

Memoriu tehnic

1. Adresă imobil: Loc. Podu Turcului ,Sarbi ,Balanesti ,Lehancea ,Hanta ,Racusana, Giurgioana,Plopu,Cabesti,Fichitesti, jud. Bacău

2. Tipul lucrării: *Studii topografice pentru proiectul “PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA PODU TURCULUI, JUDETUL BACAU”* , faza **P.U.G**

3. Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

4. Scurtă prezentare a situației din teren:

Poziția geografică

Coordonate: 46°12'16"N 27°23'14"E



Imobilul pentru care s-a solicitat efectuarea de măsurători topografice este situat în UAT. Podu Turcului, satele Podu Turcului (reședința), Sarbi, Balanesti, Lehancea, Hanta, Racusana, Giurgioana, Plopu, Cabesti, Fichitesti, jud. Bacău.

Comuna se află în extremitatea sud-estică a județului, la limita cu județele Vaslui și Vrancea, în colinele Tutovei, pe malurile râurilor Zeletin (care trece pe lângă localitatea de reședință, în vestul comunei) și Pereschiv (care trece pe lângă Căbești, în est). Este traversată de șoseaua națională DN11A, care leagă Adjudul de Bârlad. La Podu Turcului, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ241, care o leagă spre nord de Glăvănești, Motoșeni, Răchitoasa, Colonești și Izvoru Berheciului și spre sud în județul Vrancea de Boghești și Tănăsoaia și mai departe în județul Galați de Gohor (unde se termină în DN24). Din acest DJ241, tot la Podu Turcului se ramifică șoseaua județeană DJ206F, care duce pe nord-vest la Dealu Morii.

Suprafața studiată aferentă ridicării topografice este de:

Suprafața existentă pe intravilan este de 825.60 ha.

Suprafața propusă este de aproximativ 911.31 ha.

Suprafața totală a UAT-ului este de 8932.32 ha.

Determinarea s-a efectuat prin metoda analitică.

Balanta comparativa Intravilan Existent/Propus comuna Podu Turcului

Intravilan	Suprafata intravilan existent(Ha)	Suprafata intravilan propus(Ha)	Diferenta(Ha)	Diferenta % fata de existent
Podu Turcului trup 1.1.	223.41	270.63		
Podu Turcului trup 1.2.	1.00	1.02		
Podu Turcului total	224.41	271.65	47.24	21.05
Sarbi trup 10.1.	60.24	64.60		
Sarbi total	60.24	64.60	4.36	7.24
Balanesti trup 2.1.	33.56	36.83		
Balanesti total	33.56	36.83	3.27	9.74
Lehancea trup 7.1.	54.11	53.86		
Lehancea total	54.11	53.86	-0.25	-0.46
Hanta trup 6.1.	6.07	21.12		
Hanta trup 6.2.	0.00	6.07		
Hanta total	6.07	27.19	21.12	347.94
Racusana trup 9.1.	41.32	29.55		
Racusana total	41.32	29.55	-11.77	-28.48
Giurgioana trup 5.1.	31.03	32.53		
Giurgioana total	31.03	32.53	1.50	4.83
Plopu trup 8.1.	81.19	81.33		
Plopu total	81.19	81.33	0.14	0.17
Cabesti trup 3.1.	255.40	271.00		
Cabesti trup 3.2.	0.00	3.17		
Cabesti total	255.40	274.17	18.77	7.35
Fichitesti trup 4.1.	38.27	39.60		
Fichitesti total	38.27	39.60	1.33	3.48
Total	825.60	911.31	85.71	10.38

Intravilanul comunei este format din 13 trupuri, din care 10 localitati: Podu Turcului(reședința),Sarbi,Balanesti,Lehancea,Hanta,Racusana,Giurgioana,Plopu,Cabesti,Fichitesti.

Toate detaliile topo-cadastrale au fost reprezentate pe planul topografic al imobilului la scara 1:5000 cu elemente liniare conform atlasului de semne convenționale MAIA publicat în anul 1978.

Soft-uri utilizate

Suportul topografic digital s-a realizat în mediul Autocad Civil 2022.

Surv CE

TopoGraph

TopoSys

Formele și dimensiunile simbolurilor corespund atlasului de semne convenționale tipizate editat de M.A.I.A. 1978.

Operațiuni topo-geodezice efectuate

Masuratori GPS pentru transmiterea coordonatelor

Pentru efectuarea ridicării topografice s-au folosit receptoarele GNSS M20L și M7 GNSS, având o acuratețe de poziționare RTK de $1 \text{ cm} \pm 1 \text{ ppm}$. Măsurătorile s-au realizat utilizând metoda cinematică GNSS RTK –ROMPOS și metoda statică GNSS, respectând prevederile Deciziei 1/2006. Pentru stabilirea rețelei de ridicare s-au utilizat puncte de sprijin geodezice existente și puncte determinate prin măsurători statice. Prelucrarea datelor GNSS s-a realizat utilizând software specializat, cu conversia fișierelor RINEX. Datele obținute au fost corectate și ajustate pentru asigurarea preciziei necesare. Pentru ridicarea detaliilor în plan s-a folosit receptorul GNSS în mod RTK, iar măsurătorile au fost verificate prin puncte de autoverificare. S-a făcut o recunoaștere a terenului, împreună cu beneficiarul după care, planul cadastral și coordonatele finale au fost generate conform normelor tehnice, iar documentația cadastrală a fost pregătită pentru depunere la OCPI. Lucrarea a fost executată în sistemul de proiecție Stereo 70 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință Marea Neagră 1975.

Metoda RTK

Metoda măsurătorilor cinematice în timp real (RTK) s-a folosit la ridicările topografice.

La executarea măsurătorilor s-au parcurs următoarele operațiuni:

1. Operații pregătitoare:

Ca operații pregătitoare s-au efectuat:

- sincronizarea ceasului receptorului la timpul UTC;
- introducerea coordonatelor cunoscute ale stațiilor de referință;
- introducerea informațiilor auxiliare: ziua GPS, numărul sesiunii, timpul de start și stop, tipul de centrare (în cazul nostru: centrare fixă), număr antenă, înălțime antenă, sateliți specificați a fi urmăriți etc.

2. Operații preliminare:

Ca operații preliminare s-au executat:

- orizontalizarea și centrarea antenei pe trepied
- măsurarea înălțimii antenei
- conectarea antenei la receptor, iar acesta la o sursă de energie;
- declanșarea măsurătorilor dintr-un comutator al receptorului și înregistrarea lor automată;

3. Operații în timpul înregistrărilor:

În timpul înregistrărilor dintr-o stație s-au efectuat următoarele operații:

- măsurarea datele meteo care ne interesează;
- completarea foii de observație cu informații despre parametri din stația respectivă;
- schimbarea bateriilor (receptorul își alege automat sursă cea mai bună).

4. Operații după înregistrare:

- închiderea receptorului (se opresc măsurătorile);
 - măsurarea din nou a înălțimii antenei la ficare fixare a staiei de referință pe punct;

5. Descărcarea datelor:

La sfârșitul sesiunii zilnice de observații, datele înregistrate sunt descărcate din memoria internă a receptorului GPS într-un calculator. Descărcarea datelor se face printr-un program inclus în softul GPS.

După ce au fost efectuate măsurători pentru inițializare, procedând ca în modul descris mai sus au fost introduse coordonatele punctelor respective prin intermediul microcontrolerului, aprioric introducându-se parametri necesari pentru transcalculul coordonatelor din sistemul WGS 84 direct în sistemul Stereo'70.

Erorile admise sunt: pentru eroarea de identificare a punctului pe contur de $\pm 10\text{cm}$, iar pentru eroarea de poziție absolută a punctelor $\pm 20\text{cm}$, erori menționate în Ordinul 600/2023, art. 31, alin. 2 și 3.

Calculul coordonatelor punctelor de stație și a punctelor radiate, raportarea punctelor și cartografierea detaliilor planimetrice și nivelitice s-a executat pe calculator cu ajutorul programelor specializate specificate mai sus. Planurile au fost plotate pe hârtie obișnuită.

Data întocmirii: 06.07.2026

Semnătura și ștampila
S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

calcul analitic suprafata teren
Podu Turcului - Trup 1.1.

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	524742.998	684523.646	60.39
2	524683.038	684530.861	81.63
3	524698.436	684450.696	31.96
4	524704.096	684419.240	24.03
5	524680.402	684415.206	22.98
6	524657.897	684410.539	10.42
7	524655.665	684420.720	42.38
8	524613.641	684415.238	20.13
9	524618.037	684395.596	103.90
10	524520.022	684361.123	174.54
11	524550.629	684189.284	114.78
12	524437.831	684168.028	55.25
13	524447.069	684113.552	19.40
14	524427.910	684110.480	25.35
15	524402.651	684108.389	22.50
16	524383.740	684096.197	10.65
17	524373.506	684093.239	87.28
18	524287.470	684078.575	63.27
19	524292.335	684015.492	12.12
20	524293.759	684003.456	198.27
21	524098.564	683968.700	27.39
22	524101.450	683941.460	31.88
23	524069.569	683941.460	34.03
24	524065.992	683975.305	34.71
25	524032.755	683965.288	18.42
26	524030.416	683983.562	28.83
27	524002.027	683978.523	57.48
28	523944.806	683973.090	84.30
29	523951.907	683889.088	77.15
30	523875.146	683881.326	75.92
31	523879.400	683805.530	93.36
32	523881.510	683712.194	18.36
33	523864.761	683704.676	55.86
34	523811.476	683687.903	18.40
35	523812.350	683669.520	52.77
36	523862.820	683654.100	21.39
37	523884.200	683654.677	7.15
38	523884.623	683647.542	36.12
39	523920.700	683649.234	17.83
40	523920.310	683667.060	34.84
41	523953.860	683676.470	36.41
42	523956.640	683640.171	10.88
43	523958.253	683629.415	23.00
44	523981.241	683630.234	28.22

45		523980.260		683658.437		24.72	
46		523980.013		683683.156		29.08	
47		524009.063		683684.559		27.21	
48		524034.961		683692.907		11.88	
49		524036.355		683681.114		43.90	
50		524080.082		683684.987		9.91	
51		524081.177		683675.142		19.30	
52		524100.436		683676.354		60.31	
53		524160.539		683681.321		26.58	
54		524186.874		683684.919		53.84	
55		524180.459		683738.380		46.14	
56		524226.299		683743.656		7.94	
57		524234.215		683744.230		6.26	
58		524240.418		683745.045		4.23	
59		524244.565		683745.895		3.56	
60		524244.071		683749.416		17.70	
61		524261.764		683749.958		8.54	
62		524270.244		683750.983		44.02	
63		524313.789		683757.448		28.41	
64		524310.784		683785.702		9.63	
65		524320.297		683787.196		90.03	
66		524408.776		683803.839		11.26	
67		524407.196		683814.987		3.85	
68		524411.026		683815.346		15.57	
69		524426.465		683817.394		47.36	
70		524431.925		683770.354		14.06	
71		524445.934		683771.530		15.70	
72		524444.043		683787.116		12.05	
73		524456.005		683788.561		20.77	
74		524476.596		683791.295		33.21	
75		524472.061		683824.197		18.93	
76		524490.756		683827.179		8.27	
77		524490.045		683835.421		18.82	
78		524508.721		683837.726		18.44	
79		524505.600		683855.904		50.91	
80		524555.641		683865.271		12.14	
81		524557.274		683853.244		19.84	
82		524576.898		683856.194		6.33	
83		524577.484		683849.889		35.55	
84		524581.080		683814.522		9.11	
85		524579.881		683805.496		8.49	
86		524580.378		683797.020		58.43	
87		524587.530		683739.032		17.57	
88		524588.201		683721.471		31.35	
89		524593.027		683690.498		26.12	
90		524619.147		683690.751		7.81	
91		524619.956		683698.518		26.67	
92		524625.080		683724.687		12.21	
93		524627.426		683736.668		35.25	
94		524637.654		683770.404		23.16	
95		524646.101		683791.965		52.29	
96		524666.846		683839.960		20.80	
97		524674.640		683859.246		32.54	
98		524707.161		683858.210		61.45	
99		524729.793		683915.337		20.77	

100		524715.818		683930.696		16.69	
101		524718.216		683947.215		106.74	
102		524824.461		683957.449		179.18	
103		524852.667		683780.506		5.66	
104		524858.319		683780.793		58.21	
105		524866.792		683723.201		43.85	
106		524873.174		683679.817		4.14	
107		524877.255		683680.490		5.15	
108		524877.942		683675.389		1.59	
109		524878.990		683674.187		3.81	
110		524879.500		683670.408		2.28	
111		524878.862		683668.221		15.15	
112		524863.716		683668.238		3.54	
113		524860.193		683667.888		8.26	
114		524853.143		683663.577		21.71	
115		524836.604		683649.508		27.62	
116		524815.373		683631.836		5.30	
117		524816.760		683626.718		4.72	
118		524817.703		683622.090		9.99	
119		524819.814		683612.330		15.24	
120		524822.721		683597.371		18.70	
121		524828.309		683579.527		2.98	
122		524829.907		683577.009		9.68	
123		524837.569		683571.090		19.60	
124		524849.998		683555.936		15.58	
125		524860.439		683544.366		7.50	
126		524867.202		683541.116		9.56	
127		524876.710		683540.090		8.87	
128		524885.285		683542.367		12.44	
129		524894.960		683550.192		17.44	
130		524905.297		683564.235		13.73	
131		524914.253		683574.648		8.17	
132		524919.797		683580.648		3.67	
133		524922.654		683582.953		12.40	
134		524922.941		683595.349		1.20	
135		524924.106		683595.080		32.37	
136		524955.973		683600.753		12.10	
137		524968.035		683599.821		6.60	
138		524974.630		683599.580		314.04	
139		524927.214		683910.022		58.78	
140		524985.538		683917.368		52.84	
141		525037.894		683924.504		25.82	
142		525063.480		683927.991		129.76	
143		525192.053		683945.514		69.09	
144		525192.084		684014.606		1.17	
145		525192.126		684015.774		11.58	
146		525203.104		684019.450		13.55	
147		525216.159		684023.065		4.43	
148		525216.293		684018.637		5.44	
149		525221.721		684018.923		1.83	
150		525221.655		684020.750		5.39	
151		525227.037		684020.996		3.65	
152		525226.883		684024.645		14.42	
153		525241.272		684025.616		12.32	
154		525253.406		684027.760		4.61	

