

**Devizul general
 al obiectivului de investiții**

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orașul Șimleu Silvaniei”

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	Alte studii specifice			
3,2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3,3	Expertiza 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 fezabilitate			
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			
3,8	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			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații			
4.1.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1			
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -aile- linia 4.2			
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -TELEGESTIUNE linia 4.2			
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4,5	Dotari			
4,6	Active necorporale			
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
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	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii 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 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Georgiana



Devizul obiectului				
„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei”				
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	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -ail- linia 4.2			
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -TELEGESTIUNE linia 4.2			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4,5	Dotari			
4,6	Active necorporale			
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Data,
 Martie 2024

Beneficiar,
 Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
 Ago Proiect Engineering S.R.L.
 Ing. Pop Giorgian



Devizul general
al obiectivului de investiții
Cheltuieli Eligibile

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orașul Șimleu Silvaniei”

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	Alte studii specifice			
3,2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3,3	Expertiza 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 fezabilitate			
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			

3,8	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			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații			
4.1.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1			
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -aii- linia 4.2			
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -TELEGESTIUNE linia 4.2			
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4,5	Dotări			
4,6	Active necorporale			
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
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 bancii 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 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Georgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

**Devizul general
al obiectivului de investiții
Cheltuieli Neeligibile**

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orașul Șimleu Silvaniei”

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	Alte studii specifice			
3,2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3,3	Expertiza tehnica			
3,4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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 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 achizitie			
3,7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			

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			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații			
4.1.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1			
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei			
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -aile- linia 4.2			
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -TELEGESTIUNE linia 4.2			
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4,5	Dotari			
4,6	Active necorporale			
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1			
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	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii 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 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



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		
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	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu		
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1		
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu		
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente		
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente		
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1		
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente		
4,5	Dotari		
4,6	Active necorporale		
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1		
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)			

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

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	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei	
4.1.1.1	Instalații Electrice - linia 4.1	
	TOTAL I	
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.2.1	[SS] Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Orasul Simleu Silvaniei	
4.2.1.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -aii- linia 4.2	
4.2.1.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -TELEGESTIUNE linia 4.2	
	TOTAL II	
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1	
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4,5	Dotari	
4,6	Active necorporale	
4.6.1.1	Deviz: Instalații Electrice - linia 4.1	
	TOTAL III	
6,2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2F02A1#(1)	Corp de iluminat stradal pt. lampă cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlpi cu platformă ridicătoare cu braț - demontare	buc	790,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
1,1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	118,50		
1,2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	118,50		
2	W2K13A1#(1)	Legarea la rețea sub tensiune cu platformă ridicătoare cu braț PRB16 a bransamentului monofazic - demontare	buc	790,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
2,1	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	ora	118,50		
2,2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	118,50		
3	W2F05F1#(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 mare cu 2 brățări simple montat cu PRB-16 - demontare	buc	790,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
3,1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	118,50		
3,2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	118,50		
4	W2F05F#1	Dispozitiv din cârjă pentru stâlp metalic montat cu PRB-16	buc	974,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
4,1	6311700	Carja mare din teava otel lam.la cald D = 60x3mm;	buc	974,00		
4,2	6311711	Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp de beton	buc	1.948,00		
				Materiale:		
Transporturi:						
4,3	7815037	Material marunt (benzina,bumbac,petrol,unsoare)	%	0,03		
4,4	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	kg	46,75		
				Materiale:		
Transporturi:						
4,5	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	5.844,00		
4,6	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	146,10		
				Materiale:		
4,7	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	146,10		
5	RLE2RC104A[1]	Montarea cablurilor de energie electrica de 1kW, cablu fiind de tip CYY-F 3x1,5 mmp- alimentare AIL	m	2.922,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
5,1	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	97,40		
5,2	320564	Electrician categoria I	ora	194,80		
5,3	Material	Conductor de cupru CYY-F 3x1,5	buc	2.922,00		
				Materiale:		
Transporturi:						
6	W2K12A#(1)	Clemă de derivație cu dinți pentru bransament	buc	2.922,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
Transporturi:						
6,1	5206613	Clema de derivatie cdd 15il	buc	2.922,00		
				Materiale:		
Transporturi:						
6,2	7815045	Material marunt (banda termocontractibila,tub PVC,varnish)	%	0,60		
				Materiale:		
Transporturi:						

