



HOTĂRÂRE NR. 244 /2022

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcuri în zona străzii Traian, blocurile 7 A, 8 A, 9 A din municipiul Vulcan”

Consiliul Local al Municipiului Vulcan, întrunit în ședința ordinară din data de 27.10.2022;

Analizând Proiectul de hotărâre nr. 250/1/11/20.10.2022 și Referatul de aprobare nr. 250/1/12/20.10.2022 întocmit de către Primarul Municipiului Vulcan din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcuri în zona străzii Traian, blocurile 7 A, 8 A, 9 A din municipiul Vulcan”;

Având în vedere Raportul nr. 245/1/13/20.10.2022 al Biroului PFI-DL din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Vulcan;

În baza avizului Comisiei de specialitate „Activități economico-financiare și agricultură”, înregistrat sub nr. 257/1/14/27.10.2022 a Consiliului local Vulcan;

În baza prevederilor art. 45, alin. 1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. (1), lit. b aliniatul 2 respectiv articolul 5 litera b din Hotărârea de Guvern 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul art. 129, alin. 4, lit. d), art. 136 (1), art. 196, alin.1), lit a) și ale art. 243, alin.1, lit. a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Studiul de fezabilitate aferent investiției „ *Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcuri în zona străzii Traian, blocurile 7A, 8 A, 9A din municipiul Vulcan*” conform **Anexei nr. 1** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă Indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „ *Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcuri în zona străzii Traian, blocurile 7A, 8 A, 9A din municipiul Vulcan*”, conform **Anexei nr. 2** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă Devizul general al obiectului de investiții „ *Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcuri în zona străzii Traian, blocurile 7A, 8 A, 9A din municipiul Vulcan*” conform **Anexei nr. 3** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul municipiului Vulcan, prin Biroului PFI-DL .

Art.5 Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea nr. 544/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6 Prezenta hotărâre se comunică Prefectului - Județul Hunedoara, Primarului municipiului Vulcan, Biroului PFI-DL și Direcției Economice și se aduce la cunoștință publică.

Municipiul Vulcan, 27.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:

CONSILIER MICLEA ROMEO-HORAȚIU



CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR GENERAL

JR. ROGOBETE MIHAELA

Această hotărâre fost adoptată în ședință ordinară în data de 27.10.2022, cu următoarele voturi:

Total consilieri locali:18

Prezenți :17

Pentru :17

Împotrivă:0

Abțineri:0

ANEXA 1
la H.C.L nr. 244/2022

Studiul de fezabilitate
pentru obiectivul de investiție:
„Elaborare documentație tehnico-economică pentru parcări în zona
străzii Traian , blocurile
7 A,8 A,9 A din municipiul Vulcan”

Prezenta anexă conține 57 file

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER MICLEA ROMEO-HORAȚIU



CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL
JR. ROGOBETE MIHAELA

ANEXA 2
la H.C.L nr. 244/2022

Indicatori tehnico-economici

pentru obiectivul de investiție:

***„Elaborare documentație tehnico-economică pentru parări în zona
străzii Traian , blocurile
7 A,8 A,9 A din Municipiul Vulcan”***

Prezenta anexă conține 2 file

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER MICLEA ROMEO-HORAȚIU



CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL
JR. ROGOBETE MIHAELA

Principalii indicatori tehnico economici din scenariul recomandat

Se propune construirea unor locuri de parcare si accese la acestea pe Str. Traian, accesele vor fi cu dublu sens iar locurile de parcare se vor amenaja la un unghi de 45 de grade fata de axul proiectat si lateral fata de axul proiectat.

Pentru scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabila si de pe parcare se va amenaja o rigola srafa prefabricata din beton C30/37 si se va mai amenaja o gura de scurgere. Detaliile de execuție sunt conform pofilelor tip.

După rigola carosabila si la marginea trotuarului si parcărilor se va amplasa bordura mare cu o diferența de nivel fata de rigola de cel puțin 14cm cu dimensiunile 20x25x50 cm, așezata pe un strat de beton B250 de 15x30cm, iar pentru realizarea trotuarului si acceselor se va monta o bordura prefabricate 10x15x50 așezată pe un strat de beton.

Accesul si parcareea vor avea următoarea structură:

- 5 cm geogrid care se va inerba;
- 10 cm strat de pietriș peste un geotextil;
- 20 cm strat de piatra sparta, cf. STAS 6400;
- 30 cm strat de balast, cf. STAS 6400;
- Geotextil.

Lățimea parcărilor va fi de:

- 5.00 m pentru parcareea perpendiculara;

Lățimea străzilor de acces va fi de:

- 3.50 m.

Descriere constructivă:

- Lungime strazi acces 159.00 m si 122.00 m.
- Lățime strazi acces: 3.50 m;
- Numar locuri de parcare amenajate perpendicular- 57 buc.
- Suprafata totala parcari si accese= 1910 mp
- Lungime bordura mare=360 ml
- Lungime rigola srafa=285 ml
- Guri de scurgere = 5 buc
- Indicatoare = 10 buc

Terasamente

Acestea constau in săpăturile ce se vor realiza mecanizat si parțial manual pe o grosime de 60-75 cm.

