

## HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții "Modernizare alee din strada Romaniței"

Având în vedere:

- expunerea de motive nr.69.099/21 septembrie 2016 a d-lui ing.Tiseanu Horia Laurențiu - Primarul Municipiului Câmpina, prin care propune aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru realizarea obiectivului de investiții "Modernizare alee din strada Romaniței";

- raportul de specialitate promovat de Direcția investiții;

- raportul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia buget, finanțe, programe finanțare europeană, administrarea domeniului public și privat și agricultură;

- avizul secretarului Municipiului Câmpina;

În conformitate cu art.36, alin.(2), lit."b" și alin.(4), lit."d" și art.115, alin.(1), lit."b" din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

În temeiul art.45, alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată,

**Consiliul local al Municipiului Câmpina adoptă prezenta hotărâre.**

**Art.1.** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici, pentru realizarea obiectivului de investiții "Modernizare alee din strada Romaniței", conform ANEXEI, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** - Principalii indicatori tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "Modernizare alee din strada Romaniței", conform anexei, sunt:

- valoare totală investiție: 172,2908 mii lei (exclusiv TVA)  
din care C+M 134,4278 mii lei (exclusiv TVA)

- capacități: lungime alee modernizată = 108 m

lățime alee modernizată = 3,50 m

suprafață = 378 mp

lungime canalizare menajeră = 110 m

- durata de realizare: 3 luni.

**Art.3.** - Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului județului Prahova;

- Primarului Municipiului Câmpina;

- Direcției economice;

- Direcției investiții;

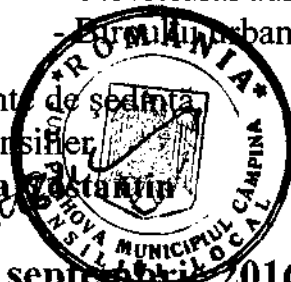
- Serviciului administrarea domeniului public și privat;

- Biroului urbanism și amenajarea teritoriului.

Președinte de ședință

Consilier

dl. Căndea Zoltan



Câmpina, 27 septembrie 2016

Nr. 125

Contrasemnează,

Secretar,

jr. Moldoveanu Paul

Cod FP-06-01, ver.1

# SC VIA CARPATIA CONSULT SRL



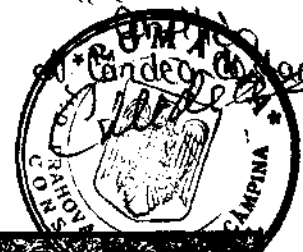
București, str. Stoian Popescu nr. 10-12, sector 6  
înregistrată la O.N.R.C.B sub nr. J40/2476/2008, CUI RO23268259  
telefon: 0213351670, fax: 0213350864, e-mail: office@via-carpattia.ro.



PROIECT NR. 153 / 2016

## MODERNIZARE ALEE DIN STRADA ROMANITEI

ANEXĂ  
la H.C.L. nr. 125  
din 27 SEPTEMBRIE 2016  
Președintele sedinței,



## STUDIU DE FEZABILITATE

**AMPLASAMENT:**

Campina, judet Prahova, Romania

**BENEFICIAR:**

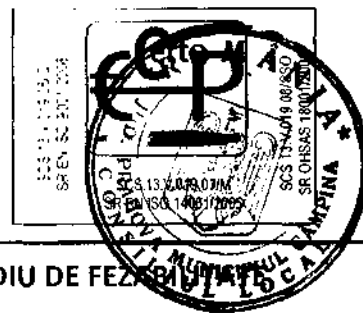
Municipiul CAMPINA



# SC VIA CARPATIA CONSULT SRL



Bucuresti, str. Stoian Popescu nr. 10-12, sector 6  
inregistrata la O.N.R.C.B. sun nr. J40/2476/2008, CUI RO23268259  
telefon: 0213351670, fax: 0213350864, e-mail: office@via-carpatia.ro



