


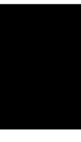




Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii		
1	I1...I3	Invertor 26,3kW c.c -17,5 kW c.a.	Date intrare invertor: -Tensiunea maximă de intrare (la 1000 W/m ² /-10°C într-un circuit deschis): 1.000 V _{CC} -Tensiunea de intrare la pornire: 200 V _{CC} -Gama de tensiune MPP: 200-800 V _{CC} -Număr MPP-controller: 2 -Curent maxim de intrare (I _{CC} max1/I _{CC} max2) Total: 33A/27A -Curent de intrare în C.C. max. admis (I _{c.c.} max1/I _{c.c.} max2): 51A -Curent maxim de scurtcircuit matrice de module (MPP1/MPP2): 49,5/40,5A -Numar conexiuni C.C. 3+3 Putere maximă a câmpului fotovoltaic (PPV max) Total: 26,3 kWp -Categorie de supratensiune c.c.: 2/3 -Protectie la inversarea polaritatii -Masurarea izolatiei C.C. -Separator C.C. Comportament la suprasarcina: Deplasare a punctului de functionare, limitare a puterii	VEZI NOTA	VEZINOTA	3	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E1”		
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL			Intocmit: ing. Spineanu Simona		Verificat: ing. Marius Gane		Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘAIA, JUDEȚUL IFLOV Titlu planșa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Invertor (I1...I18) Fila 1/5		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025 Plansa nr.: E3-1


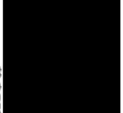
Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
	I1...I3	Invertor 26,3kW c.c -17,5 kW c.a.	Date iesire invertor: -Tensiunea nominala a retelei: 3NPE 400Vca / 230 Vca -Puterea nominala: 17,5 kW -Puterea maxima de iesire: 17,5 kVA -Frecventa nominala: 50/60 Hz -Curent maxim de iesire: 25,3A -Factor de putere (cos fi): intre 0-1 -Conexiunea la retea: 3~ NPE 380 / 220 Vca 3~ NPE 400 / 230 Vca -Coeficient de distorsiune: 1,5% -Pierderea energiei pe timp de noapte = consumul in standby < 1 W -Eficienta maxima: 98,1%	VEZI NOTA	VEZI NOTA	3	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E1”
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simona	Verificat: ing. Marius Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘAIA, JUDEȚUL IFLOV		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025		Plansa nr.: E3-1
			Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Invertor (I1...I18) Fila 2/5				

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
2	I4...I18	Invertor 26,3kW c.c -17,5 kW c.a	Date intrare invertor: -Tensiunea maximă de intrare (la 1000 W/m ² /-10°C într-un circuit deschis): 1.000 V _{CC} -Tensiunea de intrare la pornire: 200 V _{CC} -Gama de tensiune MPP: 200-800 V _{CC} -Număr MPP-controller: 2 -Curent maxim de intrare (I _{CC} max1/I _{CC} max2) Total: 33A/27A -Curent de intrare în C.C. max. admis (I _{c.c.} max1/I _{c.c.} max2): 51A -Curent maxim de scurtcircuit matrice de module (MPPI/MPP2): 49,5/40,5A -Numar conexiuni C.C. 3+3 Putere maximă a câmpului fotovoltaic (PPV max) Total: 30 kWp -Categorie de supratensiune c.c.: 2/3 -Protectie la inversarea polaritatii -Masurarea izolatiei C.C. -Separator C.C. Comportament la suprasarcina: Deplasare a punctului de functionare, limitare a puterii	VEZI NOTA	VEZINOTA	15	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E1”
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL			Intocmit: ing. Spineanu Simona 	Verificat: ing. Marius Ganea 	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘAIA, JUDEȚUL IFLOV Titlu planșa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Invertor (I1....I18) Fila 3/5		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025 Plansa nr.: E3-I