155		525253.274		684032.365		12.08	
156		525265.283		684033.657		26.86	
157		525264.499		684006.810		4.04	
158		525268.465		684006.065		8.28	
159		525276.691		684006.966		19.85	
160		525275.575		684026.780		15.53	
161		525291.065		684027.941		6.85	
162		525291.257		684034.786		12.33	
163		525303.577		684035.322		15.60	
164		525318.978		684037.815		6.89	
165		525325.854		684038.284		7.41	
166		525325.634		684030.877		9.33	
167		525334.949		684031.419		2.21	
168		525337.161		684031.316		17.07	
169		525335.865		684014.297		1.64	
170		525335.570		684012.688		3.10	
171		525335.630		684009.588		4.66	
172		525340.291		684009.762		3.12	
173		525341.203		684012.743		7.86	
174		525349.062		684012.844		9.54	
175		525348.339		684003.332		72.79	
176		525350.119		683930.565		8.93	
177		525350.973		683921.671		14.18	
178		525352.427		683907.562		13.30	
179		525353.874		683894.342		13.57	
180		525354.460		683880.781		41.70	
181		525353.382		683839.098		33.57	
182		525355.935		683805.621		117.36	
183		525361.920		683688.415		55.90	
184		525364.349		683632.572		33.58	
185		525365.700		683599.019		39.71	
186		525381.053		683635.641		9.20	
187		525385.012		683643.947		37.47	
188		525406.801		683674.436		31.27	
189		525427.076		683698.242		29.87	
190		525447.054		683720.454		7.67	
191		525448.579		683712.934		117.62	
192		525534.554		683793.196		15.28	
193		525544.407		683781.518		87.02	
194		525609.288		683723.520		12.22	
195		525600.537		683714.992		30.00	
196		525621.249		683693.290		92.18	
197		525682.470		683624.374		3.99	
198		525683.893		683628.105		16.16	
199		525689.454		683643.275		4.29	
200		525691.538		683647.030		18.20	
201		525706.245		683636.311		10.46	
202		525714.268		683629.603		31.16	
203		525696.851		683603.768		50.08	
204		525740.136		683578.586		10.15	
205		525744.970		683587.508		21.72	
206		525756.189		683606.112		77.92	
207		525822.500		683565.184		61.29	
208		525881.539		683548.713		46.40	
209		525884.242		683502.396		35.73	

210		525919.687		683506.913		11.37	
211		525920.505		683495.571		24.20	
212		525920.516		683471.369		22.78	
213		525921.410		683448.609		61.19	
214		525922.513		683387.427		65.67	
215		525987.598		683378.685		29.16	
216		525987.164		683349.531		76.49	
217		526062.784		683338.052		87.06	
218		526143.911		683306.462		17.77	
219		526158.458		683296.259		43.58	
220		526191.304		683267.617		13.71	
221		526199.240		683256.436		14.73	
222		526201.331		683241.855		17.30	
223		526201.970		683224.563		7.43	
224		526201.585		683217.138		29.87	
225		526199.956		683187.309		30.27	
226		526196.895		683157.197		38.75	
227		526194.555		683118.517		26.47	
228		526195.282		683092.055		27.36	
229		526203.198		683065.862		43.60	
230		526212.674		683023.303		7.36	
231		526213.734		683016.016		6.36	
232		526215.153		683009.815		8.02	
233		526218.129		683002.371		8.13	
234		526221.787		682995.110		5.08	
235		526226.649		682996.573		43.11	
236		526267.405		682982.525		44.59	
237		526309.243		682967.090		19.30	
238		526303.007		682948.820		88.50	
239		526377.565		682901.132		27.88	
240		526401.303		682886.516		31.97	
241		526428.615		682869.894		24.57	
242		526449.404		682856.796		13.29	
243		526460.590		682849.628		45.80	
244		526435.982		682811.000		68.39	
245		526489.252		682768.112		20.61	
246		526506.927		682757.504		6.43	
247		526512.224		682753.861		35.70	
248		526498.257		682721.003		28.09	
249		526480.844		682698.957		72.77	
250		526436.251		682641.446		33.20	
251		526405.581		682654.169		27.32	
252		526381.450		682666.973		163.66	
253		526257.336		682773.653		24.62	
254		526259.242		682749.104		27.52	
255		526261.990		682721.721		34.78	
256		526266.124		682687.189		29.86	
257		526267.997		682657.383		34.26	
258		526272.948		682623.481		31.10	
259		526276.310		682592.561		28.85	
260		526278.585		682563.801		25.00	
261		526281.502		682538.972		7.02	
262		526288.194		682541.077		109.06	
263		526392.656		682572.424		4.25	
264		526396.625		682573.933		76.12	

265		526398.177		682497.832		46.99	
266		526401.280		682450.940		13.80	
267		526405.120		682437.680		19.44	
268		526411.180		682419.210		15.16	
269		526415.049		682404.554		0.13	
270		526415.177		682404.596		41.47	
271		526424.884		682364.279		19.73	
272		526431.780		682345.793		20.66	
273		526450.702		682354.081		86.44	
274		526484.690		682274.600		49.32	
275		526531.093		682291.314		7.31	
276		526536.155		682296.589		25.72	
277		526546.390		682272.989		50.71	
278		526565.924		682226.192		48.24	
279		526588.131		682183.373		59.68	
280		526548.928		682138.371		10.93	
281		526556.752		682130.736		5.05	
282		526560.147		682126.996		9.09	
283		526566.256		682120.268		28.66	
284		526587.472		682139.531		33.09	
285		526616.398		682155.600		99.34	
286		526705.546		682199.425		23.62	
287		526725.304		682212.370		32.31	
288		526748.818		682234.525		15.58	
289		526759.585		682245.790		37.48	
290		526781.883		682275.920		9.85	
291		526789.687		682269.909		20.03	
292		526799.768		682252.605		9.77	
293		526801.911		682243.075		17.88	
294		526811.489		682227.973		6.24	
295		526817.718		682227.664		15.65	
296		526827.177		682215.196		14.31	
297		526832.288		682201.834		9.93	
298		526837.526		682193.396		5.93	
299		526840.002		682188.008		7.45	
300		526847.350		682189.246		64.77	
301		526843.279		682124.603		65.58	
302		526908.850		682123.756		63.36	
303		526914.689		682186.846		2.22	
304		526914.894		682189.053		35.84	
305		526919.364		682224.613		16.21	
306		526922.481		682240.519		43.17	
307		526965.137		682233.868		23.64	
308		526988.018		682227.927		102.65	
309		527019.484		682325.638		12.86	
310		527030.818		682319.563		83.27	
311		527036.205		682402.659		37.96	
312		526998.248		682403.068		23.00	
313		526998.992		682426.059		80.86	
314		526996.742		682506.890		5.54	
315		527002.267		682506.498		12.17	
316		527004.874		682518.388		11.23	
317		527015.962		682520.175		20.55	
318		527036.297		682523.131		25.05	
319		527060.941		682527.639		30.22	

320		527065.823		682557.460		65.02	
321		527021.011		682604.578		114.11	
322		527084.633		682699.303		29.61	
323		527099.468		682724.928		95.13	
324		527140.823		682810.597		99.04	
325		527183.881		682899.792		41.14	
326		527149.181		682921.883		15.13	
327		527135.606		682928.559		182.61	
328		526965.670		682995.415		67.94	
329		526997.691		683055.341		143.36	
330		526871.248		683122.905		143.36	
331		526740.610		683181.952		38.68	
332		526707.768		683202.393		264.22	
333		526483.452		683342.008		4.77	
334		526485.530		683346.301		16.92	
335		526491.982		683361.946		4.96	
336		526494.078		683366.441		13.90	
337		526501.082		683378.448		14.53	
338		526511.034		683389.031		18.49	
339		526525.348		683400.733		25.24	
340		526545.628		683415.752		27.90	
341		526569.321		683430.489		6.21	
342		526574.729		683433.547		52.67	
343		526624.835		683449.792		38.69	
344		526620.541		683488.248		9.00	
345		526618.884		683497.094		25.98	
346		526593.344		683492.310		13.54	
347		526580.503		683488.027		102.41	
348		526498.717		683549.655		18.35	
349		526480.942		683554.226		108.28	
350		526375.787		683580.037		66.79	
351		526309.674		683589.510		14.03	
352		526310.757		683603.502		32.93	
353		526277.833		683604.059		61.93	
354		526216.717		683594.034		35.93	
355		526180.847		683596.080		11.30	
356		526184.061		683606.911		49.16	
357		526198.147		683654.009		25.00	
358		526174.195		683661.172		162.97	
359		526220.889		683817.305		267.85	
360		525953.128		683824.231		74.51	
361		525881.963		683802.171		13.65	
362		525871.991		683792.847		15.69	
363		525862.696		683780.211		23.89	
364		525848.128		683761.277		36.79	
365		525830.932		683793.801		15.79	
366		525816.254		683799.629		5.17	
367		525811.657		683801.989		67.06	
368		525752.478		683833.534		30.37	
369		525725.746		683847.947		9.00	
370		525729.911		683855.925		26.51	
371		525706.413		683868.192		22.96	
372		525685.136		683876.809		29.03	
373		525659.376		683890.200		37.04	
374		525657.112		683927.166		9.91	

375		525666.111		683931.309		124.33	
376		525664.446		684055.631		14.81	
377		525664.247		684070.442		33.11	
378		525697.194		684073.762		30.55	
379		525694.032		684104.147		15.10	
380		525692.401		684119.159		18.26	
381		525690.034		684137.267		56.92	
382		525746.659		684143.017		13.01	
383		525743.961		684155.746		28.96	
384		525739.584		684184.374		22.98	
385		525762.525		684182.982		2.68	
386		525765.149		684182.442		53.16	
387		525818.221		684185.550		13.30	
388		525831.509		684186.114		17.75	
389		525848.932		684189.520		12.53	
390		525861.405		684190.667		7.50	
391		525861.013		684183.179		7.73	
392		525868.737		684182.869		8.91	
393		525869.334		684191.762		7.34	
394		525869.825		684199.084		12.55	
395		525882.364		684198.597		10.65	
396		525893.006		684198.184		7.03	
397		525892.096		684191.218		33.93	
398		525925.986		684189.627		7.07	
399		525926.960		684196.628		35.09	
400		525962.026		684195.461		15.62	
401		525977.612		684194.482		10.53	
402		525977.612		684205.010		12.93	
403		525990.539		684205.045		22.83	
404		526013.364		684204.418		18.08	
405		526031.434		684203.783		15.87	
406		526031.200		684219.653		12.92	
407		526044.112		684220.011		3.56	
408		526047.671		684220.149		0.91	
409		526048.585		684220.176		11.78	
410		526048.757		684231.955		20.31	
411		526069.063		684231.659		18.91	
412		526087.975		684231.384		21.95	
413		526087.659		684209.439		7.15	
414		526094.720		684208.336		24.39	
415		526118.831		684212.040		18.64	
416		526137.469		684212.076		22.99	
417		526160.442		684212.942		7.72	
418		526168.148		684213.355		3.89	
419		526172.035		684213.149		0.31	
420		526172.038		684213.457		94.24	
421		526266.184		684217.642		14.13	
422		526280.261		684216.477		18.73	
423		526298.886		684218.461		57.66	
424		526356.544		684217.575		1.56	
425		526356.545		684216.018		6.03	
426		526362.261		684214.095		8.48	
427		526370.594		684212.519		7.18	
428		526375.562		684207.336		7.50	
429		526382.774		684205.278		11.73	

