

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 869 / 2021

Întocmit astăzi, **22/07/2021**, privind cererea **20172** din **12/07/2021**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

2. Executant: Stefancu Irina

3. Denumirea lucrărilor recepționate: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU „MODERNIZARE STRADA TEXTILISTILOR”

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară COVASNA conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
4	12.07.2021	înscriș sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
2	12.07.2021	înscriș sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
23	21.01.2021	act administrativ	CONSILIUL JUDETEAN
3	12.07.2021	înscriș sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
1	12.07.2021	înscriș sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 869 au fost recepționate 0 propuneri.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
---------------	------------	-------------------

Nu există erori topologice.

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
LAZAR-AUREL POP

BORDEROU

• **Adresa imobilului: UAT SFANTU GHEORGHE**

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
SFANTU GHEORGHE	Textilistilor	-	-	-	-	-	39903,39904

• **Proprietari:**

Nume	Prenume	CUI											
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		4	4	0	4	6	0	5	-	-	-	-	-

• **Persoană autorizată:**

Nume (denumire PJA)	CNP/CUI											
S.C. ROYAL CDV G2 S.R.L.	2	9	3	0	1	6	7	2	-	-	-	-

- **Număr pagini documentație** _____
- **Numarul de ordine al documentației din registrul de evidență a lucrărilor**
- **Conținutul documentației:**

- ☐ borderou;
- ☐ dovada achitării tarifului
- ☐ formularele tipizate de cereri și declarații;
- ☐ memoriu tehnic;
- ☐ inventar de coordonate
- ☐ calculul suprafețelor;
- ☐ plan topografic;
- ☐ certificat de urbanism;

Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

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

NOTĂ: OCPI Covasna, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea ANCPI, prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră: NUME, PRENUME, SERIE ȘI NR. ACT DE IDENTITATE, CNP, ADRESA POȘTALĂ, etc. Datele cu caracter personal sunt prelucrate de către operator în vederea îndeplinirii competențelor legale privind evidențele de cadastru și carte funciară și pot fi comunicate numai destinatarilor abilitați prin acte normative (Codul civil, Codul de procedură civilă, Codul fiscal, alte legi speciale), inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor sau altor autorități publice, în condițiile legii. În acest sens vă informăm și vă asigurăm că am luat măsuri tehnice și organizatorice adecvate pentru protejarea datelor d-voastră. În exercitarea drepturilor d-voastră prevăzute de Regulamentul nr.679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, dar și pentru orice alte informații suplimentare legate de protecția datelor cu caracter personal vă puteți adresa responsabilului cu protecția datelor, la adresa ocpi.covasna@ancpi.ro formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0241-821070.

Semnătura și ștampila



CĂTRE**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ COVASNA****BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ SFANTU GHEORGHE**

Nr. de înregistrare/.....

CERERE PRIVIND SOLICITAREA AVIZULUI DE ÎNCEPERE / RECEPȚIE A LUCRĂRII

Subsemnatul(a) **PJA SC ROYAL CDV G2 SRL**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Eroilor, nr. 45F, legitimat(ă) cu CUI 29301672, persoana juridică autorizată, posesoare a certificatului de autorizare: CLASA III seria RO-B-J, nr. 1904/22.10.2020, solicit:

OBIECTUL CERERII :

- ☐ emiterea avizului de începere a lucrării;
- ☒ recepția tehnică a lucrării de specialitate
- **TIPUL LUCRĂRII:**
Plan topografic necesar întocmirii documentației: "Modernizare strada Textilistilor"
- **EXECUTANT:**
SC ROYAL CDV G2 SRL
- **BENEFICIAR:**
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
- **IMOBILUL** este identificat prin: **UAT SFANTU GHEORGHE**

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
SFANTU GHEORGHE	Textilistilor	-	-	-	-	-	39903,39904

Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

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

NOTĂ: OCPI Covasna, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea ANCP, prelucrează date cu caracter personal furnizate de d-voastră: NUME, PRENUME, SERIE ȘI NR. ACT DE IDENTITATE, CNP, ADRESA POȘTALĂ, etc. Datele cu caracter personal sunt prelucrate de către operator în vederea îndeplinirii competențelor legale privind evidențele de cadastru și carte funciară și pot fi comunicate numai destinatarilor abilitați prin acte normative (Codul civil, Codul de procedură civilă, Codul fiscal, alte legi speciale), inclusiv organelor de poliție, parchetelor, instanțelor sau altor autorități publice, în condițiile legii. În acest sens vă informăm și vă asigurăm că am luat măsuri tehnice și organizatorice adecvate pentru protejarea datelor d-voastră. În exercitarea drepturilor d-voastră prevăzute de Regulamentul nr.679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, dar și pentru orice alte informații suplimentare legate de protecția datelor cu caracter personal vă puteți adresa responsabilului cu protecția datelor, la adresa ocpi.covasna@ancpi.ro formulând o cerere scrisă, datată și semnată sau la telefon: 0241/821070.

Semnătura și ștampila

STUDIU TOPOGRAFIC
NECESAR INTOCMIRII DOCUMENTATIEI DE
MODERNIZARE STRADA TEXTILISTILOR

DATA: 07.2021

BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
EXECUTANT: S.C. ROYAL CDV G2 S.R.L.



