



HOTĂRÂREA NR.237

privind aprobarea Documentației tehnico-economice – faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a devizului general al obiectivului de investiții "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea"

Consiliul Local al municipiului Râmnicu Vâlcea, întrunit în ședință extraordinară la data de 18 august 2022, la care participă 19 consilieri din cei 23 în funcție;

Luând în discuție Referatul de aprobare nr.33870 din data de 05.08.2022, al cărui semnatar este Primarul municipiului, prin care se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea Documentației tehnico-economice – faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, a devizului general pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea", precum și încetarea aplicabilității Hotărârii Consiliului Local nr. 9 din 31.01.2022;

Văzând Raportul nr.33940 din data de 05.08.2022, întocmit de Direcția Investiții și Achiziții Publice, precum și avizele comisiilor de specialitate nr.1, pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor; nr.2, de buget-finanțe, prognoze economico-sociale și nr.4 de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, gospodărie comună, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură ;

Având în vedere că prin Ordinul nr. 1947 din 13 iulie 2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, a fost aprobat Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, iar prin Dispoziția Președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 280 din 21.07.2022, a fost aprobată procedura de organizare a sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public; scopul programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă;

Ținând seama de faptul că prin Hotărârea Consiliului Local nr. 9 din 31.01.2022 a fost aprobată Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public pe străzile din zona centrală a municipiului" și, în vederea depunerii acestui proiect în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, este necesară adoptarea unei hotărâri care să respecte cerințele impuse prin Ghidul de finanțare aferent programului;

În conformitate cu prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

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

Întrunind 19 voturi "pentru", 0 voturi "împotrivă" și 0 abțineri,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.(1) Se aprobă Documentația tehnico-economică – faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții "*Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea*", la valoarea totală de **4.147.504,49 lei fără TVA**, respectiv **4.927.590,72 lei cu TVA**, din care C+M la valoarea de **3.798.862,50 lei fără TVA**, respectiv **4.520.646,38 lei cu TVA**, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

(2) Documentația tehnico-economică – faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții "*Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea*" aprobată conform alin.(1) se păstrează la Serviciul Investiții Publice.

Art.2. Se aprobă devizul general al obiectivului de investiții "*Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea*" conform anexei nr.2 la prezenta hotărâre.

Art.3. Începând cu data adoptării prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Local nr.9 din 31.01.2022 își încetează aplicabilitatea.

Art.4. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția Investiții și Achiziții Publice.

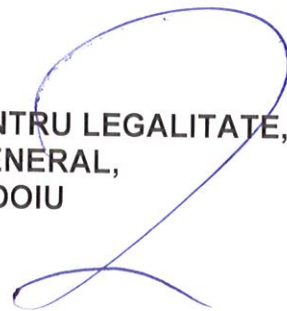
Art.5. Prezenta hotărâre se comunică în copie:

- Instituției Prefectului – județul Vâlcea;
- Primarului municipiului Râmnicu Vâlcea;
- Direcției Economico-Financiare;
- Direcției Dezvoltare Locală;
- Direcției Investiții și Achiziții Publice.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Adina-Florentina DOBRETE



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
jurist Ion DIDOIU



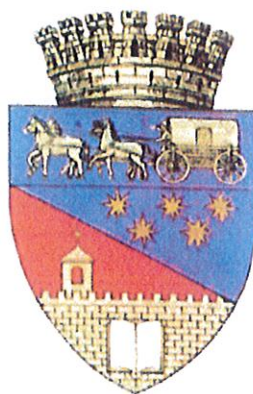
Râmnicu Vâlcea, 18 august 2022



ANEXA Nr. _____ la
HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL
Nr. 237 din 18.08.2022



