

## EVALUARE

Operatiune	Descriere	U.M.	Cantitate
------------	-----------	------	-----------

Structura metalica	Furnizare si instalare Gard metalic H=2 m cu plasa bordurata si fundatii izolate	ans	1
	Furnizare si instalare Poarta de acces L=6 m		
	Furnizare si instalare structura metalica		
	Furnizare si instalare structura fixare invertoare		
	Furnizare si instalare stalpi H=6m pentru montaj sistem CCTV si detectie perimetrala		
Cabluri, impamantare si accesorii	Furnizare si instalare Cablu solar 1x6 mmp DC (panouri-invertoare)	ans	1
	Furnizare si Instalare Cablu AC de la Invertor la Statie - Cablu (N)A2XY 3x95 mm2 0.6/1.2 kV AC (Invertor-LV)		
	Furnizare si instalare cablu MT 3x1x185 mmp		
	Furnizare si instalare conectori MC4		
	Furnizare si instalare Cablu 4x16 mmp pentru iluminat perimetral		
	Furnizare si instalare Cablu CYY-F 3x1.5 mmp		
	Furnizare si instalare Cablu CYY-F 3x2.5 mmp		
	Furnizare si instalare fibra optica pentru monitorizare statii		
	Furnizare si instalare Cablu SFTP pentru monitorizare invertoare/ LYCY 2*		
	Tub protectie Φ50		
	Tub protectie Φ90		
	Tub protectie Φ120		
	Tub protectie Φ63		
	Furnizare si Instalare Platbanda 25x4 Ol-Zn impamantare perimetrala plus liniile invertoarelor		
	Furnizare si Instalare Tarusi impamantare (1 buc. pentru fiecare stalp de iluminat perimetru/50)		
Furnizare si Instalare Accesorii de conectare la priza de pamant pentru fiecare tarus/echipament			

	Furnizare si Instalare conductor Φ10 legatura platbanda-structura		
	Furnizare si Instalare Conductor VLPY 25 mmp legatura platbanda - echipamente		
	Furnizare si Instalare Material marunt (suruburi, piulite, electrozi sudura, etc)		
	Furnizare si Instalare Accesorii instalare cabluri		
Panouri fotovoltaice si invertoare	Furnizare si Instalare PV 580 W	watt	3.683.000
	Furnizare si Instalare Invertor	buc	24
Post de transformare	Furnizare si Instalare Posturi de transformare 2 x 1600 kVA + Punct de conexiune	ans	1
Sistem stocare	Furnizare si Instalare Cabinet Baterii + Transformator Step-Up	ans	1
Lucrari auxiliare	Furnizare si instalare Sistem de monitorizare invertoare	ans	1
	Furnizare si instalare TG sisteme auxiliare		
	Furnizare si instalare Proiectoare iluminat exterior		
	Furnizare si instalare TG Iluminat		
Lucrari civile	Escavare santuri impamantare si cabluri date si cabluri DC	ans	1
	Escavare santuri cabluri AC		
	Material de umplere pentru şanţuri de cabluri, nisip		
	Indepartare surplusului de sol vegetal sau nivelare		
	Amenajare platforma statii de transformare		
	Amenajare drumuri interne		
	Amenajare drumuri de acces exterior		
	Amenajare rampa de acces		
	Curatenie generala		