STUDIU DE FEZABILITATE

contract de prestari servicii nr. 19763 / 08.08.2016 - MUNICIPIUL CAMPINA

## MODERNIZARE ALEE DIN STRADA ROMANITEI

### BORDEROU

#### PIESE SCRISE:

01. Lista de semnaturi
02. Memoriu tehnic
03. Deviz general
04. Lista cu cantitati de lucrari
05. Devize pe obiect
06. Dimensionarea straturilor rutiere

#### PIESE DESENATE:

01. Plan de incadrare in zona	PI - 01	1:25.000
02. Plan amplasare	PA - 01	1: 2.000
03. Profile transversale tip	PTT - 01	1:50
04. Plan de situatie	PS - 01	1:500
05. Profil longitudinal	PL - 01	1:100 / 1:1.000
06. Profile transversale curente	PTC - (01+04)	1:100

Intocmit,  
drd. ing. Adrian TUDOR



# SC VIA CARPATIA CONSULT SRL



Bucuresti, str. Stoian Popescu nr. 10-12, sector6  
inregistrata la O.N.R.C.B. sun nr. J40/2476/2008, CUI RO23268259  
telefon: 0213351670, fax: 0213350864, e-mail: office@via-carpalia.ro



STUDIU DE FEZABILITATE

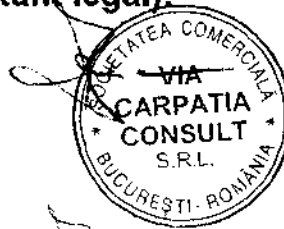
contract de prestari servicii nr. 19763 / 08.08.2016 - MUNICIPIUL CAMPINA

## MODERNIZARE ALEE DIN STRADA ROMANITEI

### LISTA DE SEMNATURI

**Director General (reprezentant legal):**

*ing. Gabriel IANCU*



**Director Proiectare:**

*ing. Irena CHIVARAN*

**Sef Proiect:**

*ing. Iulian VLAD*

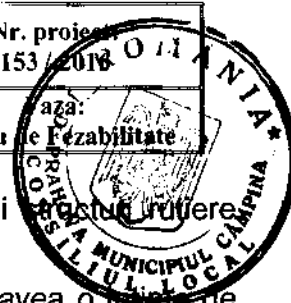
**Proiectanti:**

*ing. Alexandru SECRIER*

*ing. Iulian VLAD*

*drd. ing. Adrian TUDOR*

*ing. Adriana POPESCU*



**Scenariul II** - Modernizarea aleii din strada Romanitei prin realizarea unei noi structuri rutiere noi de tip nerigid (flexibil)

Aleia din strada Romanitei se va moderniza pe o lungime de 108 m si va avea o latime de 3,50 m si va fi incadrata de borduri prefabricate din beton C 35/45 cu dimensiunea de 20 x 25 cm.

Structura rutiera a aleii este:

- 4 cm beton asfaltic BA 16;
- 5 cm beton asfaltic deschis BAD 20;
- 15 cm piatra sparta amestec optimal;
- 25 cm fundatie din balast;
- 7 cm strat de forma din nisip.

#### 2.2.2.2. Scenariul recomandat de catre elaborator

Pe baza avantajelor si dezavantajelor prezentate de cele doua scenarii tehnico-economice studiate, elaboratorul recomanda implementarea **Scenariului II**.

#### 2.2.2.3. Avantajele scenariului recomandat

Avantajele structurii rutiere suplimentare:

- straturile din piatra sparta amestec optimal se utilizeaza pentru drumurile cu clase de trafic greu si foarte greu;
- modul de alcatuire pe principiul volumului minim de goluri asigura o capacitate ridicata de preluare si de repartizare stratului suport a solicitarilor din trafic;
- tehnologia mecanizata de executie constituie un alt argument pentru utilizarea acestui strat in alcatuirea drumurilor moderne.