ROMANIA



ANEXA 1

SITUATIA EXISTENTA

1. Situatie STALPI

Nr.crt.	STRADA	Tip stalp															Total stalpi existenti	
		SC10001	SC10002	SC10005	MT 1000..	MT SE	SE 4	SE 10	SE 11	SE 12	Metalic 3-4 m	Metalic 5-6 m	Metalic 8m	Metalic 12 m	Beton 4 m	Ornamental 4 m cu 2 brate Karmel Fumagalli		Lemn
1	Gabriel Stoianovici												10					10
2	Maior V. Georgescu	1	1	3			1										1	7
3	Patrascu Voda														5			5
4	Maior V. Popescu												15			9		24
5	Gib Mihaescu												1	17				18
6	Regina Maria													13				13
7	Bl Ferdinand	11	6	3				1						12				33
8	Emil Avramescu										37							37
9	Stirbei Voda													88				88
10	Putului	4					1	1	1									7
11	M. Demetriade						9	2	1									12
12	Buridava						18	8										26
13	Ciocanesti	7	2	4			4											17
14	Petrisor	1	1								14		5					21
15	Zambilelor	2	5	1		4	1	5										18
16	1 Mai	7	5	1			3	2										18
17	Antim Ivireanu	3	13				8	6	1									31

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

18	Inatesti						3	17	10										30
19	Crisan	6	1				1												8
20	Remus Bellu											9							9
21	Topolog		3	1			1												5
22	Banu Maracine	9	10																19
23	Otelesanu	4	1																5
24	Nic. Filipescu	2	2																4
25	Mitrop. Filaret	2	1																3
26	Duliu Zamfirescu	2	1																3
27	Preda Buzescu	2																	2
28	Neagoe Basarab	2	1	1															4
29	Maresal Prezan	2	2																4
30	Iancu Jianu	3	1																4
31	Mihai Viteazul	11	1	5															17
32	Ion Creanga						11	3	4			1							19
33	Daniil Ionescu	8	9	1															18
34	Dealul Malului	1	19				7	35	4										66
35	Radu de la Afumati	1	6																7
36	Calinic	2	8																10
37	Liviu Reboreanu	5	3	3			1	4											16
38	Al. Budisteanu	6	3					2											11
39	Poenari		4				31	13	2		10	3							63
40	Buda						40	33	2										75
41	Aranghel	18	35	2							1	2							58
42	Ioana Radu						4												4
43	Constantin Dobrogeanu Gherea	7	2	4															13
44	Pictor Tatarescu			1			3	3											7
45	Zorilor										4								4
46	Leca Morariu						7	3											10

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

47	Al. Dumitrescu Coltesti						6	2									8	
48	Nic. Popescu Rebus						6	2									8	
49	Marin Trinca						2	2									4	
50	Eugen Anghelescu						2				10						12	
51	Ion Conea			2			5										7	
52	Salistea noua		7				27	5	2								41	
53	Kalamata						5	5	4								14	
54	Islazului						27	14	2								43	
55	Intrarea Sieptea						7										7	
56	Toamnei						6	10									16	
57	Ghiocailor	17		6			1	1									25	
58	Intrarea Ghiocailor						1	6									7	
59	Ghiocailor 2						5										5	
60	Valea Gorunelului						13	11	1								25	
61	Toporasilor		1				14	24									39	
62	Eftimestilor			2			29	39	1								71	
63	Apusului				2		3				23						28	
64	Macilor			1			16	10	2								29	
65	Cojocarilor		1				30	21	3								55	
66	Macesului				6		6	9	2		5						28	
67	Feteni		1				13	14	2								30	
	TOTAL	146	156	41	8	4	378	313	44	0	66	44	40	130	5	9	1	1385
	TOTAL GENERAL	1385																1385

