

## PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 335 / 2019

Întocmit astăzi, **06/03/2019**, privind cererea **6017** din **25/02/2019**  
având aviz de începere a lucrărilor cu nr .... din .....

**1. Beneficiar:** MUNICIPIUL SF. GHEORGHE

**2. Executant:** Kelemen Elod

**3. Denumirea lucrărilor recepționate:** Ridicare topografică pentru amenajarea pistei pentru bicicliști pe digul Raului Olt, între intersecția paraului Arcus cu DN 12 și satul Chileni.

**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
555	12.11.2018	act administrativ	PRIMARIA SF.GHEORGHE

Așa cum sunt atașate la cerere.

### 5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 335 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**

-



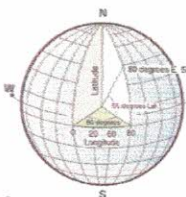
**Inspector**

**LAZAR-AUREL POP**

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară COVASNA  
Nume și prenume: Pop Lazăr Aurel  
Funcția: Consilier I.A.







**P.F.A Kelemen Előd**

Autorizația CV nr.082

Adresa: mun. Sf. Gheorghe, bld. Grigore Bălan nr.43/15/M/16

Telefon: +40726350395

E-mail: kelemen.elod@gmail.com

CIF: 24024830

## DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ



### PRIVIND RIDICAREA TOPOGRAFICĂ PENTRU AMENAJAREA PISTEI PENTRU BICICLIȘTI PE DIGUL RÂULUI OLT ÎNTRE INTERSECȚIA PÂRÂULUI ARCUȘ CU DN 12 ȘI SATUL CHILIENI

Tronson1

intersecția pârâului Arcuș cu Dn12 până la pârâul Porumbele

Extr. Mun. Sf. Gheorghe

Beneficiarul lucrării:

Mun. Sfântu Gheorghe, str. 1 Decembrie 1918 nr.2.

**Executant: P.F.A. Kelemen Előd**









**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)

Semnătura

Cod 14.13.20.99



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

4404605

Data atribuirii (C.I.F.):

01-01-1993

Plătitor de TVA din data de:

Data emiterii:

18-07-2006

Tipărit la C.N. "Imprimeria Națională" S.A.





ROMANIA

Judetul COVASNA

PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Nr. 68288 din 21-11-2018

## CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 555 din 12.11.2018

În scopul: AMENAJARE PISTA PENTRU BICICLISTI PE DIGUL RAULUI OLT,  
INTRE INTERSECTIA PARAULUI ARCUS CU DRUM NATIONAL  
DN12 SI SATUL CHILIENI

Ca urmare a Cererii adresate de MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

cu domiciliul/sediul în județul COVASNA municipiul/orașul/comuna SFÂNTU GHEORGHE  
satul , sectorul , cod poștal 520042 , str. 1 DECEMBRIE 1918  
nr. 2 bl. , sc. , et. , ap. , telefon/fax 0267-316957/ , email  
înregistrată la nr. 68288 din 09.11.2018

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul COVASNA  
municipiul/orașul/comuna SFANTU GHEORGHE satul , sectorul  
cod poștal , str. DIGUL RAULUI OLT

nr. , bl. , sc. , et. , ap.  
sau identificat prin Plan de încadrare 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. 27 / 01.02.2016

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:

Nr. Top

Teren în proprietatea Statului Roman, situat în intravilanul și extravilanul municipiului Sfântu Gheorghe; drept de administrare în favoarea Administrației Naționale "Apele Române".  
Autorizația de construire se va emite în posesia dreptului de construire asupra terenului. Acord cadru 15252/ 2018 între A.N. "Apele Române" Administrație Bazinală de Apa Olt și Primăria Municipiului Sfântu Gheorghe.

### 2. REGIMUL ECONOMIC:

ZONA DE PROTECTIE A DIGULUI OLT

FOLOSINTA ACTUALA: DIG

ZONA DE IMPOZITARE FISCALA "B "- EXTRAVILAN





**3. REGIMUL TEHNIC:**

CONFORM P.U.G. SI R.L.U. APROBAT PRIN H.C.L. NR. 27/2016, ANEXAT CERTIFICATULUI DE URBANISM "ZP - ZONA DE PARCURI, COMPLEXE SPORTIVE, RECREERE, TURISM, PERDELE DE PROTECTIE" DIN CARE FACE PARTE INTEGRANTA, CU RESPECTAREA LEGII NR. 50/1991, CU COMPLETARILE SI MODIFICARILE ULTERIOARE SI A CODULUI CIVIL