430		526382.801		684217.004		50.20	
431		526432.987		684215.903		13.58	
432		526432.857		684229.485		31.69	
433		526464.535		684230.345		7.40	
434		526464.341		684222.952		5.22	
435		526464.105		684217.736		2.33	
436		526465.184		684215.676		61.49	
437		526526.561		684219.325		8.21	
438		526526.620		684211.119		29.38	
439		526526.828		684181.736		19.98	
440		526546.789		684182.524		85.10	
441		526631.756		684187.353		54.66	
442		526625.582		684241.661		593.55	
443		527212.868		684327.674		28.59	
444		527209.729		684356.089		25.71	
445		527208.820		684381.786		119.19	
446		527326.933		684397.767		106.33	
447		527431.820		684415.240		68.73	
448		527499.654		684426.292		32.61	
449		527532.256		684426.818		114.89	
450		527646.668		684416.332		79.19	
451		527725.655		684410.683		15.86	
452		527741.446		684409.221		22.24	
453		527743.471		684431.368		3.44	
454		527740.062		684431.801		5.91	
455		527740.482		684437.696		59.90	
456		527747.680		684497.164		66.62	
457		527681.473		684504.551		24.72	
458		527656.850		684506.747		17.91	
459		527655.464		684488.888		37.02	
460		527618.544		684491.567		67.37	
461		527551.622		684499.336		20.00	
462		527531.622		684499.090		11.71	
463		527531.498		684510.802		101.59	
464		527530.019		684612.384		191.77	
465		527338.677		684625.150		260.94	
466		527077.741		684627.041		61.57	
467		527017.136		684637.875		2.75	
468		527015.252		684639.879		5.12	
469		527011.317		684643.159		5.37	
470		527006.861		684646.161		5.62	
471		527002.003		684648.979		6.15	
472		526996.071		684650.616		11.95	
473		526984.141		684651.239		7.81	
474		526976.331		684651.239		5.14	
475		526971.205		684650.845		3.94	
476		526967.319		684651.481		3.74	
477		526963.709		684652.459		5.39	
478		526958.681		684654.393		5.81	
479		526953.542		684657.106		3.39	
480		526951.273		684659.627		13.64	
481		526943.852		684671.071		16.65	
482		526928.384		684664.922		24.52	
483		526905.466		684656.218		58.03	
484		526853.931		684629.542		45.03	

485		526862.722		684585.382		25.07	
486		526867.753		684560.819		105.29	
487		526762.463		684561.631		61.84	
488		526700.760		684557.471		15.20	
489		526685.694		684555.452		48.66	
490		526637.360		684549.863		8.80	
491		526636.869		684558.648		39.90	
492		526597.552		684551.823		24.15	
493		526573.626		684548.509		50.20	
494		526523.777		684542.619		28.69	
495		526496.163		684534.836		22.30	
496		526474.277		684539.110		61.56	
497		526470.545		684477.668		26.25	
498		526444.311		684476.777		17.80	
499		526426.512		684476.884		32.37	
500		526394.246		684479.423		7.67	
501		526386.649		684480.485		67.56	
502		526319.409		684487.018		20.93	
503		526329.785		684505.191		25.84	
504		526333.279		684530.798		61.55	
505		526272.639		684541.370		19.96	
506		526274.641		684561.230		26.04	
507		526248.656		684562.855		39.79	
508		526208.887		684564.103		7.77	
509		526208.011		684556.380		32.74	
510		526175.362		684558.759		92.45	
511		526083.219		684566.286		9.86	
512		526083.876		684576.128		6.19	
513		526077.705		684576.636		9.30	
514		526076.787		684567.378		39.51	
515		526037.372		684570.127		45.18	
516		525992.249		684572.326		7.77	
517		525992.511		684564.564		56.21	
518		525936.307		684565.550		16.22	
519		525936.723		684549.333		57.21	
520		525879.860		684555.592		37.06	
521		525879.083		684518.545		14.30	
522		525867.529		684526.963		19.85	
523		525851.077		684538.063		12.40	
524		525838.814		684539.887		94.83	
525		525846.002		684634.441		166.32	
526		525679.937		684643.705		27.29	
527		525680.466		684616.419		78.32	
528		525602.360		684610.649		2.49	
529		525602.461		684608.161		90.53	
530		525511.968		684605.526		49.58	
531		525462.889		684612.585		12.56	
532		525459.303		684600.546		80.52	
533		525379.445		684610.850		10.64	
534		525368.800		684610.850		34.43	
535		525340.718		684630.767		12.32	
536		525329.318		684635.431		12.57	
537		525318.037		684640.985		20.28	
538		525301.319		684652.461		13.24	
539		525291.870		684661.740		35.20	

540		525268.276		684687.856		21.85	
541		525252.607		684703.088		3.69	
542		525250.072		684700.401		27.47	
543		525230.724		684680.906		11.70	
544		525222.205		684672.892		57.86	
545		525169.679		684648.620		142.46	
546		525237.889		684523.554		14.41	
547		525225.759		684515.769		11.20	
548		525223.275		684504.847		6.04	
549		525223.233		684498.806		22.85	
550		525213.173		684478.293		12.17	
551		525204.786		684487.118		13.26	
552		525202.574		684500.189		31.55	
553		525183.668		684525.446		6.24	
554		525179.046		684529.639		11.36	
555		525169.543		684535.872		26.33	
556		525152.535		684555.972		6.96	
557		525149.451		684562.212		30.67	
558		525133.365		684588.326		6.98	
559		525126.914		684590.994		33.05	
560		525101.131		684611.666		34.45	
561		525084.273		684641.705		24.23	
562		525078.687		684665.280		1.53	
563		525078.128		684666.702		26.41	
564		525068.464		684691.284		18.54	
565		525065.236		684709.542		29.58	
566		525066.410		684739.096		34.45	
567		525063.809		684773.448		8.03	
568		525071.070		684776.880		16.14	
569		525077.875		684791.513		28.78	
570		525087.991		684818.460		43.01	
571		525088.664		684861.467		5.36	
572		525091.462		684866.044		3.87	
573		525090.658		684869.829		10.82	
574		525095.185		684879.660		14.35	
575		525105.562		684889.567		9.96	
576		525108.357		684899.128		18.11	
577		525118.997		684913.777		34.49	
578		525134.276		684944.693		104.29	
579		525040.026		684989.348		32.16	
580		525026.086		684960.369		39.70	
581		525006.701		684925.722		36.06	
582		524992.468		684892.588		20.37	
583		524984.931		684873.666		4.46	
584		524980.875		684875.510		8.57	
585		524977.297		684867.726		37.77	
586		524961.299		684833.509		11.81	
587		524956.444		684822.747		17.22	
588		524949.016		684807.208		14.71	
589		524942.405		684794.063		5.11	
590		524941.064		684789.136		3.63	
591		524940.751		684785.522		2.59	
592		524938.679		684783.963		16.42	
593		524929.244		684770.523		30.08	
594		524908.863		684748.402		34.18	

595		524894.739		684717.273		9.54	
596		524889.810		684709.100		19.00	
597		524878.675		684693.705		8.91	
598		524873.124		684686.739		9.83	
599		524868.031		684678.336		19.97	
600		524858.133		684660.991		5.30	
601		524855.970		684656.151		22.96	
602		524849.485		684634.127		9.15	
603		524847.028		684625.315		5.51	
604		524844.914		684620.222		25.30	
605		524834.717		684597.065		21.71	
606		524820.028		684581.074		3.04	
607		524818.038		684578.777		6.64	
608		524812.942		684574.522		86.49	

=====

S=2706312mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 3396/2026

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

PODU TURCULUI TRUP 1.2.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	528084.926	684499.721	173.55
2	527913.884	684470.294	35.61
3	527916.340	684434.764	34.49
4	527918.750	684400.360	48.35
5	527966.469	684408.125	60.02
6	528025.097	684420.962	26.42
7	528041.849	684441.389	24.72
8	528062.747	684454.597	31.87
9	528081.175	684480.593	19.49

S=10204mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

BALANESTI TRUP 2.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	524982.704	682024.980	37.47
2	524992.857	682061.052	25.93
3	524998.985	682086.243	108.86
4	524896.888	682124.025	53.99
5	524911.397	682176.031	53.63
6	524859.304	682188.796	28.71
7	524866.524	682216.579	8.72
8	524869.275	682224.854	59.32
9	524813.091	682243.901	20.55
10	524793.436	682249.890	27.56
11	524767.471	682259.130	8.42
12	524765.173	682251.034	17.05
13	524749.352	682257.390	23.23
14	524728.461	682267.545	34.29
15	524695.036	682275.203	10.46
16	524698.587	682285.041	24.18
17	524677.722	682297.261	20.63
18	524682.900	682317.234	48.27
19	524698.497	682362.911	9.62
20	524700.118	682372.391	49.49
21	524713.030	682420.170	56.27
22	524727.034	682474.671	8.82
23	524729.828	682483.040	23.03
24	524707.461	682488.508	93.50
25	524616.948	682511.966	4.24
26	524618.012	682516.074	4.12
27	524613.999	682517.027	4.24
28	524612.935	682512.919	137.70
29	524479.739	682547.844	64.08
30	524417.339	682562.435	18.80
31	524398.873	682565.937	7.24
32	524398.873	682573.178	139.82
33	524259.180	682567.131	153.73
34	524266.400	682413.567	16.38
35	524250.225	682416.120	89.93
36	524227.154	682329.200	74.14
37	524211.290	682256.780	50.50
38	524260.967	682247.712	34.23
39	524249.030	682215.629	43.95
40	524286.168	682192.125	17.34
41	524279.934	682175.945	64.98
42	524334.563	682140.758	54.82

43		524388.981		682147.349		41.75	
44		524389.739		682105.603		62.82	
45		524452.349		682100.475		112.70	
46		524551.634		682047.146		13.67	
47		524545.126		682035.124		50.42	
48		524581.226		681999.923		128.53	
49		524680.794		681918.646		42.40	
50		524719.931		681902.339		41.56	
51		524757.443		681884.459		3.93	
52		524756.803		681880.583		8.37	
53		524754.965		681872.414		11.78	
54		524750.495		681861.519		50.43	
55		524781.144		681821.471		68.41	
56		524836.254		681780.938		49.06	
57		524875.773		681751.871		72.59	
58		524937.423		681713.541		132.59	
59		524905.977		681584.734		48.82	
60		524952.255		681569.173		31.97	
61		524940.188		681539.570		127.04	
62		525066.709		681528.140		14.34	
63		525065.978		681542.460		20.08	
64		525085.559		681546.894		29.25	
65		525085.894		681576.138		22.50	
66		525086.200		681598.638		4.59	
67		525081.695		681599.538		19.64	
68		525083.869		681619.062		15.74	
69		525089.507		681633.761		29.15	
70		525060.781		681638.727		74.39	
71		525048.341		681712.065		31.47	
72		525055.811		681742.635		6.36	
73		525057.729		681748.697		16.21	
74		525060.744		681764.622		11.26	
75		525063.389		681775.572		47.38	
76		525017.198		681786.120		2.33	
77		525014.871		681786.304		134.98	
78		525021.430		681921.128		15.23	
79		525006.212		681921.651		39.74	
80		525009.069		681961.287		66.75	
81		524955.142		682000.626		5.01	
82		524958.233		682004.569		11.59	
83		524964.137		682014.538		18.01	
84		524974.542		682029.240		9.21	

=====

S=368298mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Cabesti Trup 3.1.

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	525882.998	688497.223	8.68
2	525890.962	688493.763	5.90
3	525896.376	688491.411	18.21
4	525914.476	688489.393	7.94
5	525922.185	688487.485	11.27
6	525932.902	688483.999	23.52
7	525949.989	688500.161	130.69
8	525984.211	688626.289	70.72
9	526050.413	688601.417	83.52
10	526026.359	688521.433	59.08
11	526082.961	688504.501	211.96
12	526129.933	688711.192	164.60
13	526291.677	688680.678	62.44
14	526351.297	688662.139	16.44
15	526366.813	688656.709	59.47
16	526423.103	688637.512	268.93
17	526676.023	688546.094	129.61
18	526792.724	688489.710	25.60
19	526799.336	688514.446	29.59
20	526827.766	688506.227	5.61
21	526825.849	688500.959	23.36
22	526848.863	688496.977	37.14
23	526884.796	688487.588	4.14
24	526885.675	688491.635	17.26
25	526902.752	688489.156	20.53
26	526923.041	688486.042	8.23
27	526924.286	688494.175	102.27
28	527026.119	688484.732	105.17
29	527068.768	688580.864	86.87
30	527085.283	688666.153	18.39
31	527083.420	688684.447	14.86
32	527082.569	688699.281	24.41
33	527081.342	688723.659	25.50
34	527079.502	688749.095	33.48
35	527076.315	688782.419	26.96
36	527076.315	688809.381	123.80
37	526952.519	688809.207	101.64
38	526956.164	688910.777	57.04
39	526957.438	688967.804	64.23
40	526893.273	688970.668	46.77
41	526892.802	689017.433	5.28
42	526892.212	689022.684	9.89
43	526901.979	689024.230	14.21
44	526915.366	689028.990	9.96

45		526925.216		689030.443		3.88	
46		526928.964		689031.465		7.12	
47		526936.032		689032.297		8.14	
48		526944.162		689031.880		7.25	
49		526951.386		689031.266		5.78	
50		526957.068		689030.209		5.53	
51		526957.068		689035.742		11.52	
52		526957.486		689047.259		8.11	
53		526959.915		689054.992		5.42	
54		526962.157		689059.926		5.74	
55		526965.389		689064.670		10.23	
56		526971.557		689072.831		40.61	
57		526992.381		689107.694		120.66	
58		527113.036		689108.566		43.41	
59		527101.251		689066.785		128.22	
60		527224.086		689030.031		52.37	
61		527206.793		688980.595		39.84	
62		527244.226		688966.963		136.20	
63		527367.141		689025.624		10.49	
64		527377.620		689025.081		3.58	
65		527377.208		689021.521		13.83	
66		527389.886		689016.001		17.56	
67		527405.434		689007.833		25.82	
68		527428.635		688996.495		25.91	
69		527430.204		689022.356		27.58	
70		527457.734		689020.699		35.54	
71		527459.218		689056.210		74.68	
72		527531.057		689035.821		26.59	
73		527527.673		689009.443		33.75	
74		527561.408		689008.588		31.26	
75		527590.951		688998.368		42.42	
76		527632.085		688988.010		25.90	
77		527626.857		688962.643		69.17	
78		527687.160		688928.768		66.46	
79		527752.342		688915.777		83.84	
80		527745.147		688832.244		65.13	
81		527680.077		688835.066		64.64	
82		527615.722		688841.151		70.43	
83		527549.934		688866.306		56.80	
84		527494.302		688877.781		75.98	
85		527418.359		688879.987		88.11	
86		527330.663		688888.481		83.06	
87		527297.250		688812.439		49.19	
88		527343.414		688795.454		36.67	
89		527376.663		688779.994		82.55	
90		527346.070		688703.323		51.27	
91		527395.399		688689.335		49.99	
92		527442.643		688673.006		32.21	
93		527437.345		688641.231		13.28	
94		527424.242		688643.415		45.98	
95		527412.415		688598.982		5.45	
96		527407.001		688599.565		15.87	
97		527391.955		688594.529		4.93	
98		527387.030		688594.250		6.28	
99		527380.882		688595.548		3.14	

