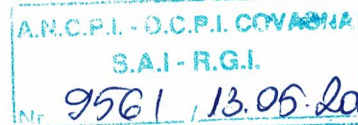


TERRA MAP S.R.L.

Autorizația seria RO-B-J, nr. 1450

Adresa: mun. Sf. Gheorghe, str. Kossuth Lajos, nr. 1, bl 2, sc. B, ap. 2, jud. Covasna

Telefon: 0721083704, email: is_nagy@yahoo.com



RIDICARE TOPOGRAFICĂ

privind imobilul înscris în CF. nr. 26838 Sfântu Gheorghe,
Amenajare spații între blocuri (strazile: Sporturilor și Narciselor)

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Executant: Terra Map S.R.L. - autorizația RO-B-J, nr. 1450



2020

BORDEROU

- Adresa imobilului: UAT SFÂNTU GHEORGHE

Adresă imobil							Nr.CF/ Nr. cad. (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
Sfântu Gheorghe	Sporturilor, Narciselor	-	-	-	-	-	26838

- Proprietari:

NUME	Prenume	CNP/CUI									
MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE		4	4	0	4	6	0	5			

- Persoană autorizată

NUME	Prenume	CNP/CUI									
TERRA MAP SRL		3	6	2	1	7	6	6	4		

- Număr pagini documentație: 21
- Numărul de ordine al documentației din registrul de evidență a lucrărilor: 88/2020
- Conținutul documentației:
 - X- borderou;
 - X- dovada achitării tarifului;
 - X- formulare tipizate de cereri și declarații;
 - ☐ - certificat fiscal;
 - X- copii ale actelor de identificare ale proprietarilor persoane fizice sau copii ale certificatelor de înmatriculare, în cazul persoanelor juridice;
 - X- copii a extrasului de carte funciară, după caz;
 - ☐ - originalul sau copia legalizată a actelor în temeiul cărora se solicită înscrierea;
 - X- memoriu tehnic;
 - X- plan de amplasament și delimitare;
 - ☐ - releveele construcțiilor;
 - X- plan de încadrare în zonă la o scară convenabilă, astfel încât imobilul să poată fi localizat;
 - X- certificat de urbanism;



Serviciu achitat cu chitanța nr. *****	Data	Suma	Cod serviciu

ROMÂNIA
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE FISCALĂ

MFP

MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

JUD COVASNA MRJ Sfântu Gheorghe cod postal: 52008
Str 01.Decembrie 1918 nr.2
Autorizatie:LEGEA NR.70/1991; 30-1/35031

Emitent
Director (general)

Codul de înregistrare fiscală (C.I.F.):

4404606

Data atribuirii (C.I.F.):

01-01-1993

Plătitor de TVA din data de:

Data emiterii:

18-07-2006

Tipărit la C.N. "Impozite şi Taxe" S.A.


Semnătura

Cod 14.11.20.99

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 26838 Sfântu Gheorghe

Nr. cerere **9173**
Ziua **07**
Luna **05**
Anul **2020**

Cod verificare
100084305958



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	26838	11.712	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
18817 / 22/09/2009		
Act Administrativ nr. Hotararea nr.205/2009, din 07/09/2009 emis de CONSILIUL LOCAL MUN.SF.GHEORGHE (documentatie tehnica);		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE conf.art. 36 alin.1 din Legea nr. 18/1991, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL SF.GHEORGHE , CIF:4404605, domeniu privat <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 26765/Sfântu Gheorghe, inscrisa prin inchierea nr. 17902 din 09-SEP-09; pozitie transcrisa din CF 26765/Sfântu Gheorghe, inscrisa prin inchierea nr. 17902 din 09-SEP-09;</i>	A1
B3	drept de administrare operativa 1) CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SF.GHEORGHE <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 26765/Sfântu Gheorghe, inscrisa prin inchierea nr. 17902 din 09-SEP-09; pozitie transcrisa din CF 26765/Sfântu Gheorghe, inscrisa prin inchierea nr. 17902 din 09-SEP-09;</i>	A1

C. Partea III. SARCINI .

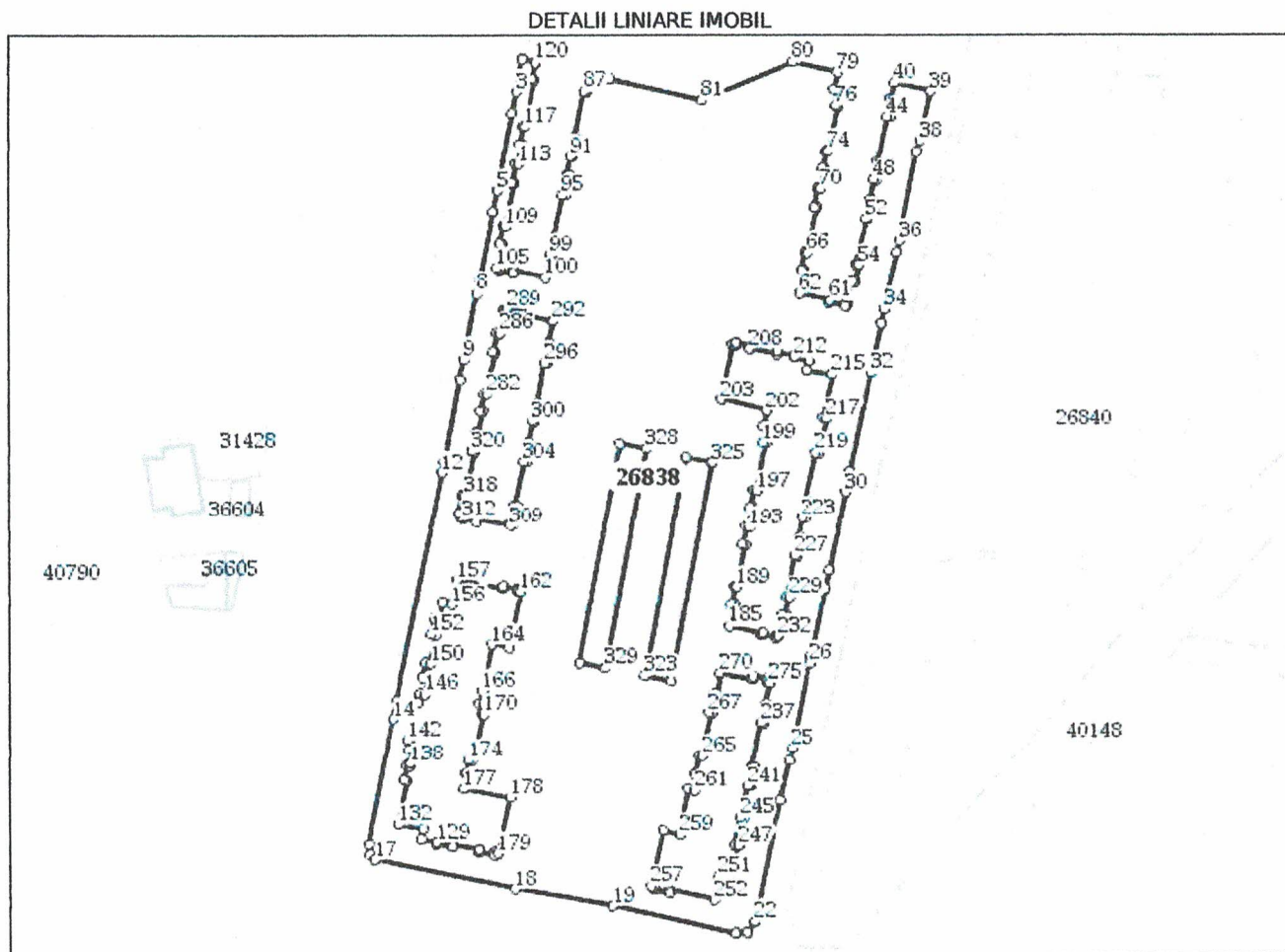
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
26838	11.712	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	11.712	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	3.086	2	3	7.124	3	4	4.815
4	5	17.327	5	6	4.928	6	7	15.197
7	8	3.13	8	9	14.662	9	10	4.601
10	11	18.784	11	12	2.372	12	13	51.712
13	14	4.056	14	15	28.873	15	16	2.204
16	17	1.566	17	18	31.644	18	19	21.926
19	20	27.791	20	21	2.605	21	22	2.82

