

Sistem fotovoltaic ongrid prosumator 30kW, obiectiv Școala Generala Valea Draganului

I.D.: 76819043

Data publicarii	19.12.22	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 125.000,00 RON - 125.000,00 RON

Descriere: - Panouri fotovoltaice JA solar cu putere maxima de 0,455 kW/panou - 66 buc - Invertor Growatt MID30KTL3-X/400vac, trifazat, acreditat DEER - Tablou protectie AC/DC cu sigurante si descarcatori pentru panouri - Sistem K2 fixare panouri pe acoperis inclinat - Manopera, punere in functiune, transport - Cabluri solare 4 mm², mufe MC4

Descriere componente sistem fotovoltaic: 1.Panouri monocristaline JA Solar -putere maxima 455wp -tensiune in gol 49,3v -curent maxim 11,2A -eficienta 21,2% Garantie furnizor 12ani,garantie randament 25 ani pana la 90% 2.Inverter solar Growatt MID30KTL3-X -putere maxima intrare panouri 40kW -tensiune maxima panouri 1100vdc. -curent maxim MPPT 26A x 2 MPPT -tensiune iesire 230v/3-NPE/50hz -putere maxima iesire 30000w/80A. - eficienta 98,5%,IP 65,clasa protectie1. -fara transformator,coefficient distorsiune 1,3%. -factor putere0,85 inductiv,1 capacitiv -Garantie furnizor 10 ani,extindere pana la 20ani 3.Tablou protectie AC,se conecteaza intre retea - iesire inverter,compus din -descarcator ETITEC C T2 255/20kA/4poli -siguranta automata 63A/4poli ,clasa C ,1 buc 4.Tablou protectie DC,se conecteaza intre generatorul fotovoltaic si invertor,compus din: -separator sigurante fuzibile EFD 10/2P ETI,12buc -fuzibile 10x38/1000V/DC/16A ETI ,12buc -descarcator ETITEC sau echivalent/ 1100VDC/6,25kA tip T1 ETI 6buc -cofret plastic ,ip 65 echipat cu sina DIN 2 buc 5.Sistem fixare panouri fotovoltaice pe acoperis inclinat K2 compus din: -speed rail 330mm/60buc - sup
