

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Execuție rețea electrică de iluminat public, subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Bogdan-Andrei LOGHIN, înregistrat cu nr. \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2021;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2021;
- Rapoartele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2021 și \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2021 ;
- prevederile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile art. 5 alin. (1), lit. b), punctul i), coroborate cu art. 9 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;
- Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. Smart Energy S.R.L., Rădăuți;

În temeiul art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a). lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

## HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții «Execuție rețea electrică de iluminat public, subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

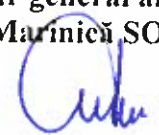
Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivul de investiții «Execuție rețea electrică de iluminat public, subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava», conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Inițiator,  
Primar,  
Bogdan-Andrei LOGHIN



Avizează pentru legalitate,  
Secretar general al municipiului,  
Marinică SOFRONI





## SC Smart Energy SRL Radauti

Rădăuși, str. Ștefan cel Mare nr. 131

Cod. 725400

Tel. / Fax: +40 / 0230 560322

E-mail: [smartenergyradauti@yahoo.com](mailto:smartenergyradauti@yahoo.com)

RO 19030541

J33/1172/2006



Lucrări electrice

Nr. 398 / 15.04.2021

Instalații racordare MT, JT

Instalații de utilizare

### Indicatori tehnico economici pentru:

“ Executie retea electrica de iluminat public, subterana, cu stalpi metalici din fonta, pe strada Bogdan Voda, ( zona de la calea ferata, la Casa de Cultura ), din Municipiul Radauti, jud. Suceava ”

Executie retea electrica, de iluminat public, subterana, cu stalpi metalici din fonta, pe strada Bogdan Voda, ( zona de la calea ferata, la Casa de Cultura ), din Municipiul Radauti, jud. Suceava, in lungime de 360 metri liniari partea stanga si 360 metri liniari partea dreapta.

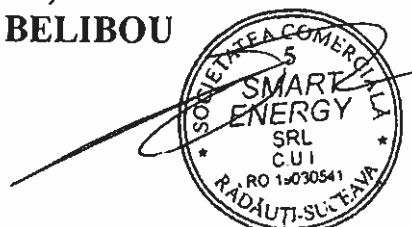
Lucrarea cuprinde:

- 25 stalpi de fonta tip T 146-L2, fabricatie – KRONEMAG Brasov;
  - 25 corpuri de iluminat tip OT-580 – LED 60 W – KRONEMAG Brasov;
  - 25 corpuri de iluminat tip OT-580 – LED 30 W – KRONEMAG Brasov;
  - Fundatii din beton, armate cu dimensiunea de 1000 x 1000 x 1200 mm;
  - Retea electrica subterana, cablu tip AC2XABY 3x25+16 mmp in lungime de 720 m, montat in tub corugat cu diametrul de 50 mm;
  - Priza de pamant de protectie pe toata lungimea rețelei subterane;
  - Tub corugat REZERVA, cu diametrul de 110 mm, pe lungimea de 720 m .
- in valoare de valoare = 362.350,0 lei;**

**Termen executie: 120 de zile**

**Preturile nu contin TVA.**

Cu stima,  
Ing. Valentin BELIBOU



**SC SMART ENERGY SRL RADAUTI**

Radauti, str. Stefan cel Mare 131

J33 / 1172 / 2006

RO 19030541

**DEVIZ GENERAL**

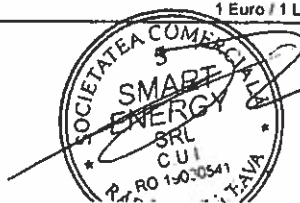
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului :

**Executie retea electrica de iluminat stradal cu stalpi ornamentali din fonta Municipiul Radauti, str. Bogdan Vođa ( zona de la calea ferata la Casa de Cultura )**

