



## HOTĂRÂRE

Nr. 165 / 21.05.2021

### privind aprobarea studiului de fezabilitate si al indicatorilor tehnico-economici pentru investitia CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE – SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN UNITATEA DE INVATAMANT DIN COMUNA LUMINA – GRADINITA LUMINITA”,

Consiliul local al comunei Lumina, intrunit in sedinta ordinara din data de .....in temeiul :

- a) -Ordonantei de urgenta 57/2019, art.129 alin ( 2) -lit b) privind codul administrativ, care conferă consiliilor locale exercitarea de atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei
- b) Potrivit aceluiași act normativ, la art.129 alin 4- lit”d” se prevede că , în exercitarea atribuțiilor sale, Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii
- c) - art. 41-42, art. 44(1) și (4) și art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- d) - Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice art. 7 alin. (2)

luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Lumina, în calitatea sa de initiator, prin care se sustine necesitatea si oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Lumina,
- c)raportul de specialitate întocmit de compartimentul investitii din cadrul Primăriei Lumina

## HOTARASTE

**Art. 1. - Se aproba studiul de fezabilitate pentru investiția „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE – SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN UNITATEA DE INVATAMANT DIN COMUNA LUMINA – GRADINITA LUMINITA”,**

**Art. 2 Se aproba indicatorii tehnico -economici si devizul general SF pentru „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE – SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN UNITATEA DE INVATAMANT DIN COMUNA LUMINA – GRADINITA LUMINITA”,**



**Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitie:**

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitie, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general scenariul 1;

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.077.679,27</b>	<b>580.683,37</b>	<b>3.658.362,64</b>
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>	<b>1.950.091,98</b>	<b>370.517,48</b>	<b>2.320.609,45</b>

Devizul General SF se constituie ca anexa la prezentul proiect de hotarare.

**Art. 2.** - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Lumina.

**Art. 3.** - Secretarul comunei Lumina va comunica prezenta hotarare institutiilor si persoanelor interesate pentru ducerea ei la indeplinire, Institutiei Prefectului Judetul Constanta pentru control si verificarea legalitatii.

Hotararea a fost adoptata cu 16(saisprezece) voturi „pentru” , zero voturi „contra”, „abtineri” zero din totalul de consilieri 16 (saptesprezece)prezenti.

Numarul consilierilor in functie 17(saptesprezece).Total membri consiliului 17 (saptesprezece).

PRESEDINTA SEDINTA

CIOCAN ANA-MARIA



SECRETAR GENERAL UAT LUMINA,

BRATIANU VIOREL-FLORIN



## DEVIZ GENERAL - VARIANTA A

al obiectivului de investiții

<b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMANT, COMUNA LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA</b>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA)
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 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 capitol 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.1	Alimentare cu apă și canalizare	9.500,00	1.805,00	11.305,00
2.2	Alimentare cu energie electrică	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.3	Alimentare cu gaz	15.000,00	2.850,00	17.850,00
<b>Total capitol 2</b>		<b>36.500,00</b>	<b>6.935,00</b>	<b>43.435,00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	5.800,00	1.102,00	6.902,00
	3.1.1. Studii de teren	5.800,00	1.102,00	6.902,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	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	Expertizare tehnică	5.800,00	1.102,00	6.902,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	7.690,00	1.461,10	9.151,10
3.5	Proiectare	147.710,00	28.064,90	175.774,90
	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	45.710,00	8.684,90	54.394,90
	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	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	96.000,00	18.240,00	114.240,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7	Consultanță	69.000,00	13.110,00	82.110,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	69.000,00	13.110,00	82.110,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	63.001,84	11.970,35	74.972,19
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	24.000,00	4.560,00	28.560,00
	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 Construcții	4.000,00	760,00	4.760,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	39.001,84	7.410,35	46.412,19
<b>Total capitol 3</b>		<b>319.001,84</b>	<b>60.610,35</b>	<b>379.612,19</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	1.786.331,15	339.402,92	2.125.734,07
	4.1.1. EFICIENTIZARE ENERGETICĂ	1.648.450,59	313.205,61	1.961.656,21
	4.1.2. LUCRĂRI CONEXE	137.880,56	26.197,31	164.077,86
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	97.760,83	18.574,56	116.335,38
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	524.841,13	99.719,81	624.560,94