Adresa: Intravilan Mun. Sfantu Gheorghe,
judetul Covasna

BORDEROU DE PIESE

1. Piese scrise:
 - Borderou de piese;
 - Date generale despre amplasament;
 - Memoriu tehnic;
 - Inventar de coordonate;
2. Piese desenate:
 - Plan topografic la scara 1: 500;

DATE GENERALE DESPRE AMPLASAMENT

1. Beneficiarul lucrării este: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
2. Amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Sfântu Gheorghe, jud. Covasna.
Trapez: L-35-76-B-c-3-II.
3. Operațiuni topografice: Ridicări topografice în Sistem STEREO 70 și cote în sistem Marea Neagră.

MEMORIU TEHNIC

I. Generalitati

1. Fondul topografic existent

Planuri existente: In zona amplasamentului exista planuri la scara 1: 5000, ortofotoplanuri si schite puse la dispozitie de catre beneficiar.

2. Date despre amplasament

Terenul are o suprafata totala studiata de 3752 mp, are o geometrie a reliefului relativ inclinata, forma proprietatii este neregulata, iar limitele sunt partial imprejmuite cu gard.

II. Lucrari topografice

Lucrarile topografice au cuprins mai multe etape:

1. Faza de teren care cuprinde:

Recunoasterea terenului de masurat;

Ridicarea in plan a detaliilor.

2. Faza de birou care cuprinde:

Calcul topografice;

Cartografierea planurilor.

1. Faza de teren

Recunoasterea terenului de masurat

Realizarea obiectivului a fost efectuata impreuna cu beneficiarul si a constat in identificarea terenului si identificarea punctelor din retea geodezica din zona.

Ridicarea in plan a detaliilor

Ridicarea in plan a detaliilor a fost efectuata cu GPS UNISTRONG G970II.

Din categoria punctelor de detaliu au facut parte:

- marginea si axul drumului;
- limite de proprietate;
- stalpi electrici;
- semafoare;
- alte elemente identificate in teren.

Ridicarea s-a executat in sistemul de coordonate STEREO 70, iar cotele s-au determinat in sistemul de cote Marea Neagra.

Lucrarea se incadreaza in tolerantele admise.

2. Faza de birou

Calcul topografice;

Suprafetele rezultate din masuratori s-au calculat analitic, din coordonate. Detaliile au fost transpuse pe plan prin semne conventionale, relieful terenului fiind reprezentat prin metoda planului cotate.

Cartografierea planurilor

Semnele conventionale folosite la intocmirea foi de plan sunt identificate cu cele din Normativul de conditii tehnice de executare si receptie a lucrarilor geodezice-topografice pentru intocmirea planurilor topografice C110/69

III. Metode si aparatura folosite la masuratori:

Operatiuni topo-cadastrale efectuate: Lucrarea a fost executata cu ajutorul unui GPS UNISTRONG G970II, prin utilizarea în timp real a corecțiilor diferențiale de la serviciul specializat ROMPOS, modul de lucru RTK. Transcalcul, de coordonate din sistem geocentric (B,L,h) in sistemul national de referinta (X,Y,Z), s-a realizat utilizand softul, implementat in carnetul de teren, "Carlson Surv CE".

- **Sistemul de coordonate:** Stereografic 1970.

- **Sistemul de cote:** Marea Neagra.

- Precizii obtinute:

Utilizand GPS UNISTRONG 970GII:

- Acuratetea de pozitionare pe orizontala = $1\text{ cm} \pm 1\text{ ppm (RMS)}$
- Acuratetea de pozitionare pe verticala = $2\text{ cm} \pm 1\text{ ppm (RMS)}$

Metodele folosite asigura precizia necesara si se incadreaza in normele A.N.C.P.I..

La exploatarea detaliilor s-a avut in vedere sa se asigure o densitate optima de puncte cotate care sa redea cat mai corect forma terenului impusa de cerintele beneficiarului.

Situatia juridica a imobilului in Cartea Funciara este:

Terenul este situat in intravilanul municipiului Sfantu Gheorghe, jud. Covasna, apartine domeniului public al municipiului Sfantu Gheorghe, fara restrictii juridice.

O parte din zona studiata este inscrisa in cartea funciara avand numerele cadastrale 39903,39904 . Planul topografic este necesar la intocmirea documentatiei „Modernizare strada Textilistilor”.



Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL

Inventar de coordonate

Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL



Nr. Pct.	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	484605.817	561325.838	521.25
2	484652.104	561278.458	524.96
3	484652.104	561278.458	524.96
4	484663.417	561262.228	532.12
5	484605.563	561325.040	521.30
6	484605.828	561324.474	521.26
7	484606.041	561323.862	521.32
8	484606.295	561323.011	521.21
9	484606.295	561323.011	521.21
10	484609.579	561318.673	521.23
11	484609.579	561318.673	521.23
12	484613.632	561313.672	521.15
13	484613.914	561313.167	521.24
14	484617.283	561309.195	521.18
15	484622.764	561302.383	521.07
16	484622.764	561302.383	521.07
17	484623.890	561303.312	520.75
18	484608.265	561328.021	521.34
19	484639.055	561291.058	521.02
20	484640.631	561288.527	521.01
21	484640.631	561288.527	521.01
22	484644.236	561283.919	521.03
23	484644.236	561283.919	521.03
24	484648.678	561286.923	521.19
25	484648.678	561286.923	521.19
26	484645.935	561304.652	527.62
27	484645.935	561304.652	527.62
28	484643.624	561294.319	522.96
29	484664.408	561286.945	533.15
30	484664.408	561286.945	533.15
31	484692.205	561227.756	523.96
32	484692.205	561227.756	523.96
33	484681.081	561244.066	523.46
34	484681.081	561244.066	523.46
35	484693.372	561252.618	523.94
36	484693.372	561252.618	523.94
37	484675.725	561270.737	522.77
38	484675.725	561270.737	522.77
39	484722.097	561197.804	533.77
40	484711.212	561214.289	524.25
41	484723.788	561222.661	523.63
42	484704.555	561236.338	523.24
43	484715.608	561181.877	524.93
44	484728.303	561191.007	521.45
45	484715.608	561181.877	524.93
46	484589.538	561319.561	521.64
47	484715.757	561169.945	521.87
48	484732.402	561181.125	521.76
49	484715.720	561181.977	0.00
50	484706.900	561176.253	0.00
51	484711.584	561172.273	0.00
52	484717.981	561166.313	0.00
53	484720.140	561164.302	0.00
54	484736.642	561175.545	0.00
55	484727.846	561189.611	0.00
56	484609.733	561332.260	0.00
57	484603.298	561339.857	0.00
58	484596.204	561333.459	0.00
59	484591.610	561328.666	0.00
60	484588.054	561325.263	0.00
61	484597.136	561312.960	0.00

62	484601.888	561316.568	0.00
63	484611.282	561305.718	0.00
64	484612.969	561303.410	0.00
65	484619.203	561296.316	0.00
66	484621.310	561293.872	0.00
67	484625.313	561289.236	0.00
68	484627.077	561287.009	0.00
69	484627.330	561286.806	0.00
70	484633.338	561279.678	0.00
71	484640.144	561271.085	0.00
72	484641.991	561268.914	0.00
73	484646.422	561264.299	0.00
74	484654.432	561254.802	0.00
75	484663.244	561244.123	0.00
76	484665.920	561241.316	0.00
77	484669.759	561236.533	0.00
78	484681.070	561223.195	0.00
79	484687.305	561215.942	0.00
80	484693.939	561208.633	0.00
81	484699.994	561201.042	0.00
82	484702.158	561198.434	0.00
83	484704.104	561196.007	0.00
84	484705.879	561193.770	0.00
85	484711.840	561186.746	0.00
86	484724.913	561167.570	0.00
87	484611.189	561330.591	0.00
88	484626.801	561305.714	0.00
89	484628.657	561302.987	0.00
90	484633.395	561296.022	0.00
91	484667.630	561242.099	521.32
92	484598.518	561322.278	521.16
93	484633.163	561293.223	520.96
94	484693.656	561211.121	521.55
95	484727.513	561171.898	521.93
96	484603.592	561328.552	521.20
97	484603.592	561328.552	521.20
98	484598.282	561337.893	524.59
99	484598.282	561337.893	524.59
100	484603.433	561327.541	521.23
101	484603.433	561327.541	521.23
102	484603.656	561326.512	521.30
103	484603.656	561326.512	521.30
104	484634.742	561321.105	522.90
105	484603.931	561325.489	521.29
106	484603.931	561325.489	521.29
107	484634.742	561321.105	522.90
108	484604.354	561324.747	521.27
109	484622.202	561312.475	522.49
110	484604.354	561324.747	521.27
111	484622.202	561312.475	522.49
112	484613.248	561313.718	521.21
113	484613.248	561313.718	521.21
114	484613.603	561313.469	521.14
115	484613.603	561313.469	521.14
116	484615.244	561311.243	521.22
117	484615.244	561311.243	521.22
118	484591.548	561328.438	521.09
119	484617.153	561308.879	521.15
120	484617.153	561308.879	521.15
121	484591.548	561328.438	521.09
122	484622.602	561302.343	521.19
123	484622.602	561302.343	521.19