**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 PISTA PENTRU BICICLISTI PE DIGUL RAULUI OLT, INTRE INTERSECTIA PARAULUI ARCUS CU DRUM NATIONAL DN12 SI SATUL CHILIENI**

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 opțiunilor 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/DESFÎNȚARE 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

☐ gaze naturale

Alte avize/acorduri:

☐ canalizare

☐ telefonizare

☐ securitate la incendiu

☐ alimentare cu energie electrică

☒ salubritate

☐ protecția civilă

☐ alimentare cu energie termică

☐ transport urban

☐ 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

- AVIZ POLITIA RUTIERA - pentru sistemul de semnalizare/ amenajare piste biciclistil

- ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT - SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR COVASNA

d.4) studii de specialitate

- STUDIU GEOTEHNIC

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

Secretar  
KULCSÁR TÜNDE-ILDIKÓ

Arhitect-sef  
BIRTALÁN 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 21.11.2018





## INVENTAR DE COORDONATE

JUDEȚUL COVASNA

UAT: SF. GHEORGHE

## PUNCTELE DETERMINATE PRIN MĂSURĂTORI

1	485137.708	562618.347	523.312	756	485161.427	562626.887	525.660
2	485023.581	562463.447	522.663	757	485162.114	562611.834	525.566
700	485139.457	562622.718	520.515	758	485162.705	562596.936	525.535
701	485140.565	562619.506	520.538	759	485163.319	562582.559	525.450
702	485142.052	562617.079	520.573	760	485138.901	562613.976	523.426
703	485144.155	562614.153	520.568	761	485140.583	562604.134	523.147
704	485146.257	562611.085	520.784	770	485065.310	562491.110	522.729
705	485147.911	562608.008	521.109	771	485064.231	562493.564	522.692
706	485149.712	562600.314	521.467	772	485078.655	562503.674	522.723
707	485151.155	562595.342	521.202	773	485081.856	562502.240	522.763
708	485143.505	562592.697	522.850	774	485097.279	562512.709	522.631
709	485144.173	562590.806	523.162	775	485095.992	562515.665	522.717
710	485141.693	562598.376	522.969	776	485111.638	562526.545	522.760
711	485142.489	562600.044	523.244	777	485113.676	562524.312	522.698
712	485140.406	562609.084	523.605	778	485123.851	562531.376	522.800
713	485137.805	562619.686	523.284	779	485122.144	562534.631	522.721
714	485128.440	562617.954	523.597	780	485127.633	562539.841	522.577
715	485131.687	562597.419	523.169	781	485130.387	562536.867	522.619
716	485134.602	562594.463	523.437	782	485129.342	562546.621	522.752
717	485133.859	562585.185	523.092	783	485132.949	562556.325	522.943