<b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, COMUNA LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA</b>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	19%	(cu TVA)
1	2	3	4	5
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 4</b>		<b>2.408.933,11</b>	<b>457.697,29</b>	<b>2.866.630,40</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	44.250,00	8.407,50	52.657,50
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	29.500,00	5.605,00	35.105,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	14.750,00	2.802,50	17.552,50
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	21.451,01	0,00	21.451,01
	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	9.750,46	0,00	9.750,46
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.950,09	0,00	1.950,09
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9.750,46	0,00	9.750,46
	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	244.543,31	46.463,23	291.006,54
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	3.000,00	570,00	3.570,00
<b>Total capitol 5</b>		<b>313.244,32</b>	<b>55.440,73</b>	<b>368.685,05</b>
<b>CAPITOLUL 6 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>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3.077.679,27</b>	<b>580.683,37</b>	<b>3.658.362,64</b>
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>1.950.091,98</b>	<b>370.517,48</b>	<b>2.320.609,45</b>

Data,  
15.09.2021  
Beneficiar,

COMUNA LUMINA



Intocmit,  
Ing. Bogorodea Lucian



**DEVIZ OBIECTULUI: 1 - EFICIENTIZARE ENERGETICA - VARIANTA A**  
 al obiectivului de investiții

<b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, COMUNA LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA</b>				
Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
		LEI	LEI	LEI
	<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza</b>			
4.1.	<b>Constructii si instalatii</b>			
4.1.1.	Terasamente	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Constructii - lucrari de eficientizare	1.143.505,57	217.266,06	1.360.771,63
4.1.3.	Izolatii	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii electrice	36.757,50	6.983,93	43.741,43
4.1.5.	Instalatii sanitare	36.856,21	7.002,68	43.858,89
4.1.6.	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare	431.331,31	81.952,95	513.284,26
4.1.7.	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00
4.1.8.	Instalatii de telecomunicatii	0,00	0,00	0,00
4.1.9.	Racorduri apa-canal	0,00	0,00	0,00
	<b>Total I - subcap. 4.1.</b>	<b>1.648.450,59</b>	<b>313.205,61</b>	<b>1.961.656,21</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	97.760,83	18.574,56	116.335,38
	<b>Total II - subcap. 4.2.</b>	<b>97.760,83</b>	<b>18.574,56</b>	<b>116.335,38</b>
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	524.841,13	99.719,81	624.560,94
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	<b>Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.</b>	<b>524.841,13</b>	<b>99.719,81</b>	<b>624.560,94</b>
	<b>TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)</b>	<b>2.271.052,55</b>	<b>431.499,98</b>	<b>2.702.552,54</b>

Data,  
15.09.2021

Intocmit,  
Ing. Bogorodea Lucian

Beneficiar,  
COMUNA LUMINA



**DEVIZ OBIECTULUI: 2 - LUCRARI CONEXE - VARIANTA A**  
 al obiectivului de investitii

<b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, COMUNA LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA</b>				
Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)	19%	(inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
		LEI	LEI	LEI
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	<b>Constructii si instalatii</b>			
4.1.1.	Terasamente	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Constructii - lucrari conexe	114.350,56	21.726,61	136.077,16
4.1.2.1	Structura de rezistenta - fara interventii	0,00	0,00	0,00
4.1.2.2	Arhitectura	114.350,56	21.726,61	136.077,16
4.1.3.	Izolatii	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii electrice si curenti slabi	0,00	0,00	0,00
4.1.5.	Instalatii sanitare si stingere	5.000,00	950,00	5.950,00
4.1.6.	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare	18.530,00	3.520,70	22.050,70
4.1.7.	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00
4.1.8.	Instalatii de telecomunicatii	0,00	0,00	0,00
4.1.9.	Racorduri apa-canal	0,00	0,00	0,00
	<b>Total I - subcap. 4.1.</b>	<b>137.880,56</b>	<b>26.197,31</b>	<b>164.077,86</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	<b>Total II - subcap. 4.2.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	<b>Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)</b>	<b>137.880,56</b>	<b>26.197,31</b>	<b>164.077,86</b>

Data,  
15.09.2021

Intocmit,  
Ing. Bogorodea Lucian

Beneficiar.