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
			Date iesire inverter: -Tensiunea nominala a retelei: 3NPE 400Vca / 230 Vca -Puterea nominala: 20 kW -Puterea maxima de iesire: 20 kVA -Frecventa nominala: 50/60 Hz -Curent maxim de iesire: 28,9 A -Factor de putere (cos fi): intre 0-1 -Conexiunea la retea: 3~ NPE 380 / 220 Vca 3~ NPE 400 / 230 Vca -Coeficient de distorsiune: 1,3% -Pierderea energiei pe timp de noapte = consumul in standby < 1 W -Eficienta maxima: 98,1% -Clasa de protectie:IP66 -Dimensiuni 725x510x225 mm (HxLxA)				
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simona 	Verificat: ing. Marius Ganea 	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAI, JUDEȚUL IFLOV Titlu plansa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Invertor (I1....I18) Fila 4/5			Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E3-1

Nr. Crt.	Symbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii	
3	FI1.....FI18	Siguranta fuzibila 40A	Tip tensiune:AC Curent nominal:40 A Tensiune nominala in curent alternativ:400 V Capacitate de comutare nominala: 120 kA Categoria de utilizare:aM (switchgear protection) Pierdere de energie la curent nominal:48 W	VEZI NOTA	VEZI NOTA	18	NOTĂ: Se va verifica cu planşa „E1”	
4	A0.1....A0. 18	Centrala digitala de masurare parametri energetici	U = 400 Vca;230 Vc.a. -Intrare trifazata tensiune(faze L1; L2;L3); -Intrare trifazata curent 5A(faze L1;L2;L3); -Afisare parametri: -tensiuni intre faze si respectiv intre faze si neutru;curenti; -putere activa;-putere reactiva; -putere aparenta;-factor putere; -energie activa;-energie reactiva; -energie aparenta; Alte functii-interfata RS 485	VEZI NOTA	VEZI NOTA	18	NOTĂ: Se va verifica cu planşa „E1”	
5	2T1;2T2 2T3;	Transformator de curent	1000 A/5A:	VEZI NOTA	VEZI NOTA	1		
6	2T1;2T2;2 T3;	Transformator de curent	40A/5A	VEZI NOTA	VEZI NOTA	54	NOTĂ: Se va verifica cu planşa „E1”	
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simona	Verificat: ing. Marius Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAI, JUDEȚUL IFLOV					Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025 Plansa nr.: E3-1
			Titlu plansa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Invertor (I1....I18) Fila 5/5					

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
1	P1....P600	Panou fotovoltaic	<ul style="list-style-type: none"> -Putere maxima nominala (Pmax): 660W -Tensiunea optima de functionare(Vmp): 38,3 V --Curentul optim de functionare(Imp): 17,24A -Tensiune in circuit deschis(Voc): 45,4V -Curent de scurtcircuit: 18,47A -Eficienta modul: 21,2 % -Temperatura de operare: -40°C ~ +85°C -Tensiunea maxima a sistemului: 1500V (IEC) sau 1000V (IEC) -Valoarea maxima a sigurantei in serie: 30A -Tipul celulei : mono-cristaline -Dimensiuni: 2384x1303x35 mm (LxAxH) *In conditii standard de testare (STC) de iradiere de 1000 W/m2, spectru AM 1,5 și temperatura celulei de 25°C -Coeficient de temperatură (Pmax): -0,34 % / °C -Coeficient de temperatură (Voc): -0,26 % / °C -Coeficient de temperatură (Isc): 0,05 % / °C 	VEZI NOTA	VEZINOTA	600	<p>NOTĂ: Se va verifica cu planșa „PS-FV”</p>
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL		Intocmit: ing. Spineanu Simona 	<p>Verificat: ing. Marius Ganea </p>	<p>Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV</p> <p>Titlu planșa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Panou fotovoltaic (PV) Fila 1/2</p>		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Planșa nr.: E3-2