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

2. Situatie APARATE DE ILUMINAT

Nr.crt.	STRADA	Tip corp									Total corpuri existente
		PVB	NORIS	SPOTVISION	LED	TIMLUX SP21	MALAGA	Roma	Radiant	Glob	
1	Gabriel Stoianovici	5			8						13
2	Maior V. Georgescu	2	2	1							5
3	Patrascu Voda									5	5
4	Maior V. Popescu	8		9	2					21	40
5	Gib Mihaescu			1	18						19
6	Regina Maria	8			5	1					14
7	Bl Ferdinand	9	10	1	8						28
8	Emil Avramescu		2							60	62
9	Stirbei Voda				92			39			131
10	Putului		3								3
11	M. Demetriade		1		4						5
12	Buridava	1	13	3	3						20
13	Ciocanesti	1	3	3	5						12
14	Petrisor	2			25						27
15	Zambilelor	3	5	7	1						16
16	1 Mai	2	3	1	5						11
17	Antim Ivireanu	7	9	1	10						27

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

18	Inatesti	3	20		2							25
19	Crisan	7										7
20	Remus Bellu				9							9
21	Topolog	2	2	1								5
22	Banu Maracine	6	3	1	2				1			13
23	Otelesanu		3									3
24	Nic. Filipescu		2	1								3
25	Mitrop. Filaret		3									3
26	Duliu Zamfirescu	1		2								3
27	Preda Buzescu	1	1									2
28	Neagoe Basarab		2	1								3
29	Maresal Prezan		2	1								3
30	Iancu Jianu		2	1	1							4
31	Mihai Viteazul	13			4							17
32	Ion Creanga	2	3	7	1							13
33	Daniil Ionescu	2	3	1	6							12
34	Dealul Malului	6	10	15	1					1		33
35	Radu de la Afumati	4	1									5
36	Calinic	1	2		5							8
37	Liviu Rebreanu	2	6	2	1		1					12
38	Al. Budisteanu		6	1	1							8
39	Poienari	1	15	14	7							37
40	Buda	1	17	46	4							68
41	Aranghel	10	8	10						4		32
42	Ioana Radu			4								4
43	Constantin Dobrogeanu Gherea		5	2	3	1		1				12
44	Pictor Tatarescu			5	1		2					8
45	Zorilor			4								4
46	Leca Morariu			4	6							10
47	Al. Dumitrescu Coltesti	3	1	2	1							7

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

48	Nic. Popescu Rebus	2	1	2								5
49	Marin Trinca			1	2							3
50	Eugen Anghelescu				12							12
51	Ion Conea	1		2	3							6
52	Salistea noua	6	14	4	11							35
53	Kalamata	4	2		1							7
54	Islazului	2	7		19		1					29
55	Intrarea Sieptea		2	2								4
56	Toamnei				16							16
57	Ghiocilor				17							17
58	Intrarea Ghiocilor				4							4
59	Ghiocilor 2			2								2
60	Valea Gorunelului				15							15
61	Toporasilor			1	29							30
62	Eftimestilor				44							44
63	Apusului		1		21							22
64	Macilor			1	25							26
65	Cojocarilor				35							35
66	Macesului				21							21
67	Feteni		16	2	4							22
	TOTAL	128	211	169	520	2	4	40	1	86	5	1166

3. Situatie SURSE DE ILUMINAT

Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)											Total lampi existente
		Led 100 W	Hg125W	Hg250W	Hg 400W	NA250	Na70W	Led50W	Economic 55W	Economic 65W	Compacta fluorescent 45W	NA150W	
1	Gabriel Stoianovici						4	8		1			13
2	Maior V. Georgescu		1	2	1		1						5
3	Patrascu Voda											5	5
4	Maior V. Popescu					17			21			2	40
5	Gib Mihaescu			1				18					19
6	Regina Maria		9					5					14
7	Bl Ferdinand	8	18							2			28
8	Emil Avramescu										62		62
9	Stirbei Voda	92				39							131
10	Putului		3										3
11	M. Demetriade		1				2					2	5
12	Buridava		13	2			1			2		2	20
13	Ciocanesti		4	3				1				4	12
14	Petrisor			2				4				21	27
15	Zambilelor		9	3						3		1	16
16	1 Mai		5	1								5	11
17	Antim Ivireanu		5	11				10		1			27
18	Inatesti		20	3				2					25

