

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 870 / 2021

Întocmit astăzi, **22/07/2021**, privind cererea **20201** din **12/07/2021**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

- 1. Beneficiar:** MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
- 2. Executant:** Stefanecu Irina
- 3. Denumirea lucrărilor recepționate:** PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU „MODERNIZARE STRADA TIGARETEI”
- 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
2	12.07.2021	inscris sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
1	12.07.2021	inscris sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
155	03.04.2020	act administrativ	CONSILIUL JUDETEAN
4	12.07.2021	inscris sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA
3	12.07.2021	inscris sub semnatura privata	PFA STEFANCU IRINA

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 870 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	Tigaretiei	-	-	-	-	-	40497, 40477, 39911, 40088, 27141, 40510, 40535

• **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 achitarii 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 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

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 in 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 Tigaretei”
- **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	Tigaretei	-	-	-	-	-	40497, 40477, 39911, 40088, 27141, 40510, 40535

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.



STUDIU TOPOGRAFIC
NECESAR INTOCMIRII DOCUMENTATIEI DE
MODERNIZARE STRADA TIGARETEI

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 19614 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:

*Calculul 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 reseaua 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;
- indicatoare;
- 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

Calculul topografice;

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

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 40497, 40477, 39911, 40088, 27141, 40510, 40535.

Planul topografic este necesar la intocmirea documentatiei „Modernizare strada Tigaretei”.



Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL

Inventar de coordonate

Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL



Nr. Pct.	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	484503.290	560726.684	526.56
2	484500.625	560726.049	526.57
3	484499.822	560726.547	526.68
4	484241.362	561014.033	522.69
5	484253.715	560948.331	522.87
6	484293.217	560905.859	523.31
7	484299.934	560903.094	523.23
8	484288.840	560907.519	523.31
9	484253.353	560942.984	522.92
10	484252.960	560937.681	522.93
11	484231.762	561063.824	522.13
12	484517.404	560723.027	526.70
13	484516.064	560724.932	526.50
14	484314.779	560896.837	523.10
15	484301.988	560901.976	523.18
16	484306.424	560900.176	523.23
17	484330.060	560890.101	523.66
18	484324.901	560892.584	523.55
19	484323.363	560893.347	523.33
20	484329.155	560889.190	523.42
21	484324.985	560892.028	523.36
22	484520.451	560724.547	-
23	484520.044	560724.829	-
24	484505.648	560734.650	-
25	484510.958	560740.907	-
26	484503.233	560747.886	-
27	484491.499	560758.264	-
28	484487.865	560761.451	-
29	484482.028	560766.544	-
30	484476.066	560771.774	-
31	484475.153	560772.521	-
32	484473.150	560774.493	-
33	484463.199	560783.403	-
34	484462.195	560784.254	-
35	484459.891	560786.358	-
36	484459.557	560786.367	-
37	484459.931	560786.733	-
38	484459.279	560787.381	-
39	484454.667	560791.373	-
40	484448.301	560796.750	-
41	484445.904	560798.774	-
42	484442.643	560801.660	-
43	484442.178	560802.091	-
44	484442.019	560801.917	-
45	484441.652	560802.271	-
46	484438.461	560805.180	-
47	484438.663	560805.401	-
48	484429.793	560813.487	-
49	484429.591	560813.265	-
50	484426.500	560816.081	-
51	484423.961	560818.202	-
52	484421.478	560820.406	-
53	484415.231	560825.950	-
54	484413.277	560827.468	-
55	484412.498	560825.988	-
56	484411.823	560826.233	-
57	484404.076	560833.237	-
58	484400.285	560836.665	-
59	484400.075	560838.739	-
60	484398.879	560839.547	-
61	484388.195	560847.731	-
62	484383.075	560851.602	-
63	484367.128	560863.408	-
64	484362.964	560866.463	-
65	484354.440	560872.438	-
66	484350.380	560875.563	-
67	484344.946	560879.497	-

68	484330.150	560890.169	-
69	484288.274	560908.009	-
70	484278.179	560911.658	-
71	484278.111	560911.470	-
72	484276.886	560912.010	-
73	484266.620	560916.236	-
74	484251.316	560922.865	-
75	484252.244	560932.509	-
76	484254.075	560952.567	-
77	484250.577	560970.153	-
78	484249.479	560975.424	-
79	484246.558	560989.670	-
80	484245.451	560995.072	-
81	484244.192	561000.903	-
82	484243.649	561003.533	-
83	484242.194	561009.105	-
84	484241.924	561009.586	-
85	484239.134	561023.328	-
86	484238.895	561024.395	-
87	484237.906	561028.964	-
88	484237.796	561029.481	-
89	484236.023	561039.727	-
90	484235.084	561044.924	-
91	484234.958	561045.110	-
92	484233.672	561053.134	-
93	484233.092	561057.309	-
94	484231.994	561062.622	-
95	484231.109	561067.121	-
96	484230.941	561067.961	-
97	484229.576	561075.482	-
98	484228.647	561080.818	-
99	484227.269	561088.245	-
100	484225.764	561095.187	-
101	484168.500	561369.656	520.75
102	484169.654	561368.544	520.61
103	484160.134	561364.391	520.56
104	484156.007	561404.337	520.34
105	484162.729	561406.523	520.52
106	484156.812	561401.121	520.47
107	484123.812	561641.912	520.13
108	484119.902	561640.724	520.16
109	484121.967	561641.528	520.10
110	484142.300	561650.134	519.84
111	484171.377	561680.507	519.91
112	484185.398	561694.839	519.94
113	484145.807	561653.798	519.67
114	484155.438	561663.851	519.63
115	484158.780	561667.331	519.73
116	484133.284	561552.563	52-
117	484115.365	561620.268	519.82
118	484115.701	561621.988	519.88
119	484115.895	561619.291	519.89
120	484239.604	561778.113	519.95
121	484200.683	561710.222	519.69
122	484198.162	561707.562	519.69
123	484163.358	561376.776	520.67
124	484160.538	561373.028	520.53
125	484204.654	561199.337	521.48
126	484182.440	561305.696	520.99
127	484188.617	561276.154	520.99
128	484132.647	561472.209	519.49
129	484132.140	561473.882	519.45
130	484131.949	561475.408	519.47
131	484149.025	561473.503	-
132	484133.808	561470.493	-
133	484147.774	561478.761	-
134	484145.625	561490.386	-
135	484144.086	561498.230	-
136	484143.350	561502.827	-

137	484142.226	561508.642	-
138	484140.464	561517.895	-
139	484140.273	561518.590	-
140	484139.289	561523.308	-
141	484137.812	561530.253	-
142	484135.421	561541.529	-
143	484134.660	561545.507	-
144	484130.422	561566.818	-
145	484129.567	561571.009	-
146	484128.333	561577.198	-
147	484126.743	561585.285	-
148	484125.764	561590.449	-
149	484125.648	561590.738	-
150	484123.438	561601.643	-
151	484120.211	561617.560	-
152	484118.696	561625.810	-
153	484117.751	561631.349	-
154	484205.331	561713.607	-
155	484224.330	561734.236	-
156	484244.531	561754.769	-
157	484245.650	561756.339	-
158	484246.227	561758.184	-
159	484246.197	561760.146	-
160	484245.675	561761.751	-
161	484242.783	561795.342	-
162	484225.249	561098.665	-
163	484224.231	561103.980	-
164	484223.204	561109.107	-
165	484222.741	561112.613	-
166	484219.883	561124.990	-
167	484219.012	561129.499	-
168	484218.920	561130.153	-
169	484214.951	561149.780	-
170	484212.035	561151.048	-
171	484211.226	561155.530	-
172	484209.682	561162.491	-
173	484208.955	561166.797	-
174	484211.255	561167.264	-
175	484207.146	561187.465	-
176	484205.879	561193.470	-
177	484196.867	561236.640	-
178	484195.723	561242.140	-
179	484192.231	561258.803	-
180	484191.071	561264.341	-
181	484180.798	561313.940	-
182	484179.937	561318.077	-
183	484179.438	561320.568	-
184	484178.439	561325.630	-
185	484175.962	561338.784	-
186	484174.761	561345.080	-
187	484173.726	561350.298	-
188	484172.968	561354.050	-
189	484169.840	561368.466	-
190	484168.287	561380.118	-
191	484166.930	561386.242	-
192	484166.120	561390.171	-
193	484165.773	561391.649	-
194	484164.232	561399.242	-
195	484163.529	561402.710	-
196	484160.671	561416.045	-
197	484160.230	561418.712	-
198	484159.265	561423.902	-
199	484158.031	561430.112	-
200	484157.167	561434.088	-
201	484156.889	561435.439	-
202	484156.269	561438.481	-
203	484153.082	561454.178	-
204	484271.211	561728.350	519.95
205	484270.976	561746.227	520.84

206	484140.310	561609.467	519.99
207	484142.517	561620.709	520.02
208	484145.313	561628.529	520.20
209	484152.287	561641.624	520.02
210	484158.347	561647.697	519.99
211	484151.256	561636.538	520.12
212	484162.759	561652.585	519.95
213	484174.784	561661.546	519.98
214	484167.978	561656.049	519.81
215	484138.694	561591.644	519.90
216	484184.389	561378.130	520.59
217	484191.695	561384.910	520.55
218	484204.102	561266.406	520.95
219	484226.807	561221.177	521.07
220	484225.769	561220.014	521.02
221	484223.573	561217.771	521.03
222	484222.771	561217.029	521.14
223	484217.421	561211.297	521.27
224	484270.795	561769.353	52-
225	484265.844	561773.706	520.05
226	484252.765	561774.920	-
227	484257.103	561765.479	-
228	484267.732	561759.473	-
229	484266.779	561757.623	-
230	484266.556	561754.948	-
231	484266.608	561753.964	-
232	484266.882	561752.901	-
233	484267.297	561752.287	-
234	484269.642	561748.383	-
235	484269.180	561726.596	-
236	484256.985	561744.246	-
237	484240.052	561727.747	-
238	484205.881	561694.453	-
239	484202.056	561690.336	-
240	484191.190	561678.638	-
241	484188.369	561675.601	-
242	484176.405	561662.721	-
243	484137.038	561604.399	-
244	484137.200	561597.566	-
245	484137.966	561595.041	-
246	484139.486	561586.470	-
247	484140.461	561581.274	-
248	484141.076	561577.741	-
249	484143.177	561568.396	-
250	484143.707	561565.268	-
251	484143.854	561564.751	-
252	484145.462	561556.462	-
253	484146.094	561552.797	-
254	484146.911	561549.215	-
255	484146.201	561549.178	-
256	484147.722	561540.719	-
257	484147.907	561540.245	-
258	484148.858	561535.334	-
259	484148.963	561534.748	-
260	484149.286	561533.320	-
261	484150.014	561529.914	-
262	484151.731	561522.053	-
263	484152.073	561519.647	-
264	484157.329	561492.639	-
265	484157.998	561488.515	-
266	484158.291	561487.957	-
267	484160.505	561476.672	-
268	484161.692	561470.495	-
269	484162.694	561464.803	-
270	484163.692	561461.558	-
271	484166.776	561446.862	-
272	484170.256	561429.114	-
273	484173.974	561410.279	-
274	484178.273	561388.707	-

275	484178.455	561387.992	-
276	484188.567	561395.029	-
277	484187.154	561380.645	-
278	484185.495	561379.452	-
279	484183.212	561376.077	-
280	484182.693	561374.693	-
281	484182.406	561373.149	-
282	484182.372	561371.525	-
283	484183.190	561366.874	-
284	484185.054	561357.972	-
285	484187.576	561347.049	-
286	484188.523	561342.826	-
287	484189.761	561336.911	-
288	484189.827	561336.604	-
289	484190.654	561332.510	-
290	484192.482	561323.641	-
291	484193.042	561320.604	-
292	484196.463	561303.765	-
293	484200.304	561284.856	-
294	484200.386	561284.335	-
295	484200.940	561281.315	-
296	484202.535	561273.855	-
297	484203.332	561270.125	-
298	484205.030	561261.339	-
299	484205.711	561257.510	-
300	484206.937	561251.938	-
301	484208.137	561245.786	-
302	484209.213	561241.116	-
303	484215.492	561211.129	-
304	484276.712	560977.210	522.31
305	484254.326	561027.728	522.39
306	484514.154	560758.100	525.86
307	484516.637	560755.954	526.01
308	484518.812	560754.456	526.11
309	484379.891	560889.532	523.51
310	484528.855	560760.787	526.16
311	484526.446	560761.672	525.90
312	484228.166	561220.430	521.08
313	484233.622	561214.912	521.12
314	484384.971	560884.515	523.60
315	484373.129	560881.918	523.85
316	484532.803	560755.638	526.38
317	484542.903	560754.152	526.61
318	484236.444	561214.355	-
319	484234.050	561211.900	-
320	484220.206	561197.833	-
321	484218.727	561196.274	-
322	484218.185	561196.231	-
323	484218.924	561193.744	-
324	484220.532	561185.947	-
325	484220.915	561184.571	-
326	484221.025	561184.138	-
327	484224.990	561164.829	-
328	484225.222	561161.140	-
329	484225.278	561160.850	-
330	484225.424	561159.862	-
331	484229.324	561141.253	-
332	484229.886	561141.595	-
333	484231.023	561136.735	-
334	484232.978	561126.940	-
335	484237.966	561103.225	-
336	484238.461	561100.791	-
337	484239.538	561095.781	-
338	484242.047	561084.562	-
339	484242.966	561080.356	-
340	484245.952	561066.907	-
341	484249.090	561052.655	-
342	484248.994	561052.176	-
343	484251.865	561038.930	-

