

BENEFICIAR: COMUNA BRATCA
PROIECTANT: S.C. INSTAUDITOR S.R.L.
OBIECTIV: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL SCOLILOR DIN COMUNA
BRATCA, GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.3, BEZNEA
ADRESA: Jud. Bihor, Com. BRATCA, Sat BEZNEA, Nr. 127, Nr. CAD 57020
OBIECT: INSTALAȚII ELECTRICE

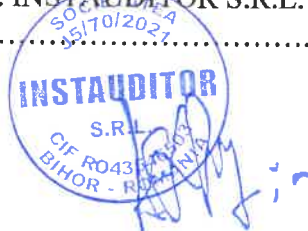
F4 - LISTĂ DE ECHIPAMENTE ȘI UTILAJE

Nr. Crt.	Denumirea	UM	Cantitate	Preț unitar (lei)	Preț total (lei)	Anexat F.T.
1.	Invertor monofazat PN= 5.52 kWp, 2x MPPT	Buc.	1			F.T. nr.1
2.	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 455W, montat spre Sud pe suport cu sina, cu grad de protecție IP67	Buc.	11			F.T. nr.2

Proiectant,

S.C. INSTAUDITOR S.R.L.

.....



Ofertant,

BENEFICIAR: COMUNA BRATCA
PROIECTANT: S.C. INSTAUDITOR S.R.L.
OBIECTIV: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL SCOLILOR DIN COMUNA
BRATCA, GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.3, BEZNEA
ADRESA: Jud. Bihor, Com. BRATCA, Sat BEZNEA, Nr. 127, Nr. CAD 57020
OBIECT: INSTALAȚII ELECTRICE

F5 - FIȘĂ TEHNICĂ nr.1

Utilajul: Invertor trifazat PN= 10 kWp, 2x MPPT

Nr. Crt.	Parametri și condiții impuse de proiectant
1.	Invertor trifazat PN= 10 kWp, 2x MPPT Numar MPPT: 2 Curent de intrare maxim: 12.5 A Tensiune CC: 90 V – 560 V Putere nominala de iesire in AC: 3.68 kW / 3.68 kVA Curent maxim de iesire: 16 A Frecventa: 50 Hz / 60 Hz Factor de putere: 0.8 Dimensiuni: 365 x 365 x 156 mm Greutate: 12 kg Grad de protectie: IP65 Consum pe timpul noptii: < 2.5W Racire: Racire regulata a aerului Temperatura ambianta: -25 / +60 °C Umiditate permisa: 0 – 100% Altitudine maxima de montaj: 4000 m Eficienta maxima: 98.4% Interfata: RS485 / USB / WIFI / GPRS / RF / LAN
2.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2
3.	Condiții de garanție și postgaranție Garanție minimă: 24 luni de la PIF - Încadrare în normele CE
4.	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va asigura manual de exploatare în limba română și original

Proiectant

Ofertant,

S.C. INSTAUDITOR S.R.L.



BENEFICIAR: COMUNA BRATCA
PROIECTANT: S.C. INSTAUDITOR S.R.L.
OBIECTIV: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL SCOLILOR DIN COMUNA
BRATCA, GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR.3, BEZNEA
ADRESA: Jud. Bihor, Com. BRATCA, Sat BEZNEA, Nr. 127, Nr. CAD 57020
OBIECT: INSTALAȚII ELECTRICE

F5 - FIȘĂ TEHNICĂ nr.2

Utilajul: Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 455W, montat spre Sud pe suport cu sina, cu grad de protecție IP67

Nr. Crt.	Parametri și condiții impuse de proiectant
1.	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 455W, montat spre Sud pe suport cu sina, cu grad de protecție IP67 Putere nominala maxima: 455W Tensiune de operare: 41.3 V Curent de operare: 11.02 A Tensiune in circuit deschis: 49.3 V Curent de scurt circuit: 11.66 A Eficienta modulului: 20.6% Temperatura de operare: -40°C ~ +85°C Tensiunea maxima a sistemului: 1000V Toleranta de putere: 0 ~ + 10 W Tipul celulei: Monocristalin Aranjamentul celulelor: 144 [2 X (12 X 6)] Dimensiuni: 2108 X 1048 X 40 mm Greutate: 24.9 kg Tip sticla: Sticla securizata de 3.2 mm Grad de protective: IP67 Tip conectori: T4, H4 UTX sau MC4-EVO2
2.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta agrementul tehnic în conformitate cu legislația în vigoare
3.	Condiții de garanție și postgaranție Garanție minimă: 24 luni de la PIF - Încadrare în normele CE
4.	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va asigura manual de exploatare în limba română și original

Proiectant

Ofertant,

S.C. INSTAUDITOR S.R.L.

