



ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
BALOTEȘTI

Au primit un exemplar



HOTĂRÂREA
nr. 72 din 21 iulie 2020

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii
„Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public in comuna Balotesti, judetul Ilfov”**

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 3 si art.4 din Cartea europeana a autonomiei locale, adoptata la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificata prin Legea nr.199/1997;
- art. 10, alin (6) din Hotărârea Guvernului nr. 907 din 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 44 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale;
- art. 41 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

- referatul de aprobare al primarului comunei Balotești înregistrat sub nr. 11224/20.07.2020;
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului 11226/20.07.2020;
- avizul comisiei de specialitate a Consiliului local pentru agricultura, activitati economico-financiare, buget, finante si comert;

În temeiul art. 129, alin. (2) lit.b) si alin. (4) lit.b), art. 139, alin (3) lit.b) si art. 196 alin. (1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BALOTEȘTI
întrunit în ședința extraordinară, adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1 - Se aproba documentatia tehnico-economica si indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investitii “Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public in comuna Balotesti, judetul Ilfov” conform - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII (DALI) – nr. 10102/03.07.2020, elaborator S.C. ELECTROMAGNETICA S.A., dupa cum urmeaza:

- Valoarea totală a obiectivului de investiții – 661.583,58 lei cu TVA din care Construcții-montaj 489.683,59 lei cu TVA;
- Achiziționarea și montarea a corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED astfel:
 - o 393 corpuri cu putere instalata 30 W;
 - o 19 corpuri cu putere instalata 60 W;
- Puterea instalata totala a sistemului nou proiectat este de 12,93 kW, rezultand o economie anuală de energie de 73,79 % si costuri de intretinere 0 (pentru un timp de functionare mediu de 4150 ore/an)
- Garantia echipamentelor este de 5 ani.

Art. 2 - Se aprobă Anexa 1 – Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizate prin proiectul “Cresterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public în comuna Balotesti, județul Ilfov”, precum și Anexa 2 – Devizul general al obiectivului de investiții, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Primarul comunei Balotesti prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art. 4. - Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei Balotești, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Balotești și Prefectului Județului Ilfov și se aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local.

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
JOCARIU**

ANEXA NR. 1

LA HCL NR. 72 /21 iulie 2020

**Descrierea sumara a investitiei propusa a fi realizata prin proiectul
„Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public in comuna Balotesti,
judetul Ilfov”**

Denumirea proiectului: „Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public in comuna Balotesti, judetul Ilfov”

Obiectivul proiectului :

- Realizarea unui iluminat stradal prin montarea de corpuri de iluminat eficiente cu surse LED pe stalpii si retelele existente cu sistem reglare a fluxului luminos.
- Obtinerea unui sistem de iluminat eficient energetic;
- Imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu sursa LED cu eficacitate luminoasa (lm/w) mare;

Valoarea proiectului: 661.583,58 lei din care TVA 104.908,28 lei

Valoarea cofinantarii asigurata: 183.479,79 lei;

Descriere succinta a situatiei actuale:

Situatia sistemului de iluminat in zona de interes auditata este urmatoarea:

Starea generala a sistemului de iluminat public existent este ingrijoratoare din cauza urmatoarelor aspecte:

- aparatele de iluminat existente sunt uzate fizic si moral, avand in majoritate o vechime mare, au dispersorul spart sau foarte murdar, si cu eficienta luminoasa scazuta;
- corpurile de iluminat sunt echipate cu surse cu descarcare in vapori de mercur si sodiu, surse cu eficienta scazuta;
- costuri de intretinere/mentinere foarte mari;
- se inregistreaza un numar mult prea mare de reclamatii si implicit de interventii, comparativ cu sistemele reabilite din alte localitati; acestea trebuie gestionate si creeaza necesar de resurse si un curent de opinie nefavorabil in randul contribuabililor;
- distributia luminii este neconforma cu standardele in vigoare si creeaza dificultati participantilor la trafic (disconfort, perceptie tarzie si incorecta a obstacolelor, orbire, lipsa de fluenta in trafic etc.)

Concluzii privind aparatele de iluminat existente:

Puterea instalata actuala a aparatelor de iluminat din sistemul de iluminat stradal este de cca 43,69 kW.

Numar total aparate de iluminat existente (buc): 412,00

Pierderi in cablu (3%): 5.439,16;

Consumul anual de energie electrica (kWh/an) inclusiv pierderi in cablu: 186.744,36.

In prezent, iluminatul public din comuna nu respecta in totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 si standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR 13201.

