

FORMULARUL F5

„CONSOLIDARE SI RENOVARE ENERGETICA A CAMINULUI  
CULTURAL SMÂRDAN”

PROIECTANT  
S.C. VEST INSTAL S.R.L.

FISA TEHNICA IE Nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic:Sistem fotovoltaic on-grid 13,5KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii Tehnici si Functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>34 x panouri fotovoltaice policristaline IPPP-450W</b> Greutate:24,9 kg; Dimensiuni:210,8 × 104,8 × 4,0 cm; Tip panou:Monocristalin; Putere panou: 450 Wp; Număr celule: 144 [2 × (12 × 6)]; Grad de protecție:□ IP68; Tensiune in circuit deschis (Voc): 49.1 V; Tensiune maxima (Vmp)□ 41.1 V; Curent de scurt circuit (Isc): 11.60 A; Curent maxim (Imp):10.96 A Eficienta modul:20.4 %; Tensiune maxima sistem:1.000 V; Temperatura de operare:- 40°C / +85°C; NMOT: 42 ± 3°C</li> <li>• <b>1 x Invertor solar;</b> Faze: trifazat; Putere nominala: 15kW ; Eficienta maxima: 97,7%; Putere nominala de intrare panouri fotovoltaice (maxim): 15 kW;</li> <li>• <b>1 x Structura de montaj pentru sol;</b></li> <li>• <b>150ml x cablu solar 6mmp negru</b></li> <li>• <b>150ml x cablu solar 6mmp rosu</b></li> <li>• <b>1buc x tablou electric complet echipat AC/DC</b></li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Nu necesita o intretinere speciala, in afara celor specificate in cartea tehnica.</p>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b>  In conformitate cu standardele relevante.</p>		
4	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie:</b> 2 ani din ziua receptiei finale.</p>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p>		

**Precizare:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.

