

Proiectant: S.C. EXPERT ENERGY S.R.L.	
Sediu social: Loc. Vecerd, Str. Principala, Nr. 146, Jud. Sibiu	
Punct de lucru: Str. Viile Sibiului, Nr. 58, loc. Sibiu, jud. Sibiu	
CUI: 24466700; J32/1506/ 2008; ANRE: 10273	
Tel. Fix: 0369.44.22.11; Tel Mobil: 0722.55.21.90; E-mail: albu.cosmin@gmail.com	

LISTA DE CANTITATI

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI VISTEA

Cod Client: BP-200-2023

Data: 2023

Adresa de implementare: LOC. VISTEA, JUD. BRASOV, Nr. Cod./Top. 110268

NR. CTR	COMPONENTE	U.M.	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL
1	Panou Fotovoltaic 595Wp Monocristalin	BUC	336		
2	Structura de suport panouri pentru sol individuale, montaj landscape	BUC	336		
3	Invertor on-grid 100kW	BUC	2		
4	Plant Manager	BUC	1		
5	Contor inteligent +CT-uri	BUC	1		
6	Tablou electric DC-AC	BUC	2		
7	Tablou electric AC-AC, cu releu si automatizare de antiinsularizare	BUC	1		
8	Cablu Solar 6mmp	ML	7000		
9	Set cabluri de forta pentru injectie ACYABY 3X120+70mmp	ML	350		
10	Set cabluri de forta pentru injectie ACYABY 3X240+120mmp	ML	150		
11	Copex protectie cabluri	ML	3500		
12	Cablu internet CAT 6	ML	1000		
13	Manopera Montaj Panouri Fotovoltaice	BUC	336		
14	Manopera Montaj Structura la sol	BUC	336		
15	Manopera Montare Invertor si conexiuni	BUC	2		
16	Manopera Punere in functiune	BUC	1		
17	Dosar de receptie la finalul lucrarilor	BUC	1		
18	Material auxiliar	BUC	1		
19	TOTAL MATERIALE				0.00

INFORMATII SISTEM

Putere instalata sistem fotovoltaic	199,92kWp
Putere lesire AC	200,00kW
Putere maxima fotovoltaice prelucrata de MPPT	300 kW-peak-DC
Numar MPPT sistem	20 MPPT

GARANTII

Garantie de buna executie sistem complet fotovoltaic	
Panouri Fotovoltaice	
Invertor On-Grid	
Dispozitive Smart(Dispozitiv Comunicare, Contor Inteligent)	
Tablou Electric si componente	
Monitorizarea sistemului fotovoltaic de la punerea in functiune	

TERMENI COMERCIALI

Intocmit,
Dipl. Ing. Albu Cosmin-Ilie

Insusita si acceptata de catre client



Lista cantitati pe obiectiv - Racordare CFV Primaria Vistea

1. Racordare	Material	Cantitate	UM	Observatii
1	Transformator 250 kVA		1 buc	
2	Cutie Distributie tip 1.6		1 buc	
3	Cutie Distrib tip E2+2a+2m (echipata E2+1a+1m)		1 buc	
4	Priza pamant CD		1 buc	
5	Cablu 2 x LES AC2XAbY 3x240+120 mmp		20 ml	
6	Capete terminale joasa tensiune		6 buc	
7	Coloana joasa tensiune		7 ml	
8	Sigurante MT		3 buc	
2. Instalatie utilizator				
1	Cablu 2 x LES AC2XAbY 3x240+120 mmp		500 ml	
2	Sapatura		250 ml	
3	Intreruptor automat trifazat		1 buc	
4	BMPM		1 buc	
5	Nisip		20 mc	

Beneficiar
Primaria Vistea



Proiectant
Expert Energy SRL