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
22	23	27.278	23	24	9.33	24	25	3.083
25	26	19.18	26	27	1.634	27	28	15.137
28	29	4.11	29	30	18.064	30	31	4.62
31	32	22.734	32	33	11.066	33	34	3.185
34	35	12.677	35	36	2.786	36	37	19.976
37	38	2.555	38	39	11.155	39	40	8.183
40	41	3.652	41	42	0.665	42	43	3.999
43	44	0.67	44	45	10.123	45	46	0.675
46	47	4.0	47	48	0.663	48	49	4.55
49	50	0.649	50	51	4.302	51	52	0.616
52	53	10.447	53	54	0.65	54	55	4.0
55	56	0.565	56	57	5.001	57	58	0.446
58	59	0.5	59	60	3.48	60	61	0.5
61	62	7.138	62	63	5.001	63	64	0.565
64	65	4.001	65	66	0.565	66	67	10.241
67	68	0.564	68	69	4.303	69	70	0.564
70	71	4.55	71	72	0.564	72	73	4.0
73	74	0.565	74	75	10.075	75	76	0.565
76	77	3.501	77	78	1.047	78	79	3.738
79	80	10.265	80	81	21.612	81	82	21.124
82	83	3.596	83	84	0.494	84	85	0.744
85	86	3.297	86	87	0.519	87	88	10.501
88	89	0.52	89	90	4.001	90	91	0.519
91	92	4.25	92	93	0.52	93	94	4.5
94	95	0.52	95	96	9.751	96	97	0.52
97	98	4.001	98	99	0.52	99	100	5.127
100	101	7.304	101	102	0.601	102	103	3.0
103	104	0.6	104	105	0.68	105	106	5.301
106	107	0.52	107	108	4.001	108	109	0.52
109	110	9.752	110	111	0.52	111	112	4.5
112	113	0.52	113	114	4.25	114	115	0.52
115	116	4.001	116	117	0.52	117	118	10.502
118	119	0.52	119	120	3.8	120	121	175.835
121	122	0.892	122	123	0.5	123	124	3.442
124	125	0.5	125	126	5.858	126	127	0.5
127	128	3.642	128	129	0.5	129	130	3.5
130	131	2.27	131	132	5.433	132	133	9.926
133	134	0.6	134	135	3.443	135	136	0.6
136	137	0.651	137	138	0.164	138	139	3.113
139	140	1.15	140	141	1.999	141	142	0.505
142	143	8.75	143	144	0.503	144	145	2.101
145	146	1.0	146	147	3.571	147	148	1.0
148	149	3.192	149	150	1.0	150	151	6.318
151	152	0.971	152	153	3.442	153	154	1.0
154	155	3.8	155	156	2.197	156	157	5.479
157	158	10.248	158	159	0.5	159	160	3.293
160	161	0.501	161	162	0.65	162	163	12.664
163	164	3.801	164	165	10.27	165	166	0.327
166	167	2.89	167	168	1.001	168	169	2.211
169	170	0.463	170	171	8.764	171	172	0.5
172	173	2.001	173	174	0.985	174	175	3.192
175	176	0.33	176	177	3.491	177	178	10.33
178	179	12.654	179	180	78.508	180	181	0.441
181	182	0.5	182	183	3.006	183	184	0.501
184	185	7.385	185	186	4.734	186	187	0.541
187	188	4.0	188	189	0.54	189	190	9.46

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
190	191	0.54	191	192	4.0	192	193	0.541
193	194	4.601	194	195	0.541	195	196	4.0
196	197	0.54	197	198	10.909	198	199	0.541
199	200	3.708	200	201	0.704	201	202	3.556
202	203	10.161	203	204	12.386	204	205	0.742
205	206	0.5	206	207	3.2	207	208	0.5
208	209	6.007	209	210	0.502	210	211	3.8
211	212	0.499	212	213	3.479	213	214	2.09
214	215	5.675	215	216	10.025	216	217	0.73
217	218	7.899	218	219	0.728	219	220	11.079
220	221	0.729	221	222	3.999	222	223	0.728
223	224	4.599	224	225	0.729	225	226	4.0
226	227	0.729	227	228	9.398	228	229	0.73
229	230	3.999	230	231	0.73	231	232	4.744
232	233	10.325	233	234	4.879	234	235	0.682
235	236	4.121	236	237	0.682	237	238	10.351
238	239	0.681	239	240	4.512	240	241	0.681
241	242	3.991	242	243	0.681	243	244	3.39
244	245	0.681	245	246	6.106	246	247	0.681
247	248	3.391	248	249	0.681	249	250	4.0
250	251	2.117	251	252	5.363	252	253	9.989
253	254	0.636	254	255	3.59	255	256	0.65
256	257	0.651	257	258	12.422	258	259	3.833
259	260	10.327	260	261	1.475	261	262	3.608
262	263	0.762	263	264	4.511	264	265	0.77
265	266	9.977	266	267	0.771	267	268	4.12
268	269	0.77	269	270	4.871	270	271	7.155
271	272	0.6	272	273	3.228	273	274	0.6
274	275	0.505	275	276	83.372	276	277	4.249
277	278	0.544	278	279	5.0	279	280	0.544
280	281	4.0	281	282	0.544	282	283	9.4
283	284	0.544	284	285	4.25	285	286	0.544
286	287	5.0	287	288	0.636	288	289	0.581
289	290	3.0	290	291	0.581	291	292	7.553
292	293	5.0	293	294	0.512	294	295	4.251
295	296	0.512	296	297	9.4	297	298	0.512
298	299	3.999	299	300	0.512	300	301	5.047
301	302	0.512	302	303	4.201	303	304	0.512
304	305	10.069	305	306	0.511	306	307	4.246
307	308	0.512	308	309	0.505	309	310	7.542
310	311	0.58	311	312	3.0	312	313	0.581
313	314	0.636	314	315	0.505	315	316	0.544
316	317	4.246	317	318	0.544	318	319	10.087
319	320	0.543	320	321	53.237	321	322	49.346
322	323	5.86	323	324	49.301	324	325	5.86
325	326	53.428	326	327	49.599	327	328	5.827
328	329	49.6	329	1	5.826			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.
 *** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

07/05/2020, 13:49

ROMANIA

Județul COVASNA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Nr. 36624 din 04.06.2019

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 300 din 04.06.2019

În scopul: AMENAJARE SPATII INTRE BLOCURI (STRAZILE; SPORTURILOR SI NARCISELOR)

Ca urmare a Cererii adresate de MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

cu domiciliul/sediul în județul COVASNA municipiul/orașul/comuna SFÂNTU GHEORGHE
satul , sectorul , cod poștal 520085 , str. 1 DECEMBRIE 1918

nr. 2 bl. , sc. , et. , ap. , telefon/fax 0267-316957/ , email

înregistrată la nr. 36624 din 03.06.2019

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul COVASNA
municipiul/orașul/comuna SFÂNTU GHEORGHE satul , sectorul
cod poștal 520076 , str. SPORTURILOR

nr. FN , bl. , sc. , et. , ap.

sau identificat prin Plan de incadrare în zona vizat de O.C.P.I

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 6 / 1995
faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean / Local Sfântu Gheorghe
nr. 367 / 29.11.2018

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții,
republicată, cu modificările și completările ulterioare,

S E C E R T I F I C Ă

1. REGIMUL JURIDIC:

Nr. CF: 26838

Nr. Top CAD: 26838

IMOBIL DIN CF 26838 IN PROPRIETATEA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE,
SITUAT IN INTRAVILAN. DREPT DE ADMINISTRARE IN FAVOAREA CONSILIULUI
LOCAL AL MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE. STRADA NARCISELOR ESTE ÎN
PROPRIETATEA MUN. SF. GHEORGHE CONFORM POZ. 90 APROBAT PRIN H.G.
NR.975/2002.