124	484591.647	561328.659	521.07
125	484591.647	561328.659	521.07
126	484594.266	561331.216	521.14
127	484605.861	561330.599	521.09
128	484594.266	561331.216	521.14
129	484605.861	561330.599	521.09
130	484594.347	561331.401	521.14
131	484594.347	561331.401	521.14
132	484625.377	561299.060	521.24
133	484593.133	561333.509	520.76
134	484625.377	561299.060	521.24
135	484593.133	561333.509	520.76
136	484594.782	561335.718	520.62
137	484594.782	561335.718	520.62
138	484625.736	561300.744	520.83
139	484625.736	561300.744	520.83
140	484624.758	561299.993	520.90
141	484624.758	561299.993	520.90
142	484596.448	561333.499	521.08
143	484596.448	561333.499	521.08
144	484630.897	561292.699	521.18
145	484630.897	561292.699	521.18
146	484597.379	561332.491	521.17
147	484597.379	561332.491	521.17
148	484597.590	561332.273	521.08
149	484597.590	561332.273	521.08
150	484633.653	561293.545	520.93
151	484633.653	561293.545	520.93
152	484631.511	561291.878	521.13
153	484638.671	561287.584	521.13
154	484639.310	561282.533	521.10
155	484639.310	561282.533	521.10
156	484640.583	561282.037	521.11
157	484640.583	561282.037	521.11
158	484642.074	561282.368	521.09
159	484642.074	561282.368	521.09
160	484643.781	561283.603	521.05
161	484643.781	561283.603	521.05
162	484640.281	561280.989	521.09
163	484635.371	561294.452	520.94
164	484635.371	561294.452	520.94
165	484637.247	561295.552	521.00
166	484637.247	561295.552	521.00
167	484638.664	561293.939	520.89
168	484638.664	561293.939	520.89
169	484597.191	561322.592	521.18
170	484598.368	561322.100	521.17
171	484639.634	561292.433	520.95
172	484639.634	561292.433	520.95
173	484638.927	561291.506	521.01
174	484638.927	561291.506	521.01
175	484598.138	561321.995	521.24
176	484597.685	561320.901	521.26
177	484648.364	561280.206	521.17
178	484648.364	561280.206	521.17
179	484594.687	561318.466	521.28
180	484646.630	561278.885	521.15
181	484598.173	561314.235	521.23
182	484646.630	561278.885	521.15
183	484645.720	561277.637	521.23
184	484598.458	561313.775	521.10
185	484645.720	561277.637	521.23

186	484645.472	561276.453	521.18
187	484601.338	561315.858	521.46
188	484645.472	561276.453	521.18
189	484601.888	561316.439	521.32
190	484645.954	561275.196	521.11
191	484645.954	561275.196	521.11
192	484650.998	561269.079	520.94
193	484650.998	561269.079	520.94
194	484652.343	561268.136	521.16
195	484602.669	561318.216	521.18
196	484652.343	561268.136	521.16
197	484653.617	561269.201	521.16
198	484599.233	561321.648	521.27
199	484653.617	561269.201	521.16
200	484653.723	561269.236	521.24
201	484653.723	561269.236	521.24
202	484604.038	561317.625	521.22
203	484640.886	561280.286	521.10
204	484604.721	561313.197	521.13
205	484645.182	561275.996	521.11
206	484645.182	561275.996	521.11
207	484657.120	561261.804	521.17
208	484657.120	561261.804	521.17
209	484654.953	561266.782	520.99
210	484611.424	561305.292	521.16
211	484654.953	561266.782	520.99
212	484654.004	561265.989	521.23
213	484654.004	561265.989	521.23
214	484656.620	561262.584	521.17
215	484611.462	561305.152	521.11
216	484656.620	561262.584	521.17
217	484662.669	561255.623	521.30
218	484611.631	561305.086	521.16
219	484662.669	561255.623	521.30
220	484612.421	561306.342	521.01
221	484663.741	561254.489	521.35
222	484663.741	561254.489	521.35
223	484612.773	561306.593	521.09
224	484665.199	561254.003	521.26
225	484665.199	561254.003	521.26
226	484666.742	561254.147	521.22
227	484619.929	561297.910	521.07
228	484666.742	561254.147	521.22
229	484668.122	561254.881	521.18
230	484619.607	561297.574	520.99
231	484668.122	561254.881	521.18
232	484669.242	561255.867	521.13
233	484618.925	561296.645	520.84
234	484669.242	561255.867	521.13
235	484674.273	561252.349	521.02
236	484618.933	561296.417	520.85
237	484674.273	561252.349	521.02
238	484672.258	561251.292	521.24
239	484672.258	561251.292	521.24
240	484671.377	561250.481	521.25
241	484671.377	561250.481	521.25
242	484620.221	561297.892	521.09
243	484670.520	561249.061	521.31
244	484621.337	561293.987	520.96
245	484670.520	561249.061	521.31
246	484670.264	561248.024	521.34
247	484621.354	561293.980	520.99

