



România  
Judetul Bacău  
Consiliul Local al Municipiului Bacău

**HOTĂRÂREA NR. 301 DIN 30.06.2022**

**pentru actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a DEVIZULUI GENERAL pentru obiectivul de investiții „Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427**

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 30.06.2022 potrivit art. 133 alin. 1 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Referatul nr. 155024/ 24.06.2022 înaintat de către U.I.P „Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427 prin care se propune actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a DEVIZULUI GENERAL pentru obiectivul de investiții menționat anterior;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 155031/ 24.06.2022;
- Raportul Direcției Juridice înregistrat cu nr. 155032/1/ 24.05.2022;
- Raportul Direcției Economice înregistrat cu nr. 155032/2/ 24.05.2022;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 357/29.06.2022 al Comisiei de specialitate nr. 1, nr. 358/29.06.2022 al Comisiei de specialitate nr. 2, nr. 303/29.06.2022 al Comisiei de specialitate nr. 3, nr. 342/29.06.2022 al Comisiei de specialitate nr. 4 și nr. 424/29.06.2022 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 5 (1) lit. a) alin. (ii) și art.10 alin.(4) din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile OUG nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile;
- Prevederile art. 140 alin. (1) și alin. (3), ale art. 196 alin. (1) lit.a), ale art. 197 alin. (1) și ale art. 243 alin. (1) lit.a) și lit.b) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) lit. a) alin. (5) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**H O T Ă R Ă Ș T E :**

**ART.1** Se aprobă Devizul General actualizat pentru obiectivul de investiții ”Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427, conform Anexei nr.1, parte integrantă a prezentei hotărâri.

**ART.2** – Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului, conform **Anexei nr. 2**, parte integrantă a prezentei hotărâri.

**ART.3.** Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin U.I.P „Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427, Manager Proiect și Direcția Economică.

**ART.4.** Hotărârea va fi comunicată către Primarul Municipiului Bacău, U.I.P „Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427, Manager Proiect și Direcția Economică.

**ART.5** Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului - Județul Bacău pentru verificarea legalității

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
GHIORGHE HULUȚĂ**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU  
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI**

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BACĂU  
CONSILIUL LOCAL BACĂU

ANEXA NR. 1  
LA HOTĂRÂREA NR. 301 DIN 30.06.2022

**DEVIZUL GENERAL ACTUALIZAT**

pentru obiectivul de investiții

„Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicletă” cod SMIS 128427

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
GHIORGHE HULUȚĂ**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

**Responsabil Tehnic,  
Ionel Feduc**

Proiectant:  
S.C. FIP CONSULTING S.R.L.

Beneficiar:  
UAT BACAU

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT  
al obiectivului de investiții

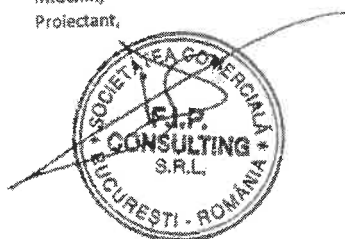
Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a depășirilor cu bicicleta  
Faza: D.T.A.C.

conform HG907/2016

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA 19%)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	47,653.82	9,054.23	56,708.05
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>47,653.82</b>	<b>9,054.23</b>	<b>56,708.05</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	434,621.43	82,578.07	517,199.50
<b>Total capitol 2</b>		<b>434,621.43</b>	<b>82,578.07</b>	<b>517,199.50</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	213,182.00	40,504.58	253,686.58
3.1.1	Studii de teren	156,110.00	29,660.90	185,770.90
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	57,072.00	10,843.68	67,915.68
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	28,500.00	5,415.00	33,915.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	1,591,093.50	302,307.77	1,893,401.27
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiul de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	37,093.50	7,047.77	44,141.27
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	1,500,000.00	285,000.00	1,785,000.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	488,203.50	92,948.67	582,152.17
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	465,203.50	88,388.67	553,592.17
3.7.2	Auditul financiar	24,000.00	4,560.00	28,560.00
3.8	Asistență tehnică	532,877.93	101,246.81	634,124.74
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectanțului	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	432,877.93	82,246.81	515,124.74
<b>Total capitol 3</b>		<b>2,854,856.93</b>	<b>542,422.82</b>	<b>3,397,279.75</b>

