

ANEXA

**PROGRAMUL DE MODERNIZARE A STRĂZILOR
DIN LOCALITĂȚILE COMUNEI VETIȘ**

1. Situația străzilor pe localități, cu lungimile și lățimile carosabilului, sunt prezentate în **tabelul I** de mai jos.

Tabelul I :

Nr. crt.	SITUAȚIE STRĂZI	Localizare	Lungime stradă - ml -
Localitatea VETIȘ			
25 străzi			
0	Str. Sătmărel DC 60 (DN - stânga)	0 + 000,00	L = 548 ml
1	Str. I la dreapta DC 60A (Ansamblul Riviera) (DN - dreapta)	0 + 096,00 pe DC 60A	L = 298 ml
2	Str. I la stânga	0 + 295,00	L = 100 ml
2a	Str. I la stânga	0 + 295,00	205 ml
3	Str. II la stânga (Ioanaș)	0 + 563,00	L = 160 ml
4	Str. III la stânga	0 + 765,00	L = 221 ml
5	Str. IV la stânga	0 + 867,00	L = 228,50 ml
6	Str. II la dreapta	0 + 940,00	L = 578 ml
7	Str. V la stânga	1 + 032,00	L = 270 ml
8	Str. III la dreapta	1 + 032,00	L = 307 ml
9	Str. IV la dreapta	1 + 130,00	L = 309 ml
10	Str. V la dreapta	1 + 205,00	L = 316 ml
11	Str. VI la stânga	1 + 231,00	L = 288 + 95 ml
12	Str. VII la stânga	1 + 511,00	L = 335 ml
13	Str. VIII la stânga	1 + 676,00	L = 333 ml
12, 13	Str. de legătură între 12 și 13		L = 160 ml
14	Str. paralelă I cu DC din 13		L = 179 ml

15	Str. paralelă II cu DC din 13 în 15		L = 406 ml
16	Str. VIII la dreapta	3 + 052,00	L = 229,00
16a	Str. VIII perpendiculară	3 + 052,00	L=235,50 ml
17	Str. IX la dreapta (biserica reformată)	3 + 208,00	L = 147 ml
18	Str. X la dreapta (Suhoi)	3 + 464,00	L = 459 ml
19	Str. Nouă	3 + 673,00	L = 942 ml
20	Str. XII la dreapta	4 + 445,00	L = 133 ml
21	Str. XIII la dreapta (lângă Unicarm)	5 + 020,00	L = 518 ml
Localitatea OAR 13 străzi			
1	Str. I la dreapta pe DC 60A	7 + 047,00 pe DC 60A	L = 447 ml
2	Str. II la dreapta	7 + 138,00	L = 431 ml
3	Str. III la dreapta	7 + 307,00	L = 393 ml
4	Str. IV la dreapta	7 + 401,00	L = 323 ml
5	Str. V la dreapta	7 + 728,00	L = 404 ml
6	Str. II la stânga	7 + 799,00	L = 592 ml
7	Str. I legătură la stânga	0 + 143,30 din str.6	L = 578 ml
8	Str. II legătură la stânga	0 + 519,0 din str.6	L = 474 ml
9	Str. III la stânga	8 + 200,00	L = 433 ml
9	Str. VI la dreapta	8 + 200,00	L = 237 ml
10	Str. IV la stânga	8 + 907,00	L = 1.057 ml
11	Str. I la stânga din 13	0 + 641,0 din str.10 1 + 032,0 din str.10	L = 400 ml
12	Str. II la stânga din 13	str.10	L = 300 ml
Localitatea DECEBAL 18 străzi			
1	Str. I la stânga	0 + 624,00 pe DN 19	L = 587 ml
2	Str. II la stânga (la Stațiune)	0 + 946,00	L = 180 ml
3	Str. III la stânga	1 + 194,00	L = 466 ml
4	Str. IV la stânga	1 + 705,00	L = 498 ml
4a	Str. I la dreapta	1 + 620,00	L = 113 ml
5	Str. V la stânga	1 + 962,00	L = 728 ml
6	Str. II la dreapta	1 + 962,00	L = 251 ml
7	Str. III la dreapta	1 + 962,00	L = 354 ml
8	Str. IV la dreapta	1 + 962,00	L = 468 ml
9	Str. V la dreapta	1 + 962,00	L = 595 ml