2. REGIMUL ECONOMIC:

ZONA REZIDENTIALA

FOLOSINTA ACTUALA: SPATII VERZI SI DE RECREERE

ZONA DE IMPOZITARE FISCALA "A, B"

3. REGIMUL TEHNIC:

CONFORM P.U.G. SI R.L.U. APROBAT PRIN H.C.L. NR. 367/2018, ANEXAT LA CERTIFICATUL DE URBANISM DIN CARE FACE PARTE INTEGRANTA, CU RESPECTAREA LEGII NR. 50/1991, CU COMPLETARILE SI MODIFICARILE ULTERIOARE SI A CODULUI CIVIL.

- SUBZONA CONFORM P.U.G. - U.T.R 3

4. REGIMUL DE ACTUALIZARE/MODIFICARE a documentațiilor de urbanism și a regulamentelor locale aferente (art.31, alin.d din Legea nr.350/2001, republicat și actualizat):

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

AMENAJARE SPATII INTRE BLOCURI (STRAZILE: SPORTURILOR SI NARCISELOR

Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

Certificatul de urbanism NU ține loc de autorizație de construire/desființare și NU conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

5. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții -de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA - BULEVARDUL GEN.GRIGORE BĂLAN, NR.10**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CCE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/353CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătura cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca acesta să analizeze și să decidă după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiție publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării optiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

6. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) certificatul de urbanism;

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică - D.T. , după caz:

☒ P.A.C.

☒ P.O.E.

☐ P.O.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

☒ alimentare cu apă

☒ canalizare

☒ alimentare cu energie electrică

☐ alimentare cu energie termică

☒ gaze naturale

☐ telefonizare

☒ salubritate

☐ transport urban

Alte avize/acorduri:

☐ securitate la incendiu

☐ protecția civilă

☐ sănătatea populației

d.2) avize și acorduri privind:

☒ Verificare la toate cerințele funcționale de calitate

☐ aviz proiectant inițial

☐ acordul proprietarilor

☒ Documentație topografică vizată de O.C.P.I Covasna, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sfântu Gheorghe

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate

ale acestora:

-AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

- ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA

- ACORD INSPECTORAT DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

d.4) studii de specialitate

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

* Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

Primar
ANTAL ÁRPÁD-ANDRÁS

L.S.

Secretar
KULCSÁR TÜNDE-ILDIKÓ

Arhitect-sef
BIRTALAN ERZSÉBET CSILLA

Întocmit

Ilyés Adél

Achitat taxa de: Scutit de taxa , conform Chitanței nr. _____ din _____
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poșta la data de _____

Inventar de coordonate

Puncte vechi

NR PCT	COORDONATA			DENUMIRE PUNCT
	X	Y	Z	
1	485489.430	561313.619	542.797	Stația permanentă SFGH

Puncte de stație

NR PCT	COORDONATA		
	X	Y	Z
100	484871.207	562169.946	521.335
101	484976.082	562183.492	521.559
102	484920.303	562178.859	521.388
103	484948.448	562133.733	520.991
104	484919.376	562192.375	521.580
105	484878.820	562183.889	521.440
106	484873.552	562210.203	521.358
107	484802.539	562200.578	521.100
108	484953.859	562225.868	521.691
109	484821.661	562108.354	520.586
110	484902.727	562124.178	521.020
111	485023.695	562146.699	521.287
112	485048.483	562148.228	521.308

Puncte radiate

NR. PCT	COORDONATA			NR. PCT	COORDONATA		
	X	Y	Z		X	Y	Z
1	485006.773	562145.921		1232	485025.020	562205.877	521.280
2	485006.104	562148.934		1233	485025.381	562207.117	521.256
3	485002.379	562148.181		1234	485025.407	562207.610	521.255
4	485002.266	562148.689		1235	485025.059	562210.148	521.255
5	484991.972	562146.610		1236	485024.750	562211.785	521.263
6	484992.085	562146.102		1237	485001.646	562211.208	521.575
7	484988.163	562145.310		1238	485002.373	562204.445	521.456
8	484988.050	562145.818		1239	485002.304	562197.455	521.403
9	484983.884	562144.976		1240	485003.108	562188.908	521.377
10	484983.996	562144.468		1241	485004.167	562181.649	521.436
11	484979.585	562143.577		1242	485006.020	562173.587	521.576
12	484979.472	562144.085		1243	485007.476	562165.736	521.598
13	484969.913	562142.154		1244	484997.381	562166.156	521.252
14	484970.026	562141.646		1245	484996.370	562170.767	521.260
15	484966.104	562140.854		1246	484995.340	562177.286	521.402
16	484965.992	562141.362		1247	484993.965	562183.109	521.358
17	484960.796	562140.312		1248	484993.576	562187.319	521.532
18	484960.659	562140.978		1254	484991.396	562193.220	521.416
19	484960.071	562140.860		1255	484990.028	562201.679	521.458
20	484959.466	562143.798		1256	484979.467	562197.752	521.452
21	484960.055	562143.917		1257	484980.298	562191.470	521.451
22	484958.583	562151.071		1258	484980.823	562185.225	521.457
23	484963.602	562152.119		1259	484981.528	562183.330	521.507
24	484963.490	562152.627		1260	484982.456	562176.944	521.251
25	484967.406	562153.445		1261	484984.122	562169.915	521.191
26	484967.518	562152.937		1262	484985.351	562164.868	521.169
27	484977.063	562154.930		1263	484977.227	562162.792	521.141
28	484976.951	562155.438		1264	484975.950	562168.704	521.142

29	484981.356	562156.358		1265	484974.761	562175.127	521.255
30	484981.469	562155.850		1266	484973.788	562181.112	521.468
31	484985.629	562156.719		1267	484973.089	562183.668	521.495
32	484985.516	562157.226		1268	484972.675	562188.781	521.466
33	484989.432	562158.044		1270	484971.330	562196.092	521.462
34	484989.545	562157.536		1271	484961.803	562194.748	521.475
35	484999.824	562159.683		1272	484963.089	562187.352	521.424
36	484999.712	562160.190		1273	484963.405	562181.817	521.522
37	485002.939	562160.864		1274	484963.918	562177.490	521.473
38	485002.788	562161.593		1275	484965.176	562170.928	521.414
39	485003.272	562161.691		1276	484967.041	562164.409	521.186
40	485002.501	562165.203		1277	484967.929	562159.981	521.080
41	484997.837	562185.806		1278	484958.267	562160.346	521.280
42	485006.133	562205.762		1279	484957.886	562166.763	521.332
43	485003.859	562215.772		1280	484956.731	562174.606	521.426
44	485000.212	562214.950		1281	484955.889	562180.585	521.532
45	484999.996	562215.974		1282	484953.693	562180.074	521.585
46	484996.571	562215.250		1283	484954.956	562184.079	521.449
47	484996.455	562215.803		1284	484952.952	562192.422	521.456
48	484986.598	562213.719		1285	484946.103	562185.790	521.483
49	484986.717	562213.167		1286	484946.981	562176.975	521.267
50	484982.803	562212.340		1287	484947.581	562169.936	521.217
51	484982.685	562212.892		1288	484948.691	562159.340	521.236
52	484978.233	562211.951		1289	484939.285	562165.248	521.251
53	484978.351	562211.399		1290	484937.982	562173.669	521.236
54	484974.141	562210.509		1291	484936.562	562181.615	521.357
55	484974.023	562211.061		1292	484928.718	562180.788	521.364
56	484964.003	562208.943		1293	484930.506	562173.687	521.269
57	484964.132	562208.393		1294	484931.786	562165.217	521.225
58	484960.217	562207.566		1295	484932.523	562162.034	521.199
59	484960.089	562208.116		1387	484991.366	562165.512	521.211
60	484955.196	562207.082		1388	484990.246	562170.341	521.225
61	484953.570	562214.032		1389	484988.898	562177.115	521.326
62	484953.081	562213.929		1390	484987.747	562183.220	521.432
63	484952.288	562217.317		1391	484941.745	562211.042	521.643
64	484952.775	562217.431		1392	484946.421	562194.104	521.547
65	484952.673	562217.865		1393	484958.225	562203.461	521.614
66	484957.566	562218.899		1394	485012.587	562198.242	521.339
67	484957.438	562219.449		1395	485020.181	562199.804	521.256
68	484961.333	562220.360		1396	484965.301	562154.213	521.095
69	484961.481	562219.727		1397	484957.052	562152.612	521.183
70	484971.702	562221.887		1398	484949.878	562153.454	521.234
71	484971.573	562222.489		1399	484940.455	562151.446	521.193
72	484975.775	562223.412		2000	484919.168	562181.903	521.480
73	484975.911	562222.777		2008	484918.145	562187.331	521.533
74	484980.363	562223.718		2027	484926.554	562200.758	521.683
75	484980.224	562224.366		2028	484925.951	562200.818	521.692
76	484984.135	562225.205		2031	484931.102	562197.026	522.260
77	484984.277	562224.545		2034	484926.867	562199.380	521.596
78	484994.181	562226.639		2035	484932.015	562200.438	522.342
79	484994.043	562227.295		2036	484932.309	562199.007	522.283
80	484997.957	562228.117		2040	484932.567	562189.984	521.473
81	484998.094	562227.466		2042	484921.010	562172.675	521.384
82	485001.667	562228.221		2045	484921.750	562177.438	521.398
83	484999.734	562236.172		2047	484923.123	562166.695	521.149
84	484988.817	562233.881		2048	484921.888	562167.150	521.376
85	484986.405	562233.039		2050	484924.290	562160.216	521.132
86	484966.799	562229.210		2056	484916.373	562176.392	521.394
87	484964.072	562228.642		2057	484908.289	562174.744	521.412
88	484951.690	562225.921		2058	484899.120	562173.182	521.338
89	484948.574	562225.262		2059	484889.908	562171.067	521.287
90	484937.752	562222.952		2060	484878.035	562168.834	521.181
91	484915.536	562218.126		2061	484870.708	562172.617	521.237