6,3	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	ora	438,30		
				12,00		
7	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren in auto	tona			
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7,1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	4,20		
				12,00		
8	TRA02A25(1)	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul	tona			
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8,1	8889014	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul	tona	12,00		
				12,00		
9	TRI1AA08C1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa, teren	tona			
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
9,1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	3,00		
				20,00		
10	W2J02A#1	Verificarea și încercarea rețelei electrice	buc			
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
10,1	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	ora	32,60		
10,2	5704[1]	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t (echipat cu instrumente de masura)	ora	14,80		
				1,00		
11	W2J05B#[1]	Scoaterea si repunerea sub tensiune a rețelei electrice	buc			
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
11,1	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	ora	7,00		

Total manopera (ore)	1.278,90
Total greutate materiale (tone)	11,20

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

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

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

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

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

Devizul: Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport -ail- linia 4.2

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2F02A#	Corp de iluminat stradal cu LED tip AIL 1 montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat - stradal	buc	10,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
1,1	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0,02		
1,2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	3,00		
1,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	3,00		
2	W2F02A#	Corp de iluminat stradal cu LED tip AIL 2 montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat - stradal	buc	44,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2,1	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0,02		
2,2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	13,20		
2,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	13,20		
3	W2F02A#	Corp de iluminat stradal cu LED tip AIL 3 montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat - stradal	buc	56,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3,1	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0,02		
3,2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	16,80		
3,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	16,80		
4	W2F02A#	Corp de iluminat stradal cu LED tip AIL 4 montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat - stradal	buc	180,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4,1	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0,02		
4,2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	54,00		
4,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	54,00		
5	W2F02A#	Corp de iluminat stradal cu LED tip AIL 5 montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat - stradal	buc	684,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5,1	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0,02		
5,2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	205,20		
5,3	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	205,20		

Total manopera (ore)	292,20
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

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

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

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

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EN14A2+1	Montaj modul control local telegestiune	buc	974,00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
1,1	20019127	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	1,00		
				Materiale:		
1,2	20000140	Instalator electrician	ore	116,88		
1,3	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	ore	97,40		

Total manopera (ore)	214,28
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

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

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

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

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

Devizul: Instalatii Electrice - linia 4.1

F4 - LISTA
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Deviz: Instalatii Electrice - linia 4.1

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
1	2	3	4	5	6	7
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	Modul control local telegestiune	buc	974,00			Fisa tehnica nr. 2
2	Aparat de iluminat stradal cu led tip AIL 1	buc	10,00			Fisa tehnica nr. 1
3	Aparat de iluminat stradal cu led tip AIL 2	buc	44,00			Fisa tehnica nr. 1
4	Aparat de iluminat stradal cu led tip AIL 3	buc	56,00			Fisa tehnica nr. 1
5	Aparat de iluminat stradal cu led tip AIL 4	buc	180,00			Fisa tehnica nr. 1
6	Aparat de iluminat stradal cu led tip AIL 5	buc	684,00			Fisa tehnica nr. 1
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
	Active necorporale					
7	Licenta Soft Telegestiune	buc	974,00			Fisa tehnica nr. 2
TOTAL						

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale								
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6311711	Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp de beton	1.948,00	buc				
2	6311700	Carja mare din teava otel lam.la cald D = 60x3mm;	974,00	buc				
3	5206613	Clema de derivatie cdd 15il	2.922,00	buc				
4	Material	Conductor de cupru CYY-F 3x1,5	2.922,00	buc				
5	7815045	Material marunt (banda termocontractibila,tub PVC,varnish)	0,60	%				
6	7815037	Material marunt (benzina,bumbac,petrol,unsoare)	0,03	%				
7	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	46,75	kg				
8	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	5.844,00	buc				
TOTAL LEI								
Greutate (t)								11,20

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Georgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru					
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	32,60		
2	320555	Electrician categoria a IV-a	97,40		
3	320564	Electrician categoria I	194,80		
4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	675,30		
5	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	563,80		
6	20000140	Instalator electrician	116,88		
7	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	7,20		
8	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	97,40		
Ore (h)			1.785,38		
TOTAL LEI					

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

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

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	793,80		
2	5704[1]	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t (echipat cu instrumente de masura)	14,80		

TOTAL LEI

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Giorgian



OBIECTIV: Faza P.T./D.T.A.C. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Orașul Șimleu Silvaniei

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8889014	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul	12,00	tona		

TOTAL LEI

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Orașul Șimleu Silvaniei

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Ing. Pop Georgian

