

"PREMIER PROIECT" S.R.L.

# Proiect de execuție

Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani

Obiect nr.252024/AEF

**Compartiment: Alimentarea cu energie electrică 0,22 kV  
(Rețele electrice exterioare/Iluminat electric exterior)  
DESENE DE EXECUȚIE**

PRIMARIA s. Pociumbăuți

Chișinău 2024

"PREMIER PROIECT" S.R.L.

# Proiect de execuție

## Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani

Compartiment: Alimentarea cu energie electrică 0,22 kV  
(Rețele electrice exterioare/Iluminat electric exterior)  
DESENE DE EXECUȚIE

Director

Chișca I.

Chișinău 2024

COMPARTIMENTUL 1  
MEMORIU EXPLICATIV

1.1 Date inițiale.

Proiect dat este pentru montarea felinarelor pentru iluminatul public cu felinare echipate cu panouri fotovoltaice:

Sarcina de proiectare aprobată de catre beneficiar: Beneficiar: PRIMARIA s. Pociumbăuți.

- Contractele de executare a lucrarilor de proiectare și cercetare.

- Materiale de cercetare a traseelor liniilor de transport a energiei electrice, executate de colaboratorii intreprinderii de proiectare.

Deciziile de proiectare sunt coordonate cu toate părțile cointeresate. Lista cordonarilor și condițiilor de executare a lucrarilor de montaj și construcții sunt indicate pe colile grafice.

În calitate de documente normative sunt utilizate: „ПУЭ”, „NCM G.01.03:2016”, “СНиП Ш-4-80”, “ПТБЭП”, “ПЭЭП” și Normele Constructor Moldave (NCM).

În acest proiect toate soluțiile tehnice privind instalațiile, construcțiile, echipamentele sînt adaptate și elaborate în corespundere cu normele și cerințele din data eliberării proiectului. Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a urmatoarelor exigente esentiale: A,B,C,D,E,F conform legii Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

Deciziile de proiectare sunt coordonate preventiv cu beneficiarul.

Pentru montare se vor întrebuița materiale certificate pe teritoriul Republicii Moldova. După achiziționarea utilajului, în caz de necesitate se va organiza corectarea proiectului. Exploatarea instalației va fi posibilă, numai după realizarea lucrarilor de ajustare a utilajului și sistemelor ingineresti.

1.2 Deciziile electrotehnice.

Pentru rețeaua electrică de iluminat public este prevăzut montarea felinarelor cu panouri solare care nu necesită alimentare. Linia de iluminat public este pozată pe piloni metalici noi montati, L=5m. Plafonierele destinate pentru iluminatul public, sunt prevazute de tip „Solar Street Light FC-40”.

1.3 Protecția mediului ambiant

Executarea masurilor de protecție a aerului și apei cat și a masurilor de micșorare a nivelului sunetului tehnologic și ale vibrațiilor în proiectul de față nu se prevede.

1.4. Protecția muncii și tehnica securității

1.4.1. Măsuri contra incendiilor și securitatea antiincendiară

Protecția muncii și tehnica securității la construcția și exploatarea obiectelor proiectate se asigură prin aprobarea tuturor deciziilor de proiectare în corespundere cu ПУЭ și СНиП Ш-4-80, cerințele carora evidențiază condițiile protecției muncii, prevenirea traumelor, boli profesionale, incendii și explozii.

Lista materialelor de referinta si anexate

Marcarea	Denumirea	Remarca
	Documente de referință	
NCM G.01.03:2016	Dispozitive electrotehnice	
ПУЭ	"Правила Устройства Электроустановок"	
СНиП 111-4-80	"Техника безопасности в строительстве"	
NCM G.04.02-2017	"Iluminatul natural și artificial"	
ТП 3.407-146	"Узлы и детали соединений заземляющих проводников на опорах ВЛ"	

Evidența desenelor de lucru a setului de bază

Coala	Denumirea	Coli
	25/2024/AEF	
1	Date generale	1
2	Planul de amplasare a pilonilor	3
5	Descrierea pilonilor și a felinarelor	1
6	Coordonări	1
	25/2024/AEF/SM	
1	Specificația	1

Obiect nr.252024/AEF

Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani	Scara	Coala	Coli
							1	6
	I.S.P.	Melnicov N.		03.24	Memoriu explicativ			
	Executat	Cibotari V.		03.24				
								"PREMIER PROIECT" S.R.L.