248	484670.264	561248.024	521.34
249	484670.254	561247.794	521.32
250	484670.254	561247.794	521.32
251	484621.427	561293.964	521.14
252	484670.677	561247.657	521.33
253	484621.532	561294.080	521.10
254	484670.677	561247.657	521.33
255	484670.669	561246.011	521.28
256	484670.669	561246.011	521.28
257	484622.446	561294.677	521.15
258	484670.773	561246.105	521.31
259	484626.120	561290.324	521.04
260	484670.773	561246.105	521.31
261	484625.713	561289.863	520.99
262	484671.442	561246.492	521.32
263	484671.442	561246.492	521.32
264	484627.168	561287.134	520.84
265	484681.180	561233.657	521.39
266	484681.180	561233.657	521.39
267	484681.317	561233.807	521.40
268	484681.317	561233.807	521.40
269	484627.237	561287.050	520.82
270	484681.019	561235.485	521.39
271	484681.019	561235.485	521.39
272	484633.444	561279.742	520.99
273	484633.460	561279.711	520.98
274	484633.346	561279.276	521.36
275	484684.716	561232.486	521.23
276	484684.716	561232.486	521.23
277	484639.474	561271.678	521.40
278	484683.854	561231.995	521.38
279	484639.591	561271.738	521.18
280	484683.854	561231.995	521.38
281	484683.268	561231.361	521.37
282	484639.657	561271.681	521.17
283	484683.268	561231.361	521.37
284	484684.003	561230.292	521.38
285	484684.003	561230.292	521.38
286	484641.894	561269.072	520.96
287	484695.714	561216.471	521.54
288	484695.714	561216.471	521.54
289	484641.884	561268.985	521.09
290	484642.519	561270.314	520.90
291	484695.961	561216.630	521.58
292	484695.961	561216.630	521.58
293	484697.845	561215.600	521.45
294	484697.845	561215.600	521.45
295	484697.700	561215.556	521.46
296	484697.700	561215.556	521.46
297	484646.706	561262.601	521.41
298	484646.881	561262.421	521.42
299	484699.395	561215.331	521.55
300	484699.395	561215.331	521.55
301	484700.878	561215.505	521.65
302	484700.878	561215.505	521.65
303	484704.690	561212.031	521.57
304	484704.690	561212.031	521.57
305	484654.367	561254.812	521.12
306	484703.948	561211.203	521.60
307	484703.948	561211.203	521.60
308	484654.467	561254.746	521.09
309	484703.213	561209.829	521.63

310	484703.213	561209.829	521.63
311	484703.185	561209.242	521.64
312	484703.185	561209.242	521.64
313	484655.474	561255.078	521.22
314	484703.114	561208.811	521.63
315	484654.900	561254.727	521.14
316	484703.114	561208.811	521.63
317	484703.319	561207.682	521.54
318	484703.319	561207.682	521.54
319	484704.007	561206.519	521.60
320	484704.007	561206.519	521.60
321	484704.146	561207.902	521.59
322	484663.259	561243.934	521.51
323	484704.146	561207.902	521.59
324	484663.294	561243.853	521.50
325	484707.722	561201.690	521.76
326	484707.722	561201.690	521.76
327	484663.455	561243.953	521.51
328	484707.922	561201.543	521.74
329	484707.922	561201.543	521.74
330	484708.475	561201.707	522.03
331	484708.475	561201.707	522.03
332	484664.053	561244.468	521.77
333	484664.356	561244.743	521.31
334	484665.755	561241.367	521.27
335	484708.734	561202.206	521.68
336	484708.734	561202.206	521.68
337	484665.869	561241.384	521.27
338	484711.122	561203.685	521.75
339	484711.122	561203.685	521.75
340	484712.872	561202.013	521.73
341	484712.872	561202.013	521.73
342	484710.374	561200.156	521.59
343	484710.374	561200.156	521.59
344	484669.673	561236.827	521.30
345	484669.686	561236.739	521.31
346	484711.601	561198.329	521.83
347	484711.601	561198.329	521.83
348	484711.047	561197.666	521.64
349	484711.047	561197.666	521.64
350	484669.292	561236.430	521.26
351	484711.290	561197.681	521.67
352	484711.290	561197.681	521.67
353	484671.241	561234.489	521.23
354	484671.262	561234.419	521.27
355	484672.573	561234.871	521.86
356	484724.478	561182.718	521.73
357	484724.478	561182.718	521.73
358	484722.989	561183.890	521.58
359	484672.850	561235.022	521.89
360	484722.989	561183.890	521.58
361	484726.055	561182.606	521.75
362	484726.055	561182.606	521.75
363	484723.153	561183.785	521.54
364	484679.750	561225.901	521.26
365	484723.153	561183.785	521.54
366	484679.481	561225.598	521.35
367	484724.792	561182.695	521.93
368	484724.792	561182.695	521.93
369	484726.704	561182.622	521.77
370	484680.427	561223.175	521.03
371	484726.704	561182.622	521.77