100		527378.087		688596.978		76.36	
101		527380.772		688520.666		45.37	
102		527353.896		688484.119		118.05	
103		527447.500		688412.183		26.25	
104		527435.885		688388.644		53.06	
105		527480.614		688360.107		44.15	
106		527456.869		688322.889		61.22	
107		527406.654		688357.908		155.83	
108		527278.836		688447.048		9.50	
109		527279.770		688456.501		24.43	
110		527256.156		688462.758		14.61	
111		527241.817		688465.573		16.17	
112		527226.109		688469.421		17.33	
113		527217.943		688454.141		13.86	
114		527210.702		688442.324		24.18	
115		527197.434		688422.108		6.35	
116		527193.456		688417.156		5.76	
117		527189.607		688412.869		13.02	
118		527198.213		688403.103		3.19	
119		527195.769		688401.050		8.41	
120		527202.016		688395.413		26.19	
121		527219.486		688375.905		28.86	
122		527244.312		688361.181		20.51	
123		527234.569		688343.134		56.26	
124		527282.287		688313.331		115.45	
125		527392.284		688278.271		139.72	
126		527371.664		688140.082		66.12	
127		527305.769		688134.590		74.69	
128		527232.034		688122.674		49.63	
129		527182.582		688118.481		45.69	
130		527137.490		688111.137		25.09	
131		527119.095		688128.200		60.08	
132		527069.110		688094.871		62.86	
133		527013.431		688065.687		75.86	
134		527016.794		687989.903		22.44	
135		527034.141		687975.670		27.73	
136		527060.567		687967.279		11.22	
137		527070.953		687963.044		4.27	
138		527074.757		687961.099		15.38	
139		527088.483		687954.163		15.50	
140		527100.539		687944.425		12.84	
141		527108.931		687934.703		14.80	
142		527118.602		687923.500		21.96	
143		527129.360		687904.352		12.23	
144		527133.407		687892.814		12.37	
145		527137.437		687881.115		8.63	
146		527135.155		687872.788		7.25	
147		527129.449		687868.317		4.84	
148		527125.390		687865.677		4.65	
149		527121.150		687863.768		4.39	
150		527116.775		687863.370		5.39	
151		527111.392		687863.034		3.06	
152		527108.336		687863.034		6.87	
153		527101.521		687862.145		13.94	
154		527087.790		687859.721		8.98	

155		527079.050		687857.650		9.22	
156		527070.127		687855.324		3.36	
157		527066.859		687854.564		22.87	
158		527044.797		687848.544		15.89	
159		527028.947		687847.411		1.64	
160		527027.317		687847.231		0.73	
161		527026.587		687847.242		5.27	
162		527021.332		687846.867		14.25	
163		527007.145		687845.576		13.80	
164		526993.599		687848.200		34.04	
165		526960.687		687856.905		6.54	
166		526954.267		687858.178		39.60	
167		526915.040		687863.628		19.18	
168		526896.193		687867.166		17.27	
169		526879.101		687869.605		66.40	
170		526814.383		687884.454		17.18	
171		526797.429		687887.215		9.60	
172		526787.889		687886.113		5.51	
173		526782.727		687884.177		6.13	
174		526778.395		687879.842		9.36	
175		526773.297		687871.995		3.46	
176		526770.561		687869.884		26.65	
177		526759.886		687845.468		21.00	
178		526752.614		687825.765		16.10	
179		526745.822		687811.167		19.46	
180		526734.230		687795.539		47.04	
181		526740.171		687748.872		34.69	
182		526710.866		687767.433		7.94	
183		526703.006		687766.298		6.10	
184		526697.115		687767.874		4.67	
185		526692.569		687768.935		4.75	
186		526688.046		687770.392		4.04	
187		526684.507		687772.350		117.62	
188		526686.094		687654.736		48.08	
189		526638.031		687656.105		170.09	
190		526639.415		687486.024		99.67	
191		526582.325		687404.323		40.10	
192		526546.341		687422.010		351.04	
193		526488.370		687075.788		166.93	
194		526321.721		687085.414		24.81	
195		526310.863		687107.717		88.05	
196		526312.784		687195.746		56.36	
197		526318.547		687251.812		72.30	
198		526247.104		687262.917		11.34	
199		526247.125		687274.259		45.78	
200		526250.254		687319.933		9.55	
201		526251.648		687329.381		7.55	
202		526259.193		687329.151		25.51	
203		526260.055		687354.651		186.81	
204		526285.596		687539.704		77.46	
205		526361.587		687524.682		86.17	
206		526373.089		687610.083		13.66	
207		526374.662		687623.655		8.71	
208		526368.328		687629.632		101.34	
209		526386.905		687729.257		46.70	

210		526395.465		687775.163		22.84	
211		526375.006		687785.321		7.23	
212		526372.414		687778.576		15.10	
213		526368.929		687763.880		13.97	
214		526364.583		687750.600		6.79	
215		526358.831		687754.217		17.65	
216		526355.158		687736.956		24.87	
217		526333.015		687748.282		98.93	
218		526301.733		687654.429		54.45	
219		526250.076		687671.646		130.15	
220		526227.592		687543.454		24.31	
221		526203.774		687548.334		44.79	
222		526159.337		687553.951		77.45	
223		526153.829		687476.700		113.04	
224		526041.278		687487.181		61.24	
225		526037.166		687548.278		40.75	
226		525996.486		687545.816		8.53	
227		525995.697		687537.320		59.99	
228		525935.714		687536.723		41.74	
229		525935.708		687578.461		35.95	
230		525899.818		687576.397		11.51	
231		525888.343		687577.267		11.37	
232		525887.648		687588.617		11.82	
233		525888.999		687600.361		5.78	
234		525883.283		687601.241		9.65	
235		525885.020		687610.733		16.32	
236		525869.567		687615.970		33.42	
237		525836.225		687613.667		10.87	
238		525837.726		687624.436		25.68	
239		525841.271		687649.871		17.93	
240		525823.915		687654.364		389.92	
241		525543.096		687924.882		105.81	
242		525464.818		687996.080		81.24	
243		525390.432		688028.742		125.65	
244		525283.200		688094.243		21.68	
245		525263.997		688104.302		19.40	
246		525248.873		688116.450		7.54	
247		525251.883		688123.358		20.99	
248		525234.767		688135.503		20.41	
249		525242.011		688154.585		137.75	
250		525126.924		688230.284		38.62	
251		525089.258		688238.799		42.45	
252		525047.539		688246.640		33.29	
253		525022.459		688268.527		41.21	
254		524991.410		688295.624		71.77	
255		524931.734		688335.495		34.29	
256		524912.909		688306.840		178.12	
257		524764.073		688404.686		57.27	
258		524716.910		688437.169		21.17	
259		524702.746		688452.905		27.30	
260		524685.979		688431.355		28.40	
261		524662.902		688447.902		58.16	
262		524695.777		688495.884		51.62	
263		524652.416		688523.897		19.41	
264		524636.114		688534.429		13.18	

265		524625.043		688541.582		16.99	
266		524613.401		688529.203		2.03	
267		524611.503		688528.491		61.03	
268		524577.391		688579.094		18.95	
269		524566.415		688594.540		41.18	
270		524539.822		688625.986		208.52	
271		524605.444		688823.908		47.50	
272		524651.599		688812.682		12.59	
273		524653.772		688825.081		28.44	
274		524658.681		688853.099		34.60	
275		524692.604		688846.289		54.20	
276		524703.777		688899.327		160.68	
277		524844.803		688822.322		39.74	
278		524880.604		688805.074		109.83	
279		524912.321		688910.227		32.48	
280		524922.878		688940.939		33.15	
281		524953.959		688929.416		114.91	
282		525061.706		688889.471		60.32	
283		525116.982		688865.318		212.39	
284		525174.030		689069.899		62.19	
285		525178.390		689131.939		239.49	
286		524951.118		689207.455		104.87	
287		524986.464		689306.191		6.66	
288		524987.885		689312.702		42.37	
289		525005.607		689351.186		9.39	
290		525009.132		689359.891		98.08	
291		525100.185		689323.436		72.30	
292		525168.001		689298.377		18.87	
293		525164.362		689279.863		68.26	
294		525232.129		689271.705		58.30	
295		525287.721		689254.138		18.45	
296		525305.997		689251.596		39.17	
297		525297.154		689213.433		24.41	
298		525321.245		689209.528		15.60	
299		525333.495		689199.870		31.95	
300		525316.924		689172.557		12.97	
301		525309.472		689161.945		67.45	
302		525372.226		689137.207		25.76	
303		525364.025		689112.786		78.69	
304		525440.889		689095.931		35.02	
305		525445.251		689130.683		37.61	
306		525482.317		689124.335		23.75	
307		525481.191		689100.608		20.85	
308		525502.025		689099.928		26.85	
309		525501.714		689073.083		19.00	
310		525520.689		689074.132		28.58	
311		525548.925		689078.563		6.72	
312		525555.515		689079.882		14.15	
313		525568.851		689084.608		13.49	
314		525581.923		689087.960		1.14	
315		525583.041		689088.157		19.58	
316		525602.033		689092.908		38.05	
317		525640.078		689093.524		13.36	
318		525653.274		689091.450		57.30	
319		525673.061		689145.224		22.37	

320		525679.881		689166.534		100.21	
321		525767.042		689117.095		53.17	
322		525811.709		689088.255		34.13	
323		525797.254		689057.339		4.91	
324		525795.668		689052.690		38.50	
325		525830.640		689036.595		43.01	
326		525834.062		688993.723		19.90	
327		525814.354		688990.932		323.18	
328		525713.091		688684.029		47.60	
329		525756.467		688664.427		17.96	
330		525764.022		688680.721		70.31	
331		525822.065		688641.034		96.99	
332		525798.837		688546.865		17.53	
333		525793.564		688530.150		6.67	
334		525799.178		688526.555		22.53	
335		525819.446		688516.706		20.89	
336		525838.518		688508.192		19.97	
337		525857.416		688501.727		25.98	

=====

S=2710026mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 3396/2026

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

CABESTI TRUP 3.2.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	525507.485	693234.473	177.79
2	525337.834	693287.666	149.95
3	525391.691	693427.608	7.51
4	525398.641	693424.768	36.94
5	525412.135	693459.154	73.82
6	525480.849	693432.189	11.66
7	525491.701	693427.931	46.99
8	525535.446	693410.764	36.62
9	525569.537	693397.386	24.64
10	525560.536	693374.449	149.69

S=31681mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Fichitestu Trup 4.1.

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	523863.168	691202.074	145.03
2	523869.943	691346.947	53.09
3	523922.834	691351.483	6.60
4	523929.182	691353.298	9.75
5	523937.700	691358.033	89.30
6	524006.378	691415.108	37.91
7	524008.422	691452.958	40.80
8	524048.773	691446.928	74.56
9	524065.024	691519.699	101.64
10	524165.005	691501.395	101.06
11	524264.649	691484.525	334.22
12	524594.231	691429.026	23.53
13	524617.760	691429.016	38.33
14	524615.706	691390.738	49.98
15	524665.458	691385.974	58.58
16	524723.770	691380.390	190.59
17	524914.118	691370.864	48.80
18	524961.533	691359.322	373.08
19	525317.547	691247.780	93.45
20	525285.511	691159.996	116.09
21	525399.916	691140.298	153.14
22	525352.485	690994.690	123.87
23	525233.038	691027.495	72.66
24	525162.968	691046.740	198.16
25	524971.884	691099.222	21.94
26	524960.227	691080.632	108.66
27	524854.053	691103.722	106.90
28	524748.127	691118.138	23.86
29	524724.652	691122.434	46.66
30	524678.702	691130.526	108.20
31	524571.963	691148.219	15.89
32	524572.447	691164.100	9.73
33	524562.797	691165.327	11.11
34	524552.431	691169.329	12.92
35	524539.882	691172.385	17.04
36	524541.537	691189.345	3.87
37	524542.610	691193.061	33.35
38	524509.311	691194.847	43.78
39	524507.127	691151.122	8.82
40	524505.835	691142.395	31.81
41	524474.216	691145.907	23.67
42	524474.437	691169.571	42.15
43	524432.294	691170.513	8.52
44	524431.924	691179.021	43.80

45		524388.142		691180.138		15.09	
46		524385.613		691165.257		49.31	
47		524336.301		691165.257		24.98	
48		524312.251		691172.010		127.01	
49		524185.244		691172.010		65.43	
50		524184.518		691106.580		28.35	
51		524156.329		691109.583		78.50	
52		524160.543		691187.969		92.58	
53		524068.066		691192.356		63.33	
54		524067.855		691129.022		23.49	
55		524044.458		691131.069		62.47	
56		524043.263		691193.532		180.30	