92	484910.992	562217.293		2062	484872.830	562163.569	521.737
93	484893.315	562213.574		2064	484926.506	562200.918	521.692
94	484889.283	562212.777		2065	484932.603	562197.338	522.282
95	484874.493	562209.555		2079	484882.023	562191.757	521.674
96	484872.894	562209.218		2089	484869.634	562178.195	521.282
97	484854.106	562205.358		2104	484870.926	562189.570	521.424
98	484851.118	562204.599		2105	484866.859	562187.446	521.443
99	484841.997	562202.636		2107	484866.666	562188.664	521.467
100	484815.304	562197.017		2109	484862.653	562186.652	521.490
101	484813.053	562195.318		2115	484852.805	562185.614	521.405
102	484812.855	562192.721		2121	484853.082	562184.393	521.377
103	484818.803	562165.574		2126	484880.029	562201.524	521.657
104	484822.596	562143.979		2130	484869.035	562199.506	521.402
105	484829.154	562113.022		2145	484850.580	562195.559	521.501
106	484830.339	562111.998		2146	484850.306	562196.889	521.271
107	484832.524	562111.711		2150	484851.333	562205.706	521.089
108	484860.865	562117.226		2151	484851.195	562209.209	521.174
109	484864.853	562117.964		2157	484846.016	562196.006	520.918
110	484915.559	562128.115		2160	484840.703	562203.469	521.057
111	484917.879	562128.609		2161	484840.045	562206.850	521.118
112	484936.332	562132.122		2164	484825.052	562203.638	521.010
113	484940.867	562132.900		2166	484823.741	562208.650	521.123
114	484955.224	562135.874		2170	484811.105	562209.492	521.103
115	484958.291	562136.499		2174	484812.441	562204.244	520.910
116	484973.211	562139.389		2178	484826.020	562190.457	521.205
117	484978.028	562140.428		2181	484863.083	562208.276	521.155
118	484995.058	562143.620		2182	484862.393	562211.664	521.234
119	484999.780	562144.562		2185	484881.710	562215.716	521.314
120	484951.363	562141.840		2186	484882.038	562212.221	521.224
121	484951.233	562142.463		2209	484911.313	562218.458	521.316
122	484951.801	562142.583		2214	484928.353	562222.026	521.392
123	484951.190	562145.520		2216	484930.697	562226.081	521.508
124	484950.622	562145.400		2217	484929.767	562226.075	521.497
125	484949.083	562152.795		2218	484928.861	562226.313	521.462
126	484944.191	562151.761		2219	484928.005	562226.820	521.498
127	484944.087	562152.262		2222	484926.484	562228.274	521.385
128	484939.928	562151.384		2223	484926.049	562229.111	521.419
129	484940.033	562150.883		2224	484925.601	562230.573	521.417
130	484930.836	562148.940		2225	484918.004	562228.967	521.391
131	484930.731	562149.441		2228	484907.148	562226.694	521.336
132	484926.818	562148.614		2230	484892.978	562223.674	521.307
133	484926.922	562148.113		2231	484890.420	562223.147	521.291
134	484921.984	562147.070		2232	484890.546	562222.282	521.287
135	484921.877	562147.571		2233	484890.282	562220.854	521.283
136	484917.767	562146.702		2234	484889.879	562219.603	521.301
137	484917.872	562146.201		2236	484889.581	562218.909	521.290
138	484908.020	562144.120		2237	484889.308	562218.340	521.306
139	484907.917	562144.621		2239	484888.985	562217.782	521.308
140	484903.763	562143.744		2240	484888.267	562217.173	521.311
141	484903.867	562143.243		2241	484884.023	562216.246	521.316
142	484903.373	562143.138		2244	484924.353	562212.119	521.574
143	484904.897	562135.752		2245	484928.018	562212.836	521.573
144	484904.330	562135.632		2251	484928.277	562211.642	521.722
145	484904.936	562132.694		2255	484937.518	562213.645	521.607
146	484905.504	562132.814		2259	484938.656	562208.221	521.642
147	484905.632	562132.191		2265	484940.817	562208.633	521.614
148	484906.126	562132.295		2268	484938.970	562224.325	521.481
149	484906.236	562131.762		2270	484938.047	562227.688	521.558
150	484910.390	562132.639		2271	484945.015	562219.149	521.535
151	484910.280	562133.172		2273	484944.287	562221.295	521.484
152	484920.150	562135.254		2275	484942.941	562222.982	521.480
153	484920.261	562134.722		2277	484941.571	562223.965	521.514
154	484924.419	562135.599		2279	484940.290	562224.354	521.499