372	484681.300	561223.283	521.96
373	484725.028	561182.602	521.69
374	484725.028	561182.602	521.69
375	484681.340	561223.267	521.94
376	484726.736	561182.437	521.72
377	484726.736	561182.437	521.72
378	484727.885	561182.924	521.74
379	484727.885	561182.924	521.74
380	484727.970	561183.351	521.80
381	484727.970	561183.351	521.80
382	484687.278	561215.960	521.54
383	484687.269	561215.853	521.51
384	484688.432	561216.078	521.46
385	484693.607	561208.687	521.66
386	484693.677	561208.622	521.67
387	484693.784	561208.776	521.67
388	484699.979	561201.273	521.66
389	484699.958	561201.266	521.64
390	484700.288	561201.204	521.73
391	484700.523	561201.436	521.73
392	484706.074	561193.980	521.69
393	484705.977	561193.775	521.66
394	484707.889	561192.522	521.75
395	484717.241	561179.790	521.88
396	484716.675	561181.569	521.81
397	484717.295	561180.211	521.82
398	484717.702	561178.859	521.74
399	484717.512	561178.772	521.81
400	484717.577	561177.580	521.89
401	484717.768	561177.488	521.83
402	484717.515	561176.593	521.81
403	484717.296	561176.560	521.91
404	484716.805	561176.007	521.94
405	484716.971	561175.858	521.88
406	484723.413	561169.993	522.02
407	484723.294	561170.083	521.89
408	484623.850	561303.191	520.73
409	484623.851	561303.190	520.73
410	484625.632	561301.102	520.79
411	484645.198	561276.378	521.12
412	484645.198	561276.378	521.12
413	484645.539	561277.728	521.12
414	484645.539	561277.728	521.12
415	484646.521	561279.124	521.20
416	484646.521	561279.124	521.20
417	484665.713	561253.681	521.22
418	484665.713	561253.681	521.22
419	484666.886	561253.908	521.21
420	484666.886	561253.908	521.21
421	484668.188	561254.587	521.19
422	484668.188	561254.587	521.19
423	484671.522	561250.942	521.19
424	484671.522	561250.942	521.19
425	484670.560	561249.713	521.22
426	484670.560	561249.713	521.22
427	484670.128	561248.672	521.22
428	484670.128	561248.672	521.22
429	484663.385	561262.208	522.85
430	484663.385	561262.208	522.85
431	484698.305	561215.254	521.49
432	484698.305	561215.254	521.49
433	484700.299	561215.177	521.49

434	484700.299	561215.177	521.49
435	484701.714	561215.943	521.48
436	484701.714	561215.943	521.48
437	484705.033	561212.359	521.50
438	484705.033	561212.359	521.50
439	484703.749	561211.368	521.55
440	484703.749	561211.368	521.55
441	484703.240	561210.430	521.56
442	484703.240	561210.430	521.56
443	484721.577	561185.763	521.81
444	484721.577	561185.763	521.81
445	484722.315	561185.929	521.69
446	484722.315	561185.929	521.69
447	484711.421	561186.509	525.32
448	484711.421	561186.509	525.32
449	484711.783	561186.538	525.33
450	484711.783	561186.538	525.33
451	484734.929	561206.229	521.51
452	484734.929	561206.229	521.51
453	484633.012	561320.280	521.63
454	484633.012	561320.280	521.63
455	484615.233	561310.615	521.15
456	484598.936	561337.983	521.64
457	484615.233	561310.615	521.15
458	484598.936	561337.983	521.64
459	484613.996	561315.230	521.14
460	484613.996	561315.230	521.14
461	484615.250	561324.430	521.17
462	484615.250	561324.430	521.17
463	484601.104	561328.407	521.13
464	484601.104	561328.407	521.13
465	484616.185	561320.006	521.17
466	484616.185	561320.006	521.17
467	484619.602	561320.794	521.09
468	484619.602	561320.794	521.09
469	484621.137	561320.388	521.13
470	484621.137	561320.388	521.13
471	484614.612	561314.692	521.30
472	484614.612	561314.692	521.30
473	484598.143	561335.224	520.95
474	484598.143	561335.224	520.95
475	484602.623	561335.955	521.12
476	484602.623	561335.955	521.12
477	484601.423	561316.387	521.21
478	484604.173	561315.970	521.23
479	484610.236	561306.915	521.15
480	484620.801	561295.997	521.03
481	484627.569	561286.862	520.97
482	484637.299	561280.341	521.12
483	484680.985	561236.282	521.12
484	484680.985	561236.282	521.12
485	484673.935	561240.731	521.29
486	484673.935	561240.731	521.29
487	484636.915	561276.446	521.07
488	484643.362	561272.542	520.91
489	484652.830	561259.995	521.19
490	484654.390	561255.174	521.13
491	484662.797	561245.670	521.77
492	484663.085	561244.465	521.72
493	484669.668	561237.148	521.50
494	484676.272	561228.640	521.16
495	484686.778	561216.984	521.52

496	484688.075	561215.335	521.51
497	484706.404	561193.626	521.63
498	484725.755	561183.214	521.53
499	484725.755	561183.214	521.53
500	484728.303	561183.597	521.79
501	484728.303	561183.597	521.79
502	484722.079	561182.433	521.72
503	484657.226	561264.960	520.75
504	484657.226	561264.960	520.75
505	484626.497	561306.046	520.58
506	484626.497	561306.046	520.58
507	484622.363	561306.063	520.52
508	484622.363	561306.063	520.52
509	484627.800	561299.916	520.57
510	484627.800	561299.916	520.57
511	484651.761	561271.359	520.82
512	484651.761	561271.359	520.82
513	484657.419	561265.436	520.77
514	484657.419	561265.436	520.77
515	484664.108	561262.405	520.84
516	484664.108	561262.405	520.84
517	484685.439	561237.435	521.08
518	484685.439	561237.435	521.08
519	484681.226	561236.358	521.09
520	484681.226	561236.358	521.09
521	484692.705	561227.812	521.13
522	484692.705	561227.812	521.13
523	484711.383	561207.851	521.33
524	484711.383	561207.851	521.33
525	484716.396	561201.480	521.44
526	484716.396	561201.480	521.44
527	484723.089	561198.163	521.48
528	484723.089	561198.163	521.48
529	484721.320	561180.919	521.74
530	484698.151	561208.851	521.64
531	484642.575	561274.458	521.03
532	484665.466	561247.775	520.54
533	484671.384	561254.354	520.83
534	484602.989	561321.945	521.90
535	484606.631	561335.493	522.37
536	484598.943	561328.328	522.04
537	484723.692	561175.855	521.81
538	484545.719	561387.513	207.80
539	484627.901	561247.435	207.80



