

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SATU MARE**  
**CONSILIUL LOCAL al**  
**MUNICIPIULUI CAREI**

**HOTĂRÂREA Nr. 180 / 26.11.2019**

**pentru aprobarea Studiului de fezabilitate privind**  
**„Alimentare cu energie electrică și realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din**  
**incinta Parcul Dendrologic”**

Consiliul local al municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința ordinară la data de 26.11.2019.

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 16661/20.11.2019 inițiat de Viceprimarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea Studiului de fezabilitate privind „Alimentare cu energie electrică și realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcul Dendrologic”

Având în vedere

Raportul de specialitate nr. 16664/20.11.2019 al Serviciului Tehnic, Achiziții Publice-Investiții, pentru aprobarea Studiului de fezabilitate privind „Alimentare cu energie electrică și realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcul Dendrologic”,

Referatele comisiilor de specialitate precum și discuțiile purtate în cadrul ședinței,

În baza prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru aprobarea Studiului de fezabilitate privind „Alimentare cu energie electrică și realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcul Dendrologic”, conform Anexei 1 la prezenta.

**Art.2.** Se aprobă Devizul general privind cheltuielile necesare pentru „Alimentare cu energie electrică și realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcul Dendrologic”, conform Anexei 2 la prezenta.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție - 19

Nr. total al consilierilor prezenți - 18

Nr. total al consilierilor absenți - 1

Voturi pentru 18

Voturi împotriva -

Abțineri -

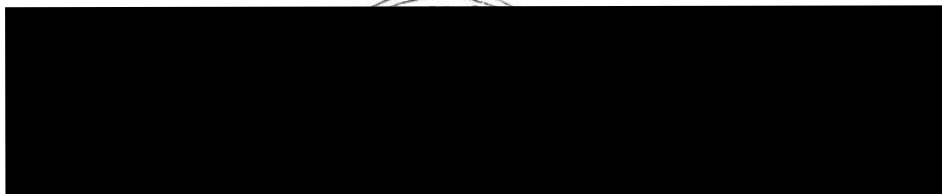
**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică  
Primarului municipiului Carei  
Serviciului Tehnic, Achiziții Publice-Investiții  
Instituției Prefectului județului Satu Mare

**Art.4.** Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciul Tehnic, Achiziții Publice-Investiții.

**Art.5.** Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

**Președinte de ședință**  
Attila-Nándor Hágó

**Contrasemnează**  
Secretar General al Municipiului Carei



Carei, 26.11.2019  
Red./Dact.  
A.C.O./R.E.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ  
Nr. total al consilierilor în funcție - **19**  
Nr. total al consilierilor prezenți - **18**  
Nr. total al consilierilor absenți - **1**  
Voturi pentru **18**  
Voturi împotriva -  
Abțineri -

**PROIECT Nr. 2**

**„Alimentare cu energie electrica si realizare sistem  
supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcului  
Dendrologic”**

## Faza : STUDIU DE FEZABILITATE

PRIMARIA MUNICIPIULUI CAREI  
Serviciu tehnic, achizitii publice - investiții

Proiect nr. 2/2019  
Faza SF

### BORDEROU

#### A. Piese scrise

Borderou

Memoriu tehnic:

1. Date generale.
2. Date tehnice ale investiției.
3. Devizul general.
4. Principalii indicatorii tehnico-economici.
5. Finanțarea investiției.

Carei, noiembrie 2019

Întocmit  
ing. Rakovski Fancisc

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Date generale

#### 1.1 Denumirea obiectivului de investiții.

„Alimentare cu energie electrica si realizare sistem supraveghere video, la patinoarul din incinta Parcului Dendrologic”

#### 1.2. Elaboratorul studiului de fezabilitate (persoana juridică achizitoare, după caz consultantul)

Municipiul Carei.