**LUCRARI IN INSTALATIILE CONSUMATORULUI**

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE ( fara TVA )		TVA	VALOARE ( inclusiv TVA )	
		LEI	EURO	19,00%	LEI	EURO
1	2	3	4	5	6	7
<b>PARTEA I</b>						
<b>CAPITOLUL 1</b>						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1-1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1-2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1-3	Amenajari pentru protectia mediului , inclusiv reatacarea cadrului natural dupa terminarea lucrarilor	-	-	-	-	-
TOTAL capitol 1		-	-	-	-	-
<b>CAPITOLUL 2</b>						
Cheltuieli pentru realizarea utilitatilor necesare obiectivului						
TOTAL capitol 2		-	-	-	-	-
<b>CAPITOLUL 3</b>						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3-1	Studii de teren , geo , topo si hidro	-	-	-	-	-
3-2	Taxe pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii	-	-	-	-	-
Autorizatie de construire						
Proiectare si engineering		4.500,00	914,63	855,00	5.355,00	1.088,41
3-4	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-	-	-
3-5	Consultanta	-	-	-	-	-
3-6	Asistenta tehnica	-	-	-	-	-
TOTAL capitol 3		4.500,00	914,63	855,00	5.355,00	1.088,41
<b>CAPITOLUL 4</b>						
Cheltuieli pentru investitiile de baza						
4-1	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>	-	-	-	-	-
01.1 Executie LES 0,4 KV		132.300,00	26.890,24	25.137,00	157.437,00	31.999,39
<b>4-2 MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC</b>						
Stalp fonta KRONEMAG - tip T146-L2 = 25 bucati		154.175,00	31.336,38	29.293,25	183.468,25	37.290,29
Corp iluminat tip OT-580 - LED 60 W = 25 buc		38.125,00	7.748,98	7.243,75	45.368,75	9.221,29
Corp iluminat tip OT-580 - LED 30 W = 25 buc		33.250,00	6.758,13	6.317,50	39.567,50	8.042,17
4-3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale cu montaj	-	-	-	-	-
4-4	UTILAJE FARA MONTAJ INCLUSIV ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
4-5	DOTARI	-	-	-	-	-
4-6	Active necorporale	-	-	-	-	-
TOTAL capitol 4		357.850,00	72.733,74	67.991,50	425.841,50	86.553,15
<b>CAPITOLUL 5</b>						
Alte cheltuieli						
5-1	Organizare de santier	-	-	-	-	-
5.1,1 - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
5.1,2 - CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI						
5-2	Comisioane , cote , taxe , cote legale , costul creditului	-	-	-	-	-
5.2.1 - Comisioane , taxe si cote legale						
Comision Banca Finantatoare						
Autorizatie de construire = 1% din valoarea investitiilor						
Taxa inspectie control de calitate						
Taxa pentru inspectia in constructii ( 1% din AC )						
Contributie pt Casa Sociala a Constructorilor ( 0,5% din cap 4.1 din dev general )						
5.2.2 - Costul creditului						
5-3	Cheltuieli diverse si neprevazute 5 %	-	-	-	-	-
TOTAL capitol 5		-	-	-	-	-
<b>CAPITOLUL 6</b>						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
Pregatirea personalului de exploatare						
Probe tehnologice si teste						
TOTAL capitol 6		-	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>362.350,00</b>	<b>73.648,37</b>	<b>68.846,50</b>	<b>431.196,50</b>	<b>87.641,57</b>
din care C + M		132.300,00	26.890,24	25.137,00	157.437,00	31.999,39

1 Euro / 1 Leu ( 14,04,2021 ) = 4,92000



Executant:  
SC SMART ENERGY SRL Radauti  
Director:  
Ing. Valentin Belibou



**KRONEMAG MILLENIUM srl.**

RO - Brasov - Harman - 507085  
str. Oltului nr.40 ; str. Stefan cel Mare nr. 327M  
RO23179283 ; JO8/243/2008

Tel. : 0040.268.477.587

0040.268.477.585

Fax : 0040.268.477.586

office@kronemag.com

www.KroneMag.com



Mobilier Urban, Parc, Stradal - Iluminat - Produse Amenajari Exterioare

## Ofertă de Preț

Catre: **SMART ENERGY srl**

In att: **Sbiera Eugen**

Ref.: Cerere oferta

Moneda	TVA	Valabilitate oferta (zile)	Data	Seria si numar document
RON	19 %	30	07.04.2021	<b>MOP0001610</b>