718	485136.937	562570.548	523.061	784	485133.384	562564.617	522.832
719	485148.146	562575.351	522.933	785	485136.551	562564.642	523.132
720	485157.835	562580.912	520.287	786	485136.235	562565.684	523.179
721	485159.894	562581.296	520.301	787	485135.150	562565.336	523.211
722	485162.788	562581.401	520.481	788	485135.217	562564.439	523.140
723	485162.885	562583.161	520.139	789	485139.991	562564.213	523.048
724	485170.575	562583.540	520.333	790	485143.851	562565.277	523.118
725	485180.861	562583.979	520.180	791	485144.282	562560.980	523.324
726	485182.809	562582.714	520.497	792	485140.984	562560.513	523.320
727	485185.336	562582.765	520.320	793	485140.157	562557.250	523.077
728	485188.506	562582.141	520.241	794	485143.267	562555.660	523.119
729	485191.932	562580.338	520.249	795	485140.938	562549.133	523.025
730	485193.329	562576.798	520.475	796	485137.909	562550.513	523.058
731	485185.484	562591.676	520.373	797	485135.190	562546.359	522.866
732	485184.942	562598.357	519.997	798	485136.714	562542.509	522.698
733	485170.760	562597.538	520.049	799	485137.536	562574.779	522.993
734	485159.023	562597.923	520.347	800	485144.069	562575.245	522.961
735	485163.670	562611.074	520.197	801	485143.639	562585.829	523.056
736	485162.909	562611.943	520.078	802	485145.749	562587.900	523.215
737	485163.599	562612.844	520.329	803	485136.699	562586.172	523.139
738	485167.279	562613.017	519.904	804	485137.856	562594.402	523.180
739	485173.125	562612.357	519.930	805	485140.921	562595.454	523.074
740	485173.733	562613.274	520.445	806	485148.492	562594.509	521.737
741	485177.423	562613.483	520.479	807	485147.547	562599.230	521.839
742	485185.753	562627.810	520.368	808	485151.883	562573.116	520.648
743	485170.436	562626.229	519.800	809	485151.898	562573.673	520.535
744	485156.389	562623.834	520.485	810	485153.757	562573.554	521.851
745	485176.511	562641.652	520.145	811	485153.616	562573.188	521.859
746	485172.721	562641.479	519.691	812	485151.771	562575.114	520.291
747	485166.172	562641.197	519.776	813	485153.156	562577.698	520.112
748	485162.515	562641.077	519.337	814	485155.195	562579.548	520.272
749	485161.670	562641.838	519.669	815	485193.175	562578.527	520.277
750	485162.034	562642.731	519.224	816	485193.312	562576.223	520.525
751	485172.257	562643.102	519.250	817	485193.309	562574.981	520.711
752	485172.142	562643.627	519.258	818	485193.296	562574.499	520.804
753	485161.224	562643.131	519.215	819	485191.593	562574.484	521.886
754	485141.550	562642.336	518.536	820	485191.624	562574.927	521.899
755	485160.793	562641.645	525.682	821	485193.663	562571.568	520.965