=====

S=396008mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 3396/2026

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

GIURGIOANA TRUP 5.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	520844.873	682167.365	41.07
2	520847.266	682208.367	90.28
3	520937.373	682202.750	57.40
4	520935.898	682260.131	46.15
5	520950.484	682303.914	23.22
6	520971.505	682313.786	22.82
7	520994.009	682317.575	21.75
8	521010.619	682331.620	21.33
9	521012.689	682352.847	44.83
10	521007.543	682397.377	97.76
11	521105.290	682399.140	104.36
12	521110.269	682294.902	224.87
13	521098.638	682070.338	55.03
14	521150.021	682050.630	62.41
15	521201.885	682015.914	149.75
16	521351.190	682004.360	143.46
17	521494.484	682011.248	40.66
18	521534.997	682014.707	29.27
19	521564.264	682014.563	50.48
20	521614.580	682010.528	12.84
21	521627.415	682010.576	30.51
22	521657.917	682009.883	21.96
23	521679.713	682012.575	80.89
24	521760.411	682018.093	83.23
25	521768.012	682100.975	273.30
26	521568.724	682287.995	79.33
27	521513.587	682345.025	27.22
28	521506.288	682371.252	71.04
29	521505.990	682442.288	29.56
30	521532.986	682454.318	60.04
31	521535.154	682514.314	69.71
32	521604.392	682522.431	15.42
33	521604.791	682507.015	11.39
34	521604.588	682495.628	4.89
35	521604.287	682490.748	18.26
36	521600.774	682472.832	45.97
37	521646.743	682473.527	180.95
38	521659.321	682293.014	115.42
39	521743.392	682213.927	83.16
40	521802.442	682155.378	57.01
41	521803.132	682212.381	74.45
42	521877.506	682209.106	59.88
43	521874.872	682149.287	74.41
44	521949.207	682146.014	8.07
45	521949.640	682154.068	21.67
46	521971.287	682152.996	7.95
47	521970.890	682145.059	127.04
48	522097.809	682139.470	17.19
49	522096.453	682122.329	37.17

50	522133.587	682120.694	111.84	
51	522128.667	682008.966	32.40	
52	522096.473	682005.356	44.91	
53	522094.296	681960.497	23.25	
54	522071.132	681962.465	29.78	
55	522041.444	681964.821	77.73	
56	522038.198	681887.160	32.31	
57	522005.896	681887.837	51.10	
58	522001.859	681836.896	46.04	
59	521955.827	681836.165	73.49	
60	521952.155	681762.763	19.96	
61	521932.205	681763.258	65.63	
62	521866.574	681763.769	21.76	
63	521863.746	681742.190	23.66	
64	521843.692	681754.742	11.08	
65	521844.813	681765.769	8.67	
66	521846.324	681774.306	24.82	
67	521846.638	681799.123	27.43	
68	521847.418	681826.541	10.06	
69	521848.192	681836.567	11.46	
70	521849.074	681847.992	8.86	
71	521847.803	681856.759	13.18	
72	521845.912	681869.807	15.95	
73	521845.189	681885.745	15.40	
74	521845.439	681901.144	80.44	
75	521765.307	681908.188	16.92	
76	521748.478	681906.401	98.06	
77	521650.800	681915.046	60.09	
78	521590.719	681914.099	26.92	
79	521590.719	681887.181	28.02	
80	521562.707	681886.684	49.26	
81	521514.990	681874.464	23.94	
82	521491.050	681874.467	0.65	
83	521491.101	681875.119	76.09	
84	521416.251	681861.419	36.82	
85	521379.605	681857.890	4.26	
86	521376.336	681855.163	40.27	
87	521372.579	681815.065	26.81	
88	521346.069	681819.049	41.86	
89	521352.200	681860.455	28.09	
90	521324.819	681866.722	20.28	
91	521322.696	681846.550	52.18	
92	521270.757	681841.582	33.43	
93	521274.057	681874.849	245.24	
94	521029.110	681862.826	28.07	
95	521001.409	681867.343	15.82	
96	520986.027	681871.043	24.38	
97	520986.818	681895.408	32.75	
98	520986.726	681928.159	10.44	
99	520986.163	681938.586	2.49	
100	520986.369	681941.067	88.83	
101	520898.815	681956.079	208.89	
102	520935.302	682161.757	90.60	

=====

S=325333mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Hanta Trup 6.1.

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	522738.485	682665.646	67.85
2	522758.647	682730.427	49.40
3	522807.905	682726.627	56.17
4	522811.407	682782.692	58.00
5	522869.238	682778.247	29.70
6	522870.509	682807.923	56.08
7	522926.517	682805.035	98.84
8	522928.223	682903.863	97.59
9	523025.811	682903.049	42.59
10	523027.510	682945.605	41.73
11	523029.174	682987.303	26.74
12	523055.917	682987.303	134.98
13	523190.477	682997.973	78.36
14	523191.655	683076.324	151.45
15	523188.724	683227.750	23.38
16	523211.152	683234.354	20.56
17	523230.566	683241.129	235.90
18	523466.441	683244.406	244.20
19	523470.069	683000.236	66.92
20	523536.856	682996.062	44.41
21	523539.024	682951.703	23.08
22	523540.150	682928.655	20.97
23	523541.174	682907.706	19.39
24	523540.889	682888.315	132.96
25	523408.002	682883.986	85.03
26	523406.337	682798.975	42.47
27	523363.925	682796.678	19.07
28	523362.708	682777.644	38.81
29	523323.898	682777.296	22.02
30	523323.625	682755.279	11.61
31	523312.361	682752.450	27.02
32	523289.170	682766.317	35.47
33	523259.189	682785.276	23.47
34	523235.724	682785.002	29.14
35	523206.587	682784.928	39.29
36	523207.719	682824.206	19.37
37	523188.347	682824.226	67.14
38	523185.962	682757.125	157.76
39	523028.201	682757.125	76.50
40	523023.935	682680.749	84.58
41	522939.562	682686.723	48.74
42	522939.916	682637.984	111.35
43	522829.008	682647.935	92.24

S=211237mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 3396/2026

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

HANTA TRUP 6.2.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	523170.542	681503.797	141.27
2	523177.244	681644.911	69.91
3	523246.627	681636.336	85.67
4	523252.178	681721.827	111.99
5	523363.159	681706.822	118.55
6	523355.086	681588.547	207.59
7	523560.119	681556.057	113.48
8	523559.072	681442.579	130.40
9	523429.262	681454.936	263.29

S=60658mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

LEHANCEA TRUP 7.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	523890.159	680960.573	120.10
2	523855.926	681075.696	51.66
3	523906.342	681086.942	95.46
4	523999.644	681107.138	43.36
5	524010.883	681065.259	47.51
6	524056.501	681078.548	33.59
7	524088.512	681088.718	269.60
8	524354.690	681131.524	11.03
9	524358.673	681121.242	40.64
10	524398.248	681130.498	89.76
11	524486.395	681147.435	26.02
12	524488.182	681173.393	79.58
13	524567.715	681176.174	22.03
14	524588.727	681182.799	20.39
15	524609.121	681182.799	33.64
16	524613.172	681216.191	107.67
17	524717.442	681189.335	77.99
18	524760.964	681254.054	86.76
19	524837.459	681294.987	209.43
20	524953.691	681469.200	118.72
21	525066.754	681432.978	228.63
22	524955.205	681233.406	30.54
23	524933.056	681212.381	12.96
24	524922.632	681220.083	63.59
25	524860.727	681205.527	29.17
26	524846.329	681180.163	27.54
27	524836.405	681154.473	9.59
28	524832.950	681145.528	9.68
29	524841.902	681141.842	11.84
30	524852.851	681137.335	10.81
31	524849.233	681127.153	12.46
32	524837.333	681130.852	59.50
33	524814.493	681075.911	1.50
34	524815.970	681075.656	28.56
35	524843.945	681069.900	10.39
36	524854.052	681067.512	25.29
37	524843.774	681044.401	25.08
38	524819.601	681051.071	2.15
39	524817.514	681051.568	128.31
40	524780.679	680928.657	132.14
41	524745.962	680801.159	8.29
42	524742.950	680793.432	54.22

43		524723.260		680742.917		139.57	
44		524605.157		680817.289		47.20	
45		524566.772		680844.756		8.36	
46		524563.395		680837.112		56.66	
47		524536.736		680787.116		15.93	
48		524527.286		680774.287		6.07	
49		524522.451		680777.954		57.66	
50		524485.495		680733.692		30.59	
51		524466.984		680709.340		6.56	
52		524472.509		680705.797		16.91	
53		524462.885		680691.892		93.62	
54		524409.606		680614.912		60.74	
55		524372.330		680662.865		11.78	
56		524363.719		680654.826		8.15	
57		524358.221		680660.839		19.24	
58		524344.876		680646.975		30.81	
59		524322.999		680668.668		87.08	
60		524255.594		680613.531		47.05	
61		524234.467		680571.486		19.83	
62		524218.058		680582.624		19.37	
63		524205.771		680567.649		35.67	
64		524196.078		680533.321		20.28	
65		524177.124		680540.534		54.85	
66		524155.596		680490.090		44.78	
67		524166.461		680446.650		125.98	
68		524179.454		680321.339		45.04	
69		524224.422		680323.824		22.67	
70		524226.139		680301.221		2.72	
71		524226.345		680298.512		11.59	
72		524226.967		680286.943		59.16	
73		524227.939		680227.795		25.45	
74		524229.534		680202.394		37.30	
75		524192.407		680198.762		31.85	
76		524160.708		680195.661		11.65	
77		524149.140		680197.046		49.96	
78		524100.105		680187.486		30.24	
79		524069.873		680186.794		166.92	
80		524058.820		680353.343		59.62	
81		523999.222		680351.746		17.92	
82		523999.222		680369.662		83.61	
83		523915.613		680369.203		29.91	
84		523915.463		680399.114		15.03	
85		523915.387		680414.144		16.40	
86		523916.459		680430.512		85.26	
87		523831.663		680439.430		68.91	
88		523876.008		680492.170		53.69	
89		523841.818		680533.572		90.77	
90		523909.464		680594.101		28.09	
91		523930.397		680612.833		23.73	
92		523944.398		680593.673		31.58	
93		523969.740		680612.524		8.35	
94		523975.050		680606.081		17.28	
95		523987.397		680593.997		37.40	
96		524017.858		680615.703		77.37	
97		524082.564		680658.115		34.98	

98		524112.800		680675.698		41.18	
99		524129.512		680713.333		9.20	
100		524123.469		680720.273		5.24	
101		524119.796		680724.015		8.38	
102		524112.427		680720.018		29.25	
103		524084.753		680710.545		30.29	
104		524054.539		680708.459		79.60	
105		523989.785		680662.157		27.14	
106		523976.332		680685.733		4.49	
107		523973.864		680681.979		8.39	
108		523967.018		680677.126		5.19	
109		523961.831		680677.313		10.94	
110		523952.197		680672.120		11.05	
111		523942.007		680676.385		34.65	
112		523908.475		680667.671		9.88	
113		523899.251		680671.223		19.99	
114		523893.912		680690.482		68.78	
115		523875.282		680756.689		17.43	
116		523872.979		680773.962		20.57	
117		523885.047		680790.625		16.15	
118		523876.946		680804.596		25.95	
119		523900.483		680815.517		52.98	
120		523882.597		680865.391		54.83	
121		523933.660		680885.368		86.08	
122		523916.464		680969.718		27.85	

=====

S=538587mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

PLOPU TRUP 8.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	524019.853	689015.980	10.56
2	524020.581	689026.518	28.81
3	524027.917	689054.380	7.33
4	524030.478	689061.249	10.41
5	524039.907	689065.663	9.48
6	524049.171	689063.668	61.32
7	524106.734	689042.542	27.94
8	524133.207	689033.610	31.54
9	524162.727	689022.503	23.28
10	524182.821	689010.741	130.03
11	524304.271	688964.301	18.48
12	524321.297	688957.117	50.41
13	524365.273	688932.467	26.87
14	524387.584	688917.495	64.98
15	524447.021	688891.237	26.28
16	524471.794	688882.454	8.14
17	524479.233	688879.141	38.37
18	524515.571	688866.822	37.95
19	524549.091	688849.028	19.81
20	524568.067	688843.332	13.38
21	524581.130	688840.422	11.43
22	524592.084	688837.146	24.99
23	524616.780	688833.351	37.87
24	524653.937	688826.022	0.96
25	524653.772	688825.081	12.59
26	524651.599	688812.682	47.50
27	524605.444	688823.908	208.52
28	524539.822	688625.986	41.18
29	524566.415	688594.540	18.95
30	524577.391	688579.094	61.03
31	524611.503	688528.491	2.03
32	524613.401	688529.203	16.99
33	524625.043	688541.582	84.21
34	524695.777	688495.884	58.16
35	524662.902	688447.902	16.47
36	524654.318	688433.844	9.24
37	524659.917	688426.490	44.62
38	524683.297	688388.488	8.75
39	524687.882	688381.034	59.16
40	524718.827	688330.614	10.83
41	524724.286	688321.262	9.01