<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	66,536,081.15	12,641,857.32	79,177,948.47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	957,164.16	181,861.19	1,139,025.35
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	15,091,254.89	2,867,338.43	17,958,593.32
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	53,371.34	10,140.55	63,511.89
4.6	Active necorporale	3,589,174.80	681,943.17	4,271,117.77
<b>Total capitol 4</b>		<b>80,227,056.14</b>	<b>16,363,140.67</b>	<b>102,610,196.81</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	310,711.85	59,035.25	369,747.10
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier	269,154.76	51,139.40	320,294.16
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării santierului	41,557.09	7,895.85	49,452.94
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	750,691.54	0.00	750,691.54
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	341,223.43	0.00	341,223.43
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	68,244.69	0.00	68,244.69
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	341,223.43	0.00	341,223.43
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	271,902.12	51,661.40	323,563.53
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	63,581.00	12,080.39	75,661.39
<b>Total capitol 5</b>		<b>1,396,886.51</b>	<b>122,777.04</b>	<b>1,519,663.55</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>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>
7	Rezerva de ajustare cf. OG 64	12,069,680.00	2,293,239.20	14,362,919.20
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>103,030,754.83</b>	<b>19,433,212.02</b>	<b>122,463,966.85</b>
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>68,244,686.32</b>	<b>12,966,480.21</b>	<b>81,211,176.53</b>

Întocmit,  
Proiectant,



INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI PREVĂZUȚI  
ÎN DEVIZUL GENERAL ACTUALIZAT – faza PROIECT TEHNIC  
al obiectivului de investiții :

„Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a  
deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427

BENEFICIAR: Municipiul BACĂU

AMPLASAMENT: Municipiul BACĂU

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

- Valoare totală : 122,463,966.85 lei cu TVA  
Din care :
- C+M: 81,211,175.53 lei cu TVA,

conform Devizului General actualizat, întocmit de S.C. FIP CONSULTING S.R.L. București pentru obiectivul de investiții „Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta” cod SMIS 128427.

ECHIPAMENTE SISTEM MANAGEMENT TRAFIC	UM	TOTAL faza	TOTAL faza
		SF	PTH
Stâlp simplu	buc	219	278
Stâlp consolă	buc	212	219
Bucă detectje	buc	1332	1293
Semafor vehicule pe stâlp simplu	buc	310	288
Semafor vehicule pe stâlp consolă	buc	259	252
Semafor pietoni/cicliști	buc	474	104



Semafor VID/GIP	buc	88	53/152
Dispozitiv Push-Button	buc	344	368
Dispozitiv acustic	buc	348	368
Camera de tragere	buc	904	754
Automat de dirijare a circulației	buc	90	90
Suprafață carosabil	mp	127329	125.896
Semafor prim vehicul	buc	311	288
Camere pentru detectie trecere pe culoare rosie	buc	2	2
Camere pentru detectie radar	buc	2	2
Suprafata trotuar construita	mp	3066	3554
Automat de vânzare tickete de calatorie	buc	8	8
<b>COMUNICATII SI CCTV</b>			
Camere video CCTV	buc	88	88
Sistem comunicatii prin fibra optica	ml	65,854.0	72.110
Camera de tragere inclusiv capac 65 x 65 cm pentru rețeaua de fibra optica	buc	1,944.0	798
<b>CENTRUL DE COMANDA SI CONTROL</b>			
Suprafata construita amenajata in Centrul de Comanda si control	mp	56.55	56,55
<b>ECHIPAMENTE DE DISPECERAT</b>			
Server management, loguri CCTV	buc.	1	0
Server SQL CCTV	buc.	1	0
Server CCTV	buc.	2	2
Server TMS	buc.	1	1
Server AVL si INFO Calatori	buc.	1	1
Server RED Light Enforcement	buc.	1	0
Server management transport public	buc	1	0
Server aplicatii	buc	0	1
Rack , UPS si Switch	buc.	2	2
Storage - 150 Tb.	buc.	1	1
Statii de lucru cu 2 monitoare	buc.	4	4
Echipament tip Video-Wall , inclusiv Controller	buc.	1	1
Prioritizare transport public in intersecții pentru fiecare intersecție;	buc.	88	75
Sistem Control Acces	buc.	1	0
Sistem detectie si alarmare la efracție	buc.	1	0
Sistem detectie si alarmare la incendiu	buc.	1	0

Sistem de stingere incendiu cu gaz inergen	buc.	1	0
ACTIVE NECORPORALE	buc.		
Licenta TMS - Municipiul Bacau - pentru integrarea a 88 intersecții	buc.	1	1
Licenta CCTV - Municipiul Bacau - pentru gestionarea a 176 CV IP minim full HD - Licenta de baza	buc.	1	1
CCTV Licente pentru echipamente	buc.	88	88
Licenta AVL si Info calatori, inclusiv pentru statii	buc.	1	1
Licenta management transport public	buc.	1	0

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
GHIORGHE HULUȚĂ**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

**Responsabil Tehnic,  
Ionel Feduc**