COMUNA LUMINA



**DEVIZ CAPITOLUL 2 si 5 - VARIANTA A**  
 al obiectivului de investiții

<b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, COMUNA LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA</b>				
Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
		LEI	LEI	LEI
<b>Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare</b>				
2.1.	Alimentare cu apa	5.000,00	950,00	5.950,00
2.2.	Canalizare	4.500,00	855,00	5.355,00
2.3.	Alimentare cu gaze naturale	15.000,00	2.850,00	17.850,00
2.4.	Alimentare cu agent termic	0,00	0,00	0,00
2.5.	Alimentare cu energie electrica	12.000,00	2.280,00	14.280,00
2.6.	Telecomunicatii (telefonie, radio-tv etc)	0,00	0,00	0,00
2.7.	Alte tipuri de rețele exterioare	0,00	0,00	0,00
2.8.	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00
2.9.	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00
2.10.	Cheltuieli aferente racordării la rețele de utilități	0,00	0,00	0,00
<b>Total I - cap. 2</b>		<b>36.500,00</b>	<b>6.935,00</b>	<b>43.435,00</b>
<b>Cap. 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	44.250,00	8.407,50	52.657,50
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	29.500,00	5.605,00	35.105,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	14.750,00	2.802,50	17.552,50
5.2	Comisioane, taxe	21.451,01	4.075,69	25.526,70
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	9.750,46	0,00	9.750,46
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.950,09	0,00	1.950,09
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9.750,46	0,00	9.750,46
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	244.543,31	46.463,23	291.006,54
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	3.000,00	570,00	3.570,00
<b>Total I - cap. 5</b>		<b>313.244,32</b>	<b>59.516,42</b>	<b>372.760,74</b>

Data,  
15.09.2021

Intocmit,  
Ing. Bogorodea Lucian



**DEVIZ FINANCIAR - VARIANTA A**

<b>CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN UNITATI DE INVATAMANT, COMUNA LUMINA, JUDETUL CONSTANTA</b>				
CAP	SPECIFICATIE	VALOARE	TVA	VALOARE
		( FARA TVA)	19%	(CU TVA)
<b>CHELTUIELI DE PROIECTARE, CONSULTANTA SI ASISTENTA TEHNICA CAP.3</b>				
3.1	Studii	5800,00	1102,00	6902,00
3.1.1.	Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție	5800,00	1102,00	6902,00
3.1.1.1.	Studiu geotehnic	2500,00	475,00	2975,00
3.1.1.2.	Studiu topografic	3300,00	627,00	3927,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției	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
3.2.1	Obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/ desființare	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețele publice de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent termic, energie electrică, telefonie	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Intocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în cartea funciară	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Obținerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Obținerea avizului de protecție civilă	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu			
3.2.9	Alte avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2)	5800,00	1102,00	6902,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	7690,00	1461,10	9151,10
3.5.	Proiectare	147710,00	28064,90	175774,90
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00		
3.5.3	Studiu de fezabilitate <u>documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general</u>	45710,00	8684,90	54394,90
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	6000,00	1140,00	7140,00
3.5.6	Proiect tehnic și detaliu de execuție	96000,00	18240,00	114240,00
3.6.	Cheltuieli pentru organizarea procedurilor de licitații	20000,00	3800,00	23800,00
3.7.	Consultanta	69000,00	13110,00	82110,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	69000,00	13110,00	82110,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistența tehnică	63001,84	11970,35	74972,19
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	24000,00	4560,00	28560,00
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	20000,00	3800,00	23800,00
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	4000,00	760,00	4760,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	39001,84	7410,35	46412,19
<b>total cap. 3</b>		<b>319001,84</b>	<b>60610,35</b>	<b>379612,19</b>

Data:  
15.09.2021

Beneficiar  
COMUNA LUMINA

Intocmit,  
Ing. Bogorodea Lucian