155	484924.309	562136.132		2282	484949.289	562215.850	521.505
156	484929.201	562137.164		2284	484948.252	562220.356	521.541
157	484929.312	562136.631		2285	484953.878	562217.272	521.581
158	484933.226	562137.457		2290	484948.263	562222.888	521.531
159	484933.115	562137.990		2292	484948.646	562224.182	521.534
160	484942.312	562139.931		2295	484949.334	562225.391	521.570
161	484942.423	562139.398		2297	484950.637	562226.419	521.601
162	484946.582	562140.275		2299	484952.094	562227.182	521.587
163	484946.471	562140.808		2300	484952.498	562230.814	521.622
164	484891.341	562131.312		2304	484957.261	562228.199	521.577
165	484889.459	562141.386		2305	484965.246	562233.507	521.658
166	484889.949	562141.484		2307	484965.670	562230.042	521.562
167	484889.345	562144.721		2318	484972.412	562221.135	521.577
168	484888.854	562144.622		2321	484972.178	562222.217	521.644
169	484888.735	562145.261		2322	484976.368	562223.124	521.680
170	484876.319	562142.769		2327	484980.533	562233.212	521.635
171	484877.108	562139.051		2328	484978.933	562236.421	521.655
172	484867.026	562137.095		2341	484994.352	562236.151	521.567
173	484867.086	562136.774		2342	484993.542	562239.487	521.646
174	484864.256	562136.189		2345	485010.271	562239.544	521.613
175	484864.054	562137.169		2346	485009.700	562242.887	521.650
176	484861.889	562136.722		2347	485013.737	562240.219	521.548
177	484861.833	562137.182		2350	485015.244	562240.327	521.535
178	484853.217	562135.580		2351	485014.001	562244.085	521.573
179	484853.309	562135.089		2352	485016.644	562240.105	521.452
180	484851.342	562134.723		2353	485015.262	562244.984	521.542
181	484851.522	562133.755		2354	485017.832	562239.396	521.447
182	484848.386	562133.159		2355	485016.532	562247.050	521.540
183	484848.322	562133.483		2356	485018.869	562238.414	521.444
184	484844.903	562132.777		2357	485016.883	562248.503	521.557
185	484842.877	562142.906		2358	485016.848	562249.656	521.568
186	484830.477	562140.385		2359	485019.616	562236.913	521.417
187	484830.643	562139.509		2363	485020.920	562230.460	521.346
188	484830.151	562139.420		2364	485011.538	562229.625	521.763
189	484830.791	562136.038		2365	484998.818	562226.683	521.656
190	484831.283	562136.127		2371	484809.872	562206.487	520.987
191	484832.372	562130.371		2372	484809.203	562207.470	520.993
192	484831.880	562130.282		2373	484808.178	562209.901	521.028
193	484832.557	562126.703		2374	484808.705	562208.368	521.005
194	484833.049	562126.792		2375	484808.010	562210.954	521.031
195	484833.700	562123.353		2376	484807.864	562212.488	521.038
196	484835.934	562123.758		2377	484808.043	562213.998	521.035
197	484837.007	562118.432		2379	484808.375	562215.568	521.030
198	484846.766	562120.244		2380	484809.172	562217.979	521.011
199	484846.882	562119.655		2381	484809.893	562219.466	521.022
200	484850.267	562120.284		2382	484811.516	562221.066	521.015
201	484850.150	562120.872		2383	484794.902	562206.727	520.966
202	484850.790	562120.991		2384	484797.085	562207.373	520.998
203	484850.758	562121.152		2385	484798.731	562207.444	521.005
204	484853.814	562121.743		2387	484799.717	562207.233	521.007
205	484854.041	562120.616		2389	484800.696	562206.712	521.002
206	484856.001	562121.011		2390	484801.408	562205.923	521.004
207	484856.101	562120.516		2391	484801.870	562204.934	521.016
208	484864.659	562122.338		2393	484802.550	562201.925	520.978
209	484864.559	562122.831		2395	484805.172	562190.099	520.894
210	484866.620	562123.237		2398	484812.526	562189.179	520.866
211	484866.422	562124.217		2400	484811.886	562193.635	520.896
212	484869.926	562124.907		2402	484811.959	562194.345	520.893
213	484870.119	562123.926		2406	484812.296	562195.224	520.846
214	484873.251	562124.542		2408	484813.163	562196.354	520.873
215	484873.058	562125.523		2410	484813.911	562197.234	520.871
216	484879.257	562126.743		2412	484815.384	562197.835	520.911
217	484879.436	562125.789		2419	484818.950	562198.787	520.930

218	484882.819	562126.425		2421	484826.470	562188.336	521.261
219	484882.634	562127.408		2425	484821.169	562187.299	521.271
220	484886.362	562128.142		2426	484846.220	562194.716	521.323
221	484885.956	562130.301		2430	484823.931	562174.264	521.209
222	484870.812	562189.565		2433	484816.167	562171.469	520.784
223	484869.443	562196.588		2434	484809.069	562171.498	520.846
224	484870.030	562196.710		2437	484817.347	562166.788	520.775
225	484869.413	562199.878		2439	484817.906	562165.995	520.771
226	484868.824	562199.763		2441	484818.490	562165.454	520.772
227	484868.727	562200.259		2442	484819.279	562164.861	520.787
228	484863.950	562199.267		2444	484820.238	562164.478	520.775
229	484863.819	562199.936		2445	484812.916	562152.788	520.772
230	484859.784	562199.098		2446	484821.554	562164.437	520.766
231	484859.914	562198.429		2449	484825.359	562148.533	520.661
232	484849.779	562196.325		2450	484823.839	562148.209	520.652
233	484849.627	562196.989		2452	484823.395	562148.079	520.644
234	484845.209	562196.072		2454	484822.886	562147.800	520.645
235	484845.362	562195.408		2456	484822.150	562146.914	520.635
236	484841.454	562194.597		2458	484821.956	562145.883	520.628
237	484841.316	562195.264		2460	484821.798	562144.542	520.654
238	484837.997	562194.575		2462	484823.205	562137.361	520.620
239	484838.135	562193.908		2464	484816.266	562136.451	520.634
240	484832.156	562192.667		2470	484831.679	562139.755	520.762
241	484832.027	562193.336		2473	484833.350	562130.383	520.785
242	484828.707	562192.646		2474	484832.177	562130.113	520.816
243	484828.836	562191.977		2475	484832.838	562126.266	520.836
244	484824.919	562191.164		2476	484826.139	562123.298	520.578
245	484825.320	562189.085		2478	484819.362	562121.585	520.586
246	484820.061	562188.033		2483	484828.498	562112.188	520.550
247	484822.157	562178.266		2484	484822.047	562108.465	520.524
248	484821.535	562178.135		2485	484828.899	562111.171	520.464
249	484822.274	562174.622		2487	484829.459	562110.706	520.484
250	484822.910	562174.756		2491	484830.105	562110.253	520.537
251	484823.047	562174.120		2493	484831.055	562109.853	520.533
252	484835.203	562176.677		2495	484832.039	562109.790	520.512
253	484834.438	562180.433		2501	484835.199	562150.677	520.765
254	484844.574	562182.408		2503	484823.264	562148.014	520.638
255	484844.329	562183.863		2506	484843.099	562141.925	520.696
256	484847.856	562184.623		2507	484854.676	562133.309	520.783
257	484848.017	562183.878		2509	484854.308	562134.775	520.697
258	484852.429	562184.819		2511	484848.505	562183.418	521.425
259	484852.267	562185.572		2515	484846.723	562184.354	521.407
260	484862.020	562187.672		2516	484844.587	562182.379	521.401
261	484862.180	562186.918		2517	484844.326	562183.857	521.391
262	484866.208	562187.786		2528	484834.180	562181.662	522.602
263	484866.050	562188.540		2530	484837.487	562180.978	522.288
264	484943.871	562192.369		2541	484839.859	562168.475	520.948
265	484943.729	562193.097		2542	484837.593	562167.958	520.956
266	484944.219	562193.195		2544	484835.217	562176.649	521.358
267	484943.575	562196.330		2552	484839.242	562168.346	520.974
268	484943.085	562196.231		2553	484843.847	562152.604	520.853
269	484941.876	562202.115		2556	484851.701	562171.059	521.072
270	484942.368	562202.216		2557	484856.050	562155.096	520.925
271	484941.601	562205.938		2560	484863.631	562173.741	521.180
272	484941.112	562205.837		2561	484865.874	562157.174	521.002
273	484940.411	562209.245		2562	484869.901	562175.129	521.285
274	484938.350	562208.901		2564	484870.959	562170.497	521.218
275	484937.346	562214.486		2566	484872.547	562163.527	521.145
276	484927.535	562212.426		2568	484873.633	562158.768	521.114
277	484927.385	562213.140		2570	484873.995	562158.040	521.149
278	484919.655	562211.516		2576	484877.445	562142.055	521.006
279	484919.794	562210.801		2582	484875.363	562136.170	521.592
280	484908.952	562208.524		2583	484878.494	562136.795	521.644