42		524727.484		688312.842		8.14	
43		524728.254		688304.736		80.75	
44		524761.524		688231.162		60.72	
45		524755.802		688170.712		42.98	
46		524724.208		688141.571		2.52	
47		524726.007		688139.802		18.87	
48		524739.460		688126.576		14.57	
49		524747.139		688114.189		19.42	
50		524760.939		688100.523		21.96	
51		524775.957		688084.498		1.73	
52		524775.078		688083.013		5.46	
53		524779.133		688079.353		13.66	
54		524787.520		688068.565		7.53	
55		524783.840		688062.000		150.22	
56		524895.873		687961.925		143.30	
57		525012.054		687878.040		85.17	
58		524981.501		687798.534		51.50	
59		524942.402		687832.050		56.64	
60		524931.828		687776.402		26.94	
61		524905.875		687769.159		262.81	
62		524765.052		687547.257		45.80	
63		524798.312		687515.770		91.34	
64		524734.820		687450.110		35.71	
65		524706.705		687472.124		18.28	
66		524692.308		687483.396		261.22	
67		524490.930		687649.778		68.29	
68		524431.992		687684.275		153.74	
69		524310.003		687777.849		115.17	
70		524379.906		687869.373		118.27	
71		524287.904		687943.692		82.03	
72		524225.446		687890.509		94.30	
73		524154.801		687952.967		12.87	
74		524144.984		687961.296		73.57	
75		524080.309		687996.371		12.85	
76		524092.575		688000.186		18.44	
77		524103.979		688014.675		157.74	
78		524189.541		688147.197		91.75	
79		524115.206		688200.970		18.89	
80		524126.260		688216.287		19.98	
81		524109.698		688227.465		20.93	
82		524095.563		688242.899		33.86	
83		524076.243		688270.705		144.49	
84		523989.192		688386.026		42.75	
85		524005.675		688425.466		25.81	
86		524029.099		688414.621		78.20	
87		524061.321		688485.872		27.68	
88		524037.429		688499.842		43.07	
89		524053.462		688539.812		32.18	
90		524065.443		688569.681		27.94	
91		524076.755		688595.230		19.44	
92		524086.581		688612.000		22.97	
93		524094.744		688633.473		32.43	
94		524105.288		688664.136		44.96	
95		524066.319		688686.555		37.22	
96		524078.660		688721.671		11.22	

97		524069.709		688728.438		15.52	
98		524081.184		688738.889		31.37	
99		524056.909		688758.757		19.32	
100		524072.422		688770.271		29.65	
101		524066.755		688799.378		18.00	
102		524059.404		688815.807		42.42	
103		524032.706		688848.771		18.68	
104		524023.217		688864.857		37.44	
105		524009.318		688899.622		14.85	
106		524005.867		688914.062		27.25	
107		524007.865		688941.238		33.99	
108		524016.079		688974.223		41.93	

=====

S=813293mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

RACUSANA TRUP 9.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	522530.732	681935.590	55.07
2	522539.200	681990.000	57.96
3	522496.989	682029.716	112.15
4	522385.214	682038.871	17.58
5	522380.975	682021.806	67.55
6	522316.882	682000.464	16.42
7	522314.470	681984.226	10.64
8	522304.063	681986.454	82.79
9	522223.112	682003.783	58.36
10	522226.644	682062.038	52.82
11	522173.921	682065.235	19.60
12	522175.107	682084.796	1.47
13	522176.570	682084.703	22.36
14	522177.312	682107.046	24.15
15	522178.114	682131.180	17.84
16	522179.634	682148.954	18.19
17	522180.309	682167.127	23.31
18	522181.732	682190.398	97.98
19	522185.145	682288.320	17.06
20	522202.013	682285.800	16.83
21	522218.827	682286.510	16.05
22	522232.993	682294.056	7.52
23	522238.295	682299.383	95.77
24	522257.027	682393.308	17.37
25	522273.837	682388.944	51.05
26	522282.856	682439.192	117.24
27	522302.974	682554.693	143.70
28	522445.809	682538.959	55.16
29	522450.302	682483.981	7.79
30	522457.805	682486.066	13.68
31	522470.348	682480.611	38.25
32	522500.498	682457.068	15.06
33	522511.944	682447.281	19.04
34	522530.937	682448.663	56.57
35	522587.511	682448.473	70.86
36	522658.376	682448.473	28.91
37	522652.512	682476.787	24.37
38	522654.572	682501.065	11.92
39	522650.509	682512.271	19.51
40	522641.401	682529.523	8.74
41	522639.461	682538.044	33.93

42		522630.084		682570.650		13.37	
43		522625.241		682583.111		14.21	
44		522618.595		682595.674		8.02	
45		522612.834		682601.249		22.71	
46		522594.185		682614.217		18.07	
47		522592.603		682632.218		20.80	
48		522611.615		682623.770		30.47	
49		522640.001		682612.682		46.81	
50		522683.598		682595.651		6.98	
51		522690.233		682593.474		86.82	
52		522738.485		682665.646		92.24	
53		522829.008		682647.935		24.27	
54		522822.849		682624.458		152.77	
55		522784.083		682476.692		38.77	
56		522779.754		682438.162		14.80	
57		522794.441		682436.309		36.51	
58		522791.465		682399.919		9.89	
59		522789.094		682390.316		24.44	
60		522788.705		682365.881		5.48	
61		522783.403		682367.266		159.26	
62		522754.543		682210.638		35.95	
63		522772.183		682179.308		93.00	
64		522749.454		682089.133		19.45	
65		522733.936		682077.406		43.40	
66		522725.649		682034.802		3.00	
67		522722.708		682035.417		52.81	
68		522714.816		681983.205		60.72	
69		522654.864		681992.855		17.63	
70		522652.856		681975.340		34.16	
71		522619.387		681982.178		50.28	
72		522613.077		681932.291		82.41	

=====

S=295486mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

SARBI TRUP 10.1.

$$2 \cdot S = \sum_{i=1}^n X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Calcul analitic suprafata teren

Pct.	Nord (X)	Est (Y)	Lungimi
1	527041.441	679399.751	38.51
2	527076.801	679415.015	48.91
3	527054.985	679458.786	31.10
4	527082.289	679473.671	51.09
5	527105.803	679428.311	6.83
6	527108.948	679422.243	34.33
7	527140.273	679436.283	11.57
8	527134.717	679446.431	25.08
9	527156.788	679458.349	11.85
10	527151.530	679468.969	10.00
11	527160.494	679473.404	27.59
12	527172.721	679448.676	165.28
13	527325.165	679512.546	21.10
14	527335.756	679494.298	164.45
15	527485.186	679562.964	28.29
16	527510.146	679576.282	12.64
17	527516.199	679565.187	12.75
18	527527.292	679571.467	23.64
19	527539.247	679551.068	107.14
20	527628.768	679609.935	8.87
21	527636.441	679614.382	8.38
22	527643.688	679618.582	111.19
23	527736.814	679679.329	97.54
24	527689.323	679764.530	102.37
25	527785.365	679799.973	25.39
26	527809.719	679807.137	8.22
27	527817.911	679807.801	41.62
28	527858.895	679815.075	102.12
29	527956.598	679844.776	44.48
30	527998.421	679859.921	112.29
31	527939.557	679955.541	71.06
32	527882.700	679912.918	112.07
33	527824.505	680008.695	34.03
34	527848.256	680033.060	69.30
35	527844.830	680102.272	40.01
36	527804.839	680100.934	85.94
37	527807.460	680186.835	38.17
38	527769.969	680193.983	29.46
39	527773.181	680223.269	47.40
40	527755.427	680267.221	35.62
41	527783.552	680289.079	59.96

42		527839.505		680310.623		41.34	
43		527880.573		680305.917		31.88	
44		527880.573		680274.035		54.70	
45		527879.986		680219.337		45.35	
46		527925.335		680219.337		20.14	
47		527925.335		680199.200		139.20	
48		528064.219		680208.637		43.40	
49		528107.620		680208.637		64.25	
50		528112.746		680272.680		20.93	
51		528092.845		680279.152		60.53	
52		528113.983		680335.876		66.96	
53		528051.891		680360.931		20.17	
54		528051.475		680381.093		49.40	
55		528052.973		680430.467		19.52	
56		528045.384		680448.447		17.31	
57		528040.796		680465.142		11.11	
58		528038.324		680475.972		25.28	
59		528041.091		680501.098		56.25	
60		527984.843		680500.294		44.31	
61		527951.736		680529.740		41.36	
62		527970.082		680566.812		34.64	
63		527997.394		680588.124		67.28	
64		528063.963		680597.895		36.32	
65		528099.942		680592.918		40.16	
66		528140.089		680593.722		81.80	
67		528221.600		680586.889		256.54	
68		528471.763		680643.720		105.92	
69		528567.762		680688.481		97.93	
70		528659.880		680721.722		84.16	
71		528742.591		680706.160		25.00	
72		528767.485		680703.902		55.89	
73		528823.148		680698.852		69.21	
74		528816.835		680629.931		34.46	
75		528817.256		680595.469		45.17	
76		528859.947		680610.213		18.10	
77		528854.982		680627.620		85.73	
78		528940.183		680637.110		62.34	
79		528998.760		680658.437		15.96	
80		528995.585		680674.080		51.54	
81		529045.830		680685.551		76.55	
82		529052.141		680761.844		38.57	
83		529084.298		680740.549		55.29	
84		529079.131		680685.505		22.29	
85		529100.982		680689.916		46.66	
86		529111.756		680644.516		67.11	
87		529125.779		680578.885		187.43	
88		528949.265		680515.858		86.19	
89		528868.093		680486.874		61.70	
90		528809.987		680466.126		32.62	
91		528816.127		680434.086		114.90	
92		528706.601		680399.370		62.93	
93		528647.572		680377.546		34.49	
94		528636.438		680410.193		56.24	
95		528582.705		680393.605		40.37	
96		528563.884		680429.317		18.08	

97		528547.755		680421.146		27.83	
98		528560.640		680396.478		58.88	
99		528507.147		680371.872		28.99	
100		528480.985		680359.387		16.77	
101		528488.463		680344.374		15.13	
102		528474.566		680338.397		10.07	
103		528478.702		680329.218		12.60	
104		528467.165		680324.142		95.24	
105		528381.504		680282.505		9.09	
106		528384.947		680274.090		24.72	
107		528393.105		680250.750		36.35	
108		528358.784		680238.770		31.49	
109		528328.544		680229.986		41.95	
110		528339.960		680189.616		69.96	
111		528270.010		680188.320		205.77	
112		528187.885		679999.644		57.01	
113		528244.885		680000.446		138.27	
114		528224.091		679863.748		34.23	
115		528190.135		679859.405		32.95	
116		528157.186		679859.998		4.18	
117		528157.835		679855.866		72.25	
118		528177.101		679786.227		37.85	
119		528141.106		679774.526		11.24	
120		528143.927		679763.644		68.46	
121		528080.715		679737.349		30.73	
122		528089.320		679707.847		147.62	
123		527945.877		679672.992		2.57	
124		527946.667		679670.543		10.11	
125		527949.780		679660.926		34.15	
126		527917.498		679649.775		5.03	
127		527919.322		679645.082		23.32	
128		527928.094		679623.474		19.74	
129		527909.299		679617.447		134.93	
130		527784.487		679566.174		9.95	
131		527787.485		679556.689		4.35	
132		527783.436		679555.103		5.34	
133		527781.511		679560.084		8.03	
134		527773.690		679558.245		5.11	
135		527768.777		679556.851		14.74	
136		527773.326		679542.833		84.54	
137		527695.499		679509.823		8.15	
138		527697.952		679502.053		12.70	
139		527699.535		679489.454		14.42	
140		527686.034		679484.376		36.77	
141		527651.016		679473.157		25.29	
142		527658.851		679449.109		22.96	
143		527665.903		679427.261		36.99	
144		527677.715		679392.208		14.34	
145		527682.295		679378.616		42.90	
146		527641.627		679364.961		7.07	
147		527644.031		679358.309		46.55	
148		527636.533		679312.371		8.18	
149		527639.119		679304.612		49.47	
150		527592.333		679288.536		4.87	
151		527587.462		679288.536		16.91	

152		527588.875		679305.391		9.48	
153		527586.006		679314.429		42.59	
154		527543.620		679318.546		63.66	
155		527524.515		679379.276		39.03	
156		527562.231		679389.309		53.10	
157		527546.374		679439.989		68.38	
158		527481.663		679417.882		29.28	
159		527490.281		679389.897		55.13	
160		527438.037		679372.287		10.88	
161		527434.997		679382.735		13.40	
162		527421.926		679379.788		100.86	
163		527329.315		679339.848		76.15	
164		527259.961		679308.397		23.53	
165		527251.229		679330.248		23.44	
166		527229.319		679321.909		50.01	
167		527182.672		679303.866		22.41	
168		527189.074		679282.394		36.53	
169		527153.974		679272.279		7.14	
170		527146.902		679271.317		66.96	
171		527080.551		679262.292		66.04	
172		527090.423		679327.595		28.19	
173		527062.243		679328.430		8.15	
174		527062.594		679336.573		7.99	
175		527062.938		679344.560		59.23	

=====

S=645997mp

Executant: S.C. TOP EVAL CAD S.R.L.

Aut. RO-B-J, Nr. 2003/2021

Descriere limită intravilan propus

Intravilan Podu Turcului – trup 1.1.

