

1-4p.

36 f / 18.04.2018

### HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții  
„Semaforizare intersecții și treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca”  
semaforizare 17 treceri de pietoni

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Semaforizare intersecții și treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca” – semaforizare 17 treceri de pietoni, proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr.186055/446 din 13.04.2018 al Direcției Tehnice prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Semaforizare intersecții și treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca” – semaforizare 17 treceri de pietoni ;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Reținând prevederile art. 44 alin. (1) din Legea 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4), art. 7 alin (4) din H.G. 907/2016, art. 128 alin (1) lit. b) din O.U.G. 195/2002 cu modificările și completările ulterioare, privind circulația pe drumurile publice;

Potrivit dispozițiilor art. 36 alin. (4) lit. d) art. 39 alin. (1) și art. 45 din Legea 215/2001 cu modificările și completările ulterioare;

### HOTĂRĂȘTE :

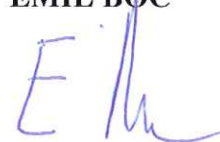
**Art. 1** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Semaforizare intersecții și treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca” – semaforizare 17 treceri de pietoni, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** - Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

---

Nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_ 2018  
( Hotărârea a fost adoptată cu \_\_\_\_ voturi )



**REFERAT**

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții  
„Semaforizare intersectii si treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca”  
semaforizare 17 treceri de pietoni

La urmatoarele locatii se propune semaforizarea trecerilor de pietoni:

- str. Louis Pasteur cu str. Gh. Marinescu
- str. George Cosbuc cu alea Stadion
- str. Liviu Rebreanu cu str. Take Ionescu
- str. Alexandru Vlahuta-scoala Onisifor Ghibu
- B-dul Muncii: zona Eckerle, zona Banca Transilvania, zona Liceu Aurel Vlaicu
- str. Plopilor cu str. Sesului
- str. Corneliu Coposu la intersectia cu strazile: Strungarilor, Soarelui, Trandafirilor si zona nr. 20
- str. Fabricii cu str. Bobalnei
- Calea Dorobantilor: zona Parking Marasti si la intersectia cu str. Pitesti
- str. Clinicilor zona UPU-2 buc

Astfel, se propune semaforizarea trecerilor de pietoni cu butoane pietonale prin care traversarea pietonilor se va face, la cerere, prin actionarea butoanelor iar echiparea fiecarei locatii se va face cu: stalpi simpli si/sau consola pe care se vor monta semafoare pentru vehicule, pietoni, dispozitive acustice pentru nevăzatori. Instalatia electrica se va face prin pozarea cablurilor în subteran prin realizare de camine.

Prin semaforizarea trecerilor de pietoni se propune reducerea numarului de accidente, cresterea nivelului de siguranta a participantilor la trafic, cresterea standardului de viata si a confortului riveranilor si asigurarea unui mod sigur de traversare a pietonilor.

In conformitate cu prevederile art.8 alin.1 coroborate cu prevederile art.22 din O.G. nr.43/1997 cu modificarile si completarile ulterioare, privind regimul drumurilor si ale art.128 alin.1 lit.b din O.U.G. 195/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, privind circulatia pe drumurile publice, art.5 alin.4, art.7 din H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice si ale art.44 alin.1 din Legea 273/2006 cu modificarile si completarile ulterioare,

**VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 2.491.180,18 LEI + TVA, din care  
C+M 2.184.104,5 LEI + TVA**

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem promovarea unui proiect de H.C.L. în vederea aprobării indicatorilor tehnico-economici.