10	Str. VI la dreapta	1 + 962,00	L = 406 ml
11	Str. VI la stânga	1 + 962,00	L = 417 ml
12	Str. VII la stânga	1 + 962,00	L = 354 ml
13	Str. VIII la stânga	1 + 962,00	L = 255 ml
13a	Str. VII la dreapta	1 + 962,00	L = 136 ml
14	Str. IX la stânga	1 + 962,00	L = 517 ml
15	Str. legătură I la stânga	între str. 14 și 12	L = 291 ml
16	Str. legătură II la stânga	între str. 14 și 12	L = 289 ml

Total : 56 străzi

Mențiuni :

1. Străzile sunt întabulate în patrimoniul public al comunei Vetîș și evidențiate în inventarul comunei întocmit la sfârșitul anului 2016, cu numărul topo și suprafața aferentă fiecărei parcele.
2. Străzile nu au denumiri, ceea ce face dificilă identificarea lor. Acest aspect va trebui corectat prin atribuirea unor denumiri tuturor străzilor și aprobarea unui nomenclator stradal la nivelul comunei.

2. Evaluarea lucrărilor de modernizare a avut la bază studiul de fezabilitate întocmit în anul 2015 pentru modernizarea străzilor, efectuat de proiectant PFA Beregszaszy Ștefan.

Modernizarea străzilor în cadrul acestui program presupune lucrări de nivelului reparațiilor capitale, prin aducerea tuturor străzilor de pământ sau de macadam la starea de stradă modernizată.

Având în vedere practicile procedurilor de achiziție publică, în care valorile oferite și contractate în final pentru execuția lucrărilor se situează între 60 – 80 % din valorile indicatorilor tehnico-economici stabiliți în studiile de fezabilitate, pentru o evaluare realistă, care să ducă la o stabilire cât mai apropiată de realitate a resurselor financiare potențiale necesare, se va considera în continuare o valoare estimată la 75 % din valoarea stabilită în studiul de fezabilitate, inclusiv TVA aferent.

Valorile astfel evaluate sunt prezentate în tabelul II de mai jos :

Tabelul II :

Nr. crt.	Cheltuieli investiția de bază în SF - lei -	Cheltuieli proiectare, asist.tehnică - lei -	Alte cheltuieli în SF - lei -	Valoare totală în SF - lei -	Valoarea totală în SF, inclusiv TVA - lei -	Valoarea evaluată în Program, inclusiv TVA
Vetiș						
0	561380.00	34805.56	51085.58	647271.14	770252.66	577689.49
1	303950.00	18844.90	27659.45	350454.35	417040.68	312780.51
2	102000.00	6324.00	9282.00	117606.00	139951.14	104963.36
2a	149170.00	9248.54	13574.47	171993.01	204671.68	153503.76
3	139630.00	8657.06	12706.33	160993.39	191582.13	143686.60