Nr.	Cod	Denumire	UM	Cant	Pret unitar	Valoare	Valoare TVA
1.	T146-L2	Stalp Iluminat Metalic T146-L2	BUC	1	6.017,00	6.017,00	1.143,23
2.	Arm.	Amatura	BUC	1	150,00	150,00	28,50
<b>Total:</b>						<b>6167</b>	<b>1171,73</b>

**Total cu TVA: 7.338,73 RON**

Cu stima,

**KRONEMAG MILLENIUM SRL**

Mob.:

www.KroneMag.com

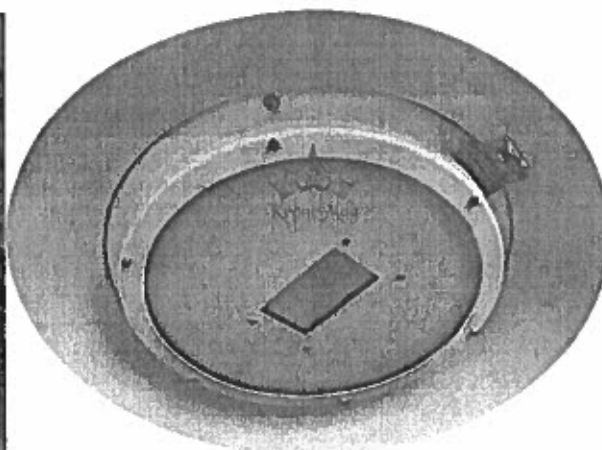
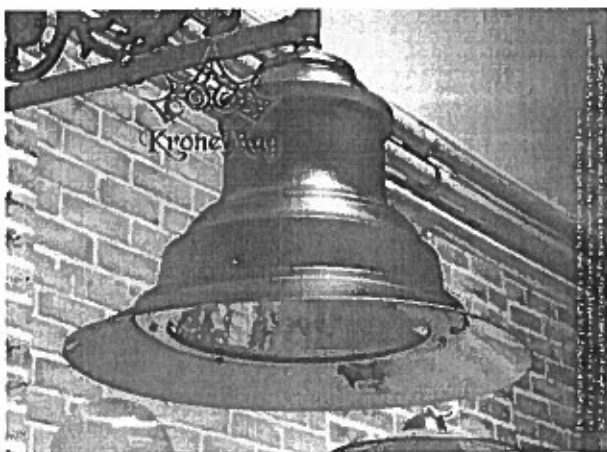


Toate ↓ Caută aici...



[@ \(http://www.kronemag.com\)](http://www.kronemag.com) / [Iluminat Stradal \(http://www.kronemag.com/iluminat-stradal\)](http://www.kronemag.com/iluminat-stradal)  
 / [Corpuiri Iluminat Exterior \(http://www.kronemag.com/corpuiri-pentru-iluminat-exterlor-stradal-si-parcuri\)](http://www.kronemag.com/corpuiri-pentru-iluminat-exterlor-stradal-si-parcuri)  
 / [Corp Iluminat Stradal Exterior OT580 LED 30W \(http://www.kronemag.com/corp-iluminat-stradal-exterior-ot580-led-30w\)](http://www.kronemag.com/corp-iluminat-stradal-exterior-ot580-led-30w)

## CORP ILUMINAT STRADAL EXTERIOR OT580 LED 30W



### LIVRARE

Persoanele fizice beneficiază de Transport Bonus (<https://www.kronemag.com/informatii-livrare>)\* (în limita a 30 kg) la o valoare minimă a comenzii de 1.500 lei.

Bonusul se aplica doar pentru comenzile achitate prin transfer bancar.

### DISPONIBILITATE

Termen de execuție/livrare: 2-5 zile de la comanda fermă.  
 Termenul de execuție depinde de stoc, cantitate și culoare.

[DESCRIERE](#)   [SPECIFICAȚII](#)   [COMENTARIU](#)   [PORTOFOLIU\(HTTPS://WWW.KRONEMAG.COM/PORTOFOLIU\)](https://www.kronemag.com/portofoliu)

Corpul de iluminat OT580 LED 30 face parte din serla corpurilor de iluminat cu LED-uri și este destinat iluminatului public pentru străzi, alei, parcuri, piețe, zone rezidențiale.