344	484253.658	561031.161	-
345	484255.137	561023.689	-
346	484255.759	561020.479	-
347	484256.718	561016.386	-
348	484256.404	561016.037	-
349	484266.718	560969.727	-
350	484268.281	560969.929	-
351	484269.860	560970.519	-
352	484271.637	560971.698	-
353	484273.054	560973.285	-
354	484281.077	560973.304	-
355	484268.725	560959.320	-
356	484269.957	560953.841	-
357	484273.248	560949.781	-
358	484282.846	560942.416	-
359	484283.048	560942.243	-
360	484288.270	560938.332	-
361	484307.245	560923.599	-
362	484309.587	560921.897	-
363	484315.708	560917.534	-
364	484318.996	560915.063	-
365	484323.764	560911.554	-
366	484325.358	560910.325	-
367	484327.380	560908.882	-
368	484331.655	560905.570	-
369	484331.396	560905.171	-
370	484335.608	560902.310	-
371	484345.067	560895.366	-
372	484345.496	560895.638	-
373	484352.596	560890.356	-
374	484355.304	560888.468	-
375	484359.969	560885.209	-
376	484360.904	560884.548	-
377	484369.716	560878.161	-
378	484378.830	560871.955	-
379	484394.107	560858.873	-
380	484407.540	560847.630	-
381	484451.044	560810.083	-
382	484467.903	560794.661	-
383	484510.596	560756.793	-
384	484541.187	560751.307	-
385	484535.201	560743.541	-
386	484532.007	560739.485	-
387	484531.221	560738.637	-
388	484524.448	560730.105	-
389	484523.369	560728.263	-
390	484268.416	561771.529	520.04
391	484221.506	561181.353	-
392	484247.992	561781.101	520.26
393	484243.768	561789.847	520.29
394	484252.297	561774.755	520.26
395	484249.031	561781.355	520.27
396	484244.690	561790.310	520.27
397	484252.738	561774.837	520.27
398	484245.224	561789.925	520.25
399	484248.618	561783.112	520.21
400	484251.364	561774.211	520.24
401	484255.929	561744.580	519.92
402	484253.634	561747.035	519.84
403	484262.084	561737.807	520.02
404	484258.938	561741.326	519.75
405	484243.787	561770.776	520.25
406	484251.306	561772.821	520.21
407	484250.801	561773.769	520.24
408	484253.268	561772.574	520.27
409	484252.634	561772.449	520.25
410	484261.153	561736.804	519.99
411	484232.152	561719.970	520.09
412	484247.998	561737.747	519.93

413	484226.216	561714.403	520.03
414	484229.220	561721.265	520.15
415	484241.402	561732.226	519.97
416	484240.147	561727.757	519.94
417	484269.980	561746.324	520.55
418	484240.409	561728.788	519.94
419	484239.777	561727.544	519.88
420	484225.147	561713.362	520.02
421	484205.901	561694.571	520.03
422	484210.045	561698.431	520.05
423	484203.352	561694.026	519.91
424	484205.212	561694.569	519.91
425	484212.708	561701.096	520.04
426	484219.214	561707.695	520.03
427	484222.980	561711.844	520.03
428	484212.653	561705.200	52-
429	484216.320	561704.704	519.98
430	484269.292	561745.627	520.18
431	484262.168	561737.246	520.02
432	484264.735	561733.857	520.03
433	484261.361	561739.053	519.98
434	484262.561	561737.628	520.02
435	484266.751	561734.862	520.01
436	484269.249	561726.811	520.07
437	484265.443	561732.196	519.89
438	484269.393	561727.137	519.97
439	484262.903	561740.447	520.01
440	484266.179	561756.744	519.92
441	484264.684	561756.445	519.94
442	484266.341	561753.828	519.95
443	484264.900	561753.551	519.88
444	484265.645	561759.802	520.07
445	484267.788	561757.509	520.09
446	484267.659	561758.958	520.26
447	484270.371	561756.939	520.13
448	484199.754	561691.213	519.96
449	484148.763	561534.626	520.02
450	484148.922	561534.879	52-
451	484150.023	561530.013	520.05
452	484149.231	561533.278	520.01
453	484148.791	561535.321	520.04
454	484147.717	561540.781	519.97
455	484145.994	561542.429	519.96
456	484147.854	561540.079	519.98
457	484147.729	561540.519	519.98
458	484149.679	561529.941	520.06
459	484151.567	561520.951	520.06
460	484151.672	561521.436	520.02
461	484152.336	561520.236	520.06
462	484152.211	561519.637	520.11
463	484151.621	561522.054	520.04
464	484149.442	561523.896	519.87
465	484148.574	561529.445	520.01
466	484142.674	561522.469	519.90
467	484146.149	561523.221	519.95
468	484147.075	561542.624	519.98
469	484143.165	561556.669	519.96
470	484143.925	561563.670	519.83
471	484145.392	561556.441	519.95
472	484144.606	561557.003	519.95
473	484143.223	561564.083	519.93
474	484137.718	561564.878	519.85
475	484141.168	561565.357	519.81
476	484141.660	561564.076	519.95
477	484134.517	561563.645	519.86
478	484146.120	561552.827	519.86
479	484137.549	561547.908	519.70
480	484141.024	561548.446	519.90
481	484147.285	561542.848	519.93

482	484139.751	561542.512	519.84
483	484144.447	561548.741	519.85
484	484146.334	561548.953	519.93
485	484146.883	561549.257	519.85
486	484144.718	561548.961	519.91
487	484145.915	561549.211	519.97
488	484151.825	561518.830	520.12
489	484161.170	561464.522	520.08
490	484160.496	561464.334	520.10
491	484154.701	561462.799	520.12
492	484158.230	561463.658	520.14
493	484161.575	561464.455	520.16
494	484160.493	561470.211	520.14
495	484161.456	561470.493	520.22
496	484162.402	561464.693	520.31
497	484162.663	561464.936	520.32
498	484163.540	561461.559	520.51
499	484162.340	561442.150	520.26
500	484165.444	561443.520	520.22
501	484168.543	561428.853	520.40
502	484159.033	561441.018	520.26
503	484165.341	561445.663	520.28
504	484162.749	561458.720	520.26
505	484163.780	561458.981	520.29
506	484166.365	561446.260	520.29
507	484166.743	561447.156	520.37
508	484161.719	561470.569	520.33
509	484155.901	561492.703	520.09
510	484157.287	561492.861	520.15
511	484158.111	561488.670	520.15
512	484157.060	561492.902	520.14
513	484154.948	561495.507	519.97
514	484155.163	561503.813	520.12
515	484150.825	561518.016	520.08
516	484154.965	561503.405	520.15
517	484153.824	561503.268	520.11
518	484156.804	561488.215	520.04
519	484160.752	561473.641	520.22
520	484159.453	561473.923	520.29
521	484162.594	561472.695	520.38
522	484160.552	561475.948	520.21
523	484158.933	561483.078	520.52
524	484157.974	561487.720	520.08
525	484158.248	561487.393	520.14
526	484159.111	561480.606	521.28
527	484159.598	561480.186	520.45
528	484142.961	561601.296	519.84
529	484142.140	561602.891	519.88
530	484144.497	561597.952	519.81
531	484143.619	561599.452	519.88
532	484137.626	561610.761	520.01
533	484140.304	561621.640	520.02
534	484138.022	561595.112	519.83
535	484131.688	561595.984	519.78
536	484135.370	561594.529	519.70
537	484124.789	561594.609	519.98
538	484128.150	561595.373	519.76
539	484134.205	561600.629	519.74
540	484139.379	561595.977	519.83
541	484138.691	561595.766	519.87
542	484136.509	561600.099	519.84
543	484137.323	561596.406	519.84
544	484143.452	561629.760	520.16
545	484181.490	561668.680	519.98
546	484183.856	561671.287	520.06
547	484176.634	561663.819	519.99
548	484177.808	561664.709	52-
549	484187.570	561675.461	520.01
550	484207.936	561687.132	519.95

551	484200.333	561687.507	519.86
552	484188.458	561675.790	520.01
553	484196.456	561677.633	519.70
554	484176.188	561662.762	519.96
555	484149.553	561637.992	520.08
556	484175.051	561658.747	519.88
557	484169.683	561653.094	519.83
558	484125.275	561594.643	519.93
559	484136.440	561588.477	519.74
560	484133.083	561588.472	519.82
561	484135.726	561594.366	519.87
562	484137.407	561594.941	519.87
563	484129.596	561587.836	519.79
564	484121.305	561618.864	519.99
565	484119.286	561618.070	520.11
566	484121.625	561618.165	520.01
567	484120.419	561618.369	519.96
568	484140.730	561577.342	519.87
569	484141.174	561577.675	519.81
570	484141.972	561574.466	519.80
571	484139.045	561577.610	519.91
572	484140.314	561581.428	519.92
573	484140.264	561582.698	519.88
574	484139.542	561586.480	519.87
575	484138.145	561582.052	519.92
576	484139.714	561582.435	519.93
577	484119.885	561617.733	520.16
578	484121.808	561609.630	520.06
579	484124.508	561603.669	519.74
580	484123.361	561610.223	519.87
581	484122.315	561609.670	519.92
582	484123.680	561603.776	519.84
583	484126.229	561596.924	519.80
584	484126.484	561594.733	519.88
585	484122.973	561603.819	520.03
586	484127.147	561597.072	519.83
587	484124.994	561610.601	519.68
588	484124.761	561620.042	519.73
589	484124.904	561615.399	519.74
590	484126.319	561626.128	519.83
591	484127.986	561619.875	519.84
592	484125.160	561613.189	519.67
593	484133.793	561610.581	519.72
594	484129.866	561610.702	519.77
595	484129.761	561611.868	519.77
596	484133.656	561612.155	519.68
597	484268.837	560961.799	522.80
598	484269.272	560961.699	522.92
599	484267.451	560959.707	522.94
600	484267.186	560959.896	522.84
601	484270.257	560961.127	522.93
602	484270.420	560967.236	522.62
603	484270.935	560968.500	522.58
604	484270.617	560961.118	522.91
605	484271.784	560964.781	522.65
606	484268.495	560959.271	522.98
607	484266.451	560955.259	522.93
608	484267.366	560955.568	522.97
609	484269.877	560953.827	522.92
610	484266.197	560955.013	522.83
611	484267.714	560957.019	522.99
612	484268.529	560958.642	522.97
613	484268.746	560959.061	522.98
614	484266.362	560957.657	522.93
615	484266.070	560957.975	522.86
616	484272.710	560966.534	522.54
617	484275.903	560978.001	522.36
618	484273.400	560980.147	522.47
619	484273.846	560980.515	522.42

620	484276.969	560977.057	522.33
621	484272.630	560972.228	522.47
622	484269.428	560971.564	522.74
623	484271.730	560973.185	522.65
624	484272.520	560972.457	522.60
625	484266.467	560974.721	523.04
626	484274.078	560965.038	522.75
627	484281.362	560973.008	522.35
628	484273.438	560965.610	522.78
629	484274.001	560965.211	522.74
630	484281.205	560973.131	522.33
631	484278.406	560975.142	522.11
632	484276.524	560976.543	522.28
633	484280.569	560973.445	522.28
634	484280.345	560973.676	522.20
635	484273.113	560949.874	522.75
636	484280.806	560926.330	523.22
637	484281.362	560927.526	523.09
638	484273.749	560925.206	522.98
639	484278.294	560923.330	523.33
640	484281.608	560927.886	523.05
641	484285.407	560933.879	523.14
642	484285.843	560935.108	523.11
643	484283.590	560930.954	523.18
644	484285.244	560933.620	523.05
645	484274.530	560931.000	523.13
646	484291.428	560918.843	523.35
647	484291.275	560918.510	523.39
648	484293.566	560919.347	523.22
649	484292.290	560919.784	523.32
650	484279.085	560934.569	523.08
651	484274.820	560932.565	523.00
652	484275.015	560931.994	523.08
653	484272.335	560934.080	522.99
654	484272.240	560932.574	523.25
655	484288.009	560938.444	522.77
656	484257.390	560946.067	522.90
657	484258.105	560948.354	522.92
658	484265.426	560947.502	522.98
659	484261.976	560945.671	522.97
660	484260.498	560960.677	522.89
661	484270.683	560947.376	523.01
662	484271.397	560948.274	523.02
663	484268.540	560949.747	522.95
664	484270.437	560947.057	522.88
665	484278.931	560945.500	522.78
666	484280.907	560943.754	522.83
667	484279.428	560939.781	523.09
668	484283.020	560942.285	522.83
669	484281.871	560943.140	522.88
670	484278.625	560939.015	523.08
671	484275.754	560941.690	523.06
672	484276.390	560942.641	523.09
673	484278.543	560938.693	523.00
674	484275.591	560941.356	522.97
675	484253.780	561031.051	522.34
676	484250.850	561027.038	522.50
677	484251.905	561027.496	522.61
678	484242.559	561032.020	522.43
679	484249.416	561033.992	522.50
680	484250.418	561034.611	522.57
681	484245.948	561032.221	522.47
682	484249.117	561033.661	522.39
683	484254.688	561025.486	522.53
684	484253.335	561015.634	522.71
685	484254.206	561016.168	522.82
686	484249.619	561014.224	522.63
687	484253.405	561013.516	522.58
688	484256.127	561015.867	522.80