Tr 1-2	limita propusă coincide cu limita naturală a pădurii
Tr 2-4	limita continuă perpendicular spre vest circa 114m
Tr 4-10	limita coboară perpendicular spre sud circa 193m
Tr 10-11	limită comună cu nr.cadastral 62120
Tr 11-13	limita propusă coboară spre sud circa 115m după care se îndreaptă spre un drum de exploatare
Tr 13-18	limita continuă pe marginea estică a drumului de exploatare
Tr 18-20	limita traversează perpendicular terenul neproductiv
Tr 20-28	limita propusă continuă paralel cu strada Tudor Vladimirescu înscrisă în cartea funciară nr. 61069
Tr 28-30	continuă perpendicular spre strada Tudor Vladimirescu după care coboară spre sud circa 77 m
Tr 30-32	limita continuă perpendicular spre strada Tudor Vladimirescu pentru circa 169 m
Tr 32-34	limita continuă pe marginea estică a străzii Tudor Vladimirescu
Tr 34-36	limita traversează perpendicular strada Tudor Vladimirescu până se intersectează cu râul Zeletin și continuă pe marginea estică a acestuia
Tr 36-82	limita continuă perpendicular spre nord, mergând paralel cu strada Tudor Vladimirescu
Tr 82-89	limita continuă pe marginea sudică a străzii Tudor Vladimirescu, până la intersecția acestia cu DN 11A
Tr 89-90	limita traversează perpendicular DN 11A, înscris în cartea funciară nr. 64371
Tr 90-101	limita continuă pe marginea nordică a drumului DN 11A
Tr 101-102	limita continuă perpendicular spre nord circa 107 m
Tr 102-123	continuă pe marginea străzii Tudor Vladimirescu până la intersecția acestuia cu râul Zeletin
Tr 123-138	limită comună cu nr.cadastral 64723 (râul Zeletin)
Tr 138-139	merge perpendicular spre est circa 314 m,având limita comună cu nr.cadastral 61563
Tr 139-174	continuă paralel cu strada Tudor Vladimirescu, la circa 175 m față de aceasta
Tr 174-185	merge perpendicular spre vest până la intersecția cu râul Zeletin
Tr 185-192	merge pe latura estică a râului Zeletin înscris în cartea funciară nr. 64723
Tr 192-193	traversează perpendicular râul Zeletin
Tr 193-197	limita continuă perpendicular spre nr.cadastral 61726, traversându-l
Tr 197-210	limita continuă paralel cu strada Nicolae Bălcescu, la circa 45 m față de aceasta
Tr 210-221	limita merge paralel cu strada Dănceni înscrisă în cartea funciară nr. 62230, până la intersecția acesteia cu un drum de exploatare
Tr 221-235	limita continuă pe marginea sudică a drumului de exploatare înscris în cartea funciară nr. 64252, după care îl traversează perpendicular spre nord
Tr 235-247	limita continuă spre nord circa 375 m
Tr 247-250	coboară perpendicular spre vest circa 136 m
Tr 250-253	coboară perpendicular spre sud, până la intersecția cu drumul de exploatare
Tr 253-261	continuă pe marginea nordică a drumului de exploatare înscris în cartea funciară nr. 64252
Tr 261-264	limita urcă perpendicular spre nord circa 120 m

Tr 264-281	limita continuă paralel cu strada Dănceni
Tr 281-289	limită comună cu nr.cadastral 60290
Tr 289-300	traversează perpendicular râul Dănceni și continuă pe marginea nordică a acestuia
Tr 300-302	limita continuă perpendicular spre vest și ulterior urcă spre nord cica 65m
Tr 302-306	limita continuă perpendicular spre strada Dănceni
Tr 306-314	limita continuă paralel cu strada Dănceni
Tr 314-319	limita continuă pe latura vestică a drumului de exploatare
Tr 319-322	limita traversează perpendicular drumul de exploatare și se îndreaptă spre nr.cadastral 63672, având limită comună cu acesta
Tr 322-324	limita propusă traversează perpendicular strada Nicolae Bălcescu și continuă pe marginea numărului cadastral 63673
Tr 324-325	traversează drumul de exploatare și se îndreaptă spre pârâul Valea Secu
Tr 325-328	continuă pe marginea sudică a pârâului Valea Secu
Tr 328-329	traversează perpendicular pârâul și continuă 68m spre est
Tr 329-333	continuă paralel cu pârâul Valea Secu la o distanță de circa 52m față de acesta
Tr 333-343	continuă pe marginea nordică a străzii Nicolae Bălcescu
Tr 343-345	traversează perpendicular strada Nicolae Bălcescu
Tr 345-355	limita coboară perpendicular spre sud, mergând paralel cu strada Nicolae Bălcescu
Tr 355-359	limită comună cu nr.cadastral 60045 și 60046
Tr 359-365	limita coboară perpendicular spre sud până la intersecția acesteia cu nr.cadastral 61282
Tr 365-369	limită comună cu nr.cadastral 61282
Tr 369-381	traversează perpendicular nr.cadastral 64732 (râul Zeletin) și continuă spre drumul sătesc
Tr 381-386	limita merge perpendicular spre nord și continuă pe marginea nr.cadastral 63628
Tr 386-405	limita continuă paralel cu strada Tudor Vladimirescu, înscrisă în cartea funciară nr. 61062, la o distanță de circa 80 m față de aceasta
Tr 405-409	limita merge perpendicular spre strada Tudor Vladimirescu după care urcă spre nord circa 17m
Tr 409-412	continuă perpendicular spre strada Tudor Vladimirescu după care urcă spre nord circa 74m
Tr 412-437	continuă spre vest cica 22m după care merge paralel cu strada Tudor Vladimirescu, înscrisă în cartea funciară nr. 61062, la o distanță de circa 60 m față de aceasta
Tr 437-442	limita merge perpendicular spre Pârâul Zeletin după care continuă paralel cu acesta circa 105m îndreaptându-se spre est pentru circa 55m
Tr 442-443	urcă paralel cu strada Tudor Vladimirescu pentru circa 594m
Tr 443-452	se îndreaptă perpendicular spre strada Tudor Vladimirescu, continuând pe marginea vestică a acesteia
Tr 452-454	traversează perpendicular strada Tudor Vladimirescu și continuă pe marginea estică a drumului
Tr 454-456	continuă perpendicular spre est circa 66m
Tr 456-462	continuă perpendicular spre sud, mergând paralel cu strada Tudor Vladimirescu, la circa 66 m față de aceasta
Tr 462-464	limită comună cu nr.cadastral 61388 și 60377
Tr 464-467	limită coboară perpendicular spre sud circa 513m
Tr 467-481	continuă pe latura nordică a drumului înscris în cartea funciară nr. 62353
Tr 481-484	traversează perpendicular drumul și continuă spre sud
Tr 484-486	continuă perpendicular spre vest circa 70m
Tr 486-496	limita continuă paralel cu strada Tudor Vladimirescu, înscrisă în cartea funciară nr. 61062

Tr 496-497	limita continuă perpendicular spre vest circa 62m
Tr 497-502	limita continuă perpendicular spre sud 151m
Tr 502-504	limita continuă perpendicular spre est circa 46m
Tr 504-524	limita merge paralel cu strada Tudor Vladimirescu
Tr 524-525	limita continuă perpendicular spre est circa 95m, având limită comună cu nr.cadastral 61786
Tr 525-541	limita coboară paralel spre sud până la intersecția cu strada Teiului
Tr 541-545	coboară perpendicular spre sud circa 100 m, traversând strada Teiului
Tr 545-546	merge paralel cu strada Teiului, la circa 68 față de aceasta
Tr 546-565	limita coboară spre strada Nicu Grigoraș și continuă pe marginea nordică a acesteia
Tr 565-578	continuă pe marginea tufărișului
Tr 578-579	coboară perpendicular spre pădure circa 104 m
Tr 579-1	coincide cu limita naturală a pădurii

Intravilan Podu Turcului - trup 1.2.

Tr 1-2	limita propusă coboară perpendicular aproximativ 174 m
Tr 2-4	limita continuă spre vest, traversând strada Tudor Vladimirescu
Tr 4-6	limita merge paralel cu strada Tudor Vladimirescu aproximativ 108 m
Tr 6-7	limita traversează perpendicular strada Tudor Vladimirescu
Tr 7-1	limita propusă coincide cu limita de U.A.T. dintre com. Podu Turcului și com. Glăvănești

Intravilan Bălănești - trup 2.1.

Tr 1-3	limita propusă coincide cu nr.cadastral 61121
Tr 3-4	limita coboară perpendicular aproximativ 109 m
Tr 4-5	continuă spre est circa 54 m
Tr 5-6	coboară perpendicular aproximativ 54 m
Tr 6-8	continuă spre est circa 37 m
Tr 8-16	limita propusă coboară perpendicular spre DN 11A
Tr 16-17	limita traversează perpendicular nr.cadastral 64372 (DN 11A)
Tr 17-23	limita continuă pe latura de sud a drumului DN 11A
Tr 23-33	limita merge paralel cu nr.cadastral 61730 (drum sătesc)
Tr 33-35	limita continuă spre vest și traversează drumul sătesc, continuând pe marginea vestică a acestuia
Tr 35-37	limita continuă spre vest circa 164 m
Tr 37-41	limita continuă spre nord până la drumul sătesc, continuând pe latura sudică a acestuia
Tr 41-58	limita traversează perpendicular drumul sătesc, continuând spre nord, mergând paralel cu nr.cadastral 61776 (drum sătesc)
Tr 58-61	limita continuă spre vest circa 174 m
Tr 61-62	limita continuă spre nord, traversând drumul sătesc având nr.cadastral 61776
Tr 62-80	limita continuă spre est, mergând paralel cu drumul sătesc
Tr 80-81	limita continuă pe marginea drumului DN 11A
Tr 81-1	limita traversează perpendicular drumul DN 11A și continuă spre nord circa 9 m

Intravilan Căbești - trup 3.1.

Tr 1-6	limita propusă merge pe marginea estică a drumului DN 11A
Tr 6-8	continuă perpendicular spre est circa 150 m
Tr 8-10	continuă perpendicular spre nord circa 70 m, după care continuă spre vest

Tr 10-28	limita continuă spre nord, mergând paralel cu drumul DN 11A , la o distanță de circa 150 m față de acesta
Tr 28-36	traversează perpendicular drumul sătesc și continuă spre est
Tr 36-37	coboară perpendicular circa 124 m
Tr 37-41	limita continuă spre est până se intersectează cu drumul sătesc
Tr 41-50	traversează perpendicular drumul sătesc și continuă pe marginea estică a acestuia
Tr 50-57	limita propusă continuă pe marginea sud-estică a drumului de exploatare
Tr 57-60	limita traversează perpendicular drumul de exploatare după care continuă spre nord și traversează inclusiv nr.cadastral 64513 (DN 11A)
Tr 60-79	continuă paralel cu drumul sătesc înscris în cartea funciară nr. 61731
Tr 79-80	limita continuă perpendicular spre vest circa 84 m
Tr 80-95	limita propusă coboară spre sud circa 418 m, după care continuă spre vest
Tr 95-100	coincide cu limita înscrisă în cartea funciară nr. 64075
Tr 100-104	continuă perpendicular spre nord până la intersecția drumului sătesc
Tr 104-106	continuă pe marginea nordică a drumului sătesc după care îl traversează perpendicular
Tr 106-112	coboară perpendicular spre sud pentru o distanță de circa 273 m
Tr 112-117	merge paralel cu drumul DN 11A, la o distanță de circa 67 m față de acesta
Tr 117-125	limita urcă perpendicular spre nord pentru o distanță de circa 243 m
Tr 125-126	merge perpendicular spre vest circa 140 m
Tr 126-133	limita propusă merge paralel cu drumul sătesc înscris în cartea funciară nr. 62247, la o distanță de circa 70 m față de acesta
Tr 133-145	merge pe latura estică a drumului înscris în cartea funciară nr. 62248
Tr 145-148	traversează perpendicular pârâul Căbești
Tr 148-180	continuă pe latura vestică a drumului sătesc înscris în cartea funciară nr. 62249
Tr 180-182	continuă perpendicular spre nord-vest, după care coboară din nou spre marginea drumului sătesc
Tr 182-187	continuă pe marginea vestică a drumului sătesc
Tr 187-189	continuă perpendicular spre vest circa 118m, după care coboară spre sud
Tr 189-193	continuă perpendicular spre vest, traversând un drum de exploatare
Tr 193-195	continuă perpendicular spre sud circa 180m
Tr 195-197	traversează perpendicular drumul de exploatare și continuă spre est
Tr 197-202	coboară perpendicular spre sud, după care merge pe limita nordică a drumului înscris în cartea funciară nr. 61732
Tr 202-204	continuă perpendicular spre est circa 212m
Tr 204-208	limita propusă continuă perpendicular spre nord circa 77m după care merge spre est, traversând un drum de exploatare
Tr 208-210	limita propusă continuă perpendicular spre est circa 148 m
Tr 210-216	limita coincide cu numărul cadastral 61989 și 64033
Tr 216-219	continuă spre drumul de exploatare, mergând pe latura vestică a acestuia
Tr 219-220	continuă perpendicular spre vest circa 130 m
Tr 220-223	coboară perpendicular spre sud, după care traversează nr.cadastral 61732
Tr 223-225	coboară perpendicular spre sud, după care continuă spre drumul înscris în cartea funciară nr. 62330
Tr 225-237	limita propusă coboară spre sud circa 211m , spre DN 11A
Tr 237-259	limita traversează perpendicular un drum sătesc și continuă paralel cu DN 11A la o distanță de circa 37 m față de acesta
Tr 259-260	coboară perpendicular spre DN 11A
Tr 260-261	continuă pe latura nordică a drumului DN 11A
Tr 261-262	continuă perpendicular spre nord circa 58 m

Tr 262-265	limita traversează perpendicular DN 11A
Tr 265-270	limita continuă pe latura nordică a drumului înscris în cartea funciara nr. 61724
Tr 270-272	continuă perpendicular spre drumul sătesc și continuă pe marginea acestuia
Tr 272-276	limita traversează perpendicular drumul sătesc și continuă spre pârâul Căbești
Tr 276-278	continuă paralel cu pârâul Căbești la o distanță de circa 15 m față de acesta
Tr 278-280	traversează perpendicular pârâul Căbești și continuă spre est
Tr 280-283	urcă perpendicular circa 208 m
Tr 283-285	limita merge perpendicular spre est circa 274 m
Tr 285-286	limita coboară spre sud, mergând paralel cu drumul înscris în cartea funciara nr. 61727
Tr 286-290	traversează perpendicular drumul și continuă spre est
Tr 290-309	limita urcă spre nord, mergând paralel cu drumul sătesc aflat la vest față de acesta
Tr 309-318	continuă pe latura estică a drumului înscris în cartea funciara nr. 61775
Tr 318-320	merge perpendicular spre est
Tr 320-322	limita propusă urcă perpendicular spre nord circa 153 m
Tr 322-328	merge paralel cu drumul înscris în cartea funciara nr. 61775 la o distanță de circa 70m față de acesta
Tr 328-331	continuă perpendicular spre nord
Tr 331-1	merge perpendicular spre nr.cadastral 61733 după care continuă pe marginea estică a acestuia

Intravilan Căbești – trup 3.2.