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii		
2	F1....F1200	Conector MC4 cu siguranta fuzibila 30A montat intre panourile fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> -Tensiune de iesire 1000 V -Clasa de protectie IP 67 -Temperatura minima de lucru -40 C -Temperatura maxima de lucru 80 C -Eficienta (%) 99.8 	VEZI NOTA	VEZI NOTA	1200	NOTĂ: Se va verifica cu planşa „E1”		
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL			<p>Intocmit: ing. Spineanu Simona</p> 		<p>Verificat: ing. Marius Ganea</p> 		<p>Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOŞOAI, JUDEŢUL IFLOV</p> <p>Titlu plansa: Specificatie aparate electrice sistem fotovoltaic Panou fotovoltaic (PV) Fila 2/2</p>		<p>Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025</p> <p>Plansa nr.: E3-2</p>


Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
1	NVR	Network video recorder	<ul style="list-style-type: none"> -Numar de canale 32 -Latime de banda de intrare 256Mbps -Latime de banda de iesire 160 Mbps -Iesire video HDMI (4K) si VGA(Full HD) -Iesire/intrare audio 1/1, cu mufa RCA -Format de compresie acceptat pentru camere H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 -Rezolutie de inregistrare 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF -Capacitate de decodare live 2-ch @ 8 MP (25fps) / 4-ch @ 4MP (30fps) / 8-ch @ 1080p (30fps) -Protocoloale de retea TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS,iSCSI, UPnP™, HTTPS -Conexiuni SATA Suporta 2 HDD-uri SATA, de maxim 6 TB -USB 1x USB 3.0 si 1x USB 2.0 -Interfata de retea 1, RJ-45 10/100/1000Mbps -Intrare si iesire de alarma 4/1 -Alimentare 12V -Consum 15W -Temperatura de operare -10 °C to 55 °C -Dimensiuni 385 × 315× 52 mm -Greutate ~ 1000 g 	VEZI NOTA	VEZI NOTA	1	<p>NOTĂ: Se va verifica cu planşa „PS-FV”</p>
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simona	Verificat: ing. Marius Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘAIA, JUDEȚUL IFLOV	Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E3-3		
							<p>Titlu plansa: Specificatie aparate electrice CCTV Fila 1/2</p>

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
2	CCTV1.... CCTV10	Camere supraveghere video	<ul style="list-style-type: none"> -5 MP, rezoluție 2560 × 1944 -WDR digital -Obiectiv focal fix de 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm -Smart IR, până la 80 m distanță IR -Audio prin cablu coaxial, microfon încorporat -Ieșire video 4 în 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS comutabil) -IP67 -Alimentare:8W 	VEZI NOTA	VEZI NOTA	10	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „PS-FV”
3	UPS	Sursa neîntreruptibilă	<ul style="list-style-type: none"> -PC + MONITOR = 420W -Putere de la producator UPS:1000VA -P=1000VA, la U=230 Vc.a. -I=P/U și I=3A -Randament UPS: 70% -Baterie UPS: 28Ah/12Vcc -Timpul de consum al bateriei: 28Ah/60A=0,47h=28 minute 	VEZI NOTA	VEZI NOTA	1	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E5”
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simon	Verificat: ing. Marius Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAI, JUDEȚUL IFLOV		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E3-3	
			Titlu plansa: Specificatie aparate electrice CCTV Fila 2/2				

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Nr. buc.	Obsevatii
1	H1....H14	Corp de iluminat STRADAL urban cu LED 69W 3000K IP65	<p>-Putere (Watt) :69 W</p> <p>-Tip sursa iluminat:SMD LED</p> <p>-Corp iluminat:CORP DE ILUMINAT DECORATIV MODERN tip FELINAR</p> <p>-Flux luminos (Lumeni) :9000 Lm</p> <p>-Temperatura de culoare :3000 K (Lumina naturala, lumina zilei)</p> <p>-Durata de viata :50.000 ore functionare</p> <p>-Material carcasa :din aliaj de aluminiu vopsit in camp electrostatic</p> <p>-Grad de protectie IP 65</p> <p>-Montaj :se monteaza pe stalpii de iluminat cu diametrul Ø60mm</p>	VEZI NOTA	VEZINOTA	14	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E6-1”
2	S1...S14	Stalp	<p>Înălțime (mm) : 6000</p> <p>Baza (mm):124</p> <p>Flanșa(mm):280X280X10</p> <p>Distanță găuri fixare(mm):176X176</p> <p>Grosime(mm): 3</p> <p>Greutate(kg): 46</p>	VEZI NOTA	VEZINOTA	14	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „PS-FV”
3	TA	Tablou aprindere	<p>tensiune de alimentare :3 x 400/230V</p> <p>variata tensiunii de retea :(0,9- 1,1)Un</p> <p>frecventa retelei :50Hz</p> <p>variata frecventei : -1%..+1%;</p> <p>puterea trifazata maxima absorbita 1,44 KW</p> <p>montaj in interior –grad protectie minim IP54</p> <p>conditii de mediu :</p> <p>temperatura ambianta 300C...+450C</p> <p>umiditate max 95% la 200C</p> <p>montaj exterior</p>	VEZI NOTA	VEZINOTA	1	NOTĂ: Se va verifica cu planșa „E6-1”
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit: ing. Spineanu Simona		Verificat: ing. Marius Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV		Proiect nr. 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E3-4
				Titlu planșa: Specificatie aparate electrice iluminat exterior Fila 1/1			