822	485195.188	562568.414	520.824	887	484385.988	562374.117	518.906
823	485193.349	562558.498	523.199	888	484397.617	562377.470	518.788
824	485193.700	562554.048	523.175	889	484409.402	562380.723	518.927
825	485204.270	562554.739	523.000	890	484419.732	562384.522	518.849
826	485205.611	562557.767	523.038	891	484431.045	562387.268	518.929
827	485214.345	562557.898	523.124	892	484448.939	562389.500	518.962
828	485214.779	562555.152	523.010	893	484463.846	562391.651	518.983
829	485221.625	562555.312	522.916	894	484475.769	562393.397	519.048
830	485223.286	562557.927	522.940	895	484473.438	562378.487	518.938
831	485229.183	562557.385	523.097	896	484459.847	562376.508	519.287
832	485229.284	562554.579	522.929	897	484445.115	562374.172	519.210
833	485236.912	562552.385	522.902	898	484422.606	562368.846	519.599
834	485238.463	562555.015	523.138	899	484410.278	562365.308	519.307
835	485246.743	562550.911	523.143	900	484398.400	562359.498	519.305
836	485245.826	562548.143	522.966	901	484445.786	562363.981	519.532
837	485252.292	562557.830	520.380	902	484454.623	562358.167	519.923
838	485242.548	562562.292	520.400	903	484456.458	562344.691	520.144
839	485231.343	562565.406	520.571	904	484449.498	562332.675	520.402
840	485220.485	562567.062	520.566	905	484457.431	562317.933	520.779
841	485206.710	562567.857	520.670	906	484452.094	562307.497	520.622
842	485197.599	562567.646	520.804	907	484458.287	562269.374	520.834
843	485196.235	562589.572	520.352	908	484465.705	562265.552	521.101
844	485193.823	562585.165	520.449	909	484466.901	562257.299	521.182
845	484455.208	562331.387	520.585	910	484459.617	562255.522	520.939
846	484455.693	562328.494	520.680	911	484461.977	562237.083	521.114
847	484467.764	562334.256	521.178	912	484470.066	562239.181	521.256
848	484471.401	562378.169	519.045	913	485659.765	562366.793	523.460
849	484475.613	562384.491	521.149	914	485657.560	562369.188	523.074
850	484475.976	562387.354	521.256	915	485689.919	562377.433	521.962
851	484466.411	562385.723	521.264	916	485691.945	562377.178	521.934
852	484466.072	562382.915	521.248	917	485687.131	562375.962	523.070
853	484453.323	562381.008	521.377	918	485690.352	562381.157	522.123
854	484452.375	562383.819	521.357	919	485689.353	562384.181	523.192
855	484442.549	562382.024	521.431	920	485688.079	562387.205	523.281
856	484443.054	562378.928	521.182	921	485684.966	562393.255	521.146
857	484439.393	562381.852	521.433	922	485671.691	562388.609	521.316
858	484436.073	562381.188	521.413	923	485655.430	562381.913	521.478
859	484436.820	562378.825	521.409	924	485652.952	562381.344	521.938
860	484439.936	562378.973	521.392	925	485648.073	562380.237	521.200
861	484432.434	562379.779	521.751	926	485650.525	562373.683	523.429
862	484431.199	562377.123	521.803	927	485651.910	562371.006	523.457
863	484429.026	562379.600	521.600	928	485667.750	562376.588	523.312
864	484429.803	562375.679	521.515	929	485666.981	562379.439	523.391
865	484427.787	562375.280	521.666	930	485668.177	562374.846	522.839
866	484427.084	562379.297	521.230	931	485643.450	562367.911	523.385
867	484424.270	562374.536	522.020	932	485641.638	562370.942	523.265
868	484425.749	562374.685	522.102	933	485628.271	562367.329	523.332
869	484425.292	562378.279	522.195	934	485629.325	562363.796	523.419
870	484423.319	562377.849	522.101	935	485634.452	562361.789	523.344
871	484421.125	562377.087	521.841	936	485634.165	562358.180	523.811
872	484421.300	562374.285	521.839	937	485628.102	562361.271	523.132
873	484413.470	562371.876	521.321	938	485615.365	562359.896	523.408
874	484411.849	562374.439	521.324	939	485614.686	562362.892	523.231
875	484401.732	562371.283	521.252	940	485602.939	562359.994	523.265
876	484389.086	562367.734	521.166	941	485603.654	562356.716	523.552
877	484388.123	562363.602	521.148	942	485604.446	562353.863	523.324
878	484373.860	562360.551	521.156	943	485592.619	562353.873	523.621
879	484371.361	562363.002	521.011	944	485591.948	562356.472	523.539
880	484361.673	562359.574	520.989	945	485586.035	562351.315	523.792
881	484361.890	562356.586	520.863	946	485581.008	562349.238	524.276
882	484353.280	562352.802	520.959	947	485578.221	562347.129	524.531
883	484351.430	562355.036	521.098	948	485577.818	562345.652	524.732
884	484347.498	562359.419	518.882	949	485574.075	562346.321	524.739
885	484358.923	562365.464	518.888	950	485574.424	562347.942	524.760
886	484374.195	562370.784	518.841	951	485574.068	562347.285	524.289