689	484255.047	561023.636	522.49
690	484254.277	561027.228	522.52
691	484256.575	561016.244	522.82
692	484255.740	561020.574	522.47
693	484252.490	561036.060	522.61
694	484244.455	561062.853	522.43
695	484243.457	561062.735	522.36
696	484245.628	561068.128	522.19
697	484246.183	561066.312	522.24
698	484242.834	561062.619	522.18
699	484238.715	561067.555	522.26
700	484242.044	561068.168	522.23
701	484236.798	561060.965	522.21
702	484235.441	561066.207	522.15
703	484246.913	561062.284	522.25
704	484247.455	561043.218	522.45
705	484248.533	561043.641	522.52
706	484251.786	561038.810	522.44
707	484251.816	561039.537	522.42
708	484250.229	561047.067	522.21
709	484246.637	561053.060	522.45
710	484248.656	561054.342	522.42
711	484249.473	561050.482	522.16
712	484245.563	561052.297	522.40
713	484246.134	561014.984	522.55
714	484262.967	560973.349	522.86
715	484262.048	560972.968	522.88
716	484258.318	560972.737	522.82
717	484261.739	560973.250	522.82
718	484260.976	560982.681	522.90
719	484243.890	561003.420	522.50
720	484244.297	561000.234	522.28
721	484260.104	560982.449	522.82
722	484248.615	561003.080	522.55
723	484255.035	560972.090	522.83
724	484266.179	560969.412	522.73
725	484266.370	560969.705	522.85
726	484269.905	560970.640	522.69
727	484269.994	560970.361	522.59
728	484266.422	560971.075	522.91
729	484262.451	560970.876	522.78
730	484258.133	560973.850	522.82
731	484263.775	560972.131	522.90
732	484262.870	560971.108	522.92
733	484245.019	560996.896	522.41
734	484233.960	561009.384	522.68
735	484235.088	561006.589	522.68
736	484258.209	561009.844	522.48
737	484257.551	561013.004	522.47
738	484234.492	561007.945	522.67
739	484243.670	561010.578	522.67
740	484246.683	561011.447	522.57
741	484242.172	561013.112	522.69
742	484243.007	561011.725	522.69
743	484254.608	561008.940	522.67
744	484249.534	560997.940	522.64
745	484252.905	560998.489	522.72
746	484247.731	560997.726	522.77
747	484249.277	560997.876	522.71
748	484256.309	560999.436	522.66
749	484254.944	561004.925	522.57
750	484255.632	561009.140	522.71
751	484257.079	561000.264	522.79
752	484256.345	561000.309	522.73
753	484295.974	560922.063	523.27
754	484518.050	560727.284	526.42
755	484519.887	560725.344	526.69
756	484523.570	560729.269	526.66
757	484523.463	560728.168	526.44

758	484520.371	560725.115	526.93
759	484512.915	560760.089	526.37
760	484521.652	560731.897	526.46
761	484511.091	560737.986	526.52
762	484510.802	560739.535	526.50
763	484509.038	560734.004	526.54
764	484507.766	560735.789	526.59
765	484511.055	560741.251	526.00
766	484513.422	560740.502	526.27
767	484512.860	560738.746	526.48
768	484511.566	560741.424	526.29
769	484512.595	560743.704	526.18
770	484514.222	560752.136	525.93
771	484498.915	560765.027	525.43
772	484498.890	560765.495	525.49
773	484495.160	560759.379	525.43
774	484497.631	560762.168	525.45
775	484499.357	560766.010	525.52
776	484487.207	560777.965	525.98
777	484486.811	560777.600	525.89
778	484499.508	560766.377	525.96
779	484499.775	560766.960	525.95
780	484499.368	560751.638	525.88
781	484509.310	560756.536	525.71
782	484510.900	560757.509	525.89
783	484511.539	560754.381	525.78
784	484509.700	560757.048	525.92
785	484509.254	560755.830	525.63
786	484505.334	560749.883	525.69
787	484505.219	560748.342	525.91
788	484507.169	560752.979	525.65
789	484503.916	560748.862	525.87
790	484374.495	560870.448	523.85
791	484378.510	560870.445	525.52
792	484392.652	560859.964	524.23
793	484509.046	560758.107	525.95
794	484510.142	560746.158	525.98
795	484409.584	560835.095	524.26
796	484411.545	560837.350	524.30
797	484512.943	560748.435	525.97
798	484515.445	560748.092	526.03
799	484512.441	560748.416	525.93
800	484520.253	560750.680	526.72
801	484518.572	560748.283	526.16
802	484513.737	560742.774	526.10
803	484500.523	560727.353	526.68
804	484498.860	560726.831	526.82
805	484519.326	560750.838	526.25
806	484519.327	560748.575	526.19
807	484520.237	560749.279	526.25
808	484515.429	560750.784	525.92
809	484517.745	560748.845	526.16
810	484540.245	560750.683	526.49
811	484518.131	560750.979	526.18
812	484520.933	560740.933	526.45
813	484320.794	560910.399	523.49
814	484321.006	560913.624	523.29
815	484323.876	560911.369	523.60
816	484320.301	560909.278	523.51
817	484318.701	560915.233	523.07
818	484314.874	560917.879	523.18
819	484306.664	560905.616	523.41
820	484315.729	560917.492	523.12
821	484314.835	560917.274	523.20
822	484327.502	560908.806	523.40
823	484334.957	560898.989	523.64
824	484335.201	560900.213	523.64
825	484345.620	560895.524	523.53
826	484340.068	560899.409	523.39

827	484331.626	560905.016	523.52
828	484330.935	560906.074	523.39
829	484329.326	560907.440	523.38
830	484336.016	560902.484	523.40
831	484332.258	560905.108	523.45
832	484307.137	560907.618	523.49
833	484312.854	560919.630	523.11
834	484309.454	560921.914	523.02
835	484310.805	560917.577	523.41
836	484310.356	560920.526	523.17
837	484307.179	560923.653	523.01
838	484298.969	560924.331	523.31
839	484298.449	560924.185	523.19
840	484302.792	560927.195	522.94
841	484299.759	560924.859	523.28
842	484310.437	560916.383	523.45
843	484307.854	560909.479	523.26
844	484310.356	560910.336	523.37
845	484307.249	560909.269	523.41
846	484307.135	560909.798	523.32
847	484309.380	560912.618	523.40
848	484310.880	560915.328	523.28
849	484310.489	560915.844	523.31
850	484310.088	560914.213	523.36
851	484313.310	560915.399	523.49
852	484345.212	560895.645	523.54
853	484462.136	560784.325	524.86
854	484472.955	560774.632	525.15
855	484463.430	560783.307	525.10
856	484459.904	560786.289	524.88
857	484438.180	560805.922	524.58
858	484439.857	560807.248	525.06
859	484441.717	560802.222	524.61
860	484439.596	560805.556	524.70
861	484473.504	560774.413	525.21
862	484476.211	560785.404	525.09
863	484476.740	560786.170	525.12
864	484486.440	560777.481	525.32
865	484485.768	560777.009	525.22
866	484476.970	560786.437	525.57
867	484475.992	560771.824	525.12
868	484475.213	560772.534	525.13
869	484478.694	560789.224	525.18
870	484477.474	560786.700	525.66
871	484440.013	560807.346	524.51
872	484359.915	560885.125	523.62
873	484359.131	560885.651	523.65
874	484363.001	560882.785	523.77
875	484360.775	560884.491	523.62
876	484355.167	560888.531	523.60
877	484344.905	560892.070	523.73
878	484345.254	560893.222	523.76
879	484352.499	560890.340	523.64
880	484344.457	560892.788	523.74
881	484413.407	560828.021	524.46
882	484444.462	560815.515	524.85
883	484426.207	560824.856	524.51
884	484441.539	560810.310	524.62
885	484442.758	560813.342	524.62
886	484420.847	560836.066	524.53
887	484415.040	560828.726	524.29
888	484414.576	560828.513	524.37
889	484418.867	560833.775	524.35
890	484416.774	560831.523	524.37
891	484173.448	561366.514	520.72
892	484173.715	561366.566	520.63
893	484170.165	561366.472	520.70
894	484172.571	561366.359	520.75
895	484177.147	561368.496	520.68

896	484181.778	561370.065	520.76
897	484180.420	561369.846	520.77
898	484180.292	561369.749	520.66
899	484182.569	561369.913	520.72
900	484171.642	561368.479	520.75
901	484170.566	561369.668	520.72
902	484168.769	561371.069	520.57
903	484171.356	561370.243	520.71
904	484172.855	561369.142	520.64
905	484172.592	561368.956	520.74
906	484171.570	561370.480	520.62
907	484171.637	561369.487	520.79
908	484180.078	561375.455	520.59
909	484184.152	561380.695	520.65
910	484186.121	561383.097	520.56
911	484183.707	561378.379	520.66
912	484184.653	561381.710	520.58
913	484185.656	561379.620	520.59
914	484187.172	561380.595	520.57
915	484184.978	561381.384	520.61
916	484185.867	561380.700	520.60
917	484182.721	561379.012	520.66
918	484180.313	561374.127	520.76
919	484180.101	561374.211	520.63
920	484182.444	561373.437	520.77
921	484181.651	561373.842	520.77
922	484183.004	561375.578	520.72
923	484180.941	561376.906	520.64
924	484182.461	561379.188	520.62
925	484182.316	561376.197	520.71
926	484181.202	561376.763	520.71
927	484166.473	561369.963	520.56
928	484189.938	561322.826	520.92
929	484191.050	561323.552	520.91
930	484193.053	561320.534	520.86
931	484189.641	561322.317	520.75
932	484192.369	561323.747	520.77
933	484184.671	561330.977	520.79
934	484187.959	561331.525	520.76
935	484183.319	561328.897	520.75
936	484181.417	561329.433	520.71
937	484193.307	561317.520	520.40
938	484189.120	561307.759	520.88
939	484192.169	561308.853	521.43
940	484198.026	561295.939	520.80
941	484186.060	561306.255	520.77
942	484194.847	561309.274	521.43
943	484191.228	561316.518	520.93
944	484192.344	561317.181	520.93
945	484193.536	561308.944	521.57
946	484192.331	561308.908	521.80
947	484188.199	561331.641	520.89
948	484185.104	561357.948	520.76
949	484184.227	561357.798	520.82
950	484186.111	561347.399	520.86
951	484187.352	561348.061	520.75
952	484182.843	561358.000	520.82
953	484175.616	561356.920	520.63
954	484182.537	561358.149	520.70
955	484179.259	561357.174	520.74
956	484185.080	561347.169	520.88
957	484189.851	561336.431	520.66
958	484189.545	561337.012	520.74
959	484189.225	561332.179	520.91
960	484190.579	561332.626	520.60
961	484189.714	561336.917	520.70
962	484188.488	561342.907	520.56
963	484187.619	561346.865	520.60
964	484186.410	561340.536	520.86

965	484187.174	561341.751	520.89
966	484158.514	561433.275	520.45
967	484157.334	561433.748	520.32
968	484156.686	561435.642	520.22
969	484157.573	561432.721	520.54
970	484157.218	561433.159	520.40
971	484172.856	561414.677	519.56
972	484171.494	561413.913	520.31
973	484157.814	561430.604	520.68
974	484173.365	561414.887	519.58
975	484156.975	561434.633	520.20
976	484155.855	561404.840	520.35
977	484163.776	561406.567	520.55
978	484156.283	561403.290	520.35
979	484156.474	561438.407	520.50
980	484156.283	561438.359	520.45
981	484157.700	561438.549	520.37
982	484157.498	561437.938	520.68
983	484171.263	561413.596	520.33
984	484167.775	561423.082	520.35
985	484161.844	561426.832	520.21
986	484159.816	561421.785	520.47
987	484160.861	561421.926	520.43
988	484162.183	561429.105	520.24
989	484170.286	561429.234	520.48
990	484169.582	561429.227	520.68
991	484165.130	561431.663	520.25
992	484167.680	561430.252	520.25
993	484160.071	561419.222	520.53
994	484162.535	561407.867	520.56
995	484162.240	561408.382	520.53
996	484168.296	561412.124	520.47
997	484164.829	561411.097	520.41
998	484162.035	561409.508	520.50
999	484160.770	561416.024	520.45
1000	484159.156	561423.697	520.54
1001	484162.138	561415.201	520.49
1002	484161.093	561415.106	520.42
1003	484156.664	561401.893	520.39
1004	484178.788	561388.493	520.71
1005	484178.226	561388.661	520.66
1006	484186.171	561391.982	520.50
1007	484184.075	561392.609	520.40
1008	484177.670	561388.895	520.65
1009	484181.075	561388.473	520.53
1010	484181.666	561387.689	520.48
1011	484177.970	561388.330	520.57
1012	484179.132	561387.790	520.55
1013	484187.025	561391.478	520.50
1014	484191.588	561383.939	520.54
1015	484192.315	561384.404	520.56
1016	484189.849	561382.592	520.58
1017	484190.737	561383.345	520.55
1018	484188.852	561388.782	520.54
1019	484187.212	561391.279	520.47
1020	484190.906	561385.958	520.53
1021	484190.600	561386.307	520.49
1022	484181.548	561387.823	520.50
1023	484172.430	561406.288	520.34
1024	484169.577	561405.785	520.38
1025	484176.894	561392.873	520.66
1026	484175.736	561392.695	520.65
1027	484166.186	561403.853	520.35
1028	484163.474	561403.610	520.54
1029	484165.327	561406.573	521.14
1030	484162.900	561406.044	520.54
1031	484177.362	561393.280	520.57
1032	484177.535	561386.879	520.44
1033	484177.571	561387.169	520.52