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

19	Crisan			7									7
20	Remus Bellu						9						9
21	Topolog		2	3									5
22	Banu Maracine		2	7		1			1			2	13
23	Otelesanu		2						1				3
24	Nic. Filipescu		3										3
25	Mitrop. Filaret		2						1				3
26	Duiliu Zamfirescu			3									3
27	Preda Buzescu		1	1									2
28	Neagoie Basarab		3										3
29	Maresal Prezan		3										3
30	Iancu Jianu		3									1	4
31	Mihai Viteazul		5	8			4						17
32	Ion Creanga		5	6					1			1	13
33	Daniil Ionescu		3	3			6						12
34	Dealul Malului		16	13					3			1	33
35	Radu de la Afumati			5									5
36	Calinic			3			1					4	8
37	Liviu Reboreanu		6	4			1		1				12
38	Al. Budisteanu		6	1								1	8
39	Poienari		15	12					3			7	37
40	Buda		54	9					1			4	68
41	Aranghel		28									4	32
42	Ioana Radu		4										4
43	Constantin Dobrogeanu Gherea		1	6			3				2		12
44	Pictor Tatarescu		3	2		1	1		1				8
45	Zorilor		4										4
46	Leca Morariu		2	2			2					4	10
47	Al. Dumitrescu Coltesti		1	5			1						7
48	Nic. Popescu Rebus			5									5

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

49	Marin Trinca			1								2	3	
50	Eugen Anghelescu	12											12	
51	Ion Conea	1		2				2		1			6	
52	Salistea noua		7	15				9		2		2	35	
53	Kalamata		1	4						1		1	7	
54	Islazului		7	2				19		1			29	
55	Intrarea Sieptea		2	1						1			4	
56	Toamnei							16					16	
57	Ghiocilor							17					17	
58	Intrarea Ghiocilor							4					4	
59	Ghiocilor 2			2									2	
60	Valea Gorunelului							15					15	
61	Toporasilor		1					29					30	
62	Eftimestilor							44					44	
63	Apusului			1				21					22	
64	Macilor			1				25					26	
65	Cojocarilor							35					35	
66	Macesului							21					21	
67	Feteni		13	4						1		2	22	
	TOTAL	113	293	166	1	56	10	333	22	28	62	4	78	1166
	TOTAL GENERAL	1166												1166



Președinte de ședință,

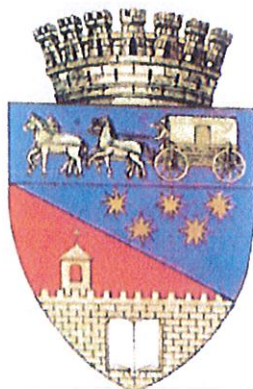
Secretar general

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

ANEXA Nr. _____ la
HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL
Nr. _____ din _____



ROMANIA



ANEXA 2

SITUATIA PROIECTATA

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu
Valcea, judetul Valcea

La proiectarea sistemelor de iluminat se vor realiza calcule luminotehnice pentru fiecare situatie martor prezentată . Aparatele de iluminat vor fi echipate cu surse LED, iar puterea lor se va alege de către fiecare ofertant în urma efectuării calculelor luminotehnice.

La elaborarea proiectelor luminotehnice se va avea în vedere :

Ofertantul are obligatia de a prezenta fisierele de calcule luminotehnice (folosind programe independente de calcul luminotehnic: DIALUX, RELUX, etc.) pentru configuratiile de cai de circulatie mentionate în situatiile martor.

