

GRAFIC GENERAL DE REALIZARE A INVESTITIEI - DIAGRAMA GANTT
INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC IN COMUNA PIETROASA, JUDETUL BIHOR - cod SMIS 315702

Durata totala executie: 7 luni (28 saptamani) | Planificare pe saptamani

Nr.	Activitate / Subactivitate	D.C.	Dur. (s)	Resurse Umane	Utilaje / Echipamente	LUNA 1 LUNA 2 LUNA 3 LUNA 4 LUNA 5 LUNA 6 LUNA 7																											
						S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28
FAZA 0 - LUCRARI PREGATITOARE SI ORGANIZARE SANTIER																																	
1	Organizare de santier (sedinta demarare, predare amplasament, utilitati)	DA	2	Manager proiect, Sef santier, 4 muncitori	Autoutilitare, generator	█	█																										
2	Pregatirea terenului (nivelare, compactare)	DA	4	Sef santier, 6 muncitori	Excavator, buldozer, cilindru compactor	█	█	█	█																								
3	Amenajare cai de acces interioare pentru mentenanta		3	4 muncitori	Autogreder, cilindru, autocamion		█	█	█																								
4	Imprejmuire perimetrala amplasament		4	4 muncitori	Masina de gaurit stalpi, autoutilitara			█	█	█	█																						
5	Depunere Plan Calitate, PCCVI, Plan SSM, Plan deseuri	DA	1	Manager proiect, Responsabil calitate	-	█																											
JALON J0: Organizare santier finalizata																																	
FAZA 1 - CONSTRUCTII, FUNDATII, INFRASTRUCTURA ELECTRICA																																	
6	Trasare amplasament si executie fundatii / batere piloti	DA	4	Topograf autorizat, Sef santier, 8 muncitori, RTE 1.1	Statie totala, GPS, excavator, vibrator beton					█	█	█	█																				
7	Executie prize de pamant si sistem impamantare	DA	4	Electricieni autorizati ANRE gr.IIIA (2), 4 muncitori	Utilaj foraj, ciocan pneumatic					█	█	█	█																				
8	Realizare trasee subterane cabluri DC + AC	DA	6	Electricieni autorizati (2), 4 muncitori	Miniexcavator, compactor manual						█	█	█	█	█	█																	
9	Montare sistem supraveghere video		2	Electrician, 2 muncitori	Nacela, scule electrice						█	█																					
JALON J1: Infrastructura finalizata / Faza determinanta fundatii																																	
FAZA 2 - MONTAJ STRUCTURI, PANOURI SI INVERTOARE																																	
10	Montare structura metalica de sustinere panouri	DA	8	Sef santier, 8 muncitori calificati, sudori autorizati	Automacara, masina de sudura, scule electrice									█	█	█	█	█	█														
11	Montare panouri fotovoltaice 420W (852 buc.)	DA	8	Instalatori FV certificati COR 741103 (min.2), 8 muncitori	Nacela, scule montaj panouri										█	█	█	█	█	█	█	█	█	█									
12	Montare invertoare (3x100kW + 1x60kW)	DA	4	Electricieni autorizati ANRE gr.IIIB (2)	Automacara, scule speciale										█	█	█	█															
JALON J2: Montaj echipamente principale finalizat																																	
FAZA 3 - CABLARE, CONEXIUNI SI RACORDARE																																	
13	Pozare si conectare cabluri DC (stringuri)	DA	8	Electricieni autorizati ANRE (2), instalatori FV	Cleste sertizare MC4, multimetre										█	█	█	█	█	█	█	█	█										
14	Pozare si conectare cabluri AC intre tablouri	DA	8	Electricieni autorizati ANRE gr.IIIB (2)	Scule electrice, clampmetru																	█	█	█	█	█	█						
15	Racord AC catre post de transformare / TEG	DA	8	Electricieni ANRE, Sef santier	Nacela, troliu tragere cablu, automacara																	█	█	█	█	█	█						
16	Executie iluminat perimetral		4	Electricieni (2), 2 muncitori	Nacela, scule electrice																		█	█	█	█							
17	Montare sistem monitorizare SCADA + statie meteo		2	Inginer automatizari, electrician	Laptop configurare																		█	█									
JALON J3: Instalatii electrice complete																																	
FAZA 4 - VERIFICARI, TESTE SI PROBE TEHNOLOGICE																																	
18	Verificari PRAM si teste electrice (izolatie, impedanta, continuitate)	DA	4	Electricieni ANRE, laborator atestat	Megohmetru, teluometru, aparate masura																												
19	Teste functionale invertore si protectii	DA	2	Personal certificat producator inverter	Echipamente testare dedicat																												
20	Punere in functiune (PIF) si testare performanta 72h	DA	4	Electricieni ANRE, ing. energie, repr. distribuitor	Analizor retea, echipamente masura																												
21	Racordare finala la Sistemul Energetic National	DA	4	Electricieni ANRE, Sef santier, repr. distribuitor	Utilaje speciale racordare																												
JALON J4: PIF + racordare SEN finalizata / Faza determinanta ISC																																	
FAZA 5 - FINALIZARE, DOCUMENTATIE SI RECEPTIE																																	

