



HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului cu titlul „EXTINDERE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERELE DIN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI”

Consiliul local Călărași, județul Călărași, întrunit în ședința extraordinară din data de 08.05.2023;

Examinând proiectul de hotărâre nr. 41253/04.05.2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului cu titlul „EXTINDERE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERELE DIN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI” - proiect inițiat de Primarul municipiului Călărași prin referatul de aprobare nr. 41255/04.05.2023;

Având în vedere:

- avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, de disciplină, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor, relații cu mass-media, relații externe;
- prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 93/27.04.2023 privind alegerea președintelui de ședință al Consiliului local Călărași pe perioada 01.05.2023-31.07.2023;
- raportul de specialitate al Direcției Programe și Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei municipiului Călărași, nr. 41258/ 04.05.2023;
- prevederile H.C.L. nr. 207/18.08.2022 privind aprobarea participării UAT MUNICIPIULUI CĂLĂRAȘI, Județul Călărași, la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, a indicatorilor tehnico-economici și a depunerii proiectului cu titlul „EXTINDERE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERELE DIN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI”;
- prevederile Ghidului de finanțare a „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”;
- prevederile Ordinului nr. 1947/2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- prevederile art. 1–art. 8 din Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu, nr. 280/21.07.2022 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- prevederile art. 5, alin. 1, art. 14, alin. 1 – alin. 5, art. 20, alin. 1, lit. j, art. 44, alin. 1, art. 67, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 5 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, cu modificările și completările aduse de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice;
- prevederile art. 129, alin. 2, lit. b, c, e, alin. 4, lit. e, alin. 6, lit. c, alin. 9, lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru investiția în cadrul proiectului „EXTINDERE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERELE DIN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI”, valoarea totală a investiției este de 5.043.925,70 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 4.544.815,28 lei inclusiv TVA.

Art.2. Se aprobă Devizul general conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului cu titlul „EXTINDERE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERELE DIN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI”.

Art.4. Primarul Municipiului Călărași, prin Aparatul de specialitate – Direcția Programe și Dezvoltare Locală, Direcția Tehnică, Direcția Economică, Direcția Urbanism și Direcția Juridică și Administrația Locală, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Secretarul general al municipiului Călărași va asigura comunicarea prezentei celor interesați.

Nr. consilieri în funcție 21, nr. consilieri prezenți 19.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 19 voturi pentru, din 19 voturi exprimate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONSILIER,

STOIAN GHEORGHE



Contrasemnează,

Secretarul general al municipiului,

Cs. Jr. Mărgărit Sârbu

Nr. 118

Adoptată la Călărași,

Astăzi, 08.05.2023

Emisă în 4 exemplare

SC TEHNO CONSULTING SOLUTION SRL
Sediu: Str. Rascoalei, Nr. 37H, Orasul Pantelimon, Judetul Ilfov, Romania
Punct de lucru: Strada Măguricea nr. 24, Parter, sector 1, București
Tel.: 0727844820; Fax: 0374090840
CUI: RO 16667478; J: 23/2192/2011
office@tcscompany.ro
www.tcscompany.ro

ANEXA 1
1a HCE 118/2023

TEHNO

consulting solution

Anexa 01

Scenariul 1

Costuri estimate pentru realizarea obiectivului de investiții (Devizul General și devizele pe obiect)



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
Extindere rețea iluminat public în cartierele din Municipiul Călărași
(denumirea obiectivului de investiții)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) LEI	TVA LEI	Valoare (inclusiv TVA) LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1.	Obținerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitol 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII				
Total capitol 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ				
3.1. Studii				
3.1.1.	Studii de teren	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.3.	Expertizare tehnică	200,00	38,00	238,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5. Proiectare				
3.5.1.	Temă de proiectare	177.050,35	33.639,57	210.689,92
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	133.500,00	25.365,00	158.865,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	500,00	95,00	595,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	42.050,35	7.989,57	50.039,92
3.7. Consultanță				
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	152.766,90	29.025,71	181.792,61
3.7.2.	Auditul financiar	152.766,90	29.025,71	181.792,61
3.8. Asistență tehnică				
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	17.100,00	3.249,00	20.349,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	2.100,00	399,00	2.499,00
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	2.100,00	399,00	2.499,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	-	-	-
Total capitol 3		15.000,00	2.850,00	17.850,00
CAPITOLUL 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ		382.117,25	72.602,28	454.719,53
4.1. Construcții și instalații				
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitol 4		3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28



CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI			
5.1. Organizare de șantier			
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	42.010,90	-	42.010,90
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	19.095,86	-	19.095,86
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3.819,17	-	3.819,17
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	19.095,86	-	19.095,86
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.500,00	285,00	1.785,00
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
Total capitol 5	44.010,90	380,00	44.390,90
CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE			
6.1. Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2. Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6	-	-	-
TOTAL GENERAL	4.245.300,65	798.625,05	5.043.925,70
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28

Curs valutar EURO → LEI la data de 28 Aprilie 2023; 1 euro = 4,9353 lei

Data,
03 Mai 2023

Întocmit,
ing. CUDRIȚESCU Victor
inginer proiectant
(numele, funcția și semnătura)

Beneficiar/Investitor,
Municipiul Călărași



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul I
(recomandat)

CAPITOLUL 1
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
					LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5	6	7	8
Cap. 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI							
1.1. Obținerea terenului							
1				-	-	-	-
2				-	-	-	-
1.2. Amenajarea terenului							
1				-	-	-	-
2				-	-	-	-
1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială							
1				-	-	-	-
2				-	-	-	-
1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților							
1				-	-	-	-
2				-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1					-	-	-



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

CAPITOLUL 2
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
					LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5	6	7	8
Cap. 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII							
2.1.	Alimentare cu apă		-	-	-	-	-
2.2.	Canalizare		-	-	-	-	-
2.3.	Alimentare cu gaze naturale		-	-	-	-	-
2.4.	Alimentare cu agent termic		-	-	-	-	-
2.5.	Alimentare cu energie electrică		-	-	-	-	-
2.6.	Telecomunicații (telefonie, radio-tv, etc)		-	-	-	-	-
2.7.	Alte tipuri de rețele exterioare		-	-	-	-	-
2.8.	Drumuri de acces		-	-	-	-	-
2.9.	Căi ferate industriale		-	-	-	-	-
2.10.	Alte utilități		-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2					-	-	-



[Handwritten signature in blue ink]

Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

CAPITOLUL 3
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)		(inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
LEI				
Cap. 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ				
3.1. Studii				
	3.1.1. Studii de teren	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	Studii topografice	-	-	-
	Studii geotehnice	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției (Audit energetic)	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	3.2. Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	200,00	38,00	238,00
	3.3. Expertizare tehnică	-	-	-
	3.4. Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
	3.5. Proiectare	177.050,35	33.639,57	210.689,92
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	133.500,00	25.365,00	158.865,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	500,00	95,00	595,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	42.050,35	7.989,57	50.039,92
	3.6. Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
	3.7. Consultanță	152.766,90	29.025,71	181.792,61
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	152.766,90	29.025,71	181.792,61
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
	3.8. Asistență tehnică	17.100,00	3.249,00	20.349,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2.100,00	399,00	2.499,00
	a) pe perioada de execuție a lucrărilor	2.100,00	399,00	2.499,00
	b) pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	-	-	-
	3.8.2. Dirigenție de șantier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 3		382.117,25	72.602,28	454.719,53



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul I
(recomandat)

CAPITOLUL 4
Cheltuieli pentru investiția de bază

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1. Construcții și instalații				
4.1.1. Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare				
		-	-	-
4.1.2. Rezistență				
		-	-	-
4.1.3. Arhitectură				
		-	-	-
4.1.4. Instalații				
		3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28
TOTAL I - subcap. 4.1		3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale				
TOTAL II - subcap. 4.2				
		-	-	-
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
		-	-	-
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
		-	-	-
4.5. Dotări				
		-	-	-
4.6. Active necorporale				
		-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)		3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