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Numar bucati	Obsevatii	
1	Q0	Intrerupator automat tetrapolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	<ul style="list-style-type: none"> - U = 400 Vca - Curent nominal utilizare- 16A - Curent de declansare magnetica: Id=5...10In, curba C - anexa:maneta rotativa externa lunga(actionare ON-OFF din exterior, cu usa tabloului inchisa) 			1		
2	Q1	Intrerupator automat bipolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	<ul style="list-style-type: none"> - U = 400 Vca - Curent nominal utilizare- 2A - Curent de declansare magnetica: Id=5...10In - Curba C 			1		
3	X1	Sir cleme	<ul style="list-style-type: none"> - U = 400 Vca - I=25 A - U = 500 Vca - I= 10A 			1		
SC SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL		Intocmit: ing. Spineanu Simona		Verificat: ing. Marius Gane		PROIECT DE APARATAJ TABLOU APRINDERE ILUMINAT EXTERIOR -TA CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025 E3-5 1/3

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Numar bucati	Obsevatii	
4	Q2	Intrerupator automat tetrapolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	<ul style="list-style-type: none"> - U = 400 Vca - Curent nominal utilizare- 10A - Curent de declansare magnetica: Id=5...10In, curba C - Putere de rupere: I = 6KA; - Protectie diferentia Ia Id=30mA 			1		
5	Q3	Intrerupator automat bipolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	<ul style="list-style-type: none"> - U = 400 Vca - Curent nominal utilizare- 6A - Curent de declansare magnetica: Id=5...10In - Curba C 			1		
6	K1	Contacto tetrapolar de c.a.	<p>U=220Vc.a.;50Hz In=10A, regim AC3</p> <p>-contacte auxiliare: 1ND-temporizat 0, 3....3 secunde, atasate separat -grup RC atasat</p>			2		
7	S1	Comutator cu 3 pozitii cu maner ("0" la mijloc)	<ul style="list-style-type: none"> -U=250 Vc.a. -In=2A; - Diametru =22mm -1 etaj; contacte 2ND 			1		
8	KREZ	Releu intermediar cu 3ND+3NI	<p>Ubobina=220Vc.a.;50Hz In=10A</p> <p>-priza pentru releu -grup RC atasat</p>			1	Rezerva	
SC SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL		Intocmit: ing. Spineanu Simona		SPECIFICATIE DE APARATAJ TABLOU APRINDERE ILUMINAT EXTERIOR -TA		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025		E3-5 2/3
		Verificat: ing. Marius Ganea						
				CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV				