Semnificația în proiect	Descriere
	Corpuri de iluminat Solar Street Light FC-40
	Stîlp metalic zincat L=5m

Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data
	I.S.P.	Melnicov N.		03.24
	Executat	Cibotari V.		03.24

<b>Obiect nr.252024/AEF</b>			
Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani	Scara	Coala	Coli
		2	6
Planul de amplasare a pilonilor			
	"PREMIER PROIECT" S.R.L.		





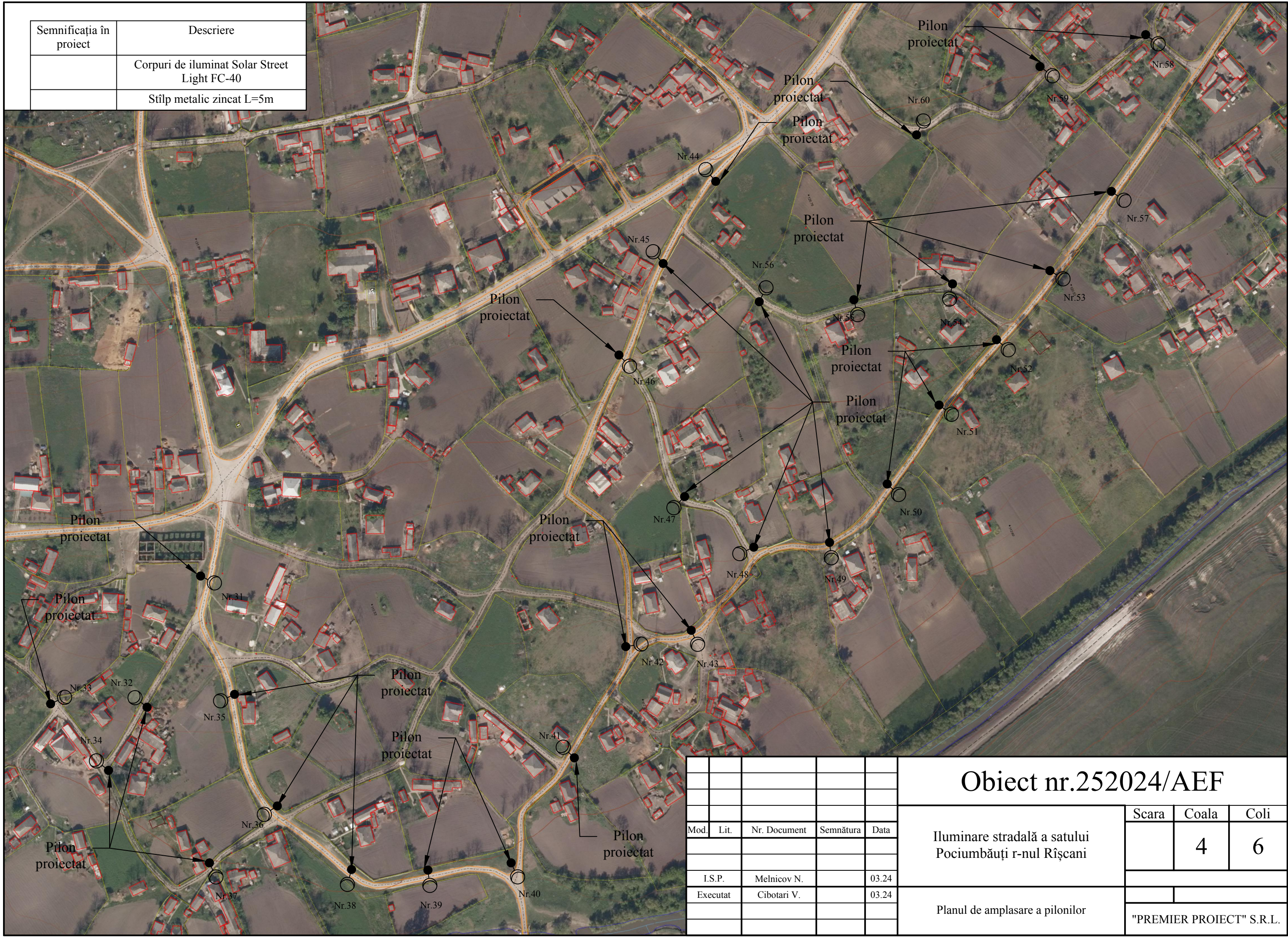
Semnificația în proiect	Descriere
	Corpuri de iluminat Solar Street Light FC-40
	Stîlp metalic zincat L=5m

Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data
I.S.P.		Melnicov N.		03.24
Executat		Cibotari V.		03.24

Obiect nr.252024/AEF		
Scara	Coala	Coli
	3	6
Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani		
Planul de amplasare a pilonilor		
"PREMIER PROIECT" S.R.L.		