**DEVIZUL obiectului nr. 001: Modernizare iluminat public
Centralizator**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1. Construcții și instalații				
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2.	Rezistență	-	-	-
4.1.3.	Arhitectură	-	-	-
4.1.4.	Instalații	3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92
TOTAL I - subcap. 4.1		3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale				
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
		-	-	-
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
		-	-	-
4.5. Dotări				
		-	-	-
4.6. Active necorporale				
		-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)		3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

DEVIZUL obiectului nr. 002: Extindere iluminat public strada Dacia
Centralizator

Nr. Crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1. Construcții și instalații				
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	-	-	-
4.1.2.	Rezistență	-	-	-
4.1.3.	Arhitectură	-	-	-
4.1.4.	Instalații	165.708,70	31.484,65	197.193,35
TOTAL I - subcap. 4.1		165.708,70	31.484,65	197.193,35
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale				
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		-	-	-
4.5. Dotări				
4.6. Active necorporale		-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)		165.708,70	31.484,65	197.193,35



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul I
(recomandat)

DEVIZ obiect nr. 001: Modernizare iluminat public
Evaluare

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare (fără TVA) LEI	TVA LEI	Valoare cu TVA LEI
1	2	3	4	5	6	7	8
Cnp. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ							
4.1. Construcții și instalații							
4.1.1. Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.2. Rezistenți							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.3. Arhitectură							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.4. Instalații							
4.1.4.1. Instalații de iluminat și instalații Electrice							
					3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92
					3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92
1	Aparat iluminat rutier tip LED (AIL 1), P=max. 14W, cu montaj pe stâlp existent	buc	237,00	1.512,00	358.344,00	68.085,36	426.429,36
2	Aparat iluminat rutier tip LED (AIL 2), P=max. 13W - 38W, cu montaj pe stâlp existent	buc	526,00	1.572,00	826.872,00	157.105,68	983.977,68
3	Aparat iluminat rutier tip LED (AIL 3), P=max. 39W - 100W, cu montaj pe stâlp existent	buc	335,00	1.792,00	600.320,00	114.060,80	714.380,80
4	Aparat iluminat pietonal tip LED (AIL 4), P=max. 45W, cu montaj pe stâlp existent	buc	85,00	2.421,00	205.785,00	39.099,15	244.884,15
5	Consolă metalică simplă, max. 1,5m, 0° - 15°, montată pe stâlp existent pentru iluminat rutier	buc	304,00	430,00	130.720,00	24.836,80	155.556,80
6	Consolă metalică simplă, max. 2,5m, 0° - 15°, montată pe stâlp existent pentru iluminat rutier	buc	794,00	590,00	468.460,00	89.007,40	557.467,40
7	Dispozitiv de control local pentru telegestiune, montat exterior pe AIL, cu 10 ani abonament	buc	1.183,00	829,00	980.707,00	186.334,33	1.167.041,33
8	Senzor	buc	36,00	1.247,00	44.892,00	8.529,48	53.421,48
9	Demontare aparat iluminat existent, cablu alimentare, cleme legătură	buc	1.183,00	15,00	17.745,00	3.371,55	21.116,55
10	Demontare consolă metalică lungime maximă 1,50m	buc	304,00	17,00	5.168,00	981,92	6.149,92
11	Demontare consolă metalică lungime maximă 2,50m	buc	794,00	18,20	14.450,80	2.745,65	17.196,45
TOTAL I - subcap. 4.1					3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale							
1					-	-	-
2					-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2							
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.5. Dozări							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.6. Active necorporale							
1					-	-	-
2					-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6					-	-	-
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)					3.653.463,80	694.158,12	4.347.621,92



[Handwritten signature]

Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
I: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

