

Devizul general

ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
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
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	25 000.00	4 750.00	29 750.00
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 initial 15000, audit energetic final 10000	25 000.00	4 750.00	29 750.00
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	91 000.00	13 490.00	104 490.00
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	20 000.00	0.00	20 000.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6 000.00	1 140.00	7 140.00
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	59 000.00	11 210.00	70 210.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15 000.00	2 850.00	17 850.00
3.7	Consultanță	88 000.00	16 720.00	104 720.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	22 000.00	4 180.00	26 180.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Consultanta- scriere cerere de finantare	66 000.00	12 540.00	78 540.00
3.8	Asistență tehnică	18 000.00	3 420.00	21 420.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	10 000.00	1 900.00	11 900.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	5 000.00	950.00	5 950.00
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	5 000.00	950.00	5 950.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	8 000.00	1 520.00	9 520.00

TOTAL CAPITOLUL 3		237 000.00	41 230.00	278 230.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
4.1.1	ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV	2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
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
4.4	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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	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	13 979.97	0.00	13 979.97
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1 000.00	190.00	1 190.00
TOTAL CAPITOLUL 5		14 979.97	190.00	15 169.97
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		2 452 063.78	459 435.92	2 911 499.70
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73

Data
05.11.2021

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Devizul obiectului: ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
4.1.1	ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV	2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
TOTAL I - subcap. 4.1		2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0.00	0.00	0.00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		2 200 083.81	418 015.92	2 618 099.73

F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00
3.5	Proiectare	91 000.00	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	20 000.00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6 000.00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	6 000.00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	59 000.00	
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15 000.00	
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	22 000.00	
4.1	Construcții și instalații	2 200 083.81	2 200 083.81
4.1.1	ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV	2 200 083.81	2 200 083.81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	
4.5	Dotari	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	
5.1	Organizare de șantier	0.00	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		2 328 083.81	2 200 083.81
TVA		438 535.92	418 015.92
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		2 766 619.73	2 618 099.73

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	2 200 083.81
4.1.1	ACTUALIZARE PT-V2-RECOMANDATA-CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA, JUDETUL BRASOV	2 200 083.81
	TOTAL I	2 200 083.81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00
	TOTAL II	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	2 200 083.81
	TVA	418 015.92
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	2 618 099.73

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

05.11.2021

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2F01C1#(1)	DEMONTARE Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de iluminat aeriene	buc	636.0000	70.8906	45 086.44
2	W2F05C1#	DEMONTARE Dispozitiv din cârjă și cu brățări pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 cârjă mică cu 2 brățări simple montat cu PRB-16	buc	515.0000	76.9898	39 649.76
3	W2F05C#(1)	Dispozitiv din cârjă și cu brățări pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 cârjă mică cu 2 brățări simple montat cu PRB-16;	buc	566.0000	204.8080	115 921.32
3.2	18054	Bratara zincata simpla pentru carja mica	buc	1 132.0000	16.0129	18 126.57
3.3	18052	Carja mica pentru corpuri de iluminat	buc	566.0000	90.2134	51 060.77
4	W2F01C#(1)	Corp de iluminat public LED 75W, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	200.0000	2 522.6667	504 533.35
4.1	18047	Corp de iluminat LED 75W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fisa tehnica	buc	200.0000	1 699.7754	339 955.09
5	W2F01C#(1)	Corp de iluminat public LED 50W, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	417.0000	2 322.6931	968 563.04
5.1	18047	Corp de iluminat LED 50W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fisa tehnica	buc	417.0000	1 499.8019	625 417.38
6	W2F01C#(1)	Corp de iluminat public LED 30W, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	70.0000	2 022.7328	141 591.29
6.1	18047	Corp de iluminat LED 30W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fisa tehnica	buc	70.0000	1 199.8415	83 988.90
7	TCC20A1(1)	SENZOR RADAR MONITORIZARE TRAFIC	buc	3.0000	7 331.0315	21 993.09
8	Articol(1)	STATIE PM	buc	2.0000	6 043.2016	12 086.40
9	TCC20B1(1)	STATIE METEO	buc	1.0000	6 043.2016	6 043.20
10	Articol	GATEWAY	buc	4.0000	11 998.4149	47 993.66

Total manopera (ore)	1 712.99
Total greutate materiale (tone)	0.35

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	1 701 729.26	61 017.94	140 714.36	0.00	1 903 461.56

Total Deviz (fără TVA)	1 903 461.56
------------------------	--------------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	1 372.90	0.00	0.00	1 372.90

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Total cheltuieli directe		1 701 729.26	62 390.84	140 714.36	0.00	1 904 834.47
Cheltuieli indirecte	10.0000%	170 172.93	6 239.08	14 071.44	0.00	190 483.45
Profit	5.0000%	93 595.11	3 431.50	7 739.29	0.00	104 765.90

Total General (fără TVA)						2 200 083.81
TVA (19%)						418 015.92
TOTAL GENERAL (LEI)						2 618 099.73

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

05.11.2021

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	18054	Bratară zincată simplă pentru carja mică	1 132.0000	buc	16.0129	18 126.5742	0.0000	0.0000
2	4806359	Cablu energie acy 0,6/ 1 KV 4x 4 U s.8778	1 415.0000	m	5.9975	8 486.4733	0.3538	0.0000
3	18052	Carja mică pentru corpuri de iluminat	566.0000	buc	90.2134	51 060.7723	0.0000	0.0000
4	7815035	Controler cu senzor PIR	687.0000	buc	709.9062	487 705.5689	0.0007	0.0000
5	18047	Corp de iluminat LED 30W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fișa tehnică	70.0000	buc	1 199.8415	83 988.9042	0.0000	0.0000
6	18047	Corp de iluminat LED 50W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fișa tehnică	417.0000	buc	1 499.8019	625 417.3757	0.0000	0.0000
7	18047	Corp de iluminat LED 75W protejat contra apei complet echipat pentru telegestiune conform fișa tehnică	200.0000	buc	1 699.7754	339 955.0883	0.0000	0.0000
8	Material	GATEWAY	4.0000	buc	11 998.4149	47 993.6595	0.0000	0.0000
9	Material	Senzor radar	3.0000	buc	6 999.0753	20 997.2260	0.0000	0.0000
10	Material	Statie meteo	1.0000	buc	5 999.2074	5 999.2074	0.0000	0.0000
11	Material	Statie PM	2.0000	buc	5 999.2074	11 998.4149	0.0000	0.0000
TOTAL LEI:								1 701 729.26
Greutate (t):								0.3544

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

05.11.2021

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	445.2000	34.9954	15 579.94
2	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	538.1000	29.9960	16 140.87
3	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	200.0000	32.9956	6 599.13
4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	529.6900	42.8515	22 698.00
Ore (h):			1 712.9900		
TOTAL LEI:					61 017.94

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

05.11.2021

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	228.9600	128.8719	29 506.50
2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	252.3500	114.2706	28 836.19
3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	277.3400	95.0569	26 363.07
4	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	700.2000	79.9894	56 008.60
TOTAL LEI:					140 714.36

Cursul de referință: 4.78 LEI / Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.