Calculul suprafetelor

Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL



CALCULUL SUPRAFETELOR

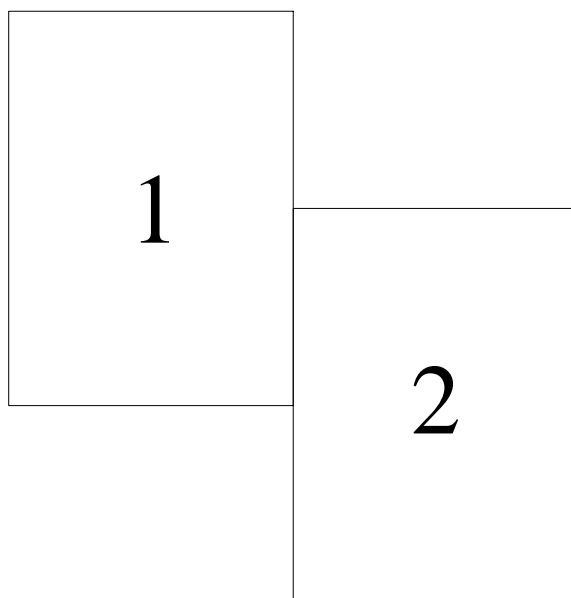
SUPRAFATA ZONA STUDIATA

Numar Punct	X [m]	Y [m]
1	484605.817	561325.838
2	484652.104	561278.458
4	484663.417	561262.228
5	484605.563	561325.040
6	484605.828	561324.474
7	484606.041	561323.862
8	484606.295	561323.011
10	484609.579	561318.673
12	484613.632	561313.672
13	484613.914	561313.167
14	484617.283	561309.195
15	484622.764	561302.383
17	484623.890	561303.312
18	484608.265	561328.021
19	484639.055	561291.058
20	484640.631	561288.527
22	484644.236	561283.919
24	484648.678	561286.923
26	484645.935	561304.652
28	484643.624	561294.319
29	484664.408	561286.945
31	484692.205	561227.756
33	484681.081	561244.066
35	484693.372	561252.618
37	484675.725	561270.737
39	484722.097	561197.804
40	484711.212	561214.289
41	484723.788	561222.661
42	484704.555	561236.338
43	484715.608	561181.877
44	484728.303	561191.007
46	484589.538	561319.561
47	484715.757	561169.945
48	484732.402	561181.125
49	484715.720	561181.977
50	484706.900	561176.253
51	484711.584	561172.273
52	484717.981	561166.313
53	484720.140	561164.302
54	484736.642	561175.545
55	484727.846	561189.611
56	484609.733	561332.260
57	484603.298	561339.857
58	484596.204	561333.459
59	484591.610	561328.666
60	484588.054	561325.263
61	484597.136	561312.960
62	484601.888	561316.568
63	484611.282	561305.718
64	484612.969	561303.410
65	484619.203	561296.316
66	484621.310	561293.872
67	484625.313	561289.236
68	484627.077	561287.009

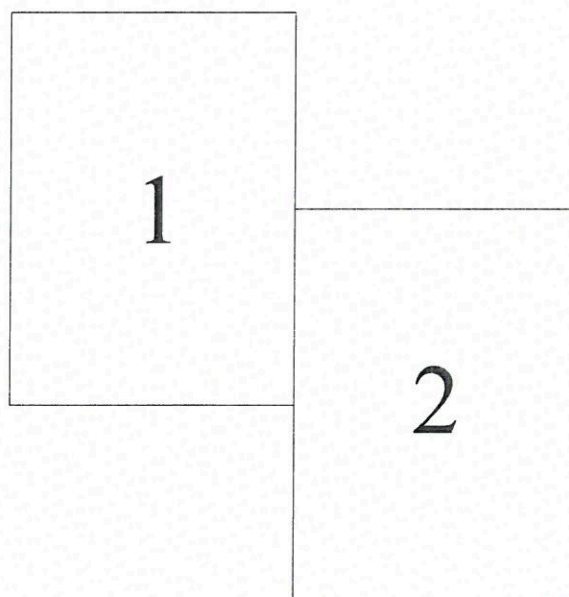
69	484627.330	561286.806
70	484633.338	561279.678
71	484640.144	561271.085
72	484641.991	561268.914
73	484646.422	561264.299
74	484654.432	561254.802
75	484663.244	561244.123
76	484665.920	561241.316
77	484669.759	561236.533
78	484681.070	561223.195
79	484687.305	561215.942
80	484693.939	561208.633
81	484699.994	561201.042
82	484702.158	561198.434
83	484704.104	561196.007
84	484705.879	561193.770
85	484711.840	561186.746
86	484724.913	561167.570
87	484611.189	561330.591
88	484626.801	561305.714
89	484628.657	561302.987
90	484633.395	561296.022
Suprafata = 3752mp		