4	192870.00	11957.94	17551.17	222379.11	264631.14	198473.36
5	199410.00	12363.42	18146.31	229919.73	273604.48	205203.36
6	420580.00	26075.96	38272.78	484928.74	577065.20	432798.90
7	235630.00	14609.06	21442.33	271681.39	323300.85	242475.64
8	267920.00	16611.04	24380.72	308911.76	367604.99	275703.75
9	269670.00	16719.54	24539.97	310929.51	370006.12	277504.59
10	275770.00	17097.74	25095.07	317962.81	378375.74	283781.81
11	334250.00	20723.50	30416.75	385390.25	458614.40	343960.80
12	343180.00	21277.16	31229.38	395686.54	470866.98	353150.24
13	290620.00	18018.44	26446.42	335084.86	398750.98	299063.24
12,						
13	139630.00	8657.06	12706.33	160993.39	191582.13	143686.60
14	156210.00	9685.02	14215.11	180110.13	214331.05	160748.29
15	354320.00	21967.84	32243.12	408530.96	486151.84	364613.88
16	234590.00	14544.58	21347.69	270482.27	321873.90	241405.43
16a	205520.00	12742.24	18702.32	236964.56	281987.83	211490.87
17	128290.00	7953.98	11674.39	147918.37	176022.86	132017.15
18	470200.00	29152.40	42788.20	542140.60	645147.31	483860.49
19	1149270.00	71254.74	104583.57	1325108.31	1576878.89	1182659.17
20	96770.00	5999.74	8806.07	111575.81	132775.21	99581.41
21	452060.00	28027.72	41137.46	521225.18	620257.96	465193.47
	7472890.00	463319.18	680032.99	8616242.17	10253328.18	7689996.14
Oar						
1	378160.00	23445.92	34412.56	436018.48	518861.99	389146.49
2	365050.00	22633.10	33219.55	420902.65	500874.15	375655.62
3	426710.00	26456.02	38830.61	491996.63	585475.99	439106.99
4	273240.00	16940.88	24864.84	315045.72	374904.41	281178.31
5	341360.00	21164.32	31063.76	393588.08	468369.82	351277.36
6	500830.00	31051.46	45575.53	577456.99	687173.82	515380.36
7	320020.00	19841.24	29121.82	368983.06	439089.84	329317.38
8	338590.00	20992.58	30811.69	390394.27	464569.18	348426.89
9	470140.00	29148.68	42782.74	542071.42	645064.99	483798.74
9	257320.00	15953.84	23416.12	296689.96	353061.05	264795.79
10	1247670.00	77355.54	113537.97	1438563.51	1711890.58	1283917.93
11	338400.00	20980.80	30794.40	390175.20	464308.49	348231.37
12	253800.00	15735.60	23095.80	292631.40	348231.37	261173.52
	5511290.00	341699.98	501527.39	6354517.37	7561875.67	5671406.75
Decebal						
1	451510.00	27993.62	41087.41	520591.03	619503.33	464627.49
2	138460.00	8584.52	12599.86	159644.38	189976.81	142482.61
3	358440.00	22223.28	32618.04	413281.32	491804.77	368853.58
4	383050.00	23749.10	34857.55	441656.65	525571.41	394178.56
4a	79000.00	4898.00	7189.00	91087.00	108393.53	81295.15
5	762700.00	47287.40	69405.70	879393.10	1046477.79	784858.34
6	163294.00	10124.23	14859.75	188277.98	224050.80	168038.10

7	226316.00	14031.59	20594.76	260942.35	310521.39	232891.05
8	359980.00	22318.76	32758.18	415056.94	493917.76	370438.32
9	623360.00	38648.32	56725.76	718734.08	855293.56	641470.17
10	312290.00	19361.98	28418.39	360070.37	428483.74	321362.81
11	436870.00	27085.94	39755.17	503711.11	599416.22	449562.17
12	371400.00	23026.80	33797.40	428224.20	509586.80	382190.10
13	267150.00	16563.30	24310.65	308023.95	366548.50	274911.38
13a	104610.00	6485.82	9519.51	120615.33	143532.24	107649.18
14	541640.00	33581.68	49289.24	624510.92	743167.99	557376.00
15	304870.00	18901.94	27743.17	351515.11	418302.98	313727.24
16	302250.00	18739.50	27504.75	348494.25	414708.16	311031.12
	6187190.00	383605.78	563034.29	7133830.07	8489257.78	6366943.34
	Total comună :					
	19171370.00	1188624.94	1744594.67	22104589.61	26304461.64	19728346.23