În calculul luminotehnic efectuat se va considera dimensionarea suprafeței de calcul conform situațiilor martor descrise;

Unghiul de înclinare utilizat în calcul va fi de maxim 15 grade, pentru limitarea poluării luminoase;

Aparatele de iluminat stradal vor fi montate pe stalpii existenti prin intermediul unei console;

Calcululele luminotehnice se efectuează în conformitate cu prevederile SR EN 13201 pentru clasele sistemului de iluminat specificate în situatiile martor;

Pentru calculul luminotehnic s-a avut în vedere încadrarea în clasele de iluminat din tabelul atasat. Datele pentru calculul luminotehnic sunt prezentate în tabel și situatiile prezentate atasat.

Situatiile de calcul luminotehnic, sunt atasate, conform mentiunilor din tabel.

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

Nr. crt.	STRADA	Latimea calii de rulare (m)	Nr de benzii (buc)	Distanța între stâlpi (corpuri Dm)	Întregirea de la bordură la stâlp (Rm)	Amplasarea stâlpilor (copurii) UNILATERAL/BILATERAL/ASIMIL/ALTE (R/AT/1/P/ARC)	SCI0001	SCI0002	SCI0003	MT 1000...	MT SE	SE 4	SE 10	SE 11	Metalic 3-4 m	Metalic 5-6 m	Metalic 8m	Metalic 12 m	Beton 4 m	Ornamentali 4 m cu 2 brate (armei) (Punegali)	Lumen	CIL IP65		LED		Puterea instalata proiectanta (W)	Clasa iluminat 100% putere	Clasa iluminat 80% putere	Situatia decalul luminotehnic	
																														30W
							30,5	60,5																						
1	Gabriel Stoianovici	5	2	35	2	ST																10		10		605,00	M4	M4	8	
2	Maior V. Georgescu	5	2	35	1	ST	1	1	3			1										1	7		7	423,50	M4	M4	6	
3	Patrascu Voda	5	2	35	1	DR													5			5	5	5		302,50	M6	M6	6,2	
4	Maior V. Popescu	7	2	35	1	DR/BA											15				9	33	18	15	1458,50	M4/M6	M4/M6	13/13,1		
5	Gib Mihaescu	7	2	35	1,5	DR											1	17				18		18		1089,00	M4	M5	16	
6	Regina Maria	7	2	35	1	ST																13		13		786,50	M4	M5	14	
7	El Ferdinand	7	2	35	0	dr	11	6	3				1					13				33		33		1996,50	M4	M5	12	
8	Emil Avramescu	7	2	35	0	dr										37			12			74	74			2257,00	M6	M6	12,1	
9	Stirbel Voda	7	2	35	0	st/dr												88				88		88		5324,00	M4	M5	12	
10	Putului	5	2	35	1,5	st	4					1	1	1								7	7			213,50	M5	M6	7	
11	M. Demetriade	5	2	35	1,5	st						9	2	1								12	12			366,00	M5	M6	7	
12	Buridava	6	2	35	2	st/dr							18	8								26		26		1573,00	M4	M4	11	
13	Clocanesti	6	2	35	1,5	st/dr	7	2	4			4										17		17		1028,50	M4	M5	10	
14	Petrisor	7	2	35	2	st/dr	1	1							14		5					21		21		1270,50	M4	M5	15	
15	Zambilelor	7	2	35	2	st/dr	2	5	1		4	1	5									18		18		1089,00	M4	M5	15	