Agregatele care se utilizează la prepararea mixturilor asfaltice sunt agregate concasate mari (37% - 66% granule cu dimensiunea peste 4 mm).

Se utilizeaza Criblură sort 4-8, 8-16, 16-25; Nisip de concasare sort 0-4; Nisip natural sort 0-4 (Nisipul natural raport 1:1 cu nisipul de concasare); Filer.

La betoanele asfaltice deschise pentru stratul de legătură se folosește nisip de concasare sau amestec de nisip de concasare cu nisip natural.

Conform SR EN 13108 – 1 art.3.1.12 aditivul este un material component care poate fi adăugat în cantități mici în mixtura asfaltică, de exemplu fibre minerale sau organice, sau de asemenea polimeri, pentru a modifica caracteristicile mecanice, lucrabilitatea sau culoarea mixturii asfaltice.

Așternerea mixturilor asfaltice se va face pe un strat suport uscat și la temperaturi atmosferice pozitive precum și temperatura stratului suport de min. 100C.

Mixtura se poate așterne manual doar în spații înguste. Așternerea stratului de uzura se face într-un singur strat.

Siguranta circulatiei

Se va realiza o semnalizare rutiera corespunzatoare prin prevederea de marcaje specifice pentru piste de biciclete și indicatoare rutiere. Se vor prevedea marcaje rutiere conf SR 1848-7-2015;. De asemenea, se vor prevedea indicatoare rutiere amplasate conform SR 1848-1-2011. Tipul acestora va fi normal, cu folie reflectorizanta gr. II. Stalpii pentru indicatoarele rutiera vor fi din teava zincata cu diametrul de 62 mm.

Indicatoare rutiere-10buc.

Marcajele rutiere constau în marcajele specifice strazilor și drumurilor.

Baza de proiectare:

Prezenta documentație a fost întocmită în conformitate cu legislația în vigoare:

- LEGEA 10/24 ian. 1995 – Privind calitatea în construcții;
- STAS 10144 / 1-90 – Profiluri transversale – Prescripții de proiectare;
- STAS 10144 / 2-91 – Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști – Prescripții de proiectare;
- Ordin 43, 44, 45, 46, 47, 49 – al Ministrului transporturilor din 27 ian. 1998 publicate în „Monitorul Oficial al României”, nr. 138 bis din 6 aprilie 1998;
- SR EN 13242+A1:2008 Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri
- SR 6400/2008 – Lucrări de drumuri. Statuti de bază și de fundații.
- Ordinul nr. 571/1997 privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor.
- Ordonanța Guvernului 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și actualizările ulterioare;

ANEXA 3
la H.C.L nr. 244/2022

Deviz general

pentru obiectivul de investiție:

**„ Elaborare documentație tehnico-economica pentru parcări in zona
străzii Traian , blocurile
7 A,8 A,9 A din Municipiul Vulcan”**

Prezenta anexă conține 2 file

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER MICLEA ROMEO-HORAȚIU



CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL
JR. ROGOBETE MIHAELA

DEVIZ GENERAL Scenariul 3 privind cheltuielile necesare realizării:

Elaborare documentației tehnico-economice pentru parcuri în zona blocurilor blocurile 7A, 8A, 9A, 27, 28
din strada Traian - SF

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare*2 (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	Total Capitolul 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00	0.00
	Total Capitolul 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.1 Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000.00	0.00	3,000.00
3.3.	Expertiza tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirii	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	136,242.85	21,171.27	157,414.12
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	24,815.13	0.00	24,815.13
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	26,981.93	5,126.57	32,108.50
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,500.00	665.00	4,165.00
	3.5.6. proiect tehnic și detalii de execuție	80,945.79	15,379.70	96,325.49
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	16,189.16	3,075.94	19,265.10
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	7,554.94	1,435.44	8,990.38
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	5,396.39	1,025.31	6,421.70

	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat re catre Inspectoratul de Stat in Constructii	2,158.55	410.13	2,568.68
	3.8.2. Dirigenție de santier	8,634.22	1,640.50	10,274.72
	Total Capitolul 3	165,432.01	26,147.21	191,579.22
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	1,079,277.21	205,062.67	1,284,339.88
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	Total Capitolul 4	1,079,277.21	205,062.67	1,284,339.88
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii și instalatii aferente organizarii de santier			
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11,872.05	0.00	11,872.05
	5.2.1. Comisioanele si dobanzilor aferente creditului banci finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor in constructii	5,396.39	0.00	5,396.39
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1,079.28	0.00	1,079.28
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	5,396.39	0.00	5,396.39
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize și autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	123,170.92	23,402.48	146,573.40
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	Total Capitolul 5	135,042.97	23,402.48	158,445.45
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice	0.00	0.00	0.00
	Total Capitolul 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	1,379,752.19	254,612.35	1,634,364.54
	Din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,079,277.21	205,062.67	1,284,339.88

Data: 12.07.2022

1 euro = 4,9430 lei

Întocmit
S.C. TIM EXPERT S.R.L.

Beneficiar/Investitor,
U.A.T. Municipiul Vulcan
Județul Hunedoara