Semnificația în proiect	Descriere
	Corpuri de iluminat Solar Street Light FC-40
	Stîlp metalic zincat L=5m

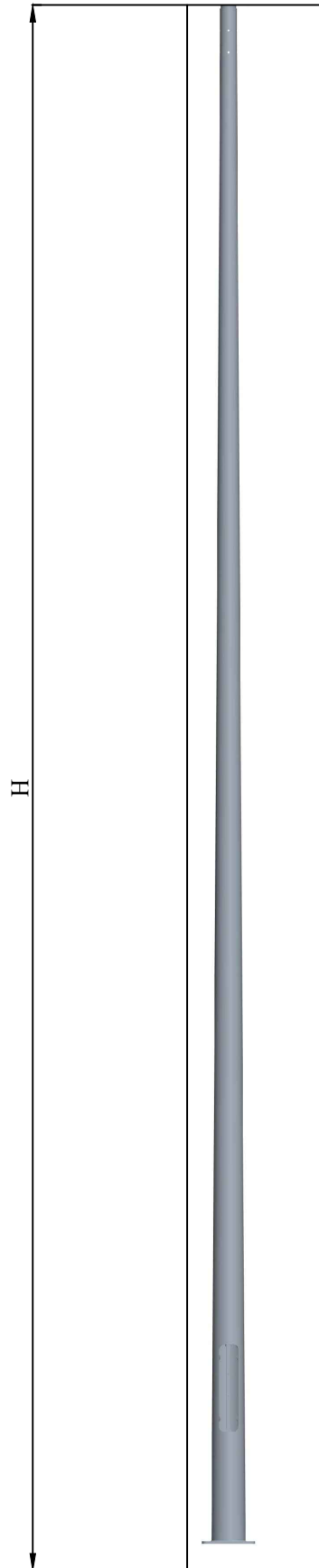


					<b>Obiect nr.252024/AEF</b>			
					Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani			
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data				Scara
						4	6	
					Planul de amplasare a pilonilor			
I.S.P.		Melnicov N.		03.24				
Executat		Cibotari V.		03.24				
					"PREMIER PROIECT" S.R.L.			



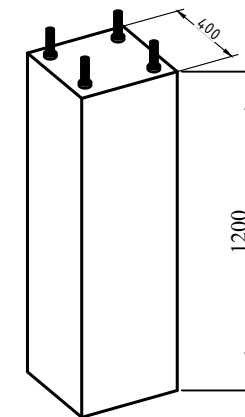
Stâlp din oțel galvanizat 5m

Corpuri de iluminat Solar Street Light FC-40

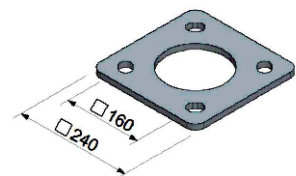


Fundația pilonului din beton

Stâlp din oțel galvanizat			
Denumire	Înălțime H[m]	Greutate[kg]	fundament
CN 5/3/76/F160	5	45	d16 /120



Nota:  
1. Intrarea si esirea cablurilor in fundatia pilonilor de executat in teava de protectie.(daca este cazul)



					Obiect nr.252024/AEF			
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani	Scara	Coala	Coli
							5	6
I.S.P.		Melnicov N.		03.24				
Executat		Cibotari V.		03.24	Descrierea pilonilor și a felinarelor			
								"PREMIER PROIECT" S.R.L.

# COORDONARE

PRIMARIA s.  
Pociumbăuți

						<b>Obiect nr.252024/AEF</b>		
						Scara	Coala	Coli
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani		6	6
I.S.P.		Melnicov N.		03.24	Coordonări			
Executat		Cibotari V.		03.24				
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		



Lista materialelor		
Denumirea, caracteristica tehnică	Unitate de măsură	Cantitatea
Stâlp din oțel galvanizat 5m	buc.	60
Fundații pentru stâlp	buc.	60
Beton marca C16/20	m3.	12
Corpuri de iluminat Solar Street Light FC-40	buc.	60

Lista lucrărilor		
Denumirea	Unit. de măsură	Cantitatea
Montarea pilonilor metalici	buc.	60
Montare corp de iluminat	buc.	60

					<b>Obiect nr.252024/AEF/SM</b>			
					Iluminare stradală a satului Pociumbăuți r-nul Rîșcani	Scara	Coala	Coli
							1	1
I.S.P.	Melnicov N.		03.24					
Executat	Cibotari V.		03.24					
					Specificația			
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		