952	485591.017	562343.428	524.345	1017	485556.774	562359.424	519.688
953	485590.381	562343.390	524.350	1018	485555.660	562355.689	519.661
954	485590.025	562343.452	524.358	1019	485563.905	562357.137	521.667
955	485581.052	562338.990	524.756	1020	485568.482	562363.932	521.682
956	485577.053	562340.210	524.856	1021	485574.212	562362.865	521.749
957	485573.151	562340.623	524.945	1022	485573.625	562375.011	521.141
958	485571.923	562332.412	525.128	1023	485578.330	562381.460	521.101
959	485569.929	562329.782	525.212	1024	485580.558	562364.358	523.292
960	485577.965	562328.483	525.128	1025	485563.884	562332.558	525.380
961	485576.300	562332.450	525.066	1026	485533.165	562337.723	525.366
962	485572.643	562345.266	524.713	1027	485529.505	562345.948	523.263
963	485569.242	562339.649	524.816	1028	485532.412	562346.596	523.355
964	485565.614	562334.028	524.804	1029	485530.156	562350.808	522.991
965	485565.267	562332.330	525.168	1030	485527.425	562349.941	522.955
966	485576.182	562350.859	524.570	1031	485524.714	562353.694	522.889
967	485579.871	562357.209	523.728	1032	485526.859	562355.508	523.003
968	485581.496	562363.597	523.339	1033	485521.620	562360.067	522.943
969	485585.449	562371.363	522.707	1034	485519.373	562358.275	522.961
970	485586.987	562375.044	522.242	1035	485509.174	562365.538	522.991
971	485588.092	562378.556	521.880	1036	485510.237	562368.071	522.927
972	485593.042	562377.514	522.000	1037	485501.497	562374.195	523.030
973	485595.803	562375.519	521.539	1038	485500.252	562371.923	523.064
974	485595.461	562375.423	521.851	1039	485490.779	562378.287	523.010
975	485592.357	562370.075	522.611	1040	485492.285	562380.759	523.038
976	485589.016	562370.074	522.467	1041	485481.340	562387.915	523.149
977	485587.090	562364.343	522.848	1042	485479.128	562386.073	523.134
978	485590.110	562362.000	523.024	1043	485482.935	562392.790	521.481
979	485587.093	562356.424	523.463	1044	485489.099	562397.039	521.097
980	485583.096	562358.231	523.410	1045	485495.643	562391.359	520.842
981	485579.235	562353.628	524.083	1046	485501.918	562383.291	520.918
982	485579.247	562353.630	524.080	1047	485507.533	562376.700	521.074
983	485586.366	562354.783	523.622	1048	485515.208	562371.073	521.089
984	485586.386	562354.772	523.628	1049	485522.588	562365.099	521.415
985	485585.108	562378.973	521.331	1050	485528.170	562359.729	521.586
986	485580.905	562373.286	521.566	1051	485531.626	562355.078	521.788
987	485575.952	562367.377	521.509	1052	485537.792	562357.819	521.634
988	485572.715	562359.815	521.649	1053	485542.813	562354.730	522.180
989	485569.035	562353.041	521.918	1054	485538.364	562346.507	522.079
990	485560.972	562342.594	521.090	1055	485537.344	562341.543	522.260
991	485560.937	562342.586	521.090	1056	485536.825	562341.615	522.682
992	485562.202	562342.312	521.793	1057	485536.080	562337.848	523.339
993	485560.177	562337.516	522.310	1058	485540.048	562346.251	520.873
994	485560.960	562337.229	522.323	1059	485538.423	562338.284	520.771
995	485561.520	562337.163	522.481	1060	485545.290	562337.277	520.189
996	485560.946	562333.847	523.198	1061	485547.398	562345.933	519.687
997	485559.048	562335.146	520.606	1062	485546.902	562346.196	520.201
998	485554.568	562338.435	520.936	1063	485544.849	562338.224	520.425
999	485549.465	562339.007	520.595	1064	485547.812	562350.369	520.373
1000	485547.813	562339.223	520.037	1065	485548.958	562350.120	519.817
1001	485550.953	562344.552	520.614	1066	485548.060	562352.663	521.591
1002	485549.482	562344.839	519.981	1067	485549.382	562359.886	521.461
1003	485552.398	562349.257	520.419	1068	485551.686	562366.986	521.275
1004	485552.025	562350.136	519.713	1069	485553.404	562375.235	521.533
1005	485554.550	562353.954	519.684	1070	485555.409	562383.162	521.034
1006	485555.867	562352.390	520.683	1071	485557.102	562391.603	520.778
1007	485557.941	562354.285	521.230	1072	485559.848	562390.973	519.691
1008	485560.519	562361.816	521.488	1073	485557.503	562382.132	519.775
1009	485562.974	562369.506	521.672	1074	485555.556	562373.693	519.792
1010	485564.075	562375.387	521.758	1075	485554.663	562370.509	519.749
1011	485565.104	562383.923	521.634	1076	485545.616	562387.257	521.340
1012	485565.341	562389.823	521.233	1077	485542.239	562373.684	521.543
1013	485562.661	562390.476	519.639	1078	485539.269	562362.020	521.756
1014	485561.655	562383.912	519.670	1079	485526.076	562363.756	521.431
1015	485560.185	562376.345	519.599	1080	485526.277	562371.170	521.309
1016	485558.703	562368.431	519.785	1081	485529.659	562377.782	521.355