Analiza consumului de energie electrica si a costurilor:

Nr. Crt	Tip sursa de lumina	Putere unitara inclusiv pierderile in balast [W]	Cantitate [buc]	Putere totala instalata [kW]	Energie electrica consumata / an [kWh/an]
1	2	3	4	5	6
		(a)	(b)	(a*b/1000)	(a*b*4150/1000)
1	Hg 80W	92		-	-
2	Hg 125W	139	10	1.39	5,768.50
3	Hg 250W	271	-	-	-
4	Na 70W	86	221	19.01	78,874.90
5	Na 100W	115		-	-
6	Na 150W	171	112	19.15	79,480.80
7	Compact fluorescenta 60W	60	69	4.14	17,181.00
	Total		412	43.69	181,305.20

Date de calcul

Nr ore iluminat / an	4150
----------------------	------

Caracteristici sistem de iluminat actual

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat existente (buc)	412.00
Putere instalata actuala (kW)	43.69
Consum anual de energie electrica (kWh/an) fara pierderi in cablu	181,305.20
Pierderi in cablu (3%)	5,439.16
Consum anual de energie electrica (kWh/an) inclusiv pierderi in cablu	186,744.36

Tabel cu puterea instalata si consumul energie

Consum de energie electrica actual

Nr. Crt.	Tip sursa de lumina	Putere unitara inclusiv pierderile in balast [W]	Cantitate [buc]	Putere totala instalata [kW]	Energie electrica consumata / an [kWh/an]
1	2	3	4	5	6
		(a)	(b)	(a*b/1000)	(a*b*4150/1000)
1	Hg 80W	92		-	-
2	Hg 125W	139	10	1.39	5,768.50
3	Hg 250W	271	-	-	-
5	Na 70W	86	221	19.01	78,874.90
6	Na 100W	115		-	-
7	Na 150W	171	112	19.15	79,480.80
8	Compact fluorescenta 60W	60	69	4.14	17,181.00
	Total		412	43.69	181,305.20

Solutii propuse:

Caracteristici sistem de iluminat proiectat cu cu sistem de reglarea a fluxului (dimare)

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat proiectat (buc)	412.00
Putere instalata proiectata (kW)	12.93
Consum de energie electrica (kWh/an)	47,524.22
Pierderi in cablu (3%)	1,425.73
Consum anual de energie electrica (kWh/an) inclusiv pierderi in cablu	48,949.94
Economie de energie (%) procentul rezultat din raportul consumului anual de energie primară în iluminatul public (kWh/an) și consumul anual estimat (kWh/an) rezultat în urma implementării proiectului	73.79%

ECONOMIA DE ENERGIE REZULTATA PRIN IMPLEMENTAREA NOILOR SOLUTII:

Calculul indicatorilor de rentabilitate financiară ai investiției - Varianta 1

Sustenabilitate financiara	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Venituri operationale	170,352.33	174,611.14	178,976.42	183,450.83	188,037.10	192,738.03	197,556.48	202,495.39	207,557.78	212,746.72
Resurse financiare investite	264,264.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total intrari	434,616.96	174,611.14	178,976.42	183,450.83	188,037.10	192,738.03	197,556.48	202,495.39	207,557.78	212,746.72
Costuri totale cu investitia fara	264,264.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costuri operationale	25,281.70	26,995.24	27,668.83	28,358.62	29,065.01	29,788.42	30,529.27	31,287.99	32,065.04	32,860.88
costuri energie	25,281.70	25,913.74	26,561.58	27,225.62	27,906.26	28,603.92	29,319.02	30,051.99	30,803.29	31,573.38
costuri mentenanta/inlocuire etc	-	1,081.50	1,107.25	1,133.00	1,158.75	1,184.50	1,210.25	1,236.00	1,261.75	1,287.50
Total scari	289,546.33	28,076.98	28,776.08	29,493.62	29,923.76	30,702.92	31,539.27	32,439.04	33,400.04	34,398.88
Flux net de numerar	145,070.64	147,615.90	151,307.59	155,092.21	158,972.09	162,949.61	167,027.21	171,207.40	175,492.73	179,885.85
Flux de numerar sumatat	145,070.64	297,231.80	448,539.19	599,631.40	748,053.49	891,003.04	1,028,530.25	1,161,337.80	1,289,830.53	1,413,716.38
Reportaj Schimbare	0.45									