16	1 Mai	7	2	35	2	st/dr	7	5	1			3	2									18		18		1089,00	M4	M5	15	
17	Antim Ivreanu	6	2	35	2	st/dr	3	13				8	6	1								31		31		1875,50	M4	M4	11	
18	Inatesti	6	2	35	2	st/dr						3	17	10								30		30		1815,00	M4	M4	11	
19	Crisan	6	2	35	2	st/dr	6	1				1										8		8		484,00	M4	M4	11	
20	Remus Bellu	6	2	35	2	st/dr											9					9		9		544,50	M4	M4	11	
21	Topolog	6	2	35	2	st/dr		3	1													5		5		302,50	M4	M4	11	
22	Banu Maracine	6	2	35	2	st/dr	9	10														19		19		1149,50	M4	M4	11	
23	Oretelesanu	6	2	35	2	st/dr	4	1														5		5		302,50	M4	M4	11	
24	Nic. Filipescu	6	2	35	2	st/dr	2	2														4		4		181,5	M4	M4	11	
25	Mitrop. Filaret	6	2	35	2	st/dr	2	1														3		3		181,5	M4	M4	11	
26	Duliu Zamfirescu	6	2	35	2	st/dr	2	1														3		3		121	M4	M4	11	
27	Preda Buzescu	6	2	35	2	st/dr	2															2		2		242	M4	M4	11	
28	Neagoe Basarab	6	2	35	2	st/dr	2	1	1													4		4		242	M4	M4	11	
29	Maresal Prezan	6	2	35	2	st/dr	2	2														4		4		242	M4	M4	11	
30	Iancu Jianu	6	2	35	2	st/dr	3	1														4		4		1028,5	M4	M4	11	
31	Mihai Viteazul	6	2	35	2	st/dr	11	1	5													17		17		0	M4	M4	11	
32	Ion Creanga	6	2	35	2	st/dr						11	3	4		1						19		19			M4	M4	11	
33	Daniel Ionescu	6	2	35	2	st	8	9	1													18		18			M4	M4	11	
34	Dealul Malului	6	2	35	2	st/dr	1	19				7	35	4								66		66			M4	M4	11	
35	Radu de la Afumati	6	2	35	2	st/dr	1	6														7		7			M4	M4	11	
36	Sf. Calinic	6	2	35	2	st/dr	2	8														10		10			M4	M4	11	
37	Liviu Rebreanu	6	2	35	2	st/dr	5	3	3			1	4									16		16			M4	M4	11	
38	Al. Budisteanu	6	2	35	2	st/dr	6	3					2									11	11				M5	M6	11,1	
39	Polenari	6	2	35	2	st/dr		4				31	13	2	10	3						63	63				M5	M6	11,1	
40	Buda	6	2	35	2	st/dr						40	33	2								75	75				M5	M6	11,1	
41	Aranghel	6	2	35	2	st/dr	18	35	2						1	2						58	58				M5	M6	11,1	
42	Ioana Radu	6	2	35	2	st/dr						4										4	4				M5	M6	11,1	
43	Dobrogeanu Gherea Constantin	6	2	35	2	st	7	2	4													13	13				M5	M6	11,1	
44	Pictor Tatarescu	5	2	35	2	dr			1			3	3									7	7				M5	M6	8,1	
45	Zorilor	3	1	35	2	st									4							4	4				M5	M5	4	
46	Leca Morariu	5	2	35	2	st						7	3									10	10				M5	M6	8,1	
47	Al. Dumitrescu Coltesti	4	2	35	1	dr						6	2									8	8				M5	M5	5	
48	Nic. Popescu Rebus	3	1	35	1	st						6	2									8	8				M5	M5	2	
49	Marin Trincea	3	1	35	1	st/dr						2	2									4	4				M5	M5	2	
50	Eugen Anghelescu	5	2	35	1	dr						2					10					12	12				M5	M6	6,1	