1034	484179.609	561387.097	520.55
1035	484179.619	561386.905	520.50
1036	484176.763	561388.076	520.67
1037	484172.531	561391.835	520.51
1038	484175.628	561392.439	520.44
1039	484176.536	561387.949	520.49
1040	484169.911	561390.802	520.44
1041	484196.749	561295.343	521.04
1042	484223.474	561158.527	521.61
1043	484223.614	561159.052	521.71
1044	484216.683	561156.481	521.67
1045	484220.273	561157.168	521.68
1046	484224.733	561159.798	521.69
1047	484221.261	561168.239	521.53
1048	484221.962	561167.683	521.68
1049	484225.995	561160.097	521.56
1050	484224.924	561164.819	521.50
1051	484220.026	561150.402	521.67
1052	484230.993	561136.850	521.64
1053	484229.921	561141.505	521.63
1054	484228.451	561135.791	521.84
1055	484229.415	561136.532	521.84
1056	484228.867	561146.159	521.74
1057	484226.311	561151.173	521.73
1058	484225.333	561150.856	521.74
1059	484227.445	561151.890	521.73
1060	484227.851	561151.494	521.72
1061	484222.996	561168.377	521.65
1062	484216.677	561192.586	521.48
1063	484216.077	561196.115	521.48
1064	484219.357	561191.264	521.52
1065	484217.991	561192.559	521.54
1066	484217.299	561196.164	521.53
1067	484218.739	561205.755	521.20
1068	484219.738	561200.585	521.35
1069	484217.926	561198.218	521.45
1070	484216.896	561198.927	521.43
1071	484220.475	561186.590	521.58
1072	484222.754	561176.017	521.44
1073	484219.838	561177.760	521.58
1074	484224.146	561168.947	521.49
1075	484223.102	561173.423	521.38
1076	484220.743	561178.475	521.56
1077	484220.581	561185.451	521.59
1078	484220.370	561185.915	521.68
1079	484221.730	561180.327	521.50
1080	484221.029	561184.212	521.39
1081	484230.043	561127.352	521.86
1082	484233.213	561094.400	522.06
1083	484236.496	561094.689	522.01
1084	484241.499	561086.754	522.13
1085	484230.107	561092.454	521.97
1086	484236.923	561094.435	522.13
1087	484238.471	561100.673	522.07
1088	484237.660	561104.121	522.22
1089	484237.907	561095.164	522.15
1090	484239.513	561095.747	522.12
1091	484241.593	561086.179	522.09
1092	484245.036	561070.845	522.13
1093	484240.794	561075.461	522.26
1094	484242.274	561068.400	522.32
1095	484243.322	561069.379	522.31
1096	484241.832	561076.432	522.32
1097	484242.983	561080.296	522.12
1098	484241.989	561084.502	522.10
1099	484242.395	561078.189	522.23
1100	484243.452	561078.198	522.16
1101	484236.226	561103.102	522.11
1102	484234.424	561120.072	522.01

1103	484233.436	561125.106	522.01
1104	484231.803	561119.525	521.93
1105	484232.868	561120.024	521.98
1106	484223.321	561125.052	521.79
1107	484232.990	561126.981	521.99
1108	484231.204	561127.347	521.94
1109	484226.583	561126.112	521.88
1110	484230.025	561126.988	521.81
1111	484231.145	561120.164	521.84
1112	484234.167	561113.132	522.04
1113	484233.020	561113.118	521.98
1114	484235.027	561102.997	522.01
1115	484235.685	561113.568	522.04
1116	484232.686	561113.101	521.89
1117	484228.725	561120.151	521.89
1118	484229.306	561112.152	521.91
1119	484226.043	561111.070	521.87
1120	484205.936	561249.969	521.20
1121	484206.798	561252.929	521.23
1122	484207.317	561249.960	521.13
1123	484205.128	561249.309	521.17
1124	484207.106	561250.886	521.17
1125	484194.974	561262.932	521.05
1126	484198.124	561264.274	521.06
1127	484206.929	561251.825	521.15
1128	484205.751	561257.571	521.21
1129	484207.399	561249.192	521.10
1130	484208.078	561216.471	521.32
1131	484200.051	561239.336	521.13
1132	484211.700	561216.424	521.35
1133	484211.505	561216.240	521.28
1134	484202.992	561240.848	521.17
1135	484207.257	561243.371	521.30
1136	484208.105	561245.896	521.14
1137	484206.271	561241.805	521.19
1138	484206.418	561242.588	521.26
1139	484201.490	561265.039	521.05
1140	484200.380	561284.382	520.95
1141	484201.043	561288.901	520.89
1142	484198.032	561283.386	521.06
1143	484199.080	561284.072	521.12
1144	484199.051	561290.453	520.91
1145	484195.292	561295.130	520.90
1146	484195.644	561295.157	521.05
1147	484188.826	561293.172	520.84
1148	484192.007	561294.521	520.91
1149	484200.940	561281.275	520.80
1150	484203.091	561269.821	521.00
1151	484203.486	561269.507	520.93
1152	484201.224	561267.747	521.09
1153	484202.133	561268.381	521.08
1154	484195.314	561279.279	520.97
1155	484198.373	561279.928	520.93
1156	484202.665	561275.197	520.84
1157	484191.825	561278.304	520.91
1158	484212.788	561216.608	521.44
1159	484227.860	561220.055	521.07
1160	484227.024	561220.956	521.12
1161	484223.922	561215.869	521.13
1162	484224.122	561215.686	520.98
1163	484222.995	561216.816	521.13
1164	484224.785	561205.731	521.21
1165	484235.488	561213.563	521.08
1166	484218.886	561201.464	521.33
1167	484223.892	561206.623	521.19
1168	484230.289	561217.849	521.01
1169	484228.077	561219.757	520.92
1170	484232.701	561215.726	521.06
1171	484232.444	561215.927	520.90

1172	484218.615	561212.153	521.22
1173	484214.613	561209.348	521.24
1174	484214.757	561209.777	521.36
1175	484216.327	561209.620	521.27
1176	484216.449	561209.289	521.20
1177	484214.956	561210.866	521.36
1178	484212.787	561211.146	521.41
1179	484214.359	561216.828	521.53
1180	484213.857	561211.421	521.46
1181	484212.535	561210.962	521.30
1182	484216.339	561209.850	521.37
1183	484219.528	561210.804	521.07
1184	484218.058	561209.571	521.11
1185	484218.783	561211.950	521.22
1186	484219.312	561211.054	521.21
1187	484217.910	561209.858	521.26
1188	484215.781	561210.811	521.31
1189	484215.392	561211.071	521.34
1190	484217.603	561211.036	521.28
1191	484251.718	560979.623	522.87
1192	484247.911	560984.487	522.60
1193	484250.528	560970.788	522.19
1194	484252.923	560980.041	522.83
1195	484250.247	560984.748	522.87
1196	484243.792	561004.267	522.34
1197	484241.725	561009.266	522.50
1198	484246.316	560990.324	522.44
1199	484245.661	560995.089	522.46
1200	484250.319	560970.123	522.81
1201	484257.207	560955.675	522.98
1202	484255.736	560955.795	523.00
1203	484254.187	560952.159	522.87
1204	484254.069	560952.817	522.93
1205	484255.575	560958.883	522.97
1206	484254.775	560963.092	522.94
1207	484251.875	560963.848	522.56
1208	484257.127	560959.299	522.96
1209	484256.385	560963.362	522.94
1210	484228.649	561002.172	522.57
1211	484236.060	561039.611	522.46
1212	484235.983	561039.841	522.49
1213	484237.974	561030.455	522.79
1214	484237.886	561029.556	522.75
1215	484235.108	561044.660	522.52
1216	484236.176	561052.076	522.62
1217	484237.303	561055.053	522.27
1218	484235.076	561045.906	522.56
1219	484234.287	561049.174	522.50
1220	484238.049	561028.894	522.82
1221	484241.187	561014.999	522.79
1222	484228.510	561007.413	522.80
1223	484239.528	561013.110	522.59
1224	484242.898	561019.063	522.80
1225	484242.890	561028.422	522.59
1226	484241.379	561028.097	522.63
1227	484238.968	561023.292	522.78
1228	484238.684	561024.401	522.75
1229	484266.789	560916.351	523.10
1230	484266.220	560912.411	523.10
1231	484277.801	560911.722	523.30
1232	484273.052	560913.710	523.20
1233	484280.089	560922.397	523.32
1234	484269.704	560934.561	522.94
1235	484266.676	560933.678	522.97
1236	484275.554	560925.195	522.98
1237	484269.076	560934.728	522.88
1238	484279.958	560915.118	523.18
1239	484294.041	560910.138	523.38
1240	484298.855	560903.713	523.25

1241	484278.411	560911.631	523.32
1242	484283.753	560914.560	523.25
1243	484287.736	560908.316	523.35
1244	484288.238	560908.038	523.40
1245	484264.792	560931.949	522.95
1246	484256.199	560936.659	522.94
1247	484255.647	560931.549	522.94
1248	484256.846	560944.396	522.95
1249	484256.564	560941.028	522.95
1250	484255.548	560928.606	522.98
1251	484256.343	560946.303	522.95
1252	484255.202	560925.227	523.02
1253	484257.190	560947.140	522.89
1254	484262.828	560923.931	522.96
1255	484258.989	560924.707	523.00
1256	484263.710	560929.433	522.98
1257	484263.049	560926.411	523.00
1258	484252.378	560928.688	523.01
1259	484257.518	560955.380	522.90
1260	484257.372	560951.271	522.93
1261	484256.730	560947.407	522.97
1262	484255.594	560947.636	522.89
1263	484209.116	561166.838	521.68
1264	484211.226	561167.300	521.70
1265	484210.951	561155.600	521.65
1266	484209.649	561162.471	521.68
1267	484213.703	561168.595	521.64
1268	484207.303	561187.067	521.52
1269	484210.227	561186.377	521.55
1270	484212.816	561168.407	521.66
1271	484209.612	561174.902	521.60
1272	484211.575	561153.805	521.86
1273	484216.210	561143.683	521.80
1274	484217.433	561149.306	521.80
1275	484218.435	561139.432	521.90
1276	484218.103	561142.444	521.91
1277	484216.308	561149.183	521.81
1278	484211.578	561152.351	521.93
1279	484212.260	561153.691	521.83
1280	484214.932	561149.809	521.87
1281	484211.849	561151.061	521.98
1282	484209.276	561186.092	521.58
1283	484215.645	561196.159	521.35
1284	484215.818	561195.225	521.37
1285	484217.152	561199.805	521.26
1286	484216.165	561198.054	521.32
1287	484216.296	561193.278	521.37
1288	484217.014	561190.434	521.41
1289	484211.725	561198.047	521.39
1290	484210.160	561188.684	521.47
1291	484213.680	561189.506	521.45
1292	484218.930	561201.832	521.14
1293	484218.370	561197.197	521.49
1294	484224.134	561204.699	521.26
1295	484221.246	561199.244	521.34
1296	484218.241	561196.221	521.50
1297	484227.220	561205.212	521.11
1298	484223.580	561206.668	521.01
1299	484220.961	561204.011	521.09
1300	484230.532	561208.698	521.16
1301	484228.154	561211.413	520.93
1302	484219.865	561139.633	521.82
1303	484228.531	561080.703	522.10
1304	484228.109	561083.925	522.26
1305	484231.642	561074.635	522.20
1306	484229.527	561075.447	522.11
1307	484232.851	561086.456	522.03
1308	484227.071	561088.307	522.27
1309	484229.290	561094.481	522.05

1310	484229.176	561086.244	522.19
1311	484226.961	561088.738	522.44
1312	484233.303	561074.901	522.16
1313	484233.005	561057.437	522.18
1314	484232.014	561062.255	522.15
1315	484235.748	561054.682	522.40
1316	484233.636	561053.096	522.30
1317	484232.162	561062.689	522.13
1318	484230.863	561067.913	522.15
1319	484230.230	561072.097	522.20
1320	484232.103	561063.254	522.22
1321	484227.779	561094.187	522.08
1322	484223.386	561115.919	521.97
1323	484224.746	561118.265	521.74
1324	484223.884	561113.357	521.97
1325	484224.736	561116.117	521.92
1326	484222.201	561128.567	521.84
1327	484219.055	561129.601	521.85
1328	484218.835	561130.356	521.90
1329	484220.528	561128.329	521.88
1330	484219.836	561124.994	521.87
1331	484222.135	561114.691	521.90
1332	484224.867	561100.062	522.08
1333	484226.915	561105.323	521.99
1334	484225.760	561095.389	521.79
1335	484224.928	561099.684	521.90
1336	484225.415	561105.011	522.02
1337	484222.362	561113.237	522.07
1338	484222.321	561113.977	521.83
1339	484223.844	561105.195	522.04
1340	484222.788	561110.254	522.03
1341	484301.400	560906.824	523.29
1342	484452.782	560800.195	524.75
1343	484450.601	560797.855	524.63
1344	484457.391	560803.849	524.90
1345	484454.941	560802.710	524.72
1346	484447.216	560797.084	524.62
1347	484441.206	560802.777	524.62
1348	484424.933	560820.725	524.33
1349	484446.192	560801.168	524.62
1350	484445.365	560800.200	524.71
1351	484454.303	560791.059	524.85
1352	484469.952	560781.434	524.90
1353	484468.163	560782.009	524.98
1354	484474.530	560785.715	524.98
1355	484470.689	560784.276	524.97
1356	484463.389	560784.542	524.93
1357	484459.187	560786.508	524.91
1358	484459.104	560787.049	524.83
1359	484462.274	560787.355	524.90
1360	484461.436	560786.260	524.92
1361	484429.194	560816.992	524.41
1362	484403.684	560817.269	524.57
1363	484402.432	560817.341	524.51
1364	484409.616	560818.425	524.56
1365	484407.136	560816.547	524.58
1366	484402.259	560826.425	524.50
1367	484400.031	560838.800	524.30
1368	484400.175	560841.260	524.22
1369	484402.109	560828.960	524.43
1370	484401.060	560836.420	524.42
1371	484412.827	560827.523	524.47
1372	484425.975	560816.248	524.52
1373	484422.930	560818.976	524.49
1374	484426.295	560815.831	524.57
1375	484426.637	560815.844	524.61
1376	484422.540	560821.697	524.42
1377	484414.379	560827.438	524.38
1378	484403.222	560818.680	524.55