3. Documentații tehnice disponibile și lucrări inițiate

- Studiu de fezabilitate și proiect tehnic pentru modernizarea drumului comunal DC 60A, tronsonul de la ieșirea din localitatea Vetîș (Unicarm) și Oar, până la digul Someșului, în lungime totală de 4,9 km, realizat în anul 2015 și 2016. Lucrarea este în faza de licitație, termenul preconizat pentru încheierea contractului de execuție fiind luna februarie 2017.
- Studiu de prefezabilitate pentru drumul de legătură transfrontalieră Oar – Csenger (Ungaria), realizat în anul 2012, întocmit pentru accesarea unei finanțări nerambursabile în cadrul Programului de cooperare transfrontalieră RO – HU 2014 – 2020, care include pe lângă modernizarea tronsonul din capătul străzii Principale și realizarea drumului de legătură până la graniță și o stradă din Oar. Finanțarea pentru această investiție este încă incertă în prezent.
- Studii de fezabilitate pentru modernizarea tuturor străzilor din comună, grupate pe localități, realizat în anul 2015, a căror defalcare pe obiective (străzi individuale) și actualizare este strict necesară pentru demararea rapidă a programului de modernizare a străzilor.

4. Condiționările tehnice, legislative, procedurale și organizatorice care influențează eșalonarea în timp a lucrărilor de modernizare a străzilor.

a. Modernizarea străzilor din localitățile Vetîș și Oar se poate începe independent pe fiecare stradă, doar după finalizarea lucrărilor de realizare a bransamentelor la rețeaua de apă potabilă în Oar și la rețeaua de canalizare în Oar și Vetîș, lucrări care sunt inițiate pentru licitația publică și se preconizează a se realiza în cursul trim. II și III 2017.

b. Modernizarea străzilor din Decebal se va putea începe doar după finalizarea lucrărilor de realizare a sistemului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare. Aceste investiții sunt proiectate și sunt cuprinse în proiectul Consiliului județean Satu Mare privind introducerea alimentării cu apă potabilă și realizarea sistemelor de epurare a apelor uzate în județul Satu Mare, înaintată pentru aprobarea finanțării nerambursabile în cadrul POS Mediu 2014 – 2020, cu șanse de realizare a investițiilor în anul 2018.

c. Lucrările de modernizare a unor străzi din localitatea Oar trebuie corelate și cu execuția modernizării drumului comunal DC 60A Vetiș – Oar, lucrare aflată în curs de licitație, cu realizare probabilă în cursul trim. III – IV 2017.

d. Inițierea investițiilor și realizarea documentațiilor tehnice sunt planificate după cum urmează :

- Întocmirea Notelor conceptuale și a Temelor de proiectare, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, pentru străzile ale căror lucrări de modernizare se planifică a se realiza/iniția achiziția publică în anii 2017 – 2018 se realizează în trim. I 2017, iar pentru cele ale căror lucrări de modernizare se planifică a se realiza/iniția achiziția publică în anii 2019 – 2020, în sem. II 2017.
- Actualizarea studiilor de fezabilitate pentru străzile ale căror lucrări de modernizare se planifică a se realiza/iniția achiziția publică în anii 2017 – 2018 se cuprind în bugetul anului 2017, cu realizare în trim. I-II 2017.
- Actualizarea studiilor de fezabilitate pentru străzile ale căror lucrări de modernizare se planifică a se realiza/iniția achiziția publică în anii 2019 – 2020 se cuprind în bugetul anului 2018, cu realizare în trim. I-II 2018.
- Aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru cuprinderea lucrărilor în planul anual de investiții se va face respectând reglementările legale, imediat după elaborarea și recepționarea lor studiilor de fezabilitate.
- Pentru urgentarea demarării lucrărilor, realizarea proiectelor tehnice se va include în caietul de sarcini al achizițiilor publice, contractându-se odată cu execuția lucrărilor.

4. **Sursele de finanțare** pentru realizarea programului de modernizare a străzilor localităților comunei Vetiș

- **Veniturile proprii ale bugetului local**, secțiunea de dezvoltare (transferuri din secțiunea de funcționare și excedentele bugetare ale anilor precedenți) :

Din proiecția veniturilor bugetului local pe anii 2017 – 2020, în condițiile unei stabilități legislative în ceea ce privește regimul veniturilor bugetelor locale ale autorităților publice locale, se poate prognoza realizarea unor venituri de 13,5 milioane lei în 2017, cu o creștere până la 15,0 milioane lei în 2020. Din aceste venituri se pot planifica transferuri la secțiunea de dezvoltare de cel puțin 7-8 milioane de lei/an. La acest sume se adaugă în anul 2017 un excedent bugetar de 4.9 milioane lei, plus o subvenție de peste 2 milioane lei de la Agenția pentru Fondul de Mediu. În aceste condiții putem planifica o finanțare constant de 4,5 – 6,0 milioane lei/an bugetar pentru susținerea Programului, fără să afectăm realizarea și a altor investiții necesare în această perioadă.