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

Nr. crt.	STRADA	Latimea cal. de rulare L(m)		Nr. de benzi (buc.)	Distanța între stâlpi/corpur (Dm)	Rețagerea de la bordura la stâlp R(m)	Amplasare stâlp/corpur(CUN/ALTE/L/PA/STRAL/ANAL/ALTE RAL/TV/P/ARC)	SC10001	SC10002	SC10005	MT 1000.	MT SE	SE 4	SE 10	SE 11	Metalic 3.4 m	Metalic 5-6 m	Metalic 6m	Metalic 12 m	Beton 4 m	Ornamental 4 m cu 2 brațe Karmel (umagall)	Lemn	CIL IP46		LED		Puterea instalată proiectată (W)	Clasa iluminat 100% putere	Clasa iluminat 50% putere	Situatie decalcul lumino tehn
																							30W	80W						
																									30.5	60.5				
51	Ion Canea	5	2	35	1	dr			2			5											7	7				M5	M6	6,1
52	Salistea noua	7	2	35	2	st		7				27	5	2									41		41			M4	M5	15
53	Kalamata	6	2	35	1	dr						5	5	4									14	14				M5	M6	9
54	Islazului	3	1	35	2	st/dr						27	14	2									43	43				M5	M5	4
55	Intrarea Sietepea	3	1	35	2	st/dr						7											7	7				M5	M5	4
56	Toamnei	5	2	35	1,5	st						6	10										16	16				M5	M6	7
57	Ghiocellor	6	2	35	1,5	st	17	6				1	1										25	25				M5	M6	10,1
58	Intrarea Ghiocellor	5	2	35	1,5	st						1	6										7	7				M5	M6	7
59	Ghiocellor 2	5	2	35	1,5	st						5											5	5				M5	M6	7
60	Valea Gorunelului	3	2	35	1	st/dr						13	11	1									25	25				M5	M5	3
61	Toporasilor	5	2	35	1	st/dr	1					14	24										39	39				M5	M6	6,1
62	Eltimestilor	5	2	35	2	dr		2				29	39	1									71	71				M5	M6	8,1
63	Apusului	3	1	35	1	st/dr			2			3				23							28	28				M5	M5	2
64	Macilor	7	2	35	2	st		1				16	10	2									29		29			M4	M5	15
65	Cojocarilor	2	1	35	1	st/dr	1					30	21	3									55	55				M5	M5	1
66	Macuselului	9	2	35	1,5	st/dr			6			6	9	2		5							28		28			M4	M5	17
67	Feteni	5	2	35	1,5	st		1				13	14	2									30	30				M5	M6	7
	TOTAL							146	156	41	8	4	378	313	44	66	44	40	130	5	9	1	1431	760	671	63775,5				

Situatia aparatelor montate pe localitati si strazi este in conformitate cu planurile de situatie din documentatia constructiva

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

scenariul 1 recomandat
DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii
CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN
MUNICIPIUL RAMNICU VALCEA

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	26.800,00	5.092,00	31.892,00
3.1.1	Studii de teren	13.400,00	2.546,00	15.946,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	13.400,00	2.546,00	15.946,00
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	101.500,00	19.285,00	120.785,00
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	40.200,00	7.638,00	47.838,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	6.700,00	1.273,00	7.973,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	53.600,00	10.184,00	63.784,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	1.000,00	190,00	1.190,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8	Asistenta tehnica	24.400,00	4.636,00	29.036,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	6.700,00	1.273,00	7.973,00

Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea

Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : DALI 341 – 2021

3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	6.700,00	1.273,00	7.973,00
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	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	17.700,00	3.363,00	21.063,00
Total capitol 3		153.900,00	29.241,00	183.141,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	3.798.862,50	721.783,88	4.520.646,38
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		3.798.862,50	721.783,88	4.520.646,38
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	41.787,49	0,00	41.787,49
5.2.1	Comisiunile 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)	18.994,31	0,00	18.994,31
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)	3.798,86	0,00	3.798,86
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	18.994,31	0,00	18.994,31
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	150.954,50	28.681,36	179.635,86
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	500,00	95,00	595,00
Total capitol 5		193.241,99	28.776,36	222.018,34
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	1.500,00	285,00	1.785,00
Total capitol 6		1.500,00	285,00	1.785,00
TOTAL GENERAL		4.147.504,49	780.086,23	4.927.590,72
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		3.798.862,50	721.783,88	4.520.646,38

In preturi la data de: 03.12.2021

PROIECTANT
SC ELECTROMAGNETICA SA

[Signature]



Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea