



*Județul Tulcea*  
*Consiliul Local al Municipiului Tulcea*

**HOTĂRÂREA NR.218**

**PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE  
“INSTALARE SISTEM DE SEMAFORIZARE 3 PUNCTE LA INTERSECȚIILE STRĂZILOR  
PĂCII/MICĂ, MICĂ/C.GAVRILOV ȘI STR. PĂCII - INTERSECȚIA CU STR. 24 IANUARIE”  
ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI**

Consiliul local al municipiului Tulcea, județul Tulcea, întrunit în ședință ordinară la data de 31 octombrie 2019;

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiție “INSTALARE SISTEM DE SEMAFORIZARE 3 PUNCTE LA INTERSECȚIILE STRĂZILOR PĂCII/MICĂ, MICĂ/C.GAVRILOV ȘI STR. PĂCII - INTERSECȚIA CU STR. 24 IANUARIE” și a indicatorilor tehnico-economici, proiect din inițiativa primarului;

Luând în discuție referatul de aprobare al Primarului Municipiului Tulcea, înregistrat sub nr. 33122/21.10.2019 și raportul întocmit de Serviciul Gospodărie Municipală, înregistrat sub nr. 33118/21.10.2019;

Reținând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Tulcea;

Având în vedere art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare ;

În baza dispozițiilor art. 87 alin. (5), art. 129, alin. (2) lit. b) și alin. (4), lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 136 alin. (1), art. 139 alin. (1), art. 196, alin. (1) lit. a), art. 197 alin. (4) și art. 198 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

**H O T Ă R Ă Ș T E :**

**ART. 1** Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție “INSTALARE SISTEM DE SEMAFORIZARE 3 PUNCTE LA INTERSECȚIILE STRĂZILOR PĂCII/MICĂ, MICĂ/C.GAVRILOV ȘI STR. PĂCII - INTERSECȚIA CU STR. 24 IANUARIE”, conform anexei nr. 1 și indicatorii tehnico-economici în valoare totală de 223,079.68 lei, inclusiv TVA, din care C+M 140,710.27 lei inclusiv TVA, conform anexei nr. 2.

**ART. 2** Anexele nr. 1 și nr. 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART. 3** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicesc Direcția Economică și Serviciul Gospodărie Municipală din cadrul Primăriei Municipiului Tulcea.

**ART. 4** Secretarul General al Municipiului Tulcea va asigura comunicarea prezentei Hotărâri autorităților și persoanelor interesate pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor sale.

Hotărârea a fost adoptată cu 15 voturi ale consilierilor locali din 18 consilieri locali prezenți.

**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL,**

**Jr.BRUDIU MARIA**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**CONSILIER,**

**VÂLCU DUMITRU**

Aprobat,  
 Primar  
 Dr. Ing. Hozea Constantin



Elaborator studiu:

**FLASH LIGHTING SERVICES SA**

Bdul Dimitrei Pompeiu nr 5-7 , Bucuresti  
 RO 13845929; Nr. Reg. Com. J40/4125/2001

**DEVIZ GENERAL**

al obiectului de investitii

"INSTALARE SISTEM DE SEMAFORIZARE 3 PUNCTE LA INTERSECȚIILE STRĂZILOR PĂCII/MICĂ, MICĂ/C.GAVRILOV ȘI STR. PĂCII - INTERSECȚIA CU STR. 24 IANUARIE"

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 obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia 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	Bransament electric	1,240.00	235.60	1,475.60
<b>Total capitol 2</b>		<b>1,240.00</b>	<b>235.60</b>	<b>1,475.60</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studiu de trafic si calatori	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Studiu topografic	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Studiu geotehnic	0.00	0.00	0.00
	3.1.4. Costuri cu avize, acorduri etc.	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare si inginerie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
	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	11,000.00	2,090.00	13,090.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>11,000.00</b>	<b>2,090.00</b>	<b>13,090.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	<b>Constructii si instalatii</b>	<b>104,648.56</b>	<b>19,883.24</b>	<b>124,531.80</b>
	Săpătură în carosabil cu Refacere sistem rutier	8,035.20	1,526.69	9,561.89
	Săpătură în trotuar cu Refacere sistem rutier - trotuar	49,699.20	9,442.85	59,142.05
	Executie camera de tragere CT 64cm	7,936.00	1,507.84	9,443.84
	Fundație stâlp simplu	1,190.40	226.18	1,416.58
	Fundație stâlp cu consolă	7,812.00	1,484.28	9,296.28
	Confecționare și Montare stâlp simplu	1,736.00	329.84	2,065.84
	Confecționare și Montare stâlp cu consolă, H= 7m, consola = 6m	27,793.36	5,280.74	33,074.10
	Execuție racorduri electrice	446.40	84.82	531.22
4.2	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>13,595.36</b>	<b>2,583.11</b>	<b>16,178.47</b>
	Elaborare si implementare programe dirijare in automatul din intersectie	1,240.00	235.60	1,475.60
	Procurare si montare cutii de jonctiune amplasate pe stalpii de semaforizare sau in camerele de tragere	1,041.60	197.90	1,239.50
	Montare corpurilor de Semafor Vehicul amplasate terestru	396.80	75.39	472.19
	Montare corpuri de Semafor Vehicul amplasate pe console	477.40	90.71	568.11
	Montare corpurilor de Semafor Pieton amplasate terestru	396.80	75.39	472.19
	Montare corpurilor de VID, GIP amplasate terestru	99.20	18.85	118.05
	Montare Senzori Radar sau Video amplasati pe console	204.60	38.87	243.47
	Montare dulap pe pozitie, inclusiv soclu	558.00	106.02	664.02
	Procurare si montare buton pietoni	1,165.60	221.46	1,387.06
	Procurare si montare indicator pentru cerere verde pietoni	84.32	16.02	100.34
	Procurare si montare cabluri de comanda a semafoarelor Csyy 14 x 1,5	6,020.94	1,143.98	7,164.92
	Procurare si pozare cabluri de comanda a semafoarelor Csyy 5 x 1,5	1,141.30	216.85	1,358.15



	<i>Procurare si pozare cablu de legatura de la buclele inductive/ video la automat</i>	768.80	146.07	914.87
4.3	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>	0.00	0.00	0.00
4.4	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>	0.00	0.00	0.00
4.5	<b>Dotari</b>	<b>56,978.00</b>	<b>10,825.82</b>	<b>67,803.82</b>
	<i>Corp semafor LED vehicule 3xD200</i>	17,019.00	3,233.61	20,252.61
	<i>Corp semafor LED pietoni 2xD200</i>	6,348.80	1,206.27	7,555.07
	<i>Corp semafor LED 1xD200 VID, GIP</i>	942.40	179.06	1,121.46
	<i>Automat Dirijare Circulatie Intersectie cu 16 iesiri</i>	16,058.00	3,051.02	19,109.02
	<i>Camera video pentru detectie vehicule</i>	16,609.80	3,155.86	19,765.66
4.6	<b>Active necorporale</b>	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>175,221.92</b>	<b>33,292.17</b>	<b>208,514.09</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli – in sarcina autoritatii contractante</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	<i>5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului</i>	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	<i>5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire</i>	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	<i>5.4.1. Cheltuieli de informare si publicitate</i>	0.00	0.00	0.00
	<i>5.4.2. Cheltuieli de promovare a obiectivului de investitie</i>	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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 (capitol 1+2+3+4+5+6)</b>		<b>187,461.92</b>	<b>35,617.76</b>	<b>223,079.68</b>
<b>din care: C + M (4.1 + 4.2)</b>		<b>118,243.92</b>	<b>22,466.35</b>	<b>140,710.27</b>
In preturi: Infoeuro 2019; 1 euro=4,7550 lei		Intocmit,		
Data: 17.10.2019		Flash Lighting Services		