1379	484421.823	560820.593	524.46
1380	484419.534	560821.879	524.44
1381	484471.931	560791.499	525.61
1382	484518.995	560728.710	526.33
1383	484516.915	560726.382	526.38
1384	484525.814	560737.432	526.29
1385	484521.146	560731.436	526.32
1386	484512.414	560730.280	526.48
1387	484512.658	560737.968	526.34
1388	484513.466	560739.153	526.30
1389	484508.859	560733.208	526.39
1390	484510.791	560735.583	526.35
1391	484528.404	560740.818	526.26
1392	484530.245	560737.081	526.72
1393	484527.896	560734.393	526.59
1394	484531.289	560738.625	526.57
1395	484530.821	560737.784	526.68
1396	484530.359	560738.279	526.58
1397	484529.005	560735.681	526.53
1398	484514.307	560717.880	526.43
1399	484513.776	560740.644	526.22
1400	484482.104	560766.509	525.36
1401	484481.687	560767.003	525.22
1402	484486.134	560766.530	525.27
1403	484485.238	560765.596	525.30
1404	484478.818	560769.412	525.19
1405	484479.677	560782.016	525.08
1406	484474.225	560792.715	525.52
1407	484475.256	560776.584	524.97
1408	484477.256	560778.998	525.08
1409	484487.655	560763.299	525.45
1410	484511.454	560745.033	526.01
1411	484509.729	560746.565	525.88
1412	484513.628	560742.227	526.17
1413	484513.053	560743.447	526.14
1414	484507.837	560748.219	525.77
1415	484491.484	560758.115	525.45
1416	484487.881	560761.332	525.34
1417	484506.337	560749.500	525.61
1418	484492.063	560758.106	525.64
1419	484345.322	560879.514	523.59
1420	484344.570	560880.050	523.75
1421	484350.371	560878.961	523.81
1422	484349.815	560877.996	523.85
1423	484341.772	560883.345	523.76
1424	484335.548	560886.250	523.74
1425	484327.564	560897.926	523.50
1426	484337.198	560888.293	523.70
1427	484336.512	560887.213	523.71
1428	484350.339	560875.543	523.56
1429	484366.046	560877.024	523.83
1430	484364.150	560878.225	523.90
1431	484371.023	560877.303	523.93
1432	484368.575	560876.542	523.85
1433	484362.356	560879.461	523.84
1434	484356.468	560874.941	523.76
1435	484354.361	560872.451	523.60
1436	484360.273	560880.879	523.77
1437	484358.405	560877.761	523.82
1438	484334.827	560898.650	523.55
1439	484315.852	560901.094	523.50
1440	484313.962	560900.157	523.24
1441	484318.815	560899.225	523.56
1442	484309.879	560902.172	523.24
1443	484305.501	560904.900	523.24
1444	484307.252	560900.084	523.19
1445	484319.575	560900.462	523.54
1446	484330.660	560892.857	523.61
1447	484329.775	560891.726	523.65

1448	484332.909	560895.879	523.55
1449	484330.842	560893.109	523.53
1450	484373.569	560879.102	523.85
1451	484372.749	560859.157	524.08
1452	484369.458	560864.060	524.06
1453	484378.479	560858.342	524.05
1454	484377.688	560857.072	524.07
1455	484364.328	560869.073	523.89
1456	484363.035	560866.360	523.88
1457	484361.586	560867.385	523.85
1458	484363.579	560867.908	523.98
1459	484366.991	560863.511	523.88
1460	484382.636	560852.022	524.01
1461	484391.685	560847.408	524.24
1462	484390.573	560848.776	524.24
1463	484399.029	560840.191	524.26
1464	484393.981	560843.168	524.31
1465	484389.621	560847.528	524.18
1466	484383.621	560851.360	524.09
1467	484382.933	560851.548	523.92
1468	484388.041	560847.728	524.02
1469	484383.916	560850.881	524.05
1470	484369.644	560869.832	523.91
1471	484381.046	560887.395	523.75
1472	484376.015	560881.847	523.77
1473	484382.497	560886.193	523.69
1474	484368.051	560868.823	523.85
1475	484369.943	560870.628	523.90
1476	484370.201	560867.320	523.86
1477	484368.440	560867.012	523.84
1478	484370.580	560872.603	523.91
1479	484368.467	560872.566	523.90
1480	484142.806	561632.465	519.94
1481	484144.963	561635.759	519.93
1482	484137.139	561636.165	519.98
1483	484139.768	561634.270	520.01
1484	484142.267	561637.799	520.03
1485	484146.336	561642.518	520.02
1486	484144.342	561644.508	519.95
1487	48414-1	561639.731	519.96
1488	484148.646	561640.069	519.97
1489	484135.391	561633.687	519.95
1490	484125.162	561638.349	520.03
1491	484126.523	561635.240	519.95
1492	484131.897	561631.318	519.91
1493	484133.883	561632.083	519.91
1494	484127.796	561632.765	519.90
1495	484129.685	561631.577	519.87
1496	484187.876	561681.321	519.91
1497	484185.304	561683.893	52-
1498	484168.658	561677.610	520.17
1499	484182.974	561686.073	519.95
1500	484205.360	561699.826	519.89
1501	484202.727	561702.412	519.97
1502	484182.194	561691.097	519.92
1503	484165.280	561673.699	519.80
1504	484151.081	561647.539	52-
1505	484154.151	561645.379	519.95
1506	484148.806	561649.511	519.93
1507	484163.917	561655.753	519.91
1508	484161.176	561658.290	519.98
1509	484158.716	561660.373	519.90
1510	484120.437	561638.922	520.15
1511	484130.010	561575.967	519.89
1512	484128.906	561575.686	519.93
1513	484129.559	561570.947	519.92
1514	484130.381	561574.898	520.05
1515	484127.532	561581.859	520.09
1516	484126.689	561585.277	519.99

1517	484125.692	561590.466	520.01
1518	484127.627	561588.374	519.92
1519	484126.686	561587.979	519.98
1520	484130.276	561567.176	519.91
1521	484134.060	561548.597	519.92
1522	484135.384	561550.851	519.90
1523	484133.749	561550.306	519.83
1524	484135.689	561558.593	519.80
1525	484130.986	561565.300	519.99
1526	484130.409	561566.709	519.95
1527	484131.402	561561.585	519.95
1528	484132.220	561565.431	519.95
1529	484125.530	561590.788	520.04
1530	484118.308	561622.733	519.94
1531	484120.810	561624.059	519.92
1532	484122.703	561626.185	519.89
1533	484122.054	561634.571	520.05
1534	484121.154	561636.877	520.07
1535	484123.227	561628.831	519.95
1536	484122.985	561631.573	52-
1537	484124.717	561614.179	519.66
1538	484124.214	561617.296	519.66
1539	484128.022	561623.767	519.77
1540	484132.661	561622.366	519.88
1541	484123.625	561619.205	519.60
1542	484119.710	561620.490	519.93
1543	484117.895	561619.883	519.96
1544	484123.137	561620.830	519.71
1545	484121.827	561621.223	519.83
1546	484259.155	561746.586	519.86
1547	484257.486	561748.855	519.89
1548	484260.892	561744.313	519.89
1549	484259.748	561746.058	519.80
1550	484255.240	561749.275	519.89
1551	484249.589	561746.490	519.89
1552	484248.359	561745.160	519.86
1553	484252.693	561749.339	519.81
1554	484250.705	561748.010	519.92
1555	484262.998	561741.319	519.91
1556	484263.975	561756.462	519.89
1557	484264.224	561754.127	519.84
1558	484265.350	561762.122	519.99
1559	484264.297	561759.001	519.93
1560	484264.897	561751.967	519.88
1561	484268.863	561745.012	519.93
1562	484266.155	561742.854	519.93
1563	484266.176	561749.394	519.91
1564	484267.410	561747.256	519.90
1565	484245.720	561747.652	519.94
1566	484250.089	561774.678	519.96
1567	484245.854	561770.812	519.99
1568	484243.964	561771.591	520.01
1569	484246.878	561773.094	52-
1570	484243.320	561775.144	519.99
1571	484243.177	561779.998	520.06
1572	484246.666	561781.696	520.03
1573	484240.563	561778.677	520.01
1574	484245.099	561769.549	520.02
1575	484247.474	561754.322	519.94
1576	484248.343	561756.603	519.98
1577	484243.292	561749.757	519.91
1578	484245.416	561752.038	519.94
1579	484248.113	561759.185	520.01
1580	484246.798	561765.818	520.06
1581	484245.982	561767.733	520.03
1582	484247.963	561761.518	520.06
1583	484247.466	561763.789	520.04
1584	484266.561	561764.501	519.90
1585	484236.699	561737.947	519.99

1586	484239.057	561735.698	519.88
1587	484229.481	561739.726	519.92
1588	484234.283	561740.126	519.87
1589	484251.189	561747.870	519.96
1590	484266.218	561755.639	520.06
1591	484263.178	561755.585	519.91
1592	484269.028	561755.653	520.18
1593	484266.649	561749.816	519.93
1594	484224.965	561735.684	519.76
1595	484205.679	561715.532	519.86
1596	484200.494	561704.494	519.92
1597	484211.724	561721.396	519.95
1598	484221.408	561726.349	519.88
1599	484220.333	561731.220	519.87
1600	484225.249	561721.868	519.87
1601	484223.181	561723.967	519.95
1602	484262.151	561757.127	519.87
1603	484260.238	561768.290	520.01
1604	484262.351	561770.117	52-
1605	484257.755	561767.245	519.86
1606	484258.632	561767.338	520.01
1607	484264.209	561771.953	520.05
1608	484268.642	561767.026	519.96
1609	484255.787	561767.746	519.99
1610	484251.366	561760.930	520.06
1611	484250.452	561773.084	520.02
1612	484258.173	561756.261	519.92
1613	484246.058	561755.409	519.96
1614	484250.816	561774.447	520.26
1615	484252.461	561771.270	520.05
1616	484254.284	561769.142	519.99
1617	484255.855	561758.198	520.01
1618	484250.980	561772.765	519.97
1619	484134.619	561545.702	519.99
1620	484178.038	561343.946	520.77
1621	484177.130	561343.631	520.76
1622	484179.077	561333.879	520.81
1623	484176.012	561338.747	520.66
1624	484174.707	561345.095	520.66
1625	484175.309	561352.335	520.75
1626	484172.922	561354.025	520.73
1627	484173.703	561350.199	520.66
1628	484176.251	561352.635	520.73
1629	484179.997	561334.219	520.80
1630	484180.010	561318.175	521.01
1631	484181.144	561320.501	520.89
1632	484182.944	561314.782	520.91
1633	484181.012	561312.955	521.01
1634	484179.454	561320.612	520.80
1635	484181.071	561324.484	520.73
1636	484177.188	561331.992	520.77
1637	484179.924	561320.467	521.02
1638	484181.809	561324.776	520.80
1639	484172.944	561355.026	520.78
1640	484164.987	561375.804	520.54
1641	484163.113	561374.732	520.56
1642	484167.536	561376.849	520.60
1643	484166.637	561376.798	520.58
1644	484163.538	561368.398	520.53
1645	484165.790	561377.903	520.73
1646	484162.249	561370.806	520.54
1647	484168.477	561377.952	520.61
1648	484170.956	561363.553	520.30
1649	484170.719	561364.357	520.27
1650	484174.918	561378.938	520.58
1651	484170.869	561380.807	520.49
1652	484169.931	561379.001	520.57
1653	484170.994	561385.000	520.46
1654	484171.052	561382.769	520.47

1655	484183.816	561315.088	520.85
1656	484199.414	561234.014	521.32
1657	484196.816	561236.627	521.25
1658	484199.147	561225.835	521.32
1659	484200.403	561234.015	521.29
1660	484195.776	561242.123	521.31
1661	484196.777	561252.629	521.15
1662	484195.676	561252.492	521.21
1663	484197.839	561246.951	521.20
1664	484197.030	561246.532	521.22
1665	484201.980	561221.796	521.39
1666	484206.868	561202.835	521.45
1667	484209.721	561195.800	521.36
1668	484205.887	561193.436	521.51
1669	484205.901	561202.615	521.46
1670	484202.339	561218.360	521.42
1671	484202.899	561222.171	521.30
1672	484207.009	561205.074	521.27
1673	484204.543	561215.499	521.28
1674	484193.279	561253.918	521.19
1675	484184.677	561295.464	520.98
1676	484186.224	561303.565	520.87
1677	484190.091	561285.056	520.94
1678	484189.106	561284.648	520.98
1679	484185.233	561303.356	520.92
1680	484182.369	561306.323	520.96
1681	484183.360	561320.179	520.73
1682	484183.122	561304.812	520.93
1683	484193.145	561264.514	521.10
1684	484191.350	561263.305	521.14
1685	484195.489	561261.414	521.02
1686	484194.040	561264.693	521.04
1687	484191.032	561264.325	521.14
1688	484186.405	561272.710	521.01
1689	484186.159	561273.945	521.03
1690	484187.983	561266.155	521.04
1691	484187.673	561267.309	521.04
1692	484145.188	561494.082	520.16
1693	484144.707	561495.626	520.12
1694	484148.545	561494.503	519.91
1695	484146.338	561494.388	520.13
1696	484144.253	561497.758	520.13
1697	484143.234	561504.332	520.10
1698	484143.346	561502.752	520.11
1699	484144.133	561498.375	520.13
1700	484144.535	561504.906	520.05
1701	484151.288	561496.342	519.97
1702	484137.943	561474.599	519.73
1703	484138.010	561473.066	519.67
1704	484146.379	561478.759	519.98
1705	484147.654	561480.376	520.23
1706	484134.253	561476.284	519.57
1707	484144.165	561478.322	519.95
1708	484142.170	561508.741	520.07
1709	484138.084	561530.110	519.98
1710	484137.310	561539.493	52-
1711	484138.670	561527.695	520.03
1712	484138.349	561529.052	519.97
1713	484136.187	561539.336	520.04
1714	484135.387	561541.506	520.02
1715	484134.632	561545.355	519.97
1716	484138.223	561535.728	519.80
1717	484136.281	561537.789	520.03
1718	484139.764	561528.096	520.04
1719	484145.871	561506.441	519.92
1720	484142.532	561515.537	520.05
1721	484152.534	561507.568	519.92
1722	484149.257	561506.763	519.97
1723	484141.201	561514.826	520.09