281	484908.802	562209.237		2590	484867.974	562136.316	520.770
282	484904.888	562208.415		2592	484868.050	562135.956	520.786
283	484905.037	562207.702		2594	484862.260	562134.738	520.671
284	484900.536	562206.757		2595	484861.983	562136.215	520.837
285	484900.386	562207.470		2599	484848.584	562132.177	520.854
286	484896.471	562206.648		2600	484848.523	562132.504	520.835
287	484896.621	562205.935		2608	484844.466	562134.979	521.348
288	484887.424	562204.003		2610	484843.530	562132.305	521.354
289	484887.278	562204.718		2612	484844.663	562131.799	521.338
290	484883.364	562203.896		2613	484843.316	562133.392	521.351
291	484883.510	562203.181		2614	484834.103	562126.515	520.926
292	484878.867	562202.207		2615	484834.670	562123.517	520.682
293	484878.949	562201.774		2616	484836.943	562123.967	520.668
294	484878.459	562201.674		2617	484837.977	562118.616	520.592
295	484879.060	562198.729		2623	484856.765	562122.263	520.717
296	484879.550	562198.832		2626	484856.977	562120.805	520.688
297	484881.043	562191.599		2628	484833.005	562109.668	520.528
298	484885.690	562192.502		2633	484852.327	562113.416	520.602
299	484885.798	562191.972		2635	484854.873	562106.873	520.585
300	484889.724	562192.740		2636	484863.695	562115.640	520.640
301	484889.616	562193.269		2638	484874.956	562110.749	520.728
302	484898.900	562195.084		2644	484871.680	562117.057	520.693
303	484899.011	562194.556		2648	484883.582	562112.442	520.796
304	484902.937	562195.323		2649	484882.706	562119.489	520.750
305	484902.826	562195.852		2653	484899.734	562122.833	520.951
306	484907.341	562196.735		2654	484900.692	562115.850	520.832
307	484907.452	562196.206		2656	484908.571	562124.539	520.950
308	484911.378	562196.974		2657	484910.294	562117.761	520.885
309	484911.267	562197.502		2661	484913.327	562118.291	520.887
310	484921.973	562199.596		2662	484914.676	562125.800	520.997
311	484922.076	562199.065		2663	484914.134	562118.120	520.853
312	484925.715	562199.777		2665	484914.680	562117.788	520.900
313	484925.856	562199.087		2667	484920.821	562117.273	520.901
314	484929.341	562199.796		2669	484920.721	562118.459	520.886
315	484931.730	562189.920		2670	484923.409	562127.494	520.926
316	484918.635	562182.134		2671	484921.032	562119.385	520.876
317	484917.531	562187.889		2674	484921.804	562119.972	520.887
318	484869.066	562178.604		2675	484923.108	562120.239	520.879
319	484870.215	562172.858		2676	484928.784	562128.542	520.916
320	484921.781	562167.467		2677	484930.195	562121.653	520.837
321	484920.707	562173.194		2680	484936.288	562130.046	520.894
322	484871.958	562164.044		2681	484949.335	562125.472	520.920
323	484873.033	562158.318		2683	484947.725	562132.262	520.899
1000	485018.567	562208.496	521.545	3000	484864.374	562123.702	520.875
1003	485019.180	562203.213	521.269	3001	484864.699	562122.324	520.641
1004	485010.846	562201.443	521.388	3002	484875.186	562123.572	520.969
1005	485009.113	562201.473	521.405	3003	484886.410	562128.087	520.977
1006	485007.975	562202.217	521.454	3006	484885.984	562130.254	520.936
1007	485006.998	562203.127	521.478	3011	484891.411	562131.294	520.948
1009	485005.453	562206.017	521.478	3012	484888.914	562144.345	520.978
1010	485007.091	562205.925	521.769	3014	484888.504	562148.978	520.962
1014	485004.091	562211.149	521.650	3015	484887.499	562154.779	521.006
1022	485001.235	562215.268	521.663	3016	484893.507	562155.324	520.997
1027	485007.590	562216.676	523.242	3017	484894.803	562150.160	520.949
1028	485007.877	562215.381	523.230	3018	484902.032	562157.506	520.999
1029	485005.443	562212.874	522.925	3019	484902.356	562153.471	521.016
1031	485000.927	562216.704	521.668	3022	484904.420	562142.439	521.159
1036	484999.541	562207.820	521.528	3023	484901.935	562141.360	520.961
1039	484999.475	562207.226	521.474	3024	484894.462	562140.511	520.929
1040	484998.960	562206.489	521.478	3025	484896.395	562130.820	520.944
1041	484998.663	562206.319	521.478	3026	484903.524	562132.284	520.913
1044	484994.025	562205.283	521.443	3027	484906.609	562132.360	521.104
1050	484984.791	562203.235	521.435	3056	484951.398	562141.897	521.256

1060	484970.493	562200.297	521.472	3058	484953.596	562139.160	521.201
1061	484961.146	562198.386	521.479	3061	484956.155	562133.910	520.976
1064	484958.511	562197.886	521.464	3063	484957.611	562127.131	520.993
1067	484956.374	562198.344	521.508	3067	484961.728	562140.473	521.577
1068	484954.966	562199.205	521.500	3074	484976.999	562130.979	520.992
1069	484953.585	562200.266	521.516	3076	484976.036	562137.775	521.021
1072	484952.717	562201.259	521.508	3086	484988.431	562140.280	520.967
1073	484952.530	562201.734	521.511	3087	484989.475	562133.540	520.955
1076	484951.441	562206.226	521.517	3090	484998.389	562134.530	520.953
1079	484950.100	562212.468	521.516	3091	484997.341	562141.187	520.995
1080	484946.701	562211.911	521.530	3101	484947.771	562137.415	521.175
1082	484956.209	562207.291	521.613	3105	485006.551	562149.412	521.529
1086	484944.038	562192.350	521.461	3117	485022.455	562152.828	521.583
1089	484949.930	562197.181	521.525	3118	485022.019	562155.026	521.680
1099	484952.201	562186.622	521.541	3123	485030.268	562156.723	521.459
1120	484949.326	562151.743	521.195	3124	485027.480	562156.176	521.563
1122	484940.327	562149.857	521.214	3126	485035.888	562157.984	521.099
1127	484959.590	562150.418	521.074	3127	485036.756	562153.332	521.099
1138	484974.268	562157.786	521.075	3128	485037.032	562149.546	521.125
1141	484983.452	562157.569	521.155	3129	485036.650	562147.297	521.072
1145	484996.190	562157.939	521.043	3130	485035.550	562145.564	521.063
1148	484993.410	562159.999	521.227	3131	485033.039	562143.112	521.041
1153	484997.823	562162.977	521.394	3132	485030.691	562141.825	521.017
1155	485004.277	562159.621	521.455	3133	485027.228	562141.163	521.024
1156	485004.008	562160.867	521.488	3136	485022.246	562141.250	521.070
1159	485003.639	562162.340	521.531	3137	485017.225	562141.362	521.043
1165	485011.006	562162.308	522.643	3138	485010.290	562141.502	521.044
1168	485014.472	562161.529	522.979	3139	485012.567	562134.338	520.982
1169	485012.912	562161.216	522.985	3140	485015.575	562134.011	521.013
1181	485007.653	562175.797	521.656	3141	485017.435	562133.049	521.016
1184	485012.086	562173.425	522.590	3142	485018.869	562131.419	521.003
1186	485013.579	562173.741	522.918	3143	485019.814	562128.996	521.060
1187	485013.501	562174.108	522.933	3144	485020.330	562125.735	521.110
1199	485000.818	562175.050	521.501	3145	485023.845	562126.569	521.001
1200	484998.426	562185.744	521.405	3146	485024.736	562121.353	521.053
1201	484997.470	562187.372	521.445	3147	485021.252	562120.834	521.034
1202	484996.714	562187.826	521.412	3150	485023.611	562127.804	521.022
1203	484995.411	562188.022	521.414	3151	485023.725	562130.364	521.029
1204	484993.590	562187.731	521.406	3152	485024.533	562131.992	521.024
1207	485005.331	562187.283	521.444	3154	485025.813	562133.122	521.044
1209	485004.773	562190.297	521.430	3156	485029.217	562133.537	521.026
1210	485005.008	562191.656	521.413	3158	485036.097	562134.014	521.016
1211	485005.692	562192.818	521.378	3160	485043.432	562135.118	521.094
1212	485006.501	562193.268	521.353	3163	484921.591	562112.144	520.901
1213	485014.328	562195.040	521.290	3164	484916.568	562111.501	520.900
1218	485018.236	562189.948	521.295	3165	484915.121	562116.904	520.900
1219	485021.182	562196.395	521.244	3167	484826.057	562088.871	520.390
1220	485023.841	562196.447	521.220	3168	484834.325	562102.861	520.528
1221	485025.170	562196.167	521.210	3171	484833.003	562090.292	520.382
1222	485026.808	562195.425	521.207	3173	484831.231	562099.415	520.468
1223	485027.839	562194.705	521.210	3174	484831.249	562100.751	520.484
1224	485028.223	562194.208	521.219	3175	484831.939	562101.755	520.533
1225	485028.568	562193.035	521.190	3176	484833.272	562102.398	520.510
1227	485020.975	562203.621	521.267	3177	484945.952	562215.473	521.505
1228	485023.009	562204.224	521.243	3290	484909.451	562158.409	521.043
1230	485023.913	562204.683	521.264	3291	484916.871	562159.313	521.088
1231	485024.477	562205.184	521.277	3292	484914.937	562152.341	521.068

