

OBIECTIV: Faza D.A.L.I. - „Modernizarea sistemului de iluminat public  
în Municipiul Carei, județul Satu-Mare”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Municipiul Carei

<b>DEVIZ GENERAL</b> al obiectivului de investiții <b>Cheltuieli Neeligibile</b> Varianta II - „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Carei, județul Satu-Mare”				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea	TVA	Valoarea
1	2	Lei	Lei	Lei
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	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOLUL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	<b>Studii</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice - Audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3.5.1	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.7	<b>Consultanță</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	<b>Asistență tehnică</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3.8.1	<b>Asistență tehnică din partea proiectantului</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
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 Const	0,00	0,00	0,00
3.8.2	<b>Dirigenție de șantier</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>15.000,00</b>	<b>2.850,00</b>	<b>17.850,00</b>

<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Înlocuire și completare AIL plus sistem de telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Deviz: Instalații Electrice	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale - Licența Soft Telegestiune	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11.617,94	380,00	11.997,94
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	4.371,79	0,00	4.371,79
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	874,36	0,00	874,36
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4.371,79	0,00	4.371,79
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.000,00	380,00	2.380,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	17.487,15	3.322,57	20.809,72
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>29.105,09</b>	<b>3.702,57</b>	<b>32.807,66</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	8.743,57	1.661,28	10.404,85
6.2	Probe tehnologice și teste	4.371,79	830,64	5.202,43
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>13.115,36</b>	<b>2.491,92</b>	<b>15.607,28</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>57.220,45</b>	<b>9.044,49</b>	<b>66.264,94</b>
<b>din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Data,  
Decembrie 2021

Întocmit,  
Ago Proiect Engineering S.R.L.

Beneficiar  
Municipiul Carei

OBIECTIV: Faza D.A.L.I. - „Modernizarea sistemului de iluminat public  
în Municipiul Carei, județul Satu-Mare”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Municipiul Carei

<b>DEVIZ GENERAL</b> al obiectivului de investiții <b>Cheltuieli Eligibile</b> Varianta II - „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Carei , județul Satu-Mare ”				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea Lei	TVA Lei	Valoarea 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	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOLUL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice - Audit energetic	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	90.000,00	17.100,00	107.100,00
3.5.1	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	58.000,00	11.020,00	69.020,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de Investiții	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	55.000,00	10.450,00	65.450,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
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 Const	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	25.000,00	4.750,00	29.750,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>255.000,00</b>	<b>48.449,99</b>	<b>303.449,99</b>

<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	825.142,00	156.776,98	981.918,98
4.1.1	Inlocuire și completare ALL plus sistem de telegestiune	825.142,00	156.776,98	981.918,98
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	49.215,44	9.350,93	58.566,37
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.911.650,00	553.213,50	3.464.863,50
4.3.1	Deviz: Instalații Electrice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale - Licența Soft Telegestiune	450.450,00	85.585,50	536.035,50
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>4.236.457,44</b>	<b>804.926,91</b>	<b>5.041.384,35</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.680,67	319,33	2.000,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>1.680,67</b>	<b>319,33</b>	<b>2.000,00</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 CAPITOLUL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>4.493.138,11</b>	<b>853.696,24</b>	<b>5.346.834,35</b>
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		<b>874.357,44</b>	<b>166.127,90</b>	<b>1.040.485,34</b>

Data,  
Decembrie 2021

Întocmit,  
Ago Proiect Engineering S.R.L.

Beneficiar  
Municipiul Carei

Președinte de ședință  
Titel-Andrei Timoc

Contrasemnează  
Secretar General al Municipiului Carei  
cj. Adela-Crina Oprețoiu



## C. ANEXE

- Anexa Nr. 1 – Audit Energetic
- Anexa Nr. 2 – Centralizator Situația Existentă
- Anexa Nr. 3 – Centralizator Situația Propusă
- Anexa Nr. 4 – Calcule Luminotehnice
- Anexa Nr. 5 – Fișe tehnice
- Anexa Nr. 6 – Deviz investiție
- Anexa Nr. 7 – Grafic de realizare a investiției

**Data,  
Noiembrie 2021**

**Proiectant,  
Ago Proiect Engineering S.R.L.  
Ostroveanu Andi Gabriel  
având funcția de  
Director de Proiect**

.....  
(ștampilă și semnătură autorizată)

**Președinte de ședință  
Titel-Andrei Timoc**

**Contrasemnează  
Secretar General al Municipiului Carei  
cj. Adela-Crina Oprețoiu**