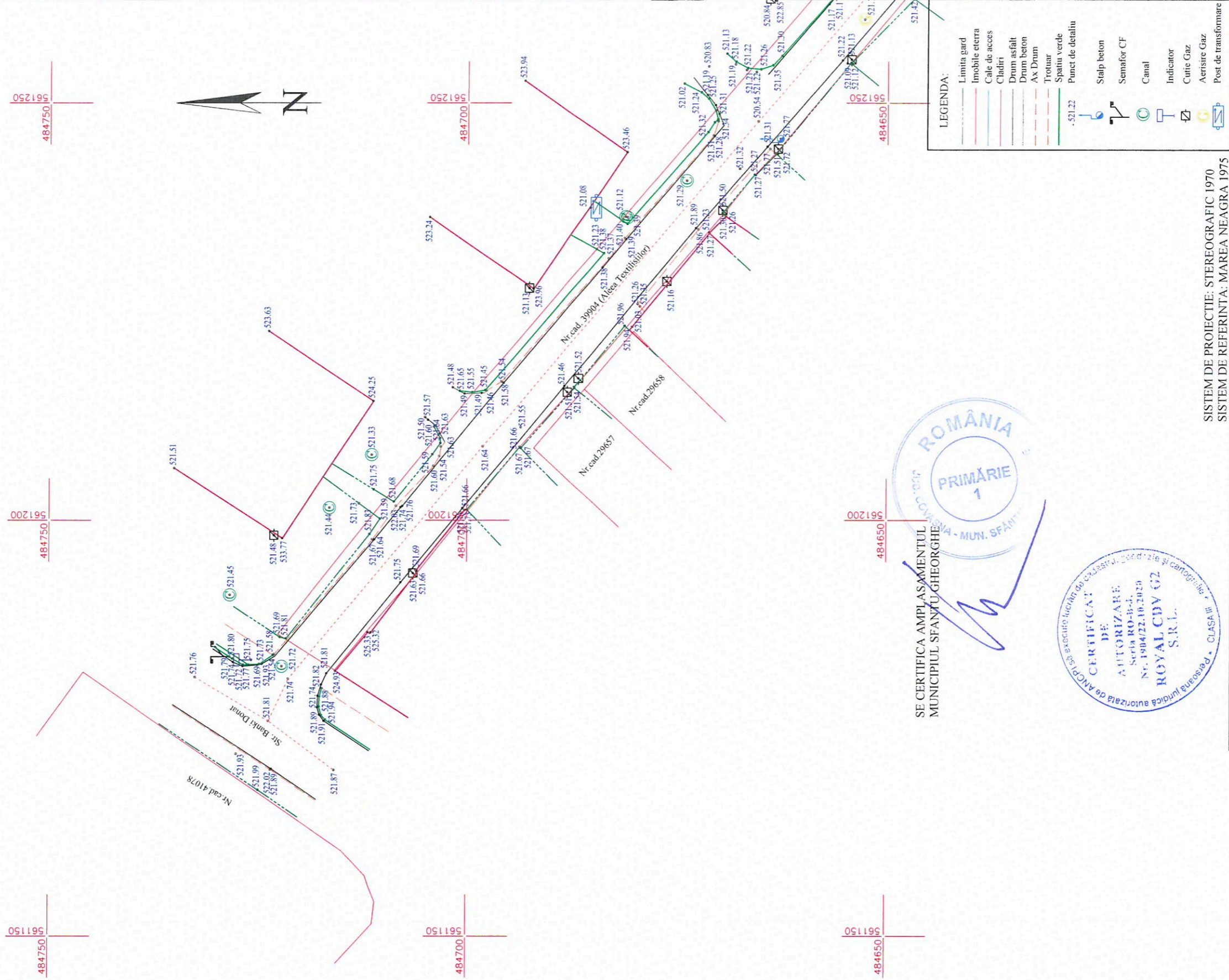


Schita de racordare

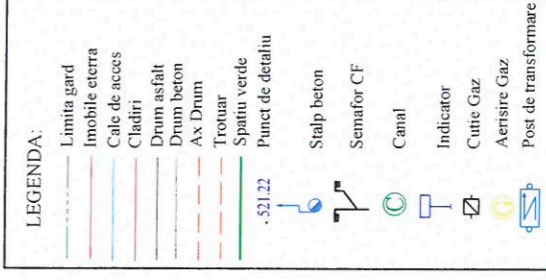


Schita de racordare





PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904			SCARA: 1:500	
Specificat	Nume	Semnatura	DATA: 07/2021	
Masurat	ing. Stefancu Irina			
Desenat	ing. Stefancu Irina			
Verificat	ing. Stefancu Irina			



<p>PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904</p>	BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		<p>FAZA: Studiu topografic</p>
	ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA		
	PROIECT: MODERNIZARE STRADA TEXTILISTILOR		
	<p>TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TEXTILISTILOR</p>		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500
Masurat	ing. Stefancu Irina		DATA: 07/2021
Desenat	ing. Stefancu Irina		
Verificat	ing. Stefancu Irina		