Dezavantajele structurii rutiere semirigide:

- amestecul de agregate naturale, ciment si apa se prepara in statii fixe;
- este necesara protectia suprafetei stratului pentru mentinerea umiditatii;
- executia stratului rutier superior se incepe dupa minim 7 zile, timp in care nu se poate circula;
- pentru preintampinarea fenomenului de fisurare reflectiva este necesara prefisurarea stratului stabilizat;
- straturile stabilizate sunt supuse la solicitari mari de intindere prin incovoiere;
- straturile stabilizate prezinta contractii datorita prizei liantului si termice;



S.C. VIA CARPATIA CONSULT S.R.L.

Modernizare Alee  
din Strada Romanitei

Nr. proiect: 011/ANIA  
1534/2016

Faza:  
Studiu de Fezabilitate



- fisurile de contractii, sub actiunea traficului, se dubleaza, favorizand pastrarea apei in structura rutiera.

### 2.2.3. Descrierea constructiva, functionala si tehnologica, dupa caz

**Obiectivul general** al proiectului consta in modernizarea sectorului de drum studiat in vederea aducerii acestuia la parametri tehnici necesari.

## 2.3. Date tehnice ale investitiei

### 2.3.1. Zona si amplasamentul

Aleea din Strada Romanitei este situata in municipiul Campina, judetul Prahova.

### 2.3.2. Statutul juridic al terenului care urmeaza sa fie ocupat

Conform Certificatului de Urbanism nr. 170 / 28.04.2016 emis de Primaria Municipiului Campina, se certifica urmatoarele:

1. Regim juridic:
  - a) Situarea terenului: in intravilanul localitatii Campina;
  - b) Dreptul de proprietate asupra imobilului: domeniul public.
2. Regimul economic:
  - a) Folosinta actuala: cale de comunicatie rutiera - alee urbana;
  - b) Destinatia stabilita prin documentatiile de urbanism si de amenajare a teritoriului aprobate: alee urbana.

### 2.3.3. Situatiia ocuparilor definitive de teren: suprafata totala, reprezentand terenuri din intravilan/ extravilan

Suprafata totala ocupata de lucrari este de 378 mp (420,52 mp, inclusiv spatiile libere), reprezentand terenuri din intravilanul localitatii Campina (traseul existent al aleii).



S.C. VIA CARPATIA CONSULT S.R.L.

Modernizare Alee  
din Strada Romanitei

Nr. proiect:  
153/2010/11A

Titlu de  
Studiu de Fezabilitate



**DEVIZ GENERAL**  
privind cheltuielile de capital necesare realizarii obiectivului de investitie: Proiect  
**"MODERNIZARE ALEE DIN STRADA ROMANITEI"**  
**SCENARIUL II**

in mii lei/mii euro la cursul:

