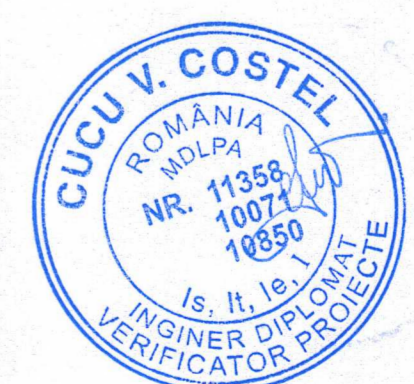


Dispozitiv PDA
Raza de protectie
Rp=80m

LEGENDA
 Panou fotovoltaic monocristalin, P=400W, 108 celule

NOTA
 • Instalatiile electrice interioare se vor executa cu respectarea tehnologiilor de executie, in conformitate cu prevederile normativului I72011.
 • Lucrarile de instalatii electrice se vor executa cu materiale agremate tehnic de o societate atestata pentru lucrari de instalatii electrice.
 • Instalatiile electrice de alimentare a echipamentelor se va realiza dupa ce, in prealabil au fost consultate cartile tehnice ale acestora si se va corela cu datele tehnice ale echipamentelor.
 • La executarea lucrarilor se vor respecta normele de tehnica securitatii si protectiei a muncii cuprinse in actele normative in vigoare, specifice pentru fiecare categorie de lucrari in parte.
 • Alimentarea tuturor echipamentelor se va face in conformitate cu cartile tehnice ale acestora si cu prescriptiile producatorilor. Toate datele din prezentul proiect vor trebui corelate cu datele furnizate de importatorul/producatorul de echipamente din punct de vedere al protectorului, calculul de alimentare, eventualele cabluri de comanda intre unitati, continutul echipamentelor de protectie, etc.
 • La achizitionarea utilitatilor, se vor solicita cartile tehnice ale acestora, si in cazul in care diferă de cele prevazute in documentatie, se va solicita consultanta proiectantului.

NOTA
 Sistemul fotovoltaic va fi dotat cu:
 • Panouri fotovoltaice monocristaline 400W, 108 celule;
 • Invertor monocfazat 1x10kW, IP65;
 • Accesorii de conectare DC-AC;
 • Sistem de scolare pe accorde;
 • Tablouri echipat 10kW/400V DC-AD;
 • Sistemul de scolare va fi dotat cu:
 • Regulator de incalzire DC;
 • Invertor dedicat DC-AC;
 • Accesorii de conectare DC-AC;
 • Tablouri echipat cu DC-AC.



CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B" CLASA DE IMPORTANTA: "II" GRADUL DE REZISTENTA LA FOG: "III"			
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	DERINTA
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. STR. PRIMAVERII, NR. 28, SC. B, ET. 4, AP. 18, BOTOSANI, JUDETLUL BOTOSANI, C.U.I. 27359915, E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407		
REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA	BENEFICIAR: MUNICIPIUL BOTOSANI PRIN DIRECTOR EXECUTIV D.D.L. CATALIN PETRU FETU		
FAZA:	P.T.H.D.E.		
NUMIRE PROIECT:	MODERNIZAREA SI DOTAREA COLEGIULUI NATIONAL "T. LAURIAN" DIN MUNICIPIUL BOTOSANI		
AMPLASAMENT:	STRADA NICOLAE IORGA, NR.19, MUN. BOTOSANI, JUD. BOTOSANI, N.S.G.P. 54743		
NR. PROIECT:	11/2025		
DESEINAT	ING. BEJAN IONUT	DATA:	2025
TITLUL PLANSEI:	INSTALATII CU PANOURI FOTOVOLTAICE - PLAN INVELTOARE -		
REV. D.			