

ROMÂNIA
JUDETUL NEAMT
CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI TIRGU NEAMT

PROIECT

HOTARÂRE

privind aprobarea obiectivului de investitii "Modernizare strazi in orasul Tg. Neamt, judetul Neamt"

Consiliul Local al oraşului Tîrgu Neamţ, judeţul Neamţ;

Având în vedere:

- Legea 500/2002 privind finanţele publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Art. 1. Alin. (2), art. 3, art. 4 , art. 5 alin (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;

Luând act de expunerea de motive nr. 6361/06.05.2019 înaintată de Primarul oraşului Tîrgu Neamţ şi raportul de specialitate nr. 6361/06.05.2019 al Serviciului Investiţii şi al Direcţiei buget, contabilitate, finanţe;

În temeiul art.36 alin.(2), lit. "b", alin (4), lit. "d", ale art. 45, alin (2) şi art. 115, alin.1, lit. b) din Legea nr. 215/2001 a administraţiei publice locale republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

HOTARASTE :

Art. 1. Se aproba obiectivul de investitii „*Modernizare strazi in orasul Tg. Neamt, judetul Neamt*”, in valoare totala estimata de 95.781.960,96 lei, din care constructii-montaj 84.179.095,81 lei (valori fara TVA), conform devizului general anexat la prezenta hotărâre, parte integrantă a acesteia (anexa nr. 1);

Art. 2. Directia contabilitate, buget, finante si Serviciul Investitii din cadrul Primariei orasului Targu-Neamt va asigura aducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art. 3. Secretarul orasului Targu Neamt va asigura publicitatea si comunicarea prezentei hotarari institutiilor si persoanelor interesate.

Initiator,
Primar
Harpa Vasilică

Avizat legalitate,
Secretar ,
jr. Sabin Isabela

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea obiectivului de investitii “Modernizare strazi in orasul Tg. Neamt, judetul Neamt”

Avand in vedere intentia de accesare a programelor de investitii nationale pentru realizarea unor lucrari in orasul Targu-Neamt, este necesara asfaltarea strazilor orasului Tg. Neamt.

Realizarea modernizarii atinge obiectivele:

- îmbunătățirea situației actuale a infrastructurii din cadrul spațiului urban, îmbunătățirea condițiilor de viață și a standardelor de muncă și menținerea populației în spațiul rural.
- ameliorarea accesului la rețeaua de drumuri județene precum și la obiective sociale, culturale și economice,
- ameliorarea în conformitate cu standardele în vigoare a condițiilor igienico – sanitare ale locuitorilor și a activităților productive desfășurate;
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- sprijinirea activităților economice, comerciale și turistice prin dezvoltarea unei infrastructuri minimale.
- atragerea unor posibili investitori în comună ridicând astfel nivelul de trai dar și atragerea și stabilizarea tineretului din mediul urban în cel rural.

Lucrarile ce urmeaza a fi executate au ca scop final crearea modernizarea urmatoarelor strazi:

NR CR T	STRADA	LUNGIM E (M)	Lucrari proiectate				
			Latime parte carosabi la strada - M-	suprafata carosabil -MP-	SUPRAFAT A SANTURI CU DALE CAROSABI LE (piscoturi) - MP- (latime 0,67 m)	SUPRAFA TA TROTUAR E DE 1 M LATIME - MP-	suprafata santuri PEREAT E -MP -
1	GHEORGH E LAZAR	276,00	5	1380	184,92		
2	GHEORGH E ASACHI	128,00	5	640	85,76		
3	22 DECEMBR	420,00	3,50...7	3115		785	