CALCULUL SUPRAFETELOR

CF nr. 26838 Sf. Gheorghe

SUPRAFATA : 11711.9544 mp

PERIMETRUL : 758.51 m

Nr. punct 1	Nr. punct 2	Orientare	Distanta	X	Y	Z
1	2	113.9097	3.09	485006.773	562145.921	
2	3	212.6980	3.80	485006.104	562148.934	
3	4	113.9342	0.52	485002.379	562148.181	
4	5	212.6867	10.50	485002.266	562148.689	
5	6	313.9342	0.52	484991.972	562146.610	
6	7	212.6852	4.00	484992.085	562146.102	
7	8	113.9342	0.52	484988.163	562145.310	
8	9	212.6958	4.25	484988.050	562145.818	
9	10	313.8147	0.52	484983.884	562144.976	
10	11	212.6887	4.50	484983.996	562144.468	
11	12	113.9342	0.52	484979.585	562143.577	
12	13	212.6895	9.75	484979.472	562144.085	
13	14	313.9342	0.52	484969.913	562142.154	
14	15	212.6852	4.00	484970.026	562141.646	
15	16	113.8147	0.52	484966.104	562140.854	
16	17	212.6938	5.30	484965.992	562141.362	
17	18	112.9155	0.68	484960.796	562140.312	
18	19	212.6082	0.60	484960.659	562140.978	
19	20	112.9287	3.00	484960.071	562140.860	
20	21	12.6913	0.60	484959.466	562143.798	
21	22	112.9187	7.30	484960.055	562143.917	
22	23	13.1047	5.13	484958.583	562151.071	
23	24	113.8147	0.52	484963.602	562152.119	
24	25	13.1096	4.00	484963.490	562152.627	
25	26	313.8147	0.52	484967.406	562153.445	
26	27	13.1044	9.75	484967.518	562152.937	
27	28	113.8147	0.52	484977.063	562154.930	
28	29	13.1076	4.50	484976.951	562155.438	
29	30	313.9342	0.52	484981.356	562156.358	
30	31	13.1101	4.25	484981.469	562155.850	
31	32	113.9608	0.52	484985.629	562156.719	
32	33	13.1096	4.00	484985.516	562157.226	
33	34	313.9342	0.52	484989.432	562158.044	
34	35	13.1088	10.50	484989.545	562157.536	
35	36	113.8411	0.52	484999.824	562159.683	
36	37	13.1082	3.30	484999.712	562160.190	
37	38	113.0026	0.74	485002.939	562160.864	
38	39	12.7183	0.49	485002.788	562161.593	
39	40	113.7577	3.60	485003.272	562161.691	
40	41	114.1726	21.12	485002.501	562165.203	
41	42	74.9185	21.61	484997.837	562185.806	
42	43	114.2209	10.27	485006.133	562205.762	
43	44	214.1130	3.74	485003.859	562215.772	
44	45	113.2347	1.05	485000.212	562214.950	
45	46	213.2621	3.50	484999.996	562215.974	
46	47	113.1632	0.57	484996.571	562215.250	
47	48	213.2643	10.07	484996.455	562215.803	
48	49	313.5174	0.56	484986.598	562213.719	
49	50	213.2563	4.00	484986.717	562213.167	
50	51	113.4071	0.56	484982.803	562212.340	
51	52	213.2608	4.55	484982.685	562212.892	
52	53	313.4071	0.56	484978.233	562211.951	
53	54	213.2630	4.30	484978.351	562211.399	
54	55	113.4071	0.56	484974.141	562210.509	
55	56	213.2615	10.24	484974.023	562211.061	
56	57	314.6665	0.56	484964.003	562208.943	

57	58	213.2530	4.00	484964.132	562208.393
58	59	114.5568	0.56	484960.217	562207.566
59	60	213.2581	5.00	484960.089	562208.116
60	61	114.6310	7.14	484955.196	562207.082
61	62	213.2162	0.50	484953.570	562214.032
62	63	114.6373	3.48	484953.081	562213.929
63	64	14.6388	0.50	484952.288	562217.317
64	65	114.6953	0.45	484952.775	562217.431
65	66	13.2581	5.00	484952.673	562217.865
66	67	114.5568	0.56	484957.566	562218.899
67	68	14.6269	4.00	484957.438	562219.449
68	69	314.6220	0.65	484961.333	562220.360
69	70	13.2586	10.45	484961.481	562219.727
70	71	113.4386	0.62	484971.702	562221.887
71	72	13.7652	4.30	484971.573	562222.489
72	73	313.4318	0.65	484975.775	562223.412
73	74	13.2608	4.55	484975.911	562222.777
74	75	113.4520	0.66	484980.363	562223.718
75	76	13.4531	4.00	484980.224	562224.366
76	77	313.4913	0.68	484984.135	562225.205
77	78	13.2647	10.12	484984.277	562224.545
78	79	113.1998	0.67	484994.181	562226.639
79	80	13.1785	4.00	484994.043	562227.295
80	81	313.2047	0.67	484997.957	562228.117
81	82	13.2572	3.65	484998.094	562227.466
82	83	115.1826	8.18	485001.667	562228.221
83	84	213.1688	11.15	484999.734	562236.172
84	85	221.3816	2.55	484988.817	562233.881
85	86	212.2785	19.98	484986.405	562233.039
86	87	213.0731	2.79	484966.799	562229.210
87	88	213.7711	12.68	484964.072	562228.642
88	89	213.2683	3.18	484951.690	562225.921
89	90	213.3880	11.07	484948.574	562225.262
90	91	213.6178	22.73	484937.752	562222.952
91	92	211.5423	4.62	484915.536	562218.126
92	93	213.2011	18.06	484910.992	562217.293
93	94	212.4238	4.11	484893.315	562213.574
94	95	213.6554	15.14	484889.283	562212.777
95	96	213.2237	1.63	484874.493	562209.555
96	97	212.8999	19.18	484872.894	562209.218
97	98	215.8362	3.08	484854.106	562205.358
98	99	213.4953	9.33	484851.118	562204.599
99	100	213.2083	27.28	484841.997	562202.636
100	101	241.1607	2.82	484815.304	562197.017
101	102	295.1557	2.60	484813.053	562195.318
102	103	313.7316	27.79	484812.855	562192.721
103	104	311.0688	21.93	484818.803	562165.574
104	105	313.2898	31.64	484822.596	562143.979
105	106	354.6317	1.57	484829.154	562113.022
106	107	391.6856	2.20	484830.339	562111.998
107	108	12.2354	28.87	484832.524	562111.711
108	109	11.6492	4.06	484860.865	562117.226
109	110	12.5784	51.71	484864.853	562117.964
110	111	13.3561	2.37	484915.559	562128.115
111	112	11.9764	18.78	484917.879	562128.609
112	113	10.8162	4.60	484936.332	562132.122
113	114	13.0034	14.66	484940.867	562132.900
114	115	12.7979	3.13	484955.224	562135.874
115	116	12.1805	15.20	484958.291	562136.499
116	117	13.5243	4.93	484973.211	562139.389
117	118	11.7956	17.33	484978.028	562140.428
118	119	12.5355	4.82	484995.058	562143.620
119	1	12.2196	7.12	484999.780	562144.562



