

Numar proiect	016/2025
Contract proiectare	18926 / 27.08.2025 si 18926 / 27.08.2025 (nr.intern proiectant 61/27.08.2025)
Faza de proiectare	PTH+DTAC
Amplasament	CF 403648, loc. Sannicolau Mare, jud. Timis,Romania Latitudine: 46o3'35" (46,06°);Longitudine: 20°40'6" (20,67°)
Beneficiar	ORASUL SANNICOLAU MARE, , str. Republicii, Nr. 15, jud. Timis, cod postal 305600
Proiectant	T&M ELECTROSTART 2009 SRL, cu sediul in loc. Sannicolau Mare, str. Garii, nr.12B, jud.Timis, Romania, cod postal: 305600, atestat ANRE tip C1A nr.12811/2017 si tip C2A nr.12812/2017


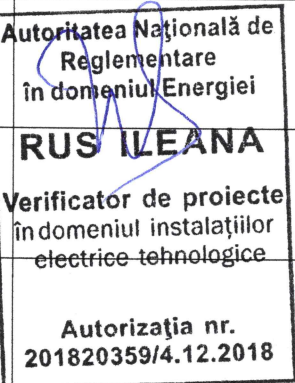
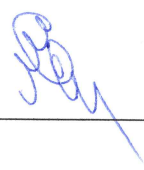
DENUMIREA PROIECTULUI

VI. Graficul de realizare a investitiei

COD DOCUMENT

TM-PT-01125-GRI-00

Semnături

Revizia	Data	Descrierea reviziei	Proiectat	Verificat	Aprobat
			Mihnea Ion Aut.ANRE:IIA/IIIB/201811355/2018 Sima Lidia Aut.ANRE:IIA/IIIB/201811332/2018	Rus Ileana Aut.ANRE:Verificator/201820359/2018 Aut.ANRE:IVA/201813921/04.12.2018	Michnea Tudor Aut.ANRE:IIA/IIIB/202310655/2023
0	Oct.2025	Prima editie			

GRAFIC DE REALIZARE	Luna 1				Luna 2				Luna 3				Luna 4				Luna 5				Luna 6			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Constructii, instalatii tehnologice si servicii auxiliare CEF																								
Lucrari de construire																								
Amenajarea accesului la amplasament	■																							
Imprejmuirea terenului si poarta de acces	■																							
Furnizare si amplasare container destinat pentru servicii auxiliare	■																							
Montarea structurii metalice de sustinere a modulelor PV					■																			
Montare stalpi pentru iluminat, supraveghere video si IPT					■																			
Montarea modulelor PV									■															
Montarea invertoare si a tablourilor de protectie si izolare									■															
Montarea echip.in container:TDC,TDSA,Tablou Com-Control,NVR+Acc.													■											
Montare echip.pe amplasament: iluminat,video,statie meteo,IPT													■											
Realizare terasamente pentru prize de pamant si cablare subterana									■															
Realizare priza de pamant si legături echipotențiale													■											
Pozarea tuburilor pentru protectia mecanica a cablurilor													■											
Cablarea sistemului: DC,AC,Control si comunicatii													■											
Verificari si receptii la terminarea lucrarilor																								
Inspectii la terminarea lucrărilor	■				■				■				■				■							
Verificari „la rece” fara tensiune din RED în vederea PIF Probe													■											
Receptia la terminarea lucrarilor si semnarea PVTL													■											
Verificari in perioada de exploatare de probă																								
Verificari „la cald” cu tensiune din RED în vederea PIF																	■							
→ teste/probe CEF inclusiv "proba de 72 ore" mers in gol trafo																	■							
→ probe privind conformitatea functionarii in paralel cu RED																	■							
→ proba complexa la PIF pentru predarea in exploatare																	■							
Punerea in functiune CEF si semnarea PV la PIF																								
Punerea sub tensiune finala pentru livrare energie electrica																								
Testarea performantei garantate la PIF																								
Receptia dupa testarea performantei																	■							
Data inceperii Operarii Comerciale a CEF																								
Instalatii de racordare la RED, PC si PT																								
Realizare PC20KV, PT 20/0,4 KV/1000KVA																								
Amplasare anvelopa de beton destinata echipamentelor																	■							
Priza de pamant aferenta PC 20 kV si a postului de transformare																	■							
Lucrari de instalatii pentru racordarea CEF la RED																								
Lucrari la RED / LEA 20 kV pentru racordarea CEF									■				■											
Montare LES 20 kV pentru inseriere CEF in RED									■				■											
Verificari (inspectii/testari), receptii realizare inst.racordare																								
DURATA ESTIMATĂ A LUCRĂRILOR												6 LUNI												
Perioada de garantie (curga 3 ani de la data inceperii Operarii Comerciale uematoarea zi de la semnarea PVR dupa Testarea Performantei)	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				trimestre							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
Supraveghere / Mentenata periodica																								
Cartea tehnică a construcției	■																							
Servicii Operare si Mentenanta a CEF	■				■				■								X							
Teste de performanță CEF in perioada de garantie					■				■				■											
Receptia Finală - semnare PVRF																								

Proiectant
 Michnea Ion

Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
RUS ILEANA
 Verificator de proiecte în domeniul instalațiilor electrice tehnologice
 Autorizația nr. 1820359/4.12.2018