↓ Mai mult

☆☆☆☆☆ Bazată pe 0 note. - Spune-ți opinia



**PREȚURILE SUNT AFIȘATE FĂRĂ TVA.**

La finalizarea comenzii se calculează și TVA legal.

**1.330 lei**

- MODEL: OT580-LED30W
- GREUTATE: 8.00kg

📄 MAI MULTE DETALII

🔍 FINISAJ PRODUSE

ETICHETE: [lampa led \(http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa led\)](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa led)

[lampi led stradale \(http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampi led stradale\)](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampi led stradale)

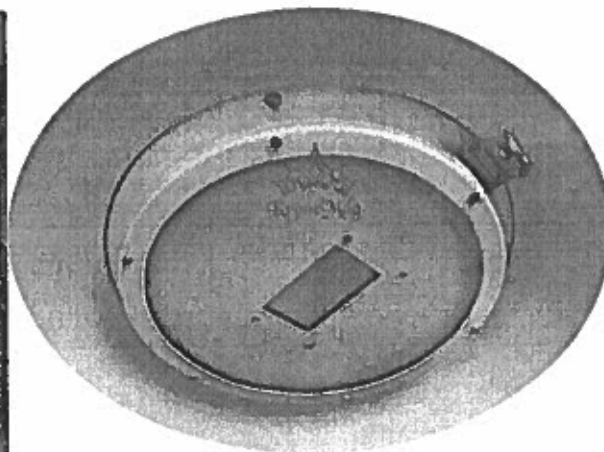
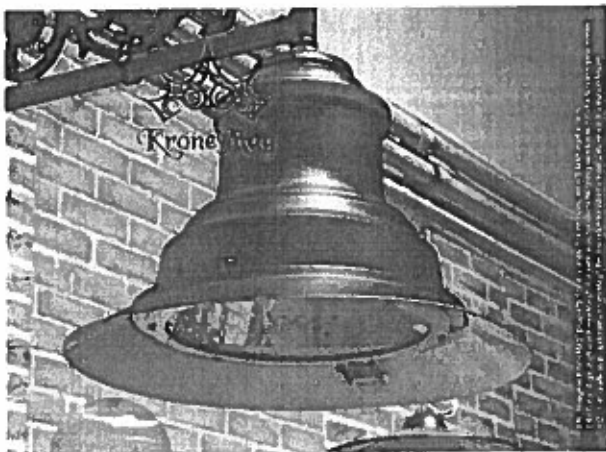
[corp iluminat cu led \(http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=corp iluminat cu led\)](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=corp iluminat cu led)



Toate ↓ Caută aici...

<http://www.kronemag.com> / [iluminat Stradal](http://www.kronemag.com/iluminat-stradal) (<http://www.kronemag.com/iluminat-stradal>)  
 / [Corpur Iluminat Exterior](http://www.kronemag.com/corpur-pentru-iluminat-exterior-stradal-si-parcuri) (<http://www.kronemag.com/corpur-pentru-iluminat-exterior-stradal-si-parcuri>)  
 / [Corp Iluminat Stradal Exterior OT580 LED 60W](http://www.kronemag.com/corp-iluminat-stradal-exterior-ot580-led-60w) (<http://www.kronemag.com/corp-iluminat-stradal-exterior-ot580-led-60w>)

## CORP ILUMINAT STRADAL EXTERIOR OT580 LED 60W



### LIVRARE

Persoanele fizice beneficiază de Transport Bonus (<https://www.kronemag.com/informatii-livrare>)\* (în limita a 30 kg) la o valoare minimă a comenzii de 1.500 lei.

Bonusul se aplica doar pentru comenzile achitate prin transfer bancar.

### DISPONIBILITATE

Termen de execuție/livrare: 2-5 zile de la comanda fermă.  
 Termenul de execuție depinde de stoc, cantitate și culoare.

[DESCRIERE](#)   [SPECIFICAȚII](#)   [COMENTARIU](#)   [PORTOFOLIU\(HTTPS://WWW.KRONEMAG.COM/PORTOFOLIU\)](https://www.kronemag.com/portofoliu)

Corpul de iluminat OT580 LED 60 face parte din seria corpurilor de iluminat cu LED-uri și este destinat iluminatului public pentru străzi, alei, parcuri, piețe, zone rezidențiale.