MEMORIU TEHNIC

- 1. Adresa imobil:** intravilan mun. Sfântu Gheorghe, str. Sporturilor și str. Narciselor
- 2. Tipul lucrării:** Ridicare topografică necesar la obținerea Autorizației de Construire cu scopul: Amenajare spații între blocuri, (strazile: Sporturilor și Narciselor)
- 3. Beneficiarul lucrării:** Municipiul Sfântu Gheorghe - mun. Sfântu Gheorghe, str. 1 Decembrie 1918, nr. 2, jud. Covasna
- 4. Executantul lucrării:** Terra Map S.R.L – autorizația seria RO-B-J, nr. 1450.
- 5. Numărul lucrării în registrul lucrărilor:** 88/2020
- 6. Situația juridică a imobilului:** Imobilul este înscris CF. nr. 26838 Sfântu Gheorghe, sub nr. cad. 26838 curți construcții cu suprafața de 11712 mp, strada Narciselor figurează în inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al municipiului Sfântu Gheorghe conform HG 975/2002, poz. 90 și este în proprietatea municipiului Sfântu Gheorghe.
- 7. Scurtă prezentare a situației din teren:** Amplasamentul studiat se află în intravilanul mun. Sfântu Gheorghe, pe str. Sporturilor și str. Narciselor, între vecinii: strada Narciselor la nord, Aleea Liliacului est, strada Nuferilor la sud și strada Sporturilor la vest. Imobilul nu este împrejmuit.
- 8. Operațiuni topo-cadastrale:** Măsurătorile topografice au fost executate cu stația totală Sokkia PowerSet 3000 (seria 13229) și prisme optice; Ridicarea detaliilor planimetrice s-a executat prin puncte radiate din 12 stații convenabil alese, materializate pe teren prin picheți metalici. Planul topografic a imobilului a fost executat în sistem de proiecție Stereografic 1970. Legarea la Sistemul Geodezic Național de Stat a fost executat cu un GPS Horizon Kronos C3 prin metoda RTK, folosind datele furnizate de stația permanentă SFGH din rețeaua GNSS - Rompos. Calculele s-a executat cu programul Carlson SurvCE 6.01 și Transdat 4.04. Planul de situație a imobilului a fost executat cu programul Mapsys 9.0. Inventarul de coordonate, calculul suprafețelor este anexat documentației. Delimitarea imobilului s-a realizat pe baza planurilor din arhiva B.C.P.I. Sf. Gheorghe.

Data întocmirii: 10.03.2020

Întocmit,
sing. Nagy István



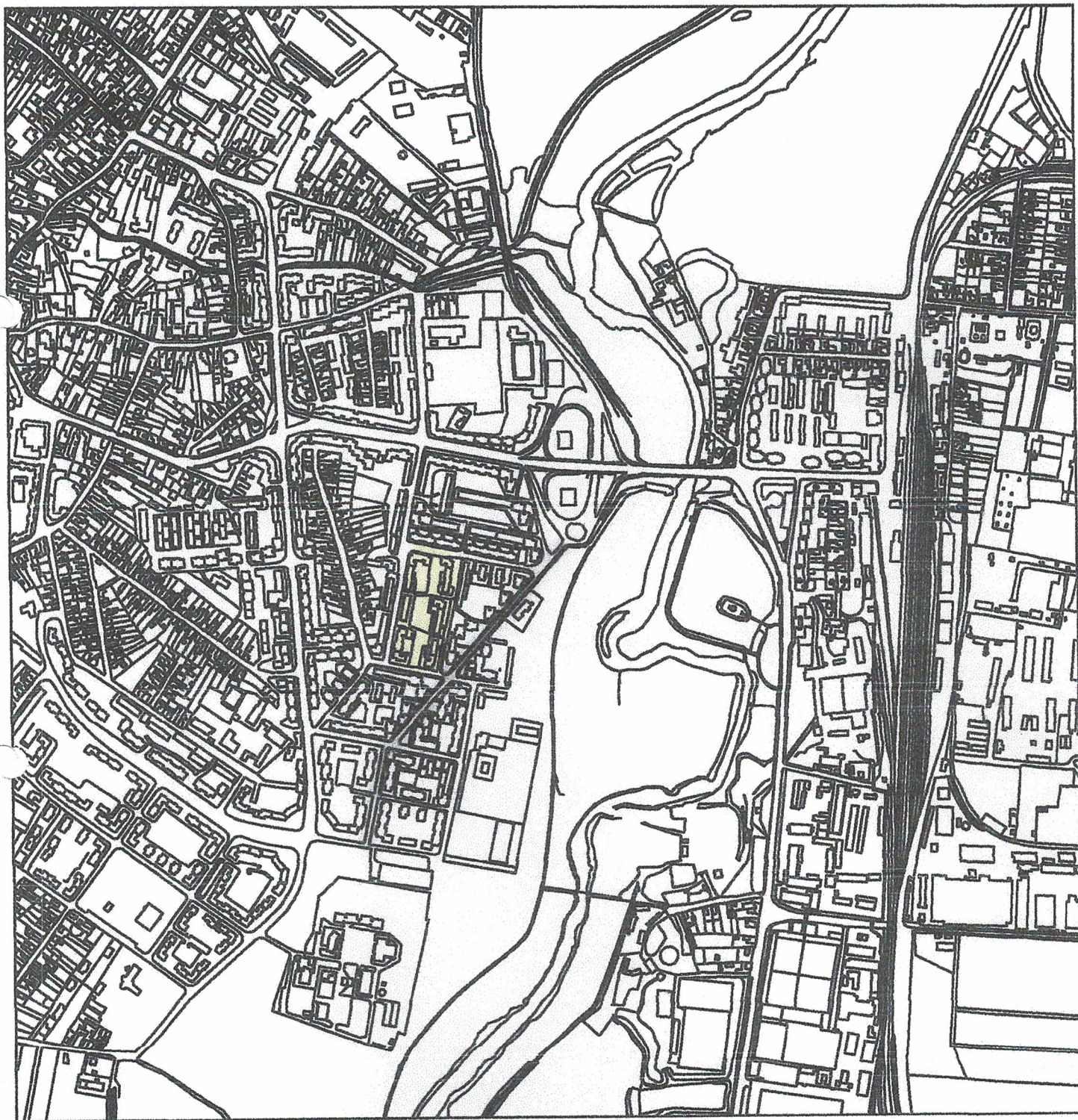
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

L-35-76-B-c-3

scara 1:10000

O.C.P.T. COVASNA
BIROUL DE DOCUMENTE
SECRETE
Nr. 1795 Data 25.05.89

N



Pentru conformitate
cu originalul
nm

PLAN TOPOGRAFIC

privind imobilului înscris, în CF. nr. 26838 Sfântu Gheorghe

sistem de proiecție: STEREO'70
scara 1:500

CF nr. 26838 Sf. Gheorghe
nr. cad. 26838
S= 11712 mp

Prezentul document recepționat este
valabil însoțit de procesul verbal de
recepție nr. 441 / data: 22. MAI. 2020

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară COVASNA
Nume și prenume: RACU IRINEL
Funcția: Consilier

LEGENDA

- stâlp electric, stâlp telefon, lampadar
- conductă gaz, aerisire gaz, hidrant
- canin canalizare, apă, telefon
- indicator rutier, rigolă, tablou electric
- construcții, gard lemn
- gard metal, gard zidit
- limita teren studiat

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Proiect nr. 88/2020
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara 1:500	Faza: A.C.
PROIECTAT	DESENAT	sing. Nagy István	Data: 03/2020	Planșa nr. 1/1
		sing. Nagy István	Titlul proiectului: AMENAJARE SPAȚII ÎNTRE BLOCURI (STRAZILE: SPORTURILOR ȘI NARCISELOR)	
			Titlul planșei: PLAN TOPOGRAFIC	

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 445 / 2020

Întocmit astăzi, **22/05/2020**, privind cererea **9561** din **13/05/2020**
având aviz de începere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

2. Executant: Nagy Istvan

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Ridicare topografică necesar la obținerea Autorizației de Construire cu scopul: Amenajare spații între blocuri, (strazile: Sporturilor și Narciselor), imobilul din CF. nr. 26838 Sfântu Gheorghe

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

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
CERERE	10.03.2020	înscris sub semnatura privata	Nagy Istvan
CERTIFICAT	18.07.2006	înscris sub semnatura privata	MINISTERUL FINANTELOR
300	04.06.2019	act administrativ	PRIMARIA SFANTU
PLAN DE	25.03.2009	înscris sub semnatura privata	OCPI COVASNA
9173	07.05.2020	act administrativ	BCPI SFANTU GHEORGHE
OP	11.05.2020	înscris sub semnatura privata	MUNICIPIUL SFANTU
CALCULUL	10.03.2020	înscris sub semnatura privata	NAGY ISTVAN
PLAN	10.03.2020	înscris sub semnatura privata	NAGY ISTVAN
FISA	10.03.2020	înscris sub semnatura privata	NAGY ISTVAN
MEMORIU	10.03.2020	înscris sub semnatura privata	NAGY ISTVAN

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 445 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**

Inginer Șef

Inspector
IRINEL RACU

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară COVASNA
Nume și prenume **RACU IRINEL**
Funcția : Consilier