DIRECTOR EXECUTIV  
Virgil Porutiu

SEF SERVICIU  
Mirela Marințean

Insp. sp. Cosmin Turda

VIZAT  
DIRECȚIA JURIDICĂ

Data 16. APR. 2018

Semnătura:

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI  
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

**Semaforizare intersecții și treceri de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca**

**Treceri de pietoni (17 buc)**

**TITULAR:** Municipiul Cluj-Napoca

**BENEFICIAR:** Municipiul Cluj-Napoca

**AMPLASAMENT:**

- str. Louis Pasteur cu str. Gh. Marinescu
- str. George Cosbuc cu aleea Stadion
- str. Liviu Rebreanu cu str. Take Ionescu
- str. Alexandru Vlahuta-scoala Onisifor Ghibu
- B-dul Muncii: zona Eckerle, zona Banca Transilvania, zona Liceu Aurel Vlaicu
- str. Plopilor cu str. Sesului
- str. Corneliu Coposu la intersecția cu strazile: Strungarilor, Soarelui, Trandafirilor și zona nr. 20
- str. Fabricii cu str. Bobalnei
- Calea Dorobanților: zona Parking Marasti și la intersecția cu str. Pitesti
- str. Clinicilor zona UPU-2 buc

**INDICATORI TEHNICI:**

Fiecare trecere de pietoni va fi echipată cu: butoane pietonale, stalpi cu console de susținere semafoare, stalpi simpli de susținere semafoare, cămine de tragere, corpuri de semafor pentru vehicule, corpuri de semafor pentru pietoni, automat de dirijare a traficului, dispozitive acustice pentru nevăzatori, corp de semafor pentru verde intermitent, corp de semafor pentru galben intermitent, instalație electrică, detectori de trafic

**VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 2.491.180,18 LEI + TVA, din care  
C+M 2.184.104,5 LEI + TVA**

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:**

- Durata de realizare a investiției: **10 săptămâni**, respectiv 2 săptămâni perioada de implementare proiect și 8 săptămâni perioada de execuție conform graficului
- **Finanțarea investiției: buget local și alte surse constituite conform legii**

<b>DEVIZ GENERAL</b>				
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:				
<b>OBIECTIV: "Semaforizarea intersecțiilor și trecerilor de pietoni din Municipiul Cluj-Napoca" - Certificat nr 5131 din 31.10.2017</b>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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 terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2,1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3,1	Studii	17.887,22	3.398,57	21.285,79
	3.1.1. Studii de teren	12.887,22	2.448,57	15.335,79
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	5.000,00	950,00	5.950,00
3,2	Documentatii- suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.400,00	266,00	1.666,00
3,3	Expertizare tehnica	3.000,00	570,00	3.570,00
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	23.687,50	4.500,63	28.188,13
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții	1.400,00	266,00	1.666,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.650,00	503,50	3.153,50
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	4.637,50	881,13	5.518,63
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanța	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistența tehnică	21.308,34	4.048,58	25.356,92
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigentia de șantier	21.308,34	4.048,58	25.356,92
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>67.283,06</b>	<b>12.783,78</b>	<b>80.066,84</b>
<b>Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4,1	Construcții și instalații	2.130.833,66	404.858,40	2.535.692,06
4,2	Montare utilități, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită 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
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>2.130.833,66</b>	<b>404.858,40</b>	<b>2.535.692,06</b>
<b>Capitolul 5 - Alte cheltuieli</b>				
5,1	Organizare de șantier	53.770,84	10.216,46	63.987,30
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	53.270,84	10.121,46	63.392,30
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	500,00	95,00	595,00
5,2	Comision, taxe, cote, costul creditului	26.209,25	0,00	26.209,25
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	13.104,63	0,00	13.104,63
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2.184,10	0,00	2.184,10
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	10.920,52	0,00	10.920,52
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conform și autorizată de construire/ desfășurare	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	213.083,37	40.485,84	253.569,21
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>293.063,46</b>	<b>50.702,30</b>	<b>343.765,76</b>
<b>Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2.491.180,18</b>	<b>468.344,48</b>	<b>2.959.524,65</b>
<b>din care C+ M</b>		<b>2.184.104,50</b>	<b>414.979,86</b>	<b>2.599.084,36</b>

Data: 02. 2018

Beneficiar/Investitor  
Municipiul Cluj-Napoca

Proiectant,  
SC MVS PROCONS SRL  
Ing. Cristina Terhesiu



4