Calcul indicatori financiari	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Investitie	(264,264.63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valoare reziduala										88,088.21
Venituri operationale	170,352.33	174,611.14	178,976.42	183,450.83	188,037.10	192,738.03	197,556.48	202,495.39	207,557.78	212,746.72
Costuri operationale	(25,281.70)	(26,995.24)	(27,668.83)	(28,358.62)	(29,065.01)	(29,788.42)	(30,529.27)	(31,287.99)	(32,065.04)	(32,860.88)
Costuri financiare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flux numerar	(119,193.99)	147,615.90	151,307.59	155,092.21	158,972.09	162,949.61	167,027.21	171,207.40	175,492.73	179,885.85
Rata de actualizare	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61
Flux numerar actualizat	(119,193.99)	139,787.79	135,685.32	131,703.78	127,839.54	124,089.13	120,449.15	116,916.31	113,487.44	110,163.37
NPV	126,317.81									
NAV	1,055,587.81									

Devizul general – scenariul recomandat (anexa1)

Intocmit,

Marius Ionita

Consultant achizitii publice si investitii

Deviz general_scenariu 1 recomandat**DEVIZUL GENERAL - CRESTEREA EF. ENERG. IN COM. BALOTESTI**

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	200.00	38.00	238.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	17,350.00	3,296.50	20,646.50
3.5.1	Tema 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/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	200.00	38.00	238.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	150.00	28.50	178.50
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	2,000.00	380.00	2,380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	500.00	95.00	595.00
3.7	Consultanta	121,000.00	22,990.00	143,990.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.7.2	Auditul financiar	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8	Asistenta tehnica	1,100.00	209.00	1,309.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	100.00	19.00	119.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	50.00	9.50	59.50
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	50.00	9.50	59.50
3.8.2	Dirigentie de santier	1,000.00	190.00	1,190.00
Total capitol 3		140,150.00	26,628.50	166,778.50
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	411,498.82	78,184.78	489,683.59
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
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
Total capitol 4		411,498.82	78,184.78	489,683.59

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 0105 – 2020

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,526.49	0.00	4,526.49
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	2,057.49	0.00	2,057.49
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	411.50	0.00	411.50
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	2,057.49	0.00	2,057.49
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	500.00	95.00	595.00
Total capitol 5		5,026.49	95.00	5,121.49
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		556,675.30	104,908.28	661,583.58
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		411,498.82	78,184.78	489,683.59

In preturi la data de . . .



Deviz general_scenariu 1 cu cheltuieli eligibile si neeligibile

Nr. cap.	enumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile
					cu TVA	cu TVA
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00		0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00		0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00		0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii						
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00		0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	200.00	38.00	238.00		238.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5	Proiectare	17,350.00	3,296.50	20,646.50	20,646.50	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	15,000.00	2,850.00	17,850.00	17,850.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	200.00	38.00	238.00	238.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	150.00	28.50	178.50	178.50	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	2,000.00	380.00	2,380.00	2,380.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	500.00	95.00	595.00		595.00
3.7	Consultanta	121,000.00	22,990.00	143,990.00	19,587.34	124,402.66
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	120,000.00	22,800.00	142,800.00	19,587.34	123,212.66
3.7.2	Auditul financiar	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	1,190.00
3.8	Asistenta tehnica	1,100.00	209.00	1,309.00	1,309.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	100.00	19.00	119.00	119.00	0.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	50.00	9.50	59.50	59.50	0.00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	50.00	9.50	59.50	59.50	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	0.00
Total capitol 3		140,150.00	26,628.50	166,778.50	41,542.84	125,235.66

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 0105 – 2020

CAPITOLUL 4	Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1	Constructii si instalatii	411,498.82	78,184.78	489,683.59	489,683.59	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	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	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		411,498.82	78,184.78	489,683.59	489,683.59	0.00
CAPITOLUL 5	Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,526.49	0.00	4,526.49		4,526.49
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	2,057.49	0.00	2,057.49		2,057.49
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	411.50	0.00	411.50		411.50
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	2,057.49	0.00	2,057.49		2,057.49
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00		0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	500.00	95.00	595.00		595.00
Total capitol 5		5,026.49	95.00	5,121.49		5,121.49
CAPITOLUL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00		0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00		0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL GENERAL		556,675.30	104,908.28	661,583.58	531,226.43	130,357.15
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		411,498.82	78,184.78	489,683.59	489,683.59	0.00

Contributie proprie-valoarea integrala a cheltuielilor neeligibile si parte a cheltuielilor eligibile necesare implementarii proiectului sustinute de beneficiar (lei inclusiv TVA)	183,479.79
Cheltuieli eligibile necesare implementarii proiectului sustinute de beneficiar (lei inclusiv TVA)	53,122.64
Cheltuieli eligibile necesare implementarii proiectului sustinute de beneficiar (%)	10.00%