1082	485521.736	562382.579	521.212	1201	485138.781	562557.581	522.780
1083	485518.226	562376.901	521.093	1202	485128.308	562565.371	520.979
1084	485514.963	562372.637	521.030	1203	485118.778	562568.771	520.213
1085	485539.465	562350.124	521.869	1204	485124.954	562561.101	520.720
1086	485531.211	562336.512	525.090	1205	485124.947	562552.824	520.779
1087	485531.005	562326.672	525.291	1206	485121.971	562542.775	520.544
1088	485562.645	562321.256	525.210	1207	485108.409	562532.356	520.364
1089	485564.290	562320.483	525.225	1208	485090.806	562520.216	520.407
1090	485529.437	562326.612	525.402	1209	485074.357	562509.644	520.458
1200	485133.753	562613.409	523.498	1210	485053.705	562495.149	520.445

Întocmit  
Sing. Kelemen Előd





# **CALCULUL SUPRAFEȚEI**

**DIG - TRONSON1**

**SUPRAFAȚA: 21074 mp**

**PERIMETRUL: 3170.09 m**

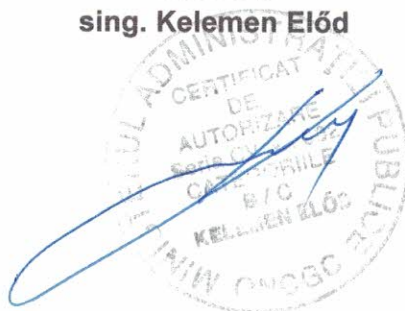
Nr.punct	Nr.punct	Orientare	Distanța	X	Y	Z
1	2		(m)	(m)	(m)	(m)
1	2	60.6162	11.59	487702.988	562775.826	0.000
2	3	160.6162	11.71	487709.712	562785.272	0.000
3	4	160.6162	33.78	487700.175	562792.061	0.000
4	5	156.4794	34.97	487672.654	562811.652	0.000
5	6	157.0526	35.80	487645.540	562833.741	0.000
6	7	157.0985	33.11	487617.586	562856.099	0.000
7	8	159.9951	34.06	487591.715	562876.759	0.000
8	9	154.3421	30.29	487564.157	562896.784	0.000
9	10	145.2928	25.16	487541.329	562916.694	0.000
10	11	145.5236	27.03	487524.900	562935.751	0.000
11	12	143.6401	31.97	487507.178	562956.158	0.000
12	13	148.7330	40.14	487486.942	562980.903	0.000
13	14	146.8713	36.54	487459.129	563009.846	0.000
14	15	146.8202	36.56	487434.589	563036.925	0.000
15	16	145.6413	31.35	487410.063	563064.032	0.000
16	17	148.8235	19.22	487389.461	563087.668	0.000
17	18	173.9964	20.21	487376.123	563101.508	0.000
18	19	175.5890	27.31	487357.574	563109.536	0.000
19	20	175.3718	18.04	487332.245	563119.754	0.000
20	21	172.4063	12.24	487315.538	563126.560	0.000
21	22	168.2013	14.67	487304.428	563131.702	0.000
22	23	175.7838	19.60	487291.550	563138.729	0.000
23	24	169.1806	17.90	487273.350	563146.007	0.000
24	25	161.8421	8.14	487257.510	563154.336	0.000
25	26	167.4483	10.03	487250.787	563158.929	0.000
26	27	173.8989	8.46	487242.036	563163.839	0.000
27	28	174.7764	12.32	487234.277	563167.212	0.000
28	29	223.5457	6.24	487222.907	563171.968	0.000
29	30	236.3317	23.08	487217.088	563169.712	0.000
30	31	241.6150	114.21	487197.666	563157.244	0.000
31	32	251.0835	8.35	487106.997	563087.788	0.000
32	33	241.4454	8.45	487101.193	563081.783	0.000
33	34	243.8377	28.20	487094.472	563076.663	0.000
34	35	243.1823	40.57	487072.699	563058.744	0.000
35	36	244.1658	26.66	487041.113	563033.290	0.000
36	37	241.8095	40.66	487020.611	563016.239	0.000
37	38	239.4574	9.96	486988.409	562991.415	0.000
38	39	237.7211	15.01	486980.305	562985.632	0.000
39	40	227.7635	31.60	486967.853	562977.249	0.000
40	41	223.0342	14.69	486939.211	562963.901	0.000
41	42	222.5310	18.08	486925.475	562958.702	0.000
42	43	222.8351	16.15	486908.512	562952.434	0.000
43	44	223.6726	19.62	486893.391	562946.765	0.000
44	45	222.5863	18.67	486875.111	562939.636	0.000
45	46	221.3037	17.85	486857.608	562933.152	0.000
46	47	220.2312	18.45	486840.749	562927.290	0.000
47	48	217.8958	32.54	486823.226	562921.526	0.000
48	49	220.5139	37.80	486791.962	562912.498	0.000
49	50	220.2024	19.51	486756.104	562900.527	0.000
50	51	221.4423	38.99	486737.564	562894.437	0.000
51	52	219.7823	18.68	486700.764	562881.551	0.000
52	53	219.7728	36.47	486682.974	562875.839	0.000
53	54	215.3763	20.11	486648.248	562864.692	0.000
54	55	222.5320	16.06	486628.717	562859.881	0.000
55	56	220.2114	12.70	486613.651	562854.314	0.000
56	57	221.9205	10.35	486601.587	562850.350	0.000
57	58	222.8254	12.90	486591.842	562846.855	0.000