	IE						
4	BP HASDEU	263,97	5	1319,85	176,8599		
5	ETERNITA TH	778,81	5	3894,05	521,8027		
6	VIITORUL UI	180,00	5	1080	120,6		
7	FDT. FIERARI	88,00	5	528	58,96		
8	ANA IPATESCU	768,00	5	3840	514,56		
9	OGOAREL OR	908,00	5	4540	608,36		
10	SLT. CAMPEAN U	601,00	5	3005	402,67		
11	APRODU PURICE	1.215,00	5	6075	814,05		
12	GRIVITEI	396,00	5	1980	265,32		
13	DR. DIMITRIE ULEA	250,00	5	1500	167,5		
14	VANATOR ULUI	2.691,77	5	13458,85	1803,4859		2691,77
15	GHEORGH E DOJA	280,78	5	1403,9	188,1226		280,78
16	PASTORU LUI	550,80	5	2754	369,036		
17	HANGULU I	717,00	5	3585	480,39		
18	MACULUI	194,00	5	970	129,98		
19	TEIULUI	318,00	5	1590	213,06		
20	CRINULUI	657,34	5	3286,7	440,4178		
21	BISTRITEI	273,00	5	1365	182,91		
22	BLEBEI	599,98	5	2999,9	401,9866		599,98
23	BATALION ULUI	602,75	7,5	3616,5	403,8425		1205,5
24	MUNTENI	890,28	7,5	5341,68	596,4876		1780,56
25	GAROAFE LOR	504,59	5	2522,95	338,0753		
26	FDT. DRAGOS	122,53	5	612,65	82,0951		
27	VALEA SEACA	700,00	5	3500	469		
28	SF. LAZAR	688,15	5	3440,75	461,0605		
29	CRINGUL UI	268,82	5	1344,1	180,1094		

30	CRIZANTE MEI	441,14	5	2205,7	295,5638		
31	1 MAI	944,47	5	4722,35	632,7949		
32	FDT MUNTENI	74,47	5	372,35	49,8949		
33	FDT SOIMULUI	106,00	5	530	71,02		
34	FDT BUZESCU	37,93	5	189,65	25,4131		
35	STR. SLT. RODESCU	206,08	5	1030,4	138,0736		
36	FDT STEFAN CEL MARE	75,00	5	375	50,25		
37	FDT CEAHLAU	123,00	5	615	82,41		
38	FDT DOROBAN TI	75,00	5	375	50,25		
39	FDT CORBULU I	261,05	5	1305,25	174,9035		
40	FDT HUGO SCHWAB	106,41	5	1819,1	243,7594		
41	STR PLAIESU	184,69	5	923,45	123,7423		
42	FDT. SF. VOIEVOZI	71,22	5	356,1	47,7174		
43	FD. BATALION	295,05	5	1475,25	197,6835		
44	STR. POPA SAPCA	294,37	5	1471,85	197,2279	294,37	
45	STR. FLORILOR	89,57	5	447,85	60,0119		
46	STR. MOARA DE FOC	271,14	5	1355,7	181,6638		
47	STR. 1 DECEMBR IE 1918 - FUNDATU RI	249,35	5	1246,75	167,0645		
48	STR. PARAULUI	93,12	5	465,6	62,3904		
49	STR. CETATHI	374,53	5	1872,65	250,9351		
50	STR. SIRET	400,77	5	2003,85	268,5159		
51	STR. 1	206,98	5	1034,9	138,6766		

	DECEMBRIE 1918						
52	STR CIPRIAN PORUMBE SCU	116,04	5	580,2	77,7468		
53	FDT. VIILOR	144,37	5	721,85	96,7279		
54	STR. GEORGE COSBUC	731,71	5	3658,55	490,2457		
55	STR. INDEPENDENTEI	613,54	5	3067,7	411,0718		
56	FDT. MIHAI VITEAZU	77,77	5	388,85	52,1059		
57	STR. PANDURI	307,51	5	1537,55	206,0317		307,51
58	STR. PREOT V. IGNATESCU	170,28	5	851,4	114,0876		
59	STR. PROF. GRIGORE UNGUREANU	462,39	5	2311,95	309,8013		
60	STR. TABACARI	410,32	5	2051,6	274,9144		
61	STR. OZANEI	330,60	5	1653	221,502		
62	STR. VERDE	87,00	5	435	58,29		
63	STR. BIRUINTEI	250,71	5	1253,55	167,9757		
64	STR. VULTUR	1.337,69	5	6688,45	896,2523		1337,69
65	TOTAL	26.611,25		136082,28	17548,138	1079,37	8203,79

Lucrari preluare ape pluviale prin puturi absorbante

Pe strazile: Grivitei, Prof. Grigore Ungureanu, Crinului, Soimului, Munteni, Slt. Rosescu, Fdt. Hugo Schawbb, Fdt. Batalion (3 buc), Fdt. Florilor, Fdt. Moara de foc (2 buc), Paraului, Siret, Fdt. Viilor, George Cosbuc (2 buc), Independentei, Mihai Viteazu, Ozanei, Tabacari, Biruintei si Fdt Dragos preluarea apelor pluviale se va face la capatul strazilor prin put absorbant intrucat lungimile sunt de max. 200 m . Dimensiunile putului absorbant sunt 10x5x3,50 m din materiale granulare , respectiv filtru invers (blovani 90 % in grosime de 3,15 m si nisip natural 10% in grosime de 35 cm). Vor fi 22 bucati de puturi absorbante .