↓ Mai mult

☆☆☆☆☆ Bazată pe 0 note. - Spune-ți opinia



PREȚURILE SUNT AFIȘATE FĂRĂ TVA.

La finalizarea comenzii se calculează și TVA legal.

**1.525 lei**

- MODEL: OT580-LED60W
- GREUTATE: 8.00kg

MAI MULTE DETALII

FINISAJ PRODUSE

**ETICHETE:**   [iluminat public led](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=iluminat+public+led) ([http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=iluminat public led](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=iluminat+public+led))  
[lampa led iluminat stradal](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa+led+iluminat+stradal) ([http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa led iluminat stradal](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa+led+iluminat+stradal))  
[lampa iluminat stradal](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa+iluminat+stradal) ([http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa iluminat stradal](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampa+iluminat+stradal))



corp iluminat stradal ([http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=corp iluminat stradal](http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=corp+iluminat+stradal))

exterior (<http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=exterior>)   lampi (<http://www.kronemag.com/index.php?route=product/search&tag=lampi>)

## INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

«Execuție rețea electrică de iluminat public, subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Principalele lucrări de executat:

- a. Extindere rețea electrică de iluminat public subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava în lungime de 360 metri liniari, partea stângă și 360 metri liniari partea dreaptă.

### LUCRAREA CUPRINDE:

- 25 stâlpi de fontă tip T146-L2, fabricație KRONEMAG Brașov;
- 25 corpuri de iluminat tip OT -580- LED 60 W, KRONEMAG Brașov;
- 25 corpuri de iluminat tip OT -580- LED 30 W, KRONEMAG Brașov;
- Fundații din beton, armate cu dimensiunea de 1000\*1000\*1200mm ;
- Retea electrică subterană, cablu tip AC2XABZ 3\*25+16 în lungime de 720m, montat în tub corugat cu diametrul de 50 mm;
- Priză de pământ de proiecție pe toată lungimea rețelei subterane;
- Tub corugat REZERVĂ, cu diametrul de 110mm, pe lungimea de 720 m.

Durata estimată a serviciilor de proiectare = 3010 zile de la intrarea în posesia CU.

Durata estimată a executării lucrărilor construcțiilor = 120 zile de la momentul semnării contractului cu societatea câștigătoare.

Valoare totală proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC = 5.355lei (TVA - inclus).  
Valoarea lucrărilor de construcții-montaj = 157.437(TVA - inclus).

**TOTAL VALOARE = 431.196,50 lei (TVA - inclus)**



### REFERAT DE APROBARE

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Execuție rețea electrică de iluminat public, subterană, cu stâlpi metalici din fontă, pe str. Bogdan Vodă, (zona de la calea ferată, la Casa de Cultură), municipiul Rădăuți, județul Suceava»**

Având în vedere prevederile art. 44 alin. (1), coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, realizarea unui obiectiv de investiții a cărui finanțare se asigură integral sau parțial din bugetul local presupune în prealabil realizarea unei documentații tehnico-economice care se aprobă de autoritățile deliberative.

Aprobarea acestei documentații este necesară în prealabil, deoarece, prin aprobarea acesteia, se stabilesc principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile funcționale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Întrucât str. Bogdan Vodă este prinsă într-un amplu proces de modernizare, Tronsonul Calea Ferată- Casa de Cultură fiind aprobat prin hotărâre de Consiliu Local, ca în zile de weekend să fie zonă pietonală, este necesară și modernizarea rețelei electrice de iluminat public. Odată cu executarea acestei investiții, tronsonul respectiv va fi estetic, modern, asigurându-se astfel o circulație auto și pietonală la standardele cele mai ridicate.

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de S.C. Smart Energy S.R.L, Rădăuți prin documentația realizată și sunt prezentați ca anexă la prezentul proiect de hotărâre.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 431.196,50 lei, din care valoarea C+M este de 157.437 lei TVA inclus.

Față de situația prezentată, supun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma inițiată.

Primar,  
Bogdan-Andrei LOGHIN