4,5210 lei/euro

din data: 30.06.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 20%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	Obtinerea terenului	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.2	Amenajarea terenului	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	Studii de teren	2,0000	0,4424	0,4000	2,4000	0,5309
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3,0000	0,6636	0,6000	3,6000	0,7963
3.3	Proiectare si inginerie 7,81%	10,5000	2,3226	2,1000	12,6000	2,7869
	3.3.1. Studiu de Fezabilitate	4,5000	0,9954	0,9000	5,4000	1,1944
	3.3.2. Proiect Tehnic	5,0000	1,1060	1,0000	6,0000	1,3271
	3.3.3. Detalii de executie	1,0000	0,2212	0,2000	1,2000	0,2654
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	2,0000	0,4424	0,4000	2,4000	0,5309
3.5	Consultanta 1,0%	1,3131	0,2904	0,2626	1,5757	0,3485
3.6	Asistenta tehnica (proiectant si dirigentie santier) 1,5%	1,9696	0,4357	0,3939	2,3635	0,5228
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>20,7827</b>	<b>4,5969</b>	<b>4,1565</b>	<b>24,9392</b>	<b>5,5163</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii	131,3092	29,0443	26,2618	157,5710	34,8531
	Modernizare alee din Strada Romanitei	131,3092	29,0443	26,2618	157,5710	34,8531
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4.5	Dotari	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>131,3092</b>	<b>29,0443</b>	<b>26,2618</b>	<b>157,5710</b>	<b>34,8531</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier 2,5%	3,2827	0,7261	0,6565	3,9392	0,8713
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,1186	0,6898	0,6237	3,7423	0,8278
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,1641	0,0363	0,0328	0,1969	0,0436
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,7070	0,3776	0,3414	2,0484	0,4531
5.2.1	Cota aferenta Casa Sociala a constructorilor (%C+M) 0,5%	0,6565	0,1452	0,0000	0,6565	0,1452
5.2.2	Cota pentru ICCLC-(0,1%+0,7%) - % din C+M 0,8%	1,0505	0,2324	0,0000	1,0505	0,2324
5.2.3	Costul creditului	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5.2.4	Comisionul bancii finantatoare	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10,0%	15,2092	3,3641	3,0418	18,2510	4,0369
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>20,1989</b>	<b>4,4678</b>	<b>4,0398</b>	<b>24,2386</b>	<b>5,3613</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la Beneficiar</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.2	Probe tehnologice si teste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>172,2908</b>	<b>38,1090</b>	<b>34,4582</b>	<b>206,7488</b>	<b>45,7308</b>
<b>Din care C+M</b>		<b>134,4278</b>	<b>29,7341</b>	<b>26,8856</b>	<b>161,3133</b>	<b>35,6809</b>

Beneficiar: Municipiul Campina

Elaborator: S.C. Via Carpatia Consult S.R.L.

Pag. 21

## EXPUNERE DE MOTIVE

Subsemnatul ing.Tiseanu Horia – Laurențiu – Primarul Municipiului Câmpina, în conformitate cu prevederile art.45, alin.(6) din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, a art.44, alin.(2) și art.50, alin.(1) din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului local al municipiului Câmpina, înaintez la Aparatul permanent al Consiliului local **proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții “Modernizare alee din strada Romanitei”.**

Aleea din strada Romanitei este marginita de limitele de proprietate, nu este amenajata, fiind din pamant, prezentand o usoara impietruire. Aleea este cu o banda de circulatie de aproximativ 3,50 m.

Aleea se va moderniza pe o lungime de 108 m, va avea o latime de 3,50 m si va fi incadrata de borduri prefabricate din beton. Apele meteorice se vor dirija in lungul drumului catre marginea stanga a partii carosabile, fiind dever unic catre bordura stanga, ce delimiteaza partea carosabila. Debusarea apelor meteorice se va realiza in putul absorbant de pe strada Romanitei, in imediata apropiere. Sistemul de canalizare menajera s-a realizat urmarindu-se pe cat posibil curgerea gravitationala si are o lungime totala de 110 m.

Modernizarea aleii formata din strada Romanitei va permite desfasurarea traficului pe acest sector, in conditii optime de siguranta si confort. Proiectul se incadreaza in obiectivul general de imbunatatire a infrastructurii locale in vederea sprijinirii cresterii economice prin crearea unui cadru favorabil atragerii investitiilor locale, pentru ridicarea potentialului turistic si pentru crearea conditiilor optime pentru cetateni si participanti la trafic.

Având în vedere cele expuse mai sus, propun aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții “Modernizare alee din strada Romanitei”:

- valoare totală investiție: 172,2908 mii lei (exclusiv TVA)  
    din care C+M           134,4278 mii lei (exclusiv TVA)
- capacități: lungime alee modernizată = 108 m  
              lățime alee modernizată = 3,50 m  
              suprafață = 378 mp  
              lungime canalizare menajeră = 110 m
- durata de realizare: 3 luni.

Cadrul legal aplicabil:

- prevederile art.36, alin.(2), lit.“b” și alin.(4), lit.”d”, art.45, alin.(1) și art.115, alin.(1), lit.”b” din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată.

PRIMAR,  
ing. Tiseanu Horia Laurentiu

