00
695	662507,19	647584,12
696	662534,51	647666,81

Suprafata s-a calculat in baza relatiei:

$$S = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1}) = 11624.00 \text{ mp}$$

Intocmit,
Filimon Covaliu Gabriela



Descrierea lucrărilor topografice și geodezice

1. **Metode și aparatură folosite la măsurători:** metoda punctului de stație în drumuire desfasurata cu metoda punctului radiat, folosind o stație totală Leica TC 705.
2. **Sistemul de coordonate:** plan de proiecție STERO 70.
3. **Puncte geodezice de sprijin folosite:** OCPI.54.1, OCPI.60.1, , OCPI.3.1, Dig.34, Dig.118, Dig.35, Dig.71, Dig.15 ,orientare pe 1001 și ne închidem pe 10002 si 10003,
4. **Starea punctelor:** punctele sprijin vechi în stare bună.
5. **Punctele noi determinate în cadrul lucrării:** tarus din lemn

CALCULUL SUPRAFETELOR PE ZONELE EXTINSE

<i>ZONA(PROPUSA PENTRU EXTINDERE)</i>	<i>SUPRAFATA (MP)</i>
2	3
1	311755,00
2	35622,00
3	81423,00
4	75149,00
5	17227,00
6	15943,00
7	28575,00
8	21632,00
9	19302,00
10	300278,00
11	18201,00
12	34032,00
13	11624,00

Executant :

ING. FILIMON-COVALIU GABRIELA