1724	484140.232	561518.635	520.12
1725	484139.276	561523.223	520.19
1726	484140.734	561516.427	520.10
1727	484140.441	561517.701	520.06
1728	484137.498	561476.259	519.78
1729	484153.387	561454.075	520.17
1730	484149.058	561473.291	520.17
1731	484153.876	561457.239	520.23
1732	484152.766	561456.887	520.28
1733	484150.551	561465.842	520.25
1734	484150.940	561472.028	520.18
1735	484149.592	561471.955	520.20
1736	484148.074	561480.631	520.21
1737	484149.188	561480.595	520.17
1738	484163.380	561402.732	520.55
1739	484166.629	561388.264	520.76
1740	484166.817	561386.582	520.74
1741	484168.435	561379.960	520.72
1742	484168.037	561388.420	520.60
1743	484166.059	561391.630	520.70
1744	484164.914	561401.741	520.53
1745	484163.583	561402.504	520.64
1746	484165.239	561393.954	520.60
1747	484164.309	561401.366	520.70
1748	484145.395	561472.717	520.02
1749	484150.849	561481.233	520.01
1750	484149.765	561479.746	520.04
1751	484155.155	561478.267	520.08
1752	484150.266	561483.541	520.03
1753	484147.929	561478.622	520.15
1754	484142.083	561477.271	519.90
1755	484137.362	561475.697	519.71
1756	484146.348	561478.105	519.98
1757	484144.145	561477.641	519.94
1758	484153.595	561468.808	520.04
1759	484146.955	561476.113	520.08
1760	484142.937	561473.859	519.90
1761	484146.837	561473.720	520.17
1762	484144.427	561472.651	519.94
1763	484145.999	561474.451	520.02
1764	484152.140	561472.563	519.92
1765	484153.021	561470.734	520.07
1766	484148.196	561474.565	520.09
1767	484150.576	561473.679	520.04
1768	484383.383	560859.487	524.07
1769	484385.007	560861.885	524.11
1770	484380.774	560865.300	523.98
1771	484381.302	560856.701	523.96
1772	484396.648	560849.881	524.20
1773	484536.026	560745.061	526.52
1774	484533.280	560746.685	526.43
1775	484539.771	560749.891	526.48
1776	484536.395	560749.110	526.42
1777	484533.250	560746.729	526.29
1778	484532.165	560739.563	526.57
1779	484526.676	560738.831	526.28
1780	484535.468	560744.159	526.47
1781	484535.321	560743.591	526.57
1782	484537.210	560751.755	526.40
1783	484443.673	560815.956	524.69
1784	484452.378	560808.306	524.91
1785	484407.725	560846.794	524.45
1786	484525.248	560752.621	526.28
1787	484537.037	560751.918	526.28
1788	484542.122	560753.185	526.50
1789	484196.487	561844.034	520.29
1790	484108.046	561649.886	520.29
1791	484121.750	561455.737	520.29
1792	484165.208	561261.589	520.29

1793	484197.951	561067.440	520.29
1794	484338.029	560775.412	520.29
1795	484478.107	560650.284	520.29



Calculul suprafetelor

Intocmit,
SC ROYAL CDV G2 SRL



CALCULUL SUPRAFETELOR

SUPRAFATA ZONA STUDIATA

Numar Punct	X [m]	Y [m]
1	484503.290	560726.684
2	484500.625	560726.049
3	484499.822	560726.547
4	484241.362	561014.033
5	484253.715	560948.331
6	484293.217	560905.859
7	484299.934	560903.094
8	484288.840	560907.519
9	484253.353	560942.984
10	484252.960	560937.681
11	484231.762	561063.824
12	484517.404	560723.027
13	484516.064	560724.932
14	484314.779	560896.837
15	484301.988	560901.976
16	484306.424	560900.176
17	484330.060	560890.101
18	484324.901	560892.584
19	484323.363	560893.347
20	484329.155	560889.190
21	484324.985	560892.028
22	484520.451	560724.547
23	484520.044	560724.829
24	484505.648	560734.650
25	484510.958	560740.907
26	484503.233	560747.886
27	484491.499	560758.264
28	484487.865	560761.451
29	484482.028	560766.544
30	484476.066	560771.774
31	484475.153	560772.521
32	484473.150	560774.493
33	484463.199	560783.403
34	484462.195	560784.254
35	484459.891	560786.358
36	484459.557	560786.367
37	484459.931	560786.733
38	484459.279	560787.381
39	484454.667	560791.373
40	484448.301	560796.750
41	484445.904	560798.774
42	484442.643	560801.660
43	484442.178	560802.091
44	484442.019	560801.917
45	484441.652	560802.271
46	484438.461	560805.180
47	484438.663	560805.401
48	484429.793	560813.487
49	484429.591	560813.265
50	484426.500	560816.081
51	484423.961	560818.202
52	484421.478	560820.406
53	484415.231	560825.950
54	484413.277	560827.468
55	484412.498	560825.988
56	484411.823	560826.233
57	484404.076	560833.237
58	484400.285	560836.665
59	484400.075	560838.739
60	484398.879	560839.547

61	484388.195	560847.731
62	484383.075	560851.602
63	484367.128	560863.408
64	484362.964	560866.463
65	484354.440	560872.438
66	484350.380	560875.563
67	484344.946	560879.497
68	484330.150	560890.169
69	484288.274	560908.009
70	484278.179	560911.658
71	484278.111	560911.470
72	484276.886	560912.010
73	484266.620	560916.236
74	484251.316	560922.865
75	484252.244	560932.509
76	484254.075	560952.567
77	484250.577	560970.153
78	484249.479	560975.424
79	484246.558	560989.670
80	484245.451	560995.072
81	484244.192	561000.903
82	484243.649	561003.533
83	484242.194	561009.105
84	484241.924	561009.586
85	484239.134	561023.328
86	484238.895	561024.395
87	484237.906	561028.964
88	484237.796	561029.481
89	484236.023	561039.727
90	484235.084	561044.924
91	484234.958	561045.110
92	484233.672	561053.134
93	484233.092	561057.309
94	484231.994	561062.622
95	484231.109	561067.121
96	484230.941	561067.961
97	484229.576	561075.482
98	484228.647	561080.818
99	484227.269	561088.245
100	484225.764	561095.187
101	484168.500	561369.656
102	484169.654	561368.544
103	484160.134	561364.391
104	484156.007	561404.337
105	484162.729	561406.523
106	484156.812	561401.121
107	484123.812	561641.912
108	484119.902	561640.724
109	484121.967	561641.528
110	484142.300	561650.134
111	484171.377	561680.507
112	484185.398	561694.839
113	484145.807	561653.798
114	484155.438	561663.851
116	484133.284	561552.563
117	484115.365	561620.268
118	484115.701	561621.988
119	484115.895	561619.291
120	484239.604	561778.113
121	484200.683	561710.222
122	484198.162	561707.562
123	484163.358	561376.776
124	484160.538	561373.028
125	484204.654	561199.337
126	484182.440	561305.696
127	484188.617	561276.154
128	484132.647	561472.209

129	484132.140	561473.882
130	484131.949	561475.408
131	484149.025	561473.503
132	484133.808	561470.493
133	484147.774	561478.761
134	484145.625	561490.386
135	484144.086	561498.230
136	484143.350	561502.827
137	484142.226	561508.642
138	484140.464	561517.895
139	484140.273	561518.590
140	484139.289	561523.308
141	484137.812	561530.253
142	484135.421	561541.529
143	484134.660	561545.507
144	484130.422	561566.818
145	484129.567	561571.009
146	484128.333	561577.198
147	484126.743	561585.285
148	484125.764	561590.449
149	484125.648	561590.738
150	484123.438	561601.643
151	484120.211	561617.560
152	484118.696	561625.810
153	484117.751	561631.349
154	484205.331	561713.607
155	484224.330	561734.236
156	484244.531	561754.769
157	484245.650	561756.339
158	484246.227	561758.184
159	484246.197	561760.146
160	484245.675	561761.751
161	484242.783	561795.342
162	484225.249	561098.665
163	484224.231	561103.980
164	484223.204	561109.107
165	484222.741	561112.613
166	484219.883	561124.990
167	484219.012	561129.499
168	484218.920	561130.153
169	484214.951	561149.780
170	484212.035	561151.048
171	484211.226	561155.530
172	484209.682	561162.491
173	484208.955	561166.797
174	484211.255	561167.264
175	484207.146	561187.465
176	484205.879	561193.470
177	484196.867	561236.640
178	484195.723	561242.140
179	484192.231	561258.803
180	484191.071	561264.341
181	484180.798	561313.940
182	484179.937	561318.077
183	484179.438	561320.568
184	484178.439	561325.630
185	484175.962	561338.784
186	484174.761	561345.080
187	484173.726	561350.298
188	484172.968	561354.050
189	484169.840	561368.466
190	484168.287	561380.118
191	484166.930	561386.242
192	484166.120	561390.171
193	484165.773	561391.649
194	484164.232	561399.242
195	484163.529	561402.710

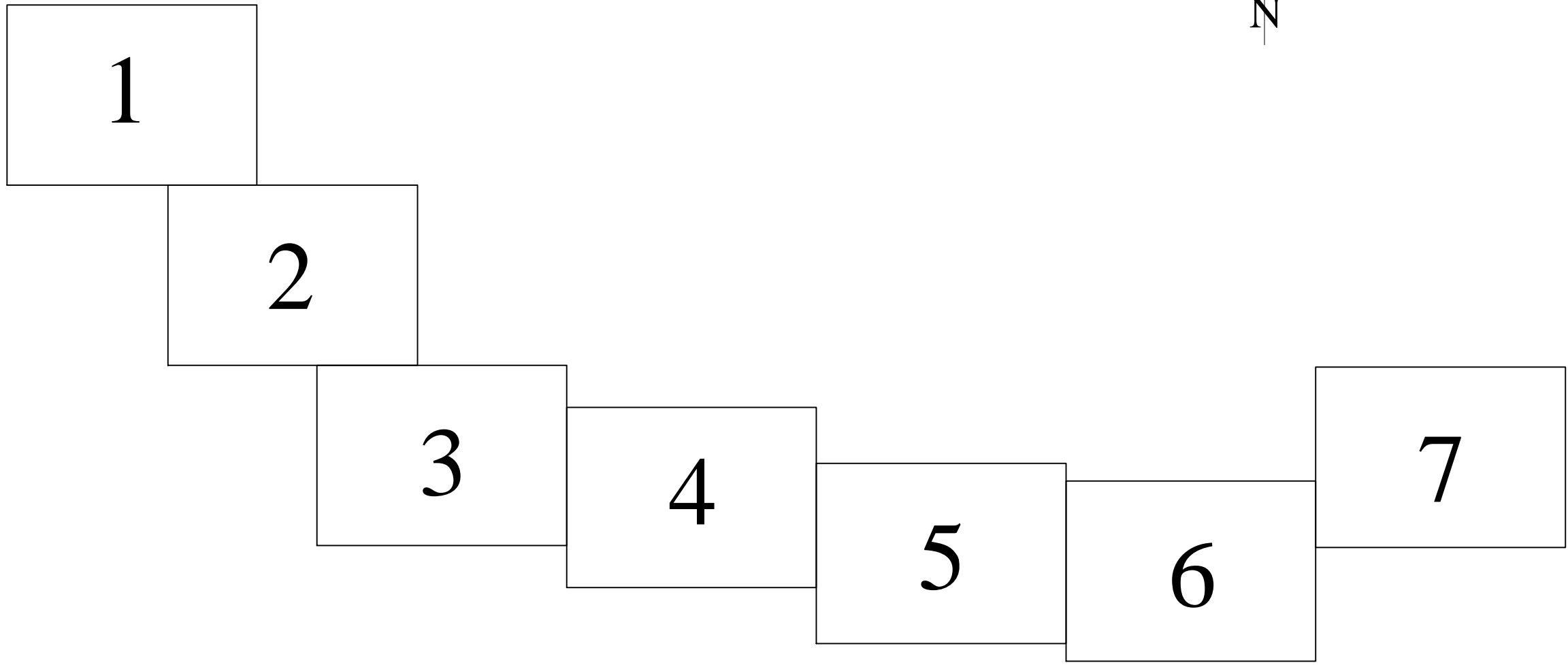
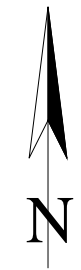
196	484160.671	561416.045
197	484160.230	561418.712
198	484159.265	561423.902
199	484158.031	561430.112
200	484157.167	561434.088
201	484156.889	561435.439
202	484156.269	561438.481
203	484153.082	561454.178
204	484271.211	561728.350
205	484270.976	561746.227
206	484140.310	561609.467
207	484142.517	561620.709
208	484145.313	561628.529
209	484152.287	561641.624
210	484158.347	561647.697
211	484151.256	561636.538
212	484162.759	561652.585
213	484174.784	561661.546
214	484167.978	561656.049
215	484138.694	561591.644
216	484184.389	561378.130
217	484191.695	561384.910
218	484204.102	561266.406
219	484226.807	561221.177
220	484225.769	561220.014
221	484223.573	561217.771
222	484222.771	561217.029
223	484217.421	561211.297
224	484270.795	561769.353
225	484265.844	561773.706
226	484252.765	561774.920
227	484257.103	561765.479
228	484267.732	561759.473
229	484266.779	561757.623
230	484266.556	561754.948
231	484266.608	561753.964
232	484266.882	561752.901
233	484267.297	561752.287
234	484269.642	561748.383
235	484269.180	561726.596
236	484256.985	561744.246
237	484240.052	561727.747
238	484205.881	561694.453
239	484202.056	561690.336
240	484191.190	561678.638
241	484188.369	561675.601
242	484176.405	561662.721
243	484137.038	561604.399
244	484137.200	561597.566
245	484137.966	561595.041
246	484139.486	561586.470
247	484140.461	561581.274
248	484141.076	561577.741
249	484143.177	561568.396
250	484143.707	561565.268
251	484143.854	561564.751
252	484145.462	561556.462
253	484146.094	561552.797
254	484146.911	561549.215
255	484146.201	561549.178
256	484147.722	561540.719
257	484147.907	561540.245
258	484148.858	561535.334
259	484148.963	561534.748
260	484149.286	561533.320
261	484150.014	561529.914
262	484151.731	561522.053