Tr 1-10	limita propusă merge perpendicular spre est circa 150 m
Tr 10-3	coincide cu limita de județ dintre Bacău și Vaslui
Tr 3-2	coboară perpendicular spre sud-vest circa 150 m
Tr 2-1	urcă perpendicular spre nord circa 178 m

Intravilan Fichitești - trup 4.1.

Tr 1-2	limita merge perpendicular spre est pentru circa 145 m, traversând drumul sătesc
Tr 2-6	continuă pe marginea drumului sătesc
Tr 6-8	continuă perpendicular spre est circa 38m, după care merge spre marginea drumului sătesc
Tr 8-9	continuă perpendicular spre pârâul Pereschivul Mare
Tr 9-13	continuă paralel cu pârâul Pereschivul Mare și cu drumul sătesc
Tr 13-14	continuă perpendicular spre drumul sătesc circa 38 m
Tr 14-19	continuă pe marginea pârâului Pereschivul Mare
Tr 19-21	continuă perpendicular spre drumul sătesc, traversându-l și continuând pe marginea vestică a acestuia
Tr 21-22	continuă perpendicular spre vest circa 153m
Tr 22-25	continuă perpendicular spre sud circa 394 m, limita coincide cu nr.cadastral 64199
Tr 25-43	traversează perpendicular nr.cadastral 61769 (drum sătesc) și merge paralel cu drumul sătesc înscris în cartea funciara nr. 64124 la o distanță de circa 190 m față de acesta
Tr 43-45	traversează perpendicular un drum de exploatare și continuă pe marginea acestuia
Tr 45-1	continuă perpendicular spre sud, mergând paralel cu drumul sătesc aflat

la est

Intravilan Giurgioana - trup 5.1.

Tr 1-3	limita merge perpendicular spre est circa 43 m după care urcă spre nord până la intersecția cu drumul sătesc
Tr 3-10	continuă pe marginea sudică a drumului
Tr 10-11	traversează perpendicular drumul și continuă spre nord
Tr 11-13	continuă perpendicular spre vest circa 331 m
Tr 13-24	merge paralel cu nr.cadastral 62259 (drum) la o distanță de circa 70 m față de acesta
Tr 24-31	continuă paralel cu drumul sătesc de la est aflat la circa 60 m față de acesta
Tr 31-36	traversează perpendicular drumul sătesc și continuă pe marginea nordică a acestuia
Tr 36-38	continuă perpendicular spre nord circa 46 m după care continuă spre marginea drumului
Tr 38-40	continuă pe marginea nordică a drumului
Tr 40-41	merge perpendicular spre est
Tr 41-48	limita urcă spre nord aproximativ 304 m
Tr 48-49	continuă pe marginea sudică a drumului
Tr 49-50	traversează perpendicular nr.cadastral 62271 (drum)
Tr 50-51	continuă perpendicular spre vest, după care traversează un drum sătesc
Tr 51-62	coboară spre sud-vest circa 360 m
Tr 62-74	limita coincide cu nr.cadastral 64077
Tr 74-85	limita coboară perpendicular spre sud, mergând paralel cu nr.cadastral 62259 (drum)
Tr 85-93	limita coincide cu numerele cadastrale 62347 și 62240
Tr 93-94	continuă perpendicular spre sud circa 245m
Tr 94-100	limita coincide cu nr.cadastrale 63969,60629 și 60628
Tr 100-101	coboară perpendicular spre drumul sătesc aflat la sud
Tr 101-102	continuă pe marginea sudică a drumului
Tr 102-1	coboară perpendicular circa 91 m față de drum

Intravilan Hanta - trup 6.1.

Tr 1-7	limita propusă merge paralel cu nr.cadastral 62261, la o distanță de circa 38 m față de acesta
Tr 7-8	limita merge perpendicular spre est circa 99m
Tr 8-10	limita urcă perpendicular spre nord circa 98m și continuă pe marginea nr.cadastral 61869
Tr 10-13	urcă perpendicular spre nord
Tr 13-17	merge perpendicular spre est,până la intersecția cu nr.cadastral 64721 și continuă pe latura vestică a acestuia
Tr 17-19	continuă perpendicular spre nord, după care merge spre vest 244m
Tr 19-20	urcă perpendicular spre nord circa 67 m
Tr 20-24	limita continuă spre vest, traversând un drum sătesc
Tr 24-25	coboară perpendicular spre sud și traversează un drum sătesc
Tr 25-31	limita continuă spre pârâul aflat la sud-vest
Tr 31-33	continuă pe marginea pârâului
Tr 33-34	traversează perpendicular drumul de exploatare
Tr 34-42	limita propusă merge paralel cu nr.cadastral 62261, la o distanță de circa 133 m față de acesta
Tr 42-1	coboară perpendicular spre sud,traversând nr.cadastral 62261 (drum)

Intravilan Hanta - trup 6.2.

Tr 1-2	limita merge perpendicular spre est
Tr 2-3	limita continuă perpendicular spre nord circa 70 m
Tr 3-4	merge perpendicular spre est circa 86 m
Tr 4-5	limita traversează perpendicular drumul sătesc
Tr 5-6	limita merge paralel cu drumul sătesc, la o distanță de circa 45 m față de acesta
Tr 6-7	limita urcă perpendicular spre nord
Tr 7-8	limita merge paralel cu drumul sătesc, la o distanță de circa 210 m față de acesta
Tr 8-1	limita coboară perpendicular spre drum, îl traversează și continuă spre sud

Intravilan Lehancea - trup 7.1.

Tr 1-2	limita propusă traversează perpendicular drumul județean Lehancea-Giurgioana și continuă spre est
Tr 2-15	limita continuă perpendicular spre nord, mergând paralel cu nr.cadastral 62409 (drum județean)
Tr 15-16	limita continuă perpendicular spre est circa 34 m
Tr 16-17	merge perpendicular spre DN 11A
Tr 17-20	continuă paralel cu nr.cadastral 61776 (drum)
Tr 20-21	limita continuă spre nord, traversând perpendicular drumul
Tr 21-25	continuă paralel cu nr.cadastral 61776 (drum)
Tr 25-26	traversează perpendicular DN 11A înscris în cartea funciară nr. 64376
Tr 26-45	limita continuă paralel cu nr.cadastral 62402 (drum) la o distanță de circa 58 m față de acesta
Tr 45-74	limita continuă paralel cu drumul DN 11A înscris în cartea funciară nr. 64376
Tr 74-79	limita coboară perpendicular spre sud, traversând drumul DN 11A
Tr 79-80	limita merge paralel cu drumul DN 11A, spre est, la o distanță de circa 55 m față de acesta
Tr 80-89	limita coboară perpendicular spre pâraul Lehăncel
Tr 89-101	limita continuă paralel cu DN 11A , la o distanță de circa 85 m față de acesta
Tr 101-105	continuă pe marginea vestică a pâraului Lehăncel
Tr 105-114	traversează perpendicular pâraul Lehăncel și continuă pe marginea estică a acestuia
Tr 114-122	limita continuă perpendicular spre est, până la intersecția cu drumul județean lehancea-Giurgioana
Tr 122-1	limita coboară pe marginea vestică a drumului

Intravilan Plopu - trup 8.1.

Tr 1-25	limita propusă merge pe marginea estică a drumului
Tr 25-26	limita traversează perpendicular drumul înscris în cartea funciară nr. 62257
Tr 26-27	limita coboară spre sud, pe marginea drumului
Tr 27-28	merge perpendicular spre vest
Tr 28-31	continuă pe marginea drumului înscris în cartea funciară nr. 61724
Tr 31-33	continuă pe marginea drumului DN 11A
Tr 33-34	traversează perpendicular DN 11A și continuă spre nord
Tr 34-36	traversează perpendicular drumul DN 11A
Tr 36-43	limita continuă pe marginea estică a drumului înscris în cartea funciară nr.

62254

Tr 43-57	limita continuă spre nord, mergând paralel cu drumul aflat la vest
Tr 57-58	limita merge perpendicular spre vest
Tr 58-65	limita merge paralel cu drumul aflat la sud, la o distanță de circa 115 m
Tr 65-69	limita traversează perpendicular drumul sătesc și coboară spre sud
Tr 69-70	limita continuă perpendicular spre est circa 115m
Tr 70-72	limita coboară spre sud circa 118 m după care se îndreaptă spre vest
Tr 72-75	limita coboară perpendicular spre sud
Tr 75-78	continuă perpendicular spre est pentru circa 186 m
Tr 78-84	limita coboară spre sud-est pentru circa 310 m
Tr 84-95	limita continuă perpendicular spre est pe o distanță de circa 301 m
Tr 95-96	limita continuă perpendicular spre nr.cadastral 61147 (drum)
Tr 96-98	limită comună cu nr.cadastral 61147 (drum)
Tr 98-100	continuă perpendicular spre sud după care se îndreaptă spre nr.cadastral 61725 pentru circa 19m
Tr 100-1	limita continuă pe marginea sudică a drumului înscris în cartea funciară nr. 61725

Intravilan Răcușana - trup 9.1.

Tr 1-11	limita coboară perpendicular spre nr.cadastral 62259 (drum)
Tr 11-19	merge perpendicular spre drum, traversându-l
Tr 19-23	continuă pe marginea estică a drumului înscris în cartea funciară nr. 62271
Tr 23-27	continuă perpendicular spre est pentru circa 263 m
Tr 27-28	urcă perpendicular spre nord circa 144 m
Tr 28-33	limita propusă continuă perpendicular spre drum, continuând pe marginea estică a acestuia
Tr 33-36	limita urcă perpendicular spre nord circa 146 m
Tr 36-51	limită comună cu nr.cadastral 63229
Tr 51-52	traversează perpendicular drumul și continuă spre est
Tr 52-53	traversează perpendicular nr.cadastral 62261 (drum)
Tr 53-62	continuă perpendicular spre vest, mergând paralel cu drumul aflat la sud
Tr 62-64	continuă pe marginea nordică a drumului
Tr 64-71	limita propusă coboară spre sud-vest
Tr 71-72	limita merge perpendicular spre vest circa 50m
Tr 72-1	limita propusă coboară spre sud 82m

Intravilan Sârbi - trup 10.1.

Tr 1-23	limita propusă merge paralel cu drumul înscris în cartea funciară nr. 62362, la aproximativ 76 m față de acesta
Tr 23-24	limita merge perpendicular spre pâraul Plopeasca
Tr 24-28	limita continuă pe marginea vestică a pâraului Plopeasca
Tr 28-30	limita traversează pâraul Plopeasca și continuă pe marginea estică a acestuia
Tr 30-32	limita traversează perpendicular pâraul Izvoarelor și Tercuțoaiei
Tr 32-40	continuă paralel cu drumul înscris în cartea funciară 62270
Tr 40-43	traversează perpendicular drumul și continuă spre nord
Tr 43-49	traversează perpendicular pâraul Tercuțoaiei și continuă spre nr.cadastral 62357 (drum)
Tr 49-58	limita continuă spre est, până la intersecția acesteia cu pâraul Tercuțoaiei
Tr 58-59	traversează perpendicular pâraul Tercuțoaiei
Tr 59-73	limita continuă paralel cu pâraul Tercuțoaiei, pe latura estică a acestuia
Tr 73-75	limita traversează perpendicular pâraul Tercuțoaiei

Tr 75-81	limita continuă paralel cu drumul înscris în cartea funciară nr. 62357
Tr 81-84	limită comună cu nr.cadastral 62744
Tr 84-87	limita urcă spre nord după care traversează perpendicular drumul și continuă spre vest
Tr 87-116	limita continuă paralel cu drumul înscris în cartea funciară nr. 62357 la aproximativ 70 m față de acesta
Tr 116-118	traversează perpendicular pârâul Plopeasca și continuă spre vest
Tr 118-149	limita continuă paralel cu drumul înscris în cartea funciară nr. 62362
Tr 149-153	traversează perpendicular un drum sătesc și continuă pe latura sudică a acestuia
Tr 153-157	limita continuă perpendicular spre drumul înscris în cartea funciară nr. 62362
Tr 157-168	limita continuă paralel cu drumul înscris în cartea funciară nr. 62362
Tr 168-172	limita coboară perpendicular spre sud, traversând drumul comunal și continuând pe latura sudică a acestuia
Tr 172-1	limita continuă pe marginea unui drum de exploatare, după care îl traversează perpendicular și continuă spre est circa 59 m