58	59	229.8672	19.56	486579.762	562842.328	0.000
59	60	233.5123	17.95	486562.315	562833.484	0.000
60	61	230.7119	17.13	486546.791	562824.464	0.000
61	62	228.1594	14.56	486531.616	562816.516	0.000
62	63	229.3563	14.27	486518.457	562810.284	0.000
63	64	230.5629	14.48	486505.680	562803.936	0.000
64	65	229.7587	12.48	486492.833	562797.246	0.000
65	66	239.1159	12.21	486481.691	562791.622	0.000
66	67	242.0891	7.97	486471.718	562784.585	0.000
67	68	249.0678	7.66	486465.428	562779.693	0.000
68	69	260.1563	9.39	486459.934	562774.357	0.000
69	70	263.3915	6.54	486454.433	562766.747	0.000
70	71	269.2195	6.46	486450.876	562761.258	0.000
71	72	273.7711	10.21	486447.871	562755.535	0.000
72	73	277.9545	4.53	486443.783	562746.180	0.000
73	74	303.0308	9.15	486442.246	562741.923	0.000
74	75	308.6950	12.44	486442.682	562732.784	0.000
75	76	311.2918	7.25	486444.375	562720.465	0.000
76	77	311.2918	6.75	486445.655	562713.325	0.000
77	78	342.8353	17.87	486446.846	562706.680	0.000
78	79	17.6769	17.82	486457.983	562692.705	0.000
79	80	136.8292	4.68	486475.121	562697.590	0.000
80	81	139.6886	9.08	486472.563	562701.508	0.000
81	82	122.2443	10.46	486467.264	562708.876	0.000
82	83	111.3173	10.54	486463.684	562718.702	0.000
83	84	92.0762	9.13	486461.820	562729.078	0.000
84	85	80.8156	7.11	486462.953	562738.135	0.000
85	86	79.8688	10.15	486465.064	562744.926	0.000
86	87	65.1639	11.45	486468.220	562754.573	0.000
87	88	40.3226	8.66	486474.177	562764.350	0.000
88	89	30.9040	24.66	486481.161	562769.478	0.000
89	90	30.3568	13.86	486502.975	562780.986	0.000
90	91	31.2479	18.98	486515.290	562787.348	0.000
91	92	30.6695	22.54	486532.030	562796.295	0.000
92	93	31.0330	29.98	486552.008	562806.741	0.000
93	94	31.0359	20.56	486578.495	562820.782	0.000
94	95	24.9251	11.59	486596.664	562830.415	0.000
95	96	19.6978	20.94	486607.374	562834.837	0.000
96	97	19.7303	98.12	486627.323	562841.214	0.000
97	98	21.8040	36.91	486720.771	562871.140	0.000
98	99	23.6666	20.93	486755.539	562883.536	0.000
99	100	20.4049	35.69	486775.036	562891.138	0.000
100	101	20.6193	13.33	486808.911	562902.383	0.000
101	102	20.3379	4.71	486821.549	562906.626	0.000
102	103	20.3707	0.07	486826.019	562908.105	0.000
103	104	20.2950	4.92	486826.087	562908.127	0.000
104	105	20.3164	0.16	486830.758	562909.669	0.000
105	106	20.3049	4.85	486830.907	562909.718	0.000
106	107	20.2878	0.24	486835.515	562911.240	0.000
107	108	23.2643	3.55	486835.740	562911.314	0.000
108	109	23.0030	0.08	486839.059	562912.584	0.000
109	110	23.2690	0.22	486839.136	562912.613	0.000
110	111	21.9207	14.19	486839.345	562912.693	0.000
111	112	21.9269	0.32	486852.705	562917.484	0.000
112	113	20.5811	2.06	486853.003	562917.591	0.000
113	114	24.2649	12.75	486854.955	562918.245	0.000
114	115	24.2631	0.36	486866.790	562922.988	0.000
115	116	24.2632	8.24	486867.125	562923.122	0.000
116	117	22.7871	6.80	486874.776	562926.188	0.000
117	118	22.7864	0.36	486881.145	562928.570	0.000
118	119	22.7904	13.22	486881.483	562928.697	0.000
119	120	24.1687	13.59	486893.865	562933.329	0.000
120	121	24.1709	0.38	486906.487	562938.365	0.000
121	122	24.1731	8.86	486906.840	562938.506	0.000
122	123	23.1016	21.88	486915.069	562941.790	0.000
123	124	23.2309	3.11	486935.525	562949.557	0.000
124	125	24.0878	2.52	486938.428	562950.666	0.000