- **Finanțări rambursabile din credite bancare**, aprobate de consiliul local în anul 2015:

Pentru urgentarea realizării lucrărilor, în măsura în care tehnic este posibil, se poate apela la contractarea unui credit bancar de până la 6,5 milioane lei, cu o perioadă de grație de 2-3 ani, în perioada de realizare a cheltuielilor și cu rambursare în 8 – 12 ani, aprobat de consiliul local în anul 2015, ceea ce ar duce la finalizarea Programului cu 2 ani mai devreme, costurile suplimentare fiind eşalonate pe o perioadă mai lungă, fără să afecteze în mod semnificativ capacitatea financiară a comunei. Costurile suplimentare sunt recuperate din start prin costurile mai scăzute de la data execuției lucrărilor față de costurile ulterioare de la data rambursării, iar beneficiarii lucrărilor, locuitorii, de bucură de efectele investițiilor mult mai repede.

Gradul de îndatorare al comunei calculate pentru acest credit nu va depăși 12-15 %, mult sub pragul de 30 % permis de legislația în vigoare.

- **Programe de finanțare naționale :**

Programul Național de Dezvoltare Locală se va continua de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, reprezentând o posibilitate care va trebui exploatată la momentul lansării unor noi finanțări. Studiile de fezabilitate existente constituie documentații corespunzătoare pentru a putea fi înaintate spre finanțare în cadrul programului, dacă acest lucru va fi posibil.

- **Programe cu finanțare externă nerambursabilă :**

În prezent Programul Național de Dezvoltare Rurală, prin care s-au putut obține finanțări europene nerambursabile de către autoritățile publice ale comunelor pentru dezvoltarea și modernizarea infrastructurii rutiere s-a epuizat. Comuna Vetiș, din cauza evidenței necorespunzătoare a străzilor în inventarul domeniului public al comunei nu a fost capabilă să depună un proiect pentru accesarea unei finanțări în cadrul acestui program.

5. Variantele de finanțare și de execuție

Finanțarea Programului de modernizare a străzilor este posibilă și imediată din veniturile proprii ale comunei, din analiza veniturilor potențiale ale următorilor 3 – 4 ani rezultând posibilitatea alocării sumelor necesare finanțării programului și finalizarea integral în 5 ani. O eșalonare a lucrărilor este prezentată în tabelul III – Varianta I.

În situația utilizării unui credit contractat de comună, conform hotărârii de consiliu din 2015, realizarea integral a programului este posibilă în 3 – 4 ani, condiționarea principală rămânând realizarea rețelelor de apă potabilă și canalizare în Decebal. O eșalonare a lucrărilor este prezentată în tabelul IV – Varianta II

Tabelul III – Varianta 1:

Nr. crt.	Anul I 2017	Anul II 2018	Anul III 2019	Anul IV 2020	Anul V 2021
0	577689.49		577689.49		
1	312780.51		312780.51		
2	104963.36		104963.36		
2a	153503.76		153503.76		
3	143686.60	143686.60			
4	198473.36	198473.36			
5	205203.36	205203.36			
6	432798.90		432798.90		
7	242475.64		242475.64		
8	275703.75		275703.75		
9	277504.59		277504.59		
10	283781.81		283781.81		
11	343960.80		343960.80		
12	353150.24	353150.24			
13	299063.24	299063.24			

12,	153686.60	153686.60				
13						
14	160784.29	160784.29				
15	364613.88	364613.88				
16	241405.43	241405.43				
16a	211490.87	211490.87				
17	132017.15	132017.15				
18	483860.49		483860.49			
19	1182659.17		1182659.17			
20	99581.41	99581.41				
21	465193.47		465193.47			
	7700032.17	2563156.43	2131713.13	3005162.61	0.00	0.00

1	389146.49	389146.49				
2	375655.62	375655.62				
3	439106.99	439106.99				
4	281178.31	281178.31				
5	351277.36	351277.36				
6	515380.36		515380.36			
7	329317.38			329317.38		
8	348426.89			348426.89		
9	483798.74			483798.74		
9	264795.79	264795.79				
10	1283917.93		1283917.93			
11	348231.37		348231.37			
12	261173.52		261173.52			
	5671406.75	2101160.56	2408703.18	1161543.01	0.00	0.00

1	464627.49			464627.49		
2	142482.61			142482.61		
3	368853.58			368853.58		
4	394178.56			394178.56		
4a	81295.15			81295.15		
5	784858.34			784858.34		
6	168038.10			168038.10		
7	232891.05			232891.05		
8	370438.32			370438.32		
9	641470.17			641470.17		
10	321362.81				321362.81	
11	449562.17				449562.17	
12	382190.10				382190.10	
13	274911.38			274911.38		
13a	107649.18			107649.18		
14	557376.00			557376.00		
15	313727.24				313727.24	

16	311031.12			311031.12		
	6366943.37	0.00	0.00	624758.36	4589069.93	1153115.08
	19728346.23	4664316.99	4540416.31	4791463.98	4589069.93	1153115.08

Tabelul IV – Varianta 2 :

Nr. crt.		Anul I 2017	Anul II 2018	Anul III 2019	Anul IV 2020	Anul V 2021
0	577689.49		577689.49			
1	312780.51		312780.51			
2	104963.36		104963.36			
2a	153503.76		153503.76			
3	143686.60	143686.60				
4	198473.36	198473.36				
5	205203.36	205203.36				
6	432798.90		432798.90			
7	242475.64		242475.64			
8	275703.75		275703.75			
9	277504.59		277504.59			
10	283781.81		283781.81			
11	343960.80		343960.80			
12	353150.24	353150.24				
13	299063.24	299063.24				
12, 13	153686.60	153686.60				
14	160784.29	160784.29				
15	364613.88	364613.88				
16	241405.43	241405.43				
16a	211490.87	211490.87				
17	132017.15	132017.15				
18	483860.49		483860.49			
19	1182659.17		1182659.17			
20	99581.41	99581.41				
21	465193.47		465193.47			
	7700032.17	2563156.43	5136875.74	0.00	0.00	0.00
1	389146.49	389146.49				
2	375655.62	375655.62				
3	439106.99	439106.99				
4	281178.31	281178.31				
5	351277.36	351277.36				
6	515380.36		515380.36			
7	329317.38		329317.38			

8	348426.89		348426.89			
9	483798.74		483798.74			
9	264795.79	264795.79				
10	1283917.93		1283917.93			
11	348231.37		348231.37			
12	261173.52		261173.52			
	5671406.75	2101160.56	3570246.19	0.00	0.00	0.00
1	464627.49		464627.49			
2	142482.61		142482.61			
3	368853.58		368853.58			
4	394178.56		394178.56			
4a	81295.15		81295.15			
5	784858.34		784858.34			
6	168038.10		168038.10			
7	232891.05		232891.05			
8	370438.32		370438.32			
9	641470.17		641470.17			
10	321362.81			321362.81		
11	449562.17			449562.17		
12	382190.10			382190.10		
13	274911.38		274911.38			
13a	107649.18		107649.18			
14	557376.00		557376.00			
15	313727.24		313727.24			
16	311031.12		311031.12			
	6366943.37	0.00	624758.36	4589069.93	1153115.08	0.00
	19728346.23	4664316.99	9331880.29	4589069.93	1153115.08	0.00

La lucrările de modernizare planificate a se iniția și derula în anul 2017 se adaugă modernizarea drumului comunal DC 60A, tronsonul de 4,9 km de la ieșirea din Vetîș la Oar - digul Someșului, în valoare evaluată de cca. 2.600.000 lei.

17 ianuarie 2017