Nr. Crt.	Simbol	Denumire	Caracteristici tehnice	Tip & Cod	Furnizor	Numar bucati	Obsevatii
8	K2	Intrerupator crepuscular	-comanda iluminat exterior; -contact iesire 1ND +1NI -detectie flux in 3 game: - 2...35 lux; - 60... 300lux; - 350...2100 lux; -celula fotoelectrica anexa (cod 15 281); -afisaj ora, zi stare contact iesire			1	
9	CV	Comutator voltmetric	-Comutare tensiune masurata -Pozitii R-N;S-N;T-N; R-S;R-T;S-T -7 pozitii; -dimensiuni frontale: 48x48mm;			1	
10	V	Voltmetru analogic	U=0....500 Vc.a. -dimensiuni frontale: 96x96mm			1	
11	A1	Dispozitiv trifazat pentru protectie contra supratensiunilor de origine atmosferica sau de comutatie	- U = 400 Vca; - Protectie aparate contra efectelor distructive ale supratensiunilor de origine atmosferica sau de comutatie de scurta durata; - Legare in paralel cu celelalte aparate intre faze si pamant - tip de protectie B;C;			1	
SC SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL			SPECIFICATIE DE APARATAJ TABLOU APRINDERE ILUMINAT EXTERIOR –TA		Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025		E3-5 3/3
			Intocmit: ing. Spineanu Simona 		CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV		

Nr crt	MARCA	Pleacă de la	Sosește la	Tip, dimensiuni	Lung (m)	OBS	
1	W1	P1...P17	I1 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	78		
2	W2	P17...P30	I1 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	78		
3	W3	P30...P47	I2 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	78		
4	W4	P47...P60	I2 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
5	W5	P60...P77	I3 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
6	W6	P77...P90	I3 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
7	W7	P90...P107	I4 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
8	W8	P107...P124	I4 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
9	W9	P124...P141	I5 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
10	W10	P141...P158	I5 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
11	W11	P158...P175	I6 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
12	W12	P175...P192	I6 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
13	W13	P192...P209	I7 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
14	W14	P209...P226	I7 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
15	W15	P226...P243	I8 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
16	W16	P243...P260	I8 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
17	W17	P260...P277	I9 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
18	W18	P277...P294	I9 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
19	W19	P294...P311	I10 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
20	W20	P311...P328	I10 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
21	W21	P328...P345	I11 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
22	W22	P345...P362	I11 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
23	W23	P362...P379	I12 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
24	W24	P379...P396	I12 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
25	W25	P396...P413	I13 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
26	W26	P413...P430	I13 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
27	W27	P430...P447	I14 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
28	W28	P447...P464	I14 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
29	W29	P464...P481	I15 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit Ing. Spinearu Simona	Verifica Ing. Ma Ganea	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC – PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL IFLOV			Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E4

Pozat aparent

Nr crt	MARCA	Pleacă de la	Sosește la	Tip , dimensiuni	Lung (m)	OBS	
30	W30	P481...P498	I15 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
31	W31	P498...P515	I16 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
32	W32	P515...P532	I16 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
33	W33	P532...P549	I17 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
34	W34	P549...P566	I17 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
35	W35	P566...P583	I18 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
36	W36	P583...P600	I18 - intrare c.c. inverter	H1Z2Z2-K 6mmp	88		
37	W37	Rezerva cablu solar	Rezerva cablu solar	H1Z2Z2-K 6mmp	100		
38	W38	I1 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	50		
39	W39	I2 - c.a. inverter	PT- post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	50		
40	W40	I3 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	60		
41	W41	I4 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	60		
42	W42	I5 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	60		
43	W43	I6 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	75		
44	W44	I7 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	75		
45	W45	I8 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	75		
46	W46	I9 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	75	Pozat îngropat	
47	W47	I10 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	81		
48	W48	I11 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	81		
48	W49	I12 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	81		
50	W50	I13 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	104		
51	W51	I14 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	104		
52	W52	I15 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	104		
53	W53	I16 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	104		
54	W54	I17 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	100		
55	W55	I18 - c.a. inverter	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X25 mmp	100		
56	W56	TA - tablou de aprindere	PT - post de transformare	NHXH FE180/E90 5X10 mmp	15		
S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL	Intocmit Ing. Spineanu Simona	Verificat Ing. Mar Janean Jurnal de tablouri	Titlu proiect CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC - PARC 2 ÎN COMUNA MOGOȘAIA, JUDEȚUL IFLOV			Proiect nr.: 1162S/2025 Nr. contract 22828/23.09.2025	Plansa nr.: E4