DEVIZ obiect nr. 002: Extindere iluminat public strada Dacia
Evaluare

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare	TVA	Valoare
					(fără TVA)	LEI	LEI
1	2	3	4	5	6	7	8
Cap. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ							
4.1. Construcții și instalații							
4.1.1. Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.2. Rezistență							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.3. Arhitectură							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.1.4. Instalații							
4.1.4.1. Instalații de Iluminat și instalații Electrice							
					165.708,70	31.484,65	197.193,35
1	Profil sant IxLES tip M, tub protecție Ø63mm, strat nisip, benzi avertizoare	m	315,00	136,00	42.840,00	8.139,60	50.979,60
2	Profil sant IxLES tip T1, tub protecție Ø75mm, strat beton, benzi avertizoare	ml	15,00	975,00	14.625,00	2.778,75	17.403,75
3	Cablu ACYY 4x16mm ² pozat în sant prin tub de protecție	m	375,00	29,00	10.875,00	2.066,25	12.941,25
4	Stâlp metalic 8m, cablu derivație, protecție în stâlp, fundație	buc	9,00	6.802,00	61.218,00	11.631,42	72.849,42
5	Consolă metalică simplă, max. 1000m/1000m, 0° - 5°, montată pe stâlp metalic pentru iluminat rutier	buc	9,00	625,00	5.625,00	1.068,75	6.693,75
6	Aparat iluminat rutier tip LED (AIL 3), P=max. 39W - 100W, cu montaj pe stâlp metalic	buc	9,00	1.671,00	15.039,00	2.857,41	17.896,41
7	Dispozitiv de control local pentru telegestiune, montat exterior pe AIL, cu 10 ani abonament	buc	9,00	829,00	7.461,00	1.417,59	8.878,59
8	Electrod orizontal din platbandă OI Zn 25x4mm, pozat înșanș existent	ml	330,00	19,00	6.270,00	1.191,30	7.461,30
9	Coaductor de legare la pământ din platbandă OI Zn 25x4mm	ml	18,00	23,00	414,00	78,66	492,66
10	Priză de pământ cu Rp ≤ 4Ω	buc	1,00	1.341,70	1.341,70	254,92	1.596,62
TOTAL I - subcap. 4.1					165.708,70	31.484,65	197.193,35
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale							
1					-	-	-
2					-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2					-	-	-
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.5. Dotări							
1					-	-	-
2					-	-	-
4.6. Active necorporale							
1					-	-	-
2					-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6					-	-	-
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)					165.708,70	31.484,65	197.193,35

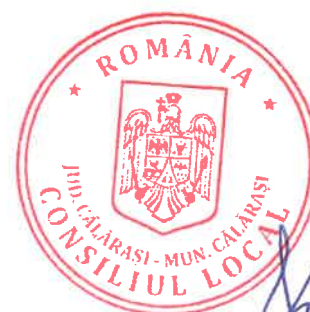


Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

CAPITOLUL 5
Alte cheltuieli

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 5 - ALTE CHELTUIELI				
5.1. Organizare de șantier				
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	-	-	-
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului				
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	42.010,90	-	42.010,90
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	19.095,86	-	19.095,86
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3.819,17	-	3.819,17
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	19.095,86	-	19.095,86
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute				
		1.500,00	285,00	1.785,00
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate				
		500,00	95,00	595,00
TOTAL CAPITOL 5				
		44.010,90	380,00	44.390,90



Proiectant:
S.C. Tehno Consulting Solution S.R.L.
CUI: RO16667478
J: J23/2192/2011

Scenariul 1
(recomandat)

CAPITOLUL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
					LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5	6	7	8
Cap. 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE							
	6.1. Pregătirea personalului de exploatare		-	-	-	-	-
	6.2. Probe tehnologice și teste		-	-	-	-	-
	TOTAL CAPITOL 6				-	-	-



Defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile menționate la art. 12 din Ghidul de finanțare

Nr. Crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1.	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare și asistență tehnică - 6% din investiția de bază	229.150,35	43.538,57	272.688,92
2.	Cheltuieli cu consultanța - 4% din investiția de bază	152.766,90	29.025,71	181.792,61
	Total cheltuieli cu investiția de bază, din care:	3.819.172,50	725.642,78	4.544.815,28
3.	3.1. Achiziționarea și montarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizare și/sau <u>extinderea sistemului de iluminat</u>	2.786.112,50	529.361,38	3.315.473,88
	3.2. Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	1.033.060,00	196.281,40	1.229.341,40
	3.3. Active necorporale noi (brevete, licențe, know-how)	-	-	-
4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
	Total	4.201.589,75	798.302,05	4.999.891,80