#### 1.3. Ordonatorul principal de credite

Municipiul Carei

#### 1.4. Persoana juridică achizitoare (investitor)

Consiliul Local al municipiului Carei

#### 1.5. Amplasamentul (județ, localitate, strada, nr.).

Județul Satu Mare, Municipiul Carei, str.1 Decembrie 1918,Nr.1

#### 1.6. Tema, cu fundamentarea necesității și oportunității investiției

- asigurarea energiei electrice necesara la instalatia frigorifica a patinoarului, iluminatul patinoarului si alimentarea sistemului de supraveghere video  
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale

#### 1.7. Descrierea funcțională

Lucrarea constă în alimentarea cu energie electrica a instalatiei frigorifice patinoarului, iluminarea patinoarului,montarea sistemului de supraveghere video si alimentarea cu energie electrica a sistemului de supraveghere video

## 2. DATE TEHNICE

### 2.1. Suprafața și situația juridică a terenului ce urmează a fi ocupată de obiectivul de investiții.

Terenul pe care se amplasează conductorii, este domeniul public al municipiului Carei

### 2.2. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (zona seismică de calcul și perioada de colț; natura terenului de fundare și presiunea convențională; nivelul maxim al apelor freactice).

Din punct de vedere al protecției seismice conform Normativului P 100/92, municipiul Carei se încadrează astfel :

- Perioada de colț = 0,7 sec.
- Coeficientul  $k_s = 0,12$  pentru zona de seismicitate E.

### 2.3. Caracteristicile principale ale construcțiilor :

Nu este cazul.

#### 2.3.1. Pentru cladiri : aria construită; aria desfășurată și numărul de nivele.

Nu este cazul.

#### 2.3.2. Pentru rețele : lungimi, lățimi, diametre, materiale și condiții de pozare.

Sistemul de alimentare cu energie electrică va avea o lungime totală de 175 m

### 2.4. Structura constructivă

Pozarea cablului de alimentare în șanț se va face pe un pat de nisip fin de grosime de 20 cm, după care se va poziționa cablul de alimentare și peste care se va pune o folie de avertizare pentru cabluri electrice aflate sub tensiune, conform normativului NTE007. condițiile de traversare (protejarea cablului în tub PVC) conform normativului în vigoare.

Alimentarea se va executa cu cablu de energie armat cu conductoare de cupru tip ACYABY 3x150+70 M, legate în tablouri, folosind o siguranță de mare putere SIST

Montare a două reflectoare OSRAM 200 W

Sistemul de supraveghere video se compune din:

- 4 buc camere de supraveghere video - 1 buc router wireless
- 1 buc switch - 1 buc tablou electric - cablu de alimentare - cablu semnal - tub flexibil

### 2.6. Utilități (modul de asigurare a acestora și soluția avută în vedere).

Nu este cazul.

## 3. DATE PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ DUPĂ REALIZAREA INVESTIȚIEI

**3.1. Total Personal:**

Nu este cazul.

**3.2. Locuri de muncă nou create:**

Nu este cazul.

**4. DEVIZUL GENERAL**

Valoarea totală a obiectivului de investiție este (structura devizului general în detaliu este prezentată în anexa):

**TOTAL GENERAL: 30170 Ron (fara TVA)**

**5. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

**5.1. Valoarea totală a investiției: 30170 Ron**

din care Utilaj	0 Ron
C + M	28500 Ron

**5.2. Investiția este prevăzută a se realiza în anul 2019**

**5.3. Durata de realizare: 10 zile**

**5.4. Capacități: Nu e cazul**

**6. FINANȚAREA INVESTIȚIEI**

Finanțarea investiției se va face din fondurile bugetului local.

**Președinte de ședință**

Attila-Nándor Hágó

**Contrasemnează**

**Secretar General al Municipiului Carei**



**DEVIZ GENERAL**  
conform HGR 907/2016

**Privind studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investitie  
„Alimentare cu energie electrica si realizare sistem supraveghere video, la patinoarul  
din incinta Parcului Dendrologic”**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obtinerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului			
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protectia utilitatilor			
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>				
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>				
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1.	Studii			
	3.1.1. Studii de teren			
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3. Alte studii specifice			
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3.	Expertiza tehnica			
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5.	Proiectare	855	162.45	1017.45
	3.5.1. Tema de proiectare			
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate			
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilo/autorizatiilor			
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			



5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>815</b>	<b>154,85</b>	<b>969,85</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2.	Probe tehnologice si teste			
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>30170</b>	<b>5732,3</b>	<b>35902,3</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>28500</b>	<b>5415</b>	<b>33915</b>

**Președinte de ședință**  
Attila-Nándor Hágó

**Contrasemnează**  
**Secretar General al Municipiului Carei**