263	484152.073	561519.647
264	484157.329	561492.639
265	484157.998	561488.515
266	484158.291	561487.957
267	484160.505	561476.672
268	484161.692	561470.495
269	484162.694	561464.803
270	484163.692	561461.558
271	484166.776	561446.862
272	484170.256	561429.114
273	484173.974	561410.279
274	484178.273	561388.707
275	484178.455	561387.992
276	484188.567	561395.029
277	484187.154	561380.645
278	484185.495	561379.452
279	484183.212	561376.077
280	484182.693	561374.693
281	484182.406	561373.149
282	484182.372	561371.525
283	484183.190	561366.874
284	484185.054	561357.972
285	484187.576	561347.049
286	484188.523	561342.826
287	484189.761	561336.911
288	484189.827	561336.604
289	484190.654	561332.510
290	484192.482	561323.641
291	484193.042	561320.604
292	484196.463	561303.765
293	484200.304	561284.856
294	484200.386	561284.335
295	484200.940	561281.315
296	484202.535	561273.855
297	484203.332	561270.125
298	484205.030	561261.339
299	484205.711	561257.510
300	484206.937	561251.938
301	484208.137	561245.786
302	484209.213	561241.116
303	484215.492	561211.129
304	484276.712	560977.210
305	484254.326	561027.728
306	484514.154	560758.100
307	484516.637	560755.954
308	484518.812	560754.456
309	484379.891	560889.532
310	484528.855	560760.787
311	484526.446	560761.672
312	484228.166	561220.430
313	484233.622	561214.912
314	484384.971	560884.515
315	484373.129	560881.918
316	484532.803	560755.638
317	484542.903	560754.152
318	484236.444	561214.355
319	484234.050	561211.900
320	484220.206	561197.833
321	484218.727	561196.274
322	484218.185	561196.231
323	484218.924	561193.744
324	484220.532	561185.947
325	484220.915	561184.571
326	484221.025	561184.138
327	484224.990	561164.829
328	484225.222	561161.140
329	484225.278	561160.850

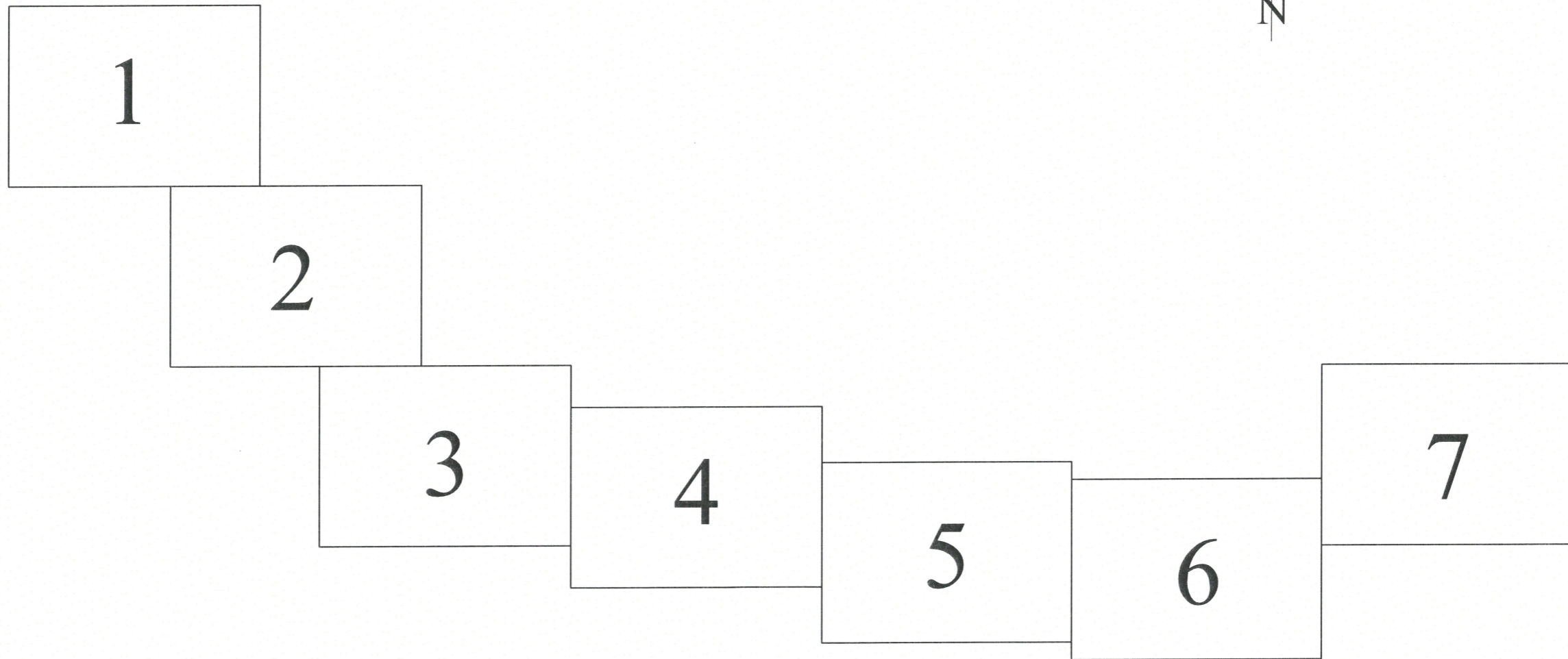
330	484225.424	561159.862
331	484229.324	561141.253
332	484229.886	561141.595
333	484231.023	561136.735
334	484232.978	561126.940
335	484237.966	561103.225
336	484238.461	561100.791
337	484239.538	561095.781
338	484242.047	561084.562
339	484242.966	561080.356
340	484245.952	561066.907
341	484249.090	561052.655
342	484248.994	561052.176
343	484251.865	561038.930
344	484253.658	561031.161
345	484255.137	561023.689
346	484255.759	561020.479
347	484256.718	561016.386
348	484256.404	561016.037
349	484266.718	560969.727
350	484268.281	560969.929
351	484269.860	560970.519
352	484271.637	560971.698
353	484273.054	560973.285
354	484281.077	560973.304
355	484268.725	560959.320
356	484269.957	560953.841
357	484273.248	560949.781
358	484282.846	560942.416
359	484283.048	560942.243
360	484288.270	560938.332
361	484307.245	560923.599
362	484309.587	560921.897
363	484315.708	560917.534
364	484318.996	560915.063
365	484323.764	560911.554
366	484325.358	560910.325
367	484327.380	560908.882
368	484331.655	560905.570
369	484331.396	560905.171
370	484335.608	560902.310
371	484345.067	560895.366
372	484345.496	560895.638
373	484352.596	560890.356
374	484355.304	560888.468
375	484359.969	560885.209
376	484360.904	560884.548
377	484369.716	560878.161
378	484378.830	560871.955
379	484394.107	560858.873
380	484407.540	560847.630
381	484451.044	560810.083
382	484467.903	560794.661
383	484510.596	560756.793
384	484541.187	560751.307
385	484535.201	560743.541
386	484532.007	560739.485
387	484531.221	560738.637
388	484524.448	560730.105
389	484523.369	560728.263
390	484268.416	561771.529
391	484221.506	561181.353
Suprafata = 19614mp		

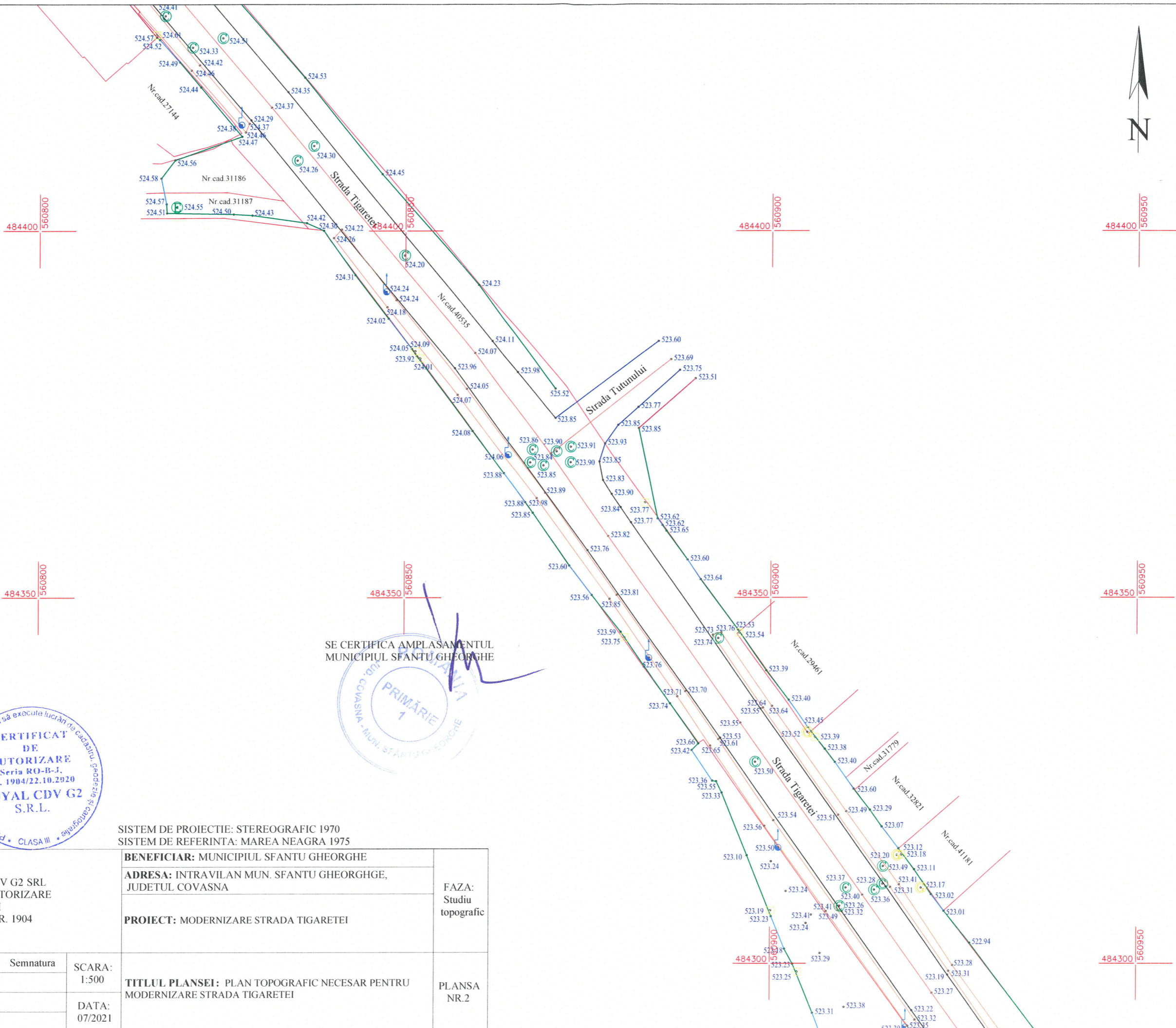


Schita de racordare



Schita de racordare





- LEGENDA:**
- Limita gard
 - Imobile eterra
 - Cale de acces
 - Cladiri
 - Drum asfalt
 - Drum balast
 - Drum beton
 - Ax Drum
 - Trotuar
 - 520.29 Punct de detaliu
 - Stalp beton
 - Stalp lemn
 - Canal
 - Cutie electrica
 - Indicator
 - Cutie Gaz
 - Aerisire Gaz
 - Hidrant



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

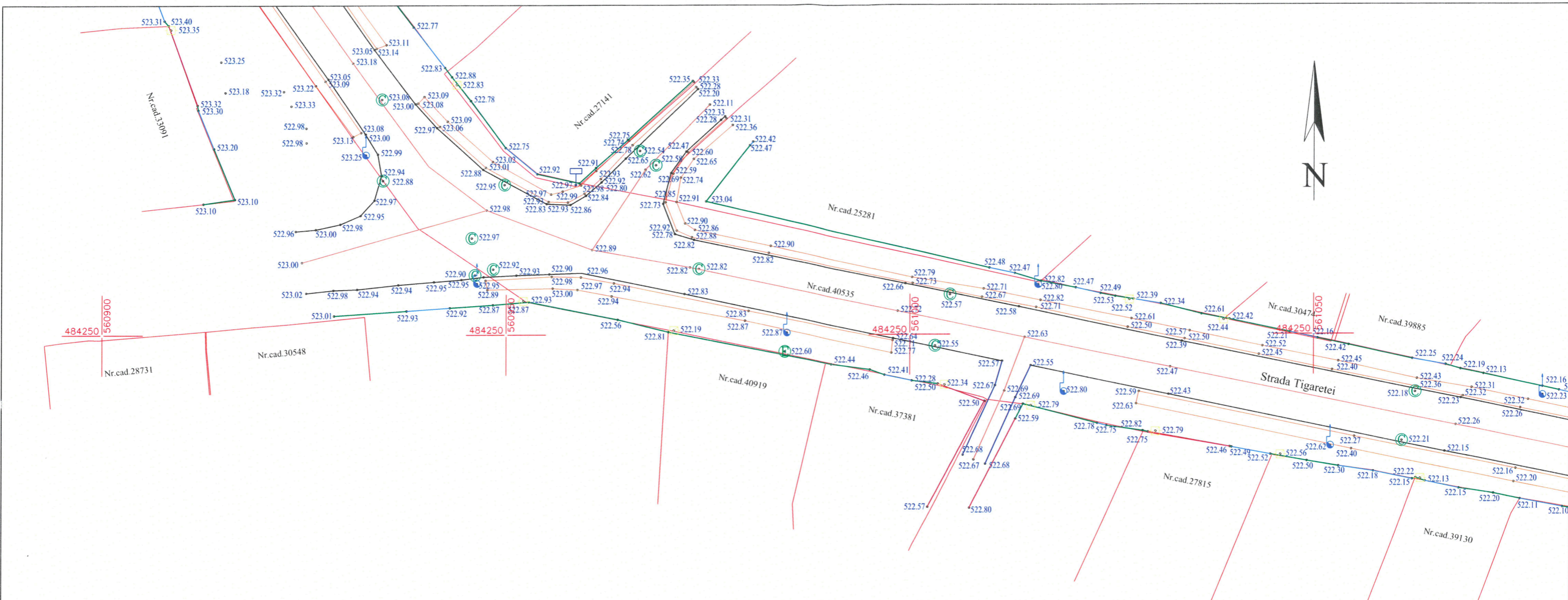
BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA
PROIECT: MODERNIZARE STRADA TIGARETEI

