

ANEXA 1 (la Caietul de sarcini) - LISTĂ DE CANTITĂȚI ESTIMATIVĂ

	Descriere	UM	Cant
1	Panou fotovoltaic 405 Wp	buc	253
2	Invertor trifazat 50 kW cu 6 MPPT-uri, echipat cu contor inteligent trifizat si dongle(modul wi fi)	buc	2
3	Sistem montare panouri fotovoltaice pe acoperis tigla	buc	253
4	Cablu MCCG flexibil curent continuu pentru conectare panouri fotovoltaice la invertoare	ml	960
5	Jgheab metalic 300x60 mm sustinere cabluri	ml	40
6	Cutie curent continuu echipata cu fuzibili DC pentru separare electrica fata de invertor	buc	2
7	Cofret contor curent alternativ	buc	1
8	Conductor flexibil pentru legare la pamant	ml	50
9	Reconfigurare tablou general pentru adaptare la sistemul fotovoltaic	buc	1
10	Sistem contorizare inteligenta cu 3 masuri (consum general, pompe caldura si productie sistem fotovoltaic) cu software dedicat pentru managementul energiei in sistemul energetic al cladirii si stocarea tuturor datelor, respectiv raportarea consumurilor in timp	buc	1
11	Sistem PC - Procesor I5 generația 11 sau mai nouă, 2,6 GHz, Placa video integrată, memorie RAM 16 Gb- 4800 MHz DDR 5, sual channel, stocare SSD-1 Tb, SATA III, 2,5 “, placa de bază compatibilă cu restul componentelor, monitor cu diagonala de minimum 30”, DVI, HDMI, mouse și tastatură incluse, carcasa MID-TOWER, sursa PFC activ minim 500 w, Sistem de operare Windows 11/64 Retail sau echivalent	buc	1
12	Cablu alimentare tablou pompe caldura	ml	20
13	Tablou electric siguranta (Servere, iluminat securitate, sistem detectie incendiu)	buc	1
14	Proiectare si documentatie racordare prosumator	buc	1
15	Material marunt	buc	1

ANEXA 1

	Descriere	UM	Cant	Pret unitar (lei fără TVA)	Valoare totală (lei fără TVA)	Valoare totală cu TVA
1	Panou fotovoltaic 405 Wp	buc	253			
2	Invertor trifazat 50 kW cu 6 MPPT-uri, echipat cu contor inteligent trifazat si dongle(modul wi fi)	buc	2			
3	Sistem montare panouri fotovoltaice pe acoperis tigla	buc	253			
4	Cablu MCCG flexibil curent continuu pentru conectare panouri fotovoltaice la invertoare	ml	960			
5	Jgheab metalic 300x60 mm sustinere cabluri	ml	40			
6	Cutie curent continuu echipata cu fuzibili DC pentru separare electrica fata de invertor	buc	2			
7	Cofret contor curent alternativ	buc	1			
8	Conductor flexibil pentru legare la pamant	ml	50			
9	Reconfigurare tablou general pentru adaptare la sistemul fotovoltaic	buc	1			
10	Sistem contorizare inteligenta cu 3 masuri (consum general, pompe caldura si productie sistem fotovoltaic) cu software dedicat pentru managementul energiei in sistemul energetic al cladirii si stocarea tuturor datelor, respectiv raportarea consumurilor in timp	buc	1			
11	Sistem PC - Procesor I5 generația 11 sau mai nouă, 2,6 GHz, Placa video integrată, memorie RAM 16 Gb- 4800 MHz DDR 5, dual channel, stocare SSD-1 Tb, SATA III, 2,5 “, placa de bază compatibilă cu restul componentelor, monitor cu diagonala de minimum 30”, DVI, HDMI, mouse și tastatură incluse, carcasa MID-TOWER, sursa PFC activ minim 500 w, Sistem de operare Windows 11/64 Retail sau echivalent	buc	1			
12	Cablu alimentare tablou pompe caldura	ml	20			
13	Tablou electric siguranta (Servere, iluminat securitate, sistem detectie incendiu)	buc	1			
14	Proiectare si documentatie racordare prosumator	buc	1			
15	Material marunt	buc	1			
	Total					