

Devizul general

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ROSIA, JUDETUL SIBIU - DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT CONFORM

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			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
TOTAL CAPITOLUL 2				
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Audit energetic al obiectivului de investitie Initial + Final			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertiză tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			

3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			
3.7.3	Scriere și depunere cerere de finanțare			
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ROSIA, JUDEȚUL SIBIU - DEVIZ GENERAL			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOLUL 4				
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
TOTAL CAPITOLUL 5				

CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				



Devizul obiectului

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ROSIA, JUDETUL SIBIU - DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT CONFORM

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			
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ROSIA, JUDETUL SIBIU - DEVIZ GENERAL			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				



F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		LEI	Din care: C+M LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ROSIA, JUDETUL		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
	TVA		
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		



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	
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ROSIA, JUDETUL SIBIU - DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT CONFORM CLARIFICARI AFM	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
TVA		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2F01C1#(1)	DEMONTARE Aparat de iluminat existent	buc	445.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
1.1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	173.5500		
1.2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	111.2500		
2	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	57.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2.1	4806359	Cablu energie 3 x 1.0 mmp	m	142.5000		
2.2	18054	Bratara zincata simpla pentru carja mica	buc	114.0000		
				Materiale:		
2.3	18052	Carja mica pentru corpuri de iluminat conform calcule luminotehnice	buc	57.0000		
				Materiale:		
2.4	5842728	Piulita zincata m12	buc	342.0000		
				Materiale:		
2.5	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	kg	2.7360		
				Materiale:		
2.6	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	342.0000		
				Materiale:		
2.7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	115.7100		
2.8	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	39.9000		
2.9	20052224	Clema derivatie cu dinti pentru iluminat	buc	114.0000		
				Materiale:		
3	W2F01C#(1)	Aparat de iluminat LED 30W	buc	502.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3.1	18047	Aparat de iluminat LED 30W conform fisa tehnica	buc	502.0000		
				Materiale:		
3.2	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	245.9800		
3.3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	ora	160.6400		
4	Articol	Pachet comunicatie si control telegestiune	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4.1	Material	Controler telegestiune si senzor miscare PIR	buc	494.0000		
				Materiale:		
4.2	Material	Controler telegestiune cu rol de concentrator de date	buc	8.0000		
				Materiale:		
4.3	Material	Senzor Radar monitorizare trafic si control zonal aparate de iluminat conform fisa tehnica	buc	3.0000		
				Materiale:		
5	Articol	Senzor PM	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5.1	Material	Senzor PM senzor monitorizare calitate aer conform fisa tehnica	buc	1.0000		
				Materiale:		

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca						

	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	



C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	18047	Aparat de iluminat LED 30W conform fisa tehnica	502.0000	buc				
2	18054	Bratară zincată simplă pentru carja mică	114.0000	buc				
3	4806359	Cablu energie 3 x 1.0 mmp	142.5000	m				
4	18052	Carja mică pentru corpuri de iluminat conform calcule luminotehnice	57.0000	buc				
5	20052224	Clema derivatie cu dinti pentru iluminat	114.0000	buc				
6	Material	Controler telegestiune cu rol de concentrator de date	8.0000	buc				
7	Material	Controler telegestiune si senzor miscare PIR	494.0000	buc				
8	5842728	Piulita zincată m12	342.0000	buc				
9	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	2.7360	kg				
10	Material	Senzor PM senzor monitorizare calitate aer conform fisa tehnica	1.0000	buc				
11	Material	Senzor Radar monitorizare trafic si control zonal aparate de iluminat conform fisa tehnica	3.0000	buc				
12	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	342.0000	buc				
TOTAL LEI								
Greutate (t)								



C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru					
Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	419.5300		
2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	115.7100		
Ore (h)			535.2400		
TOTAL LEI					



C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții					
Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-16	311.7900		
TOTAL LEI					