Reparatii strazi si covoare asfaltice strazi

Avand in vedere starea imbracamintii asfaltice a strazilor, aleilor si parcarilor de pe raza orasului Tg. Neamt, precum si posibilitatea obtinerii de fonduri din surse externe, sunt necesare lucrari de reabilitari si reparatii asfaltice pe urmatoarele strazi:

Covoare asfaltice strazi

Nr.crt.	DENUMIRE STRADA	SUPRAFATA
1.	Cuza Vodă	4800 mp
2.	Abator	4160 mp
3.	Slț.Radu Teoharie	10670 mp
4.	Aleea 22 Decembrie	1000 mp
5.	B.P.Hașdeu	4800 mp
6.	Aleea Mărășești – Bl. 11, 12	245 mp
7.	Petru Rareș	1625 mp
8.	Alexandru Lapușneanu	1042 mp
9.	Calistrat Hogaș	1495 mp
10.	Aleea Zimbrului	1375 mp
11.	Aleea Zimbrului II	1000 mp
12.	Aleea Târgului	2000 mp
13.	Umbrei	908 mp
14.	Corbului	500 mp
15.	Căprioarei	2600 mp
16.	Nucilor	4300 mp
17.	Câmpului	3300 mp
TOTAL COVOARE ASFALTICE STRAZI		45.820 mp

La aceste lucrari de reparatii se vor freza suprafetele si covor asfaltic de 4 cm BA 16 .

Covoare asfaltice alei + parcări

La aceste lucrari

nr crt	Strada	Suprafata
1.	Platou Adormirea Maicii Domnului	1000 mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 FARA BORURI
2.	Aleea Supercoop	400 mp mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 CU BORURI 20X 25 80 M
3.	Platou gara	3000 mp mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 FARA BORURI
4.	Aleea Cuza Vodă – Bl. L1	1500 mp mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 BORURI 200 M
5.	Platou Farmacie Opriș	600 mp mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 CU BORURI 20X25 – 100 M
6.	Parcare Primăria Veche	700 mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 CU BORURI 20X25 120 M

7.	Platou Primăria Nouă	2000mp mp 2 straturi asfaltice 6cm BADPC 22,4 +4 cm BA 16 CU BORURI 20X25 300 M SI CANALIZARE PLUVIALA 100 M
TOTAL STRĂZI + ALEI + PARCĂRI		9200 mp
TOTAL GENERAL STRĂZI + ALEI + PARCĂRI		55.020 mp

Canalizarea pluviala

Tinand cont de configuratia traseului ,colectarea apelor pluviale de pe suprafata strazii se va realiza conform solutiei propuse in cadrul proiectului de drum sistematizare verticala si anume colectarea se va realiza prin intermediul unor rigole deschise amplasate de-a lungul drumului propus.

Deoarece nu exista o panta unitara care sa permita deversarea acestor rigole gravitational ori in emisarii in reseaua de canalizare pluviala existenta , se impune ca deversarea acestorasa se realizeze local in functie de configuratia terenului.

Colectarea apelor din capatul rigolelor si pana in caminele de vizitare se va realiza prin intermediul unor conducte realizate din Pvc 315x7,7 , Sn4 .

Tinand cont ca apele colectate in rigolele deschise ar putea fi incarcate de aluviuni se propune ca inainte de deversarea acestora in statiile de pompare sa fie deversate intr-un decantor (cate unul pentru fiecare statie de pompare) , realizat din beton armat, amplasat conform planurilor anexate.

Decantorul va fi o constructie din beton tricompartmentat(camera de linistire , camera de decantare grosiera si camera de decantare fina) prevazut cu gratar pe conducta de introducere , cu scari de acces si capace pentru fiecare compartiment in parte pentru o curatare si intretinere mai usoara.

Pe traseul strazii Vultur se vor amplasa doua statii de pompare, realizata din PEHD , montata ingropat si echipata cu doua pompe submersibile. Fiecare statie de pompare va avea in componenta :

- Bazin receptie ape cu caracteristici dimesionale aproximative
 $\Phi \times H = 2,5 \text{ m} \times 5,0 \text{ m}$ – 1buc;
- Electropompe submersibile 2 buc ;
- Sistem de ridicare electropompa – 1 buc ;
- Sistem de cuplaj rapid electropompe 1 buc ;
- Sensor de nivel pornire/oprire 3 buc ;
- Conducta refulare Dn100 1 buc ;
- Ghidaj si lant pentru extragere pompa pentru operatii intretinere 2buc;
- Capac statie pompe 1 buc ;
- Conducta aerisire 1buc;
- Panou automatizare pentru doua pompe 1 buc;

Astfel colectarea apelor pluviale de pe strada Vultur se va realiza prin intermediul unor rigole stradale ce deverseaza debitul colectat mai intai intr-un camin de linistire, mai apoi intr-un decantor si dupa sedimentare in statia de pompare.

Colectorul de canalizare pluviala precum si conducta de refulare se va poza ingropat, sub adancimea minima de inghet din zona, respectiv 1,00 m.

Traseul conductelor de refulare propuse, al colectoarelor de canalizare pluviala propuse ,precum si pozitionarea caminelor de vizitare proiectate a decantoarelor si a statiilor de pompare sunt prezentate in planurile anexate prezentei documentatii.

Pentru respectarea prevederilor din expertiza tehnica anexata , s-a recomandat o structura rutiera alcatuita din : 30 cm fundatie balast, 30 cm balast stabilizat, strat legatura BADPC 22,4 de 6 cm grosime si 4 cm strat uzura BA16 .

- se vor realiza santuri si podete pentru evacuarea apelor pluviale de pe platforma ;
- latimea platformei va fi de 5m , din care parte carosabila de 4 m si doua acostamente de 0,50 m ;
- amenajare drumuri laterale pe min 20 m lungime si semnalizarea rutiera a drumurilor ;

Valoarea initiala aprobata prin Hotararea Consiliului Local nr. 258/21.11.2018, era de 54.005.226,63 lei, din care valoarea de constructii-montaj este de 48.632.484,12 (valori fara TVA), dar la aceasta s-au adaugat urmatoarele:

- Reactualizarea valorica a devizului general, care este necesar ca urmare a cresterilor salariale din ramura constructii aprobate de catre Guvern si a ultimilor prevederi tehnice constructive minime de calitate prezentate in expertiza tehnica anexata;
- Suplimentar s-au adaugat si reparatiile asfaltice pe strazile din tabelul de mai sus.

Avand in vedere cele mentionate mai sus , va supunem spre analiza si aprobare, realizarea obiectivului de investitii « *Modernizare strazi in orasul Targu-Neamt, judetul Neamt* », cu o valoare totala estimate de 95.781.960,96 lei, din care valoarea de constructii-montaj este de 84.179.095,81 (valori fara TVA).

Valori cu TVA:

- *Total: 113.760.674,32 lei, din care:*
- *Constructii-montaj: 100.173.124,01 lei.*

**Director executiv,
ec. Iosub Ecaterina**

**Sef Biroul Investitii,
ing. Durbaca Sorin**

**Consilier juridic,
jr. Balbuzan Sofica -Maria**

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea obiectivului de investitii "Modernizare strazi in orasul Tg. Neamt, judetul Neamt"

Avand in vedere intentia de accesare a programelor de investitii nationale pentru realizarea unor lucrari in orasul Targu-Neamt, este necesara asphaltarea, reabilitarea strazilor orasului Tg. Neamt.

Lucrarile ce urmeaza a fi executate au ca scop final crearea conditiilor de trai normale pentru cetatenii care locuiesc/tranziteaza strazile mentionate in anexa.

Astfel se impune analiza in vederea aprobarii obiectivului de investitii "***Modernizare strazi in orasul Tg. Neamt, judetul Neamt***"

**PRIMAR,
HARPA VASILICĂ**