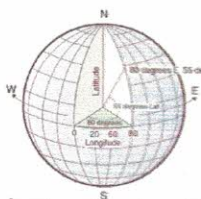
125	126	24.0977	37.49	486940.770	562951.597	0.000
126	127	38.8169	20.65	486975.605	562965.451	0.000
127	128	42.7131	23.31	486992.535	562977.277	0.000
128	129	39.9776	11.87	487010.792	562991.769	0.000
129	130	36.4488	5.67	487020.398	562998.743	0.000
130	131	44.4546	87.45	487025.161	563001.813	0.000
131	132	41.7874	50.29	487092.142	563058.035	0.000
132	133	42.5827	38.37	487131.980	563088.724	0.000
133	134	42.8312	51.19	487162.082	563112.518	0.000
134	135	38.5593	9.74	487202.118	563144.419	0.000
135	136	29.4104	4.18	487210.125	563149.964	0.000
136	137	26.1162	8.11	487213.863	563151.825	0.000
137	138	7.1389	7.32	487221.303	563155.061	0.000
138	139	377.0069	7.71	487228.576	563155.880	0.000
139	140	370.8089	24.38	487235.785	563153.157	0.000
140	141	371.0429	26.48	487257.645	563142.366	0.000
141	142	376.0183	35.28	487281.432	563130.733	0.000
142	143	374.9516	26.50	487314.233	563117.757	0.000
143	144	371.9661	20.35	487338.709	563107.597	0.000
144	145	357.6007	29.10	487357.115	563098.924	0.000
145	146	348.6881	35.53	487379.998	563080.943	0.000
146	147	345.1715	36.73	487404.597	563055.308	0.000
147	148	349.2283	19.62	487428.526	563027.443	0.000
148	149	352.5366	8.45	487442.234	563013.399	0.000
149	150	348.3574	25.27	487448.442	563007.667	0.000
150	151	346.2373	30.23	487465.844	562989.343	0.000
151	152	344.3691	23.18	487485.917	562966.745	0.000
152	153	341.5535	5.55	487500.797	562948.969	0.000
153	154	341.5570	19.30	487504.170	562944.557	0.000
154	155	346.4277	21.09	487515.892	562929.226	0.000
155	156	350.9797	7.90	487529.947	562913.498	0.000
156	157	350.9786	21.30	487535.621	562907.996	0.000
157	158	350.9823	6.10	487550.911	562893.169	0.000
158	159	358.1782	34.35	487555.287	562888.926	0.000
159	160	359.2055	24.58	487582.486	562867.950	0.000
160	161	358.4273	59.34	487602.186	562853.258	0.000
161	162	358.7566	28.51	487649.315	562817.205	0.000
162	163	359.4308	28.90	487672.051	562799.998	0.000
163	1	353.1714	10.39	487695.281	562782.801	0.000

**Întocmit**  
**sing. Kelemen Előd**







**P.F.A Kelemen Előd****Autorizația CV nr.082****Adresa: mun. Sf. Gheorghe, bld. Grigore Bălan nr.43/15/M/16****Telefon: 0726350395**

## Memoriu tehnic

### **1. Beneficiarul lucrării:**

Municipiul Sf. Gheorghe str. 1 Decembrie 1918 nr.2.

### **2. Executantul lucrării:**

P.F.A Kelemen Előd, Autorizația CV nr.082.

### **3. Nr. înreg. în registru de lucrări: 25/2019.**

### **4. Obiectul lucrării:**

Digul Râului Olt, situat între intersecția pâraului Arcuș cu DN 12 până la pâraul Porumbele.

### **5. Scopul lucrării:**

Prezenta lucrare s-a realizat la în vederea amenajării pistei de bicicliști.

### **6. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:**

Măsurătorile s-au executat cu GPS RTK Geomax Zenith 10, folosind datele furnizate de stațiile permanente, prin serviciul ROMPOS *Ro\_VRS\_2\_3\_GG*, ridicând astfel detaliile planimetrice ale terenului.

Ridicarea s-a executat în sistem de proiecție STEREO 70. Plan de referință M. Neagră.

Calculul s-a realizat cu ajutorul programului Toposys 5.0.

Planul de situație a fost realizat cu ajutorul programului Mapsys 7.0.

### **7. Situația juridică a imobilului:**

Imobilul compus din dig și teren de sub dig se află în proprietatea Statului Român, în administrarea Administrației Naționale "Apele Române", existând acord cadru cu nr.15252/201 între A.N "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt și Primăria mun. Sf. Gheorghe.

Întocmit

Ing. de col. Kelemen Előd