FAZA:
 Studiu topografic

TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TIGARETEI

PLANSA NR.2

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



- LEGENDA:
- Limita gard
 - Imobile eterna
 - Cale de acces
 - Cladiri
 - Drum asfalt
 - Drum balast
 - Drum beton
 - Ax Drum
 - Trotuar
 - 520.29 Punct de detaliu
 - Stalp beton
 - Stalp lemn
 - Canal
 - Cutie electrica
 - Indicator
 - Cutie Gaz
 - Aerisire Gaz
 - Hidrant

SE CERTIFICA AMPLASAMENTUL
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

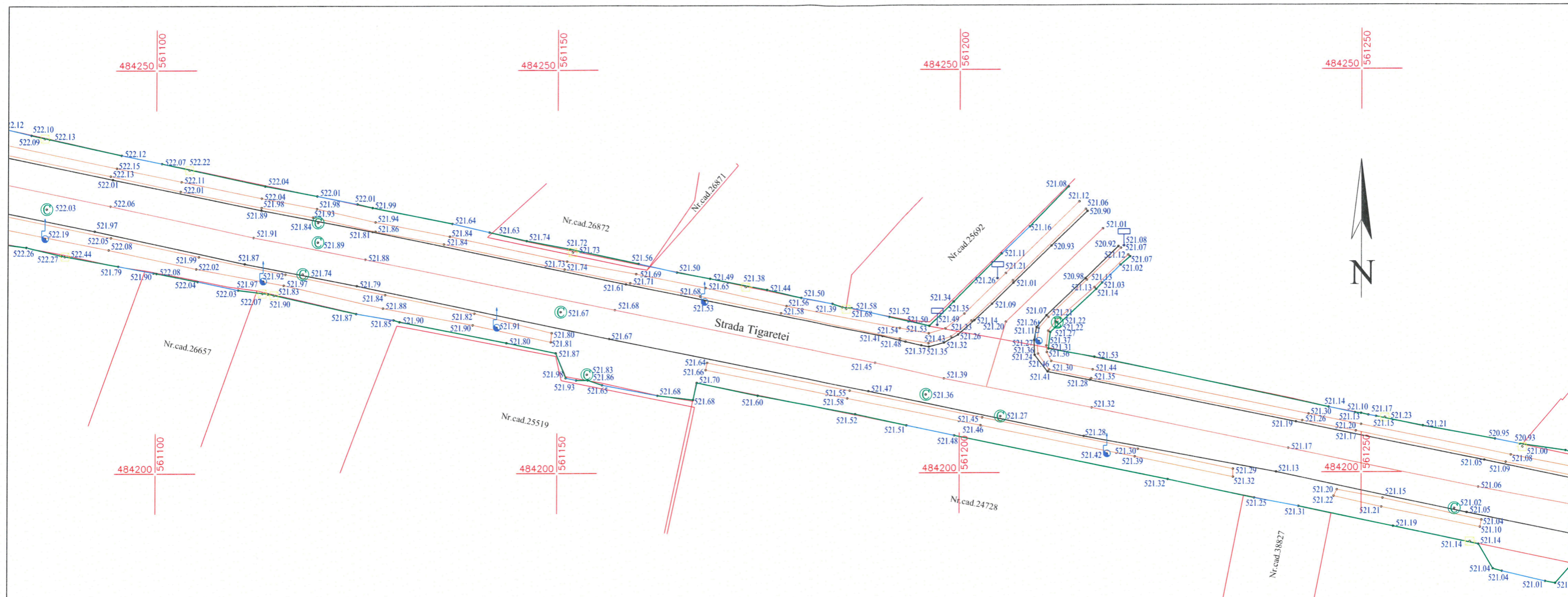
PRIMĂRIE
1
COVASNA - MUN. SFANTU GHEORGHE

CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria RO-B-J,
Nr. 1904/22.10.2020
ROYAL CDV G2
S.R.L.

Pr. Serviciu Publică autorizată de ANCPJ să execute lucrări de cadastru și expertiză în județul Covasna - Clasa III

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		FAZA: Studiu topografic
				ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500	TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TIGARETEI		PLANSA NR.3
Masurat	ing. Stefanu Irina		DATA: 07/2021			
Desenat	ing. Stefanu Irina					
Verificat	ing. Stefanu Irina					



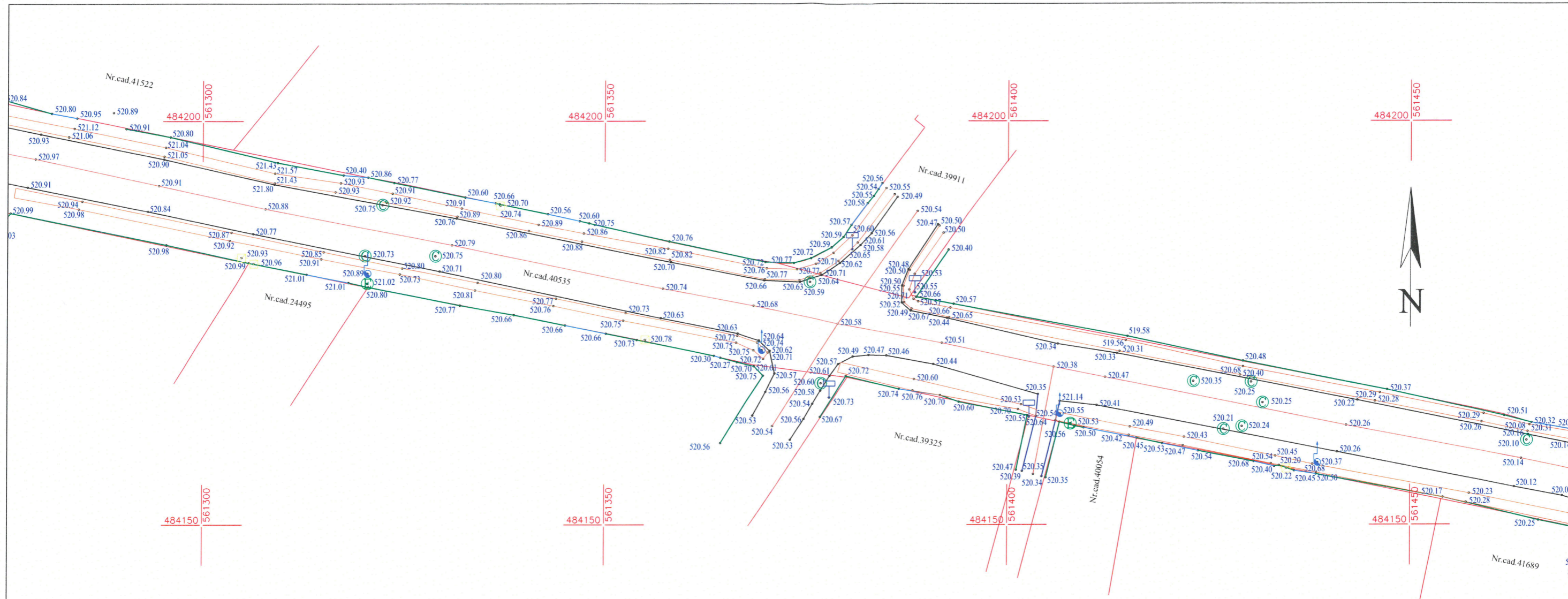
- LEGENDA:
- Limita gard
 - Imobile eterna
 - Cale de acces
 - Cladiri
 - Drum asfalt
 - Drum balast
 - Drum beton
 - Ax Drum
 - Trotuar
 - 520.29 Punct de detaliu
 - Stalp beton
 - Stalp lemn
 - Canal
 - Cutie electrica
 - Indicator
 - Cutie Gaz
 - Aerisire Gaz
 - Hidrant

SE CERTIFICA AMPLASAMENTUL
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		FAZA: Studiu topografic
				ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:	TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TIGARETEI		PLANSA NR.4
Masurat	ing. Stefanu Irina		1:500			
Desenat	ing. Stefanu Irina		DATA:			
Verificat	ing. Stefanu Irina		07/2021			



SE CERTIFICA AMPLASAMENTUL
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

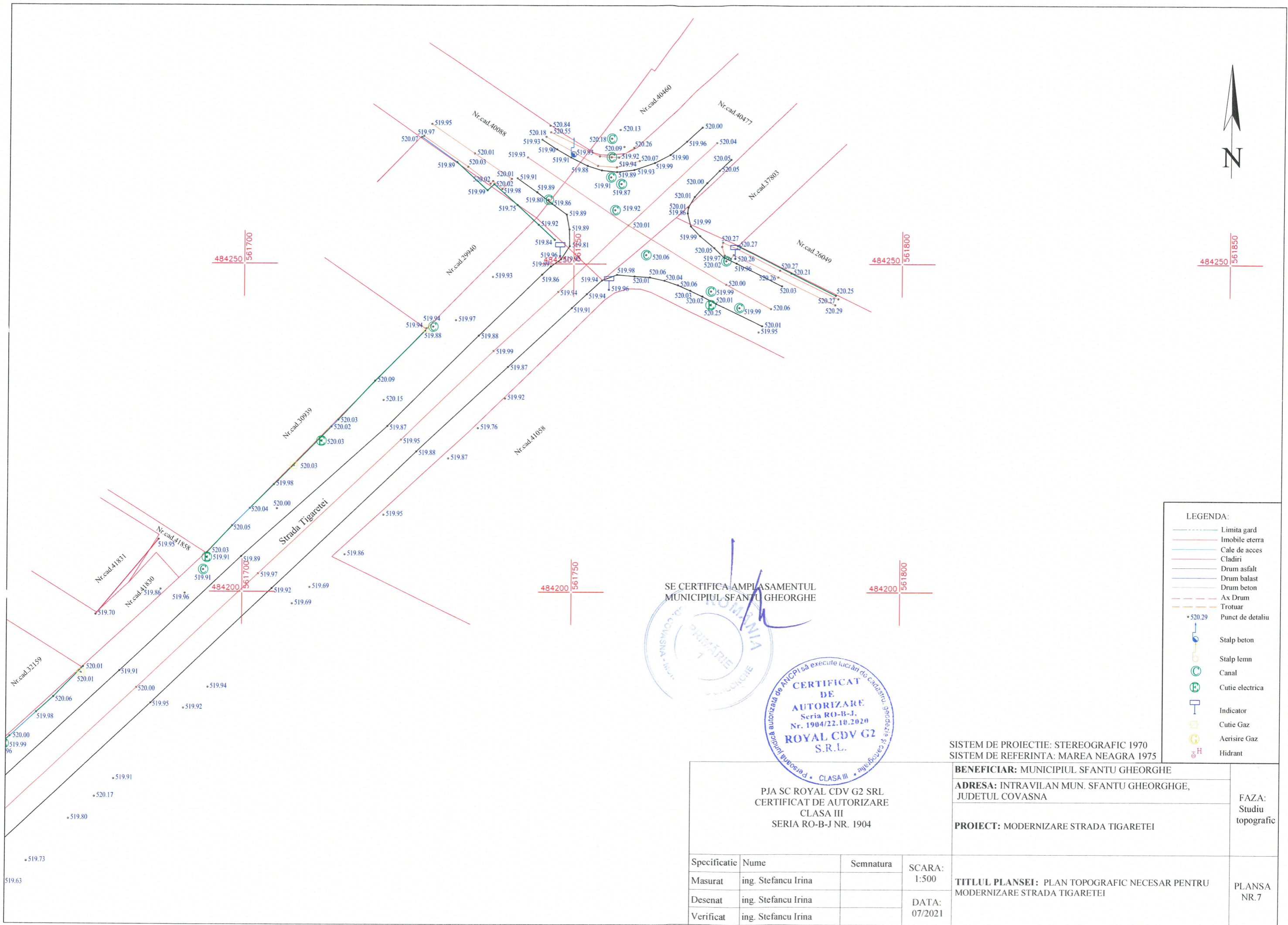


LEGENDA:

- Limita gard
- Imobile eterna
- Cale de acces
- Cladiri
- Drum asfalt
- Drum balast
- Drum beton
- Ax Drum
- Trotuar
- Punct de detaliu
- Stalp beton
- Stalp lemn
- Canal
- Cutie electrica
- Indicator
- Cutie Gaz
- Aerisire Gaz
- Hidrant

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		FAZA: Studiu topografic
				ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500	TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TIGARETEI		PLANSA NR.5
Masurat	ing. Stefanu Irina		DATA: 07/2021			
Desenat	ing. Stefanu Irina					
Verificat	ing. Stefanu Irina					



LEGENDA:

	Limita gard
	Imobile eterna
	Cale de acces
	Cladiri
	Drum asfalt
	Drum balast
	Drum beton
	Ax Drum
	Trotuar
	Punct de detaliu
	Stalp beton
	Stalp lemn
	Canal
	Cutie electrica
	Indicator
	Cutie Gaz
	Aerisire Gaz
	Hidrant

SE CERTIFICA AMPLASAMENTUL
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria RO-B-J,
Nr. 1904/22.10.2020
ROYAL CDV G2 S.R.L.

Presedinta lucrului in autorizata de ANCPPI sa execute lucrul de cadastru-3 rapoart

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC ROYAL CDV G2 SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 1904				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		FAZA: Studiu topografic
				ADRESA: INTRAVILAN MUN. SFANTU GHEORGHE, JUDETUL COVASNA		
Specificatie Masurat Desenat Verificat	Nume ing. Stefanu Irina ing. Stefanu Irina ing. Stefanu Irina	Semnatura 	SCARA: 1:500 DATA: 07/2021	TITLUL PLANSEI: PLAN TOPOGRAFIC NECESAR PENTRU MODERNIZARE STRADA TIGARETEI		PLANSA NR.7