

HOTĂRÂREA NR. 79
DIN 30 IULIE 2013

Privind : aprobarea studiului de fezabilitate al proiectului „PARC FOTOVOLTAIC 2759 kWp - IN ORASUL PANCIU” implementat de SC DUSPI SERV PANCIU SRL si a cheltuielilor ce vor fi efectuate în cadrul acestui proiect

Consiliul Local Al Orasului Panciu:

- Vazand expunerea de motive a Domnului Primar in calitate de initiator al proiectului si raportul compartimentului de specialitate din continutul carora rezulta necesitatea si legalitatea proiectului;
- Avand in vedere si avizul favorabil dat proiectului de comisia de specialitate din cadrul Consiliului Local;
- Având în vedere prevederile art.36 alin.(1), alin (4) lit."d" și" f", alin.(6) lit."a" punctele 9,11,14 și 18, din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată,
- Având în vedere dispozițiile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- În temeiul art.45 alin.(1) și al art.115 alin.(1) lit."b" din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată,

HOTARASTE

Art.1 Se aprobă studiul de fezabilitate al proiectului „PARC FOTOVOLTAIC 2759 kWp - IN ORASUL PANCIU” implementat de SC DUSPI SERV PANCIU SRL, respectiv indicatorii tehnico-economici prezentati in Anexa care face parte integranta din prezenta.

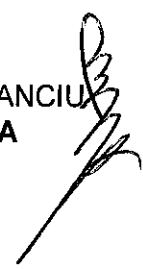
Art.2 Se aprobă finantarea tuturor cheltuielilor necesare realizarii proiectului „PARC FOTOVOLTAIC 2759 kWp - IN ORASUL PANCIU” prin contractarea unui credit bancar intern de catre SC DUSPI SERV PANCIU SRL.

Art.3.- Prezenta hotarare va fi comunicată prin grija secretarului orasului, primarului orasului Panciu și prefectului județului Vrancea și se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe pagina de internet la adresa www.primariapanciu.ro și afișarea la sediul primăriei și a consiliului local.

L.S.



Contrasemnează:
SECRETARUL ORASULUI PANCIU
EUGEN BULEANDRA



ANEXA LA HCL NR. 79 DIN 30 iulie 2013

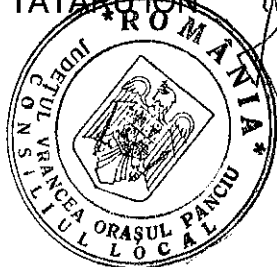
INFORMAȚII DESPRE PROIECT	U.M.	CANT
Număr de sisteme modul fix	buc.	5.00
Nr. panouri fotovoltaice de 200 W-0,6 eur/W	buc.	9,198.00
Număr de invertoare SMA-500 KW 0,23 EUR/W	buc.	5.00
Puterea instalata a sistemului	MWp	2.76
Racord la SEN inclusiv transformator	EUR/MW h	20.89
Energia produsa si livrata in SEN	MWe h/an	3,365.00
Suprafata de teren necesara	m.p.	57,798.00
Cost de producere a energiei (EGC)	EUR/MW h	115.19
Durata de utilizare anuala a puterii instalate	ore/an	1,188.86
Rata interna de rentabilitate IRR F/c		39.86%
Rata interna de rentabilitate IRR F/K		34.34%
Rata interna de rentabilitate IRR E/c		43.89%
Raport beneficiu cost		32.45
Viabilitatea proiectului		63.25%
Termen de rambursare a investiției	ani	7.00
Costuri si beneficii/an pe perioada analizata	Lei	EURO
Mentenanata anuala pentru 1MWh		10,000.00
Mentenanata anuala pentru puterea instalata		27,000.00
Venit annual energie vanduta 46 EUR/ MWpx3365 MWeh/an		154,790.00
Număr de certificate verzi 6/MWp x 45 EUR/bucx3365 MWeh/an		908,550.00
Total venituri anuale		1,063,340.00
VALOARE INVESTIȚIE		
Valoare investiție cu TVA		4,295,724.95
Valoare investiție, fara TVA		3,464,294.31
COSTURI INIȚIALE INVESTIȚIE FARA TVA		
Achiziționare teren		25,000.00
Amenajare teren		20,000.00
Studii de teren (GEO/ TOPO)		4,000.00
Taxe pentru obținerea de avize, acorduri si autorizații		18,000.00
Proiect tehnic de racord - ATR		15,000.00
PUZ		4,188.15
Consultanta - Studiu de fezabilitate, Proiect tehnic, Documentații		8,000.00
Asistenta tehnica		11,000.00
TOTAL		105,188.15
COSTURI C+M INVESTIȚIE FARA TVA		

Sistem fixare			565,677.00
Module			1,687,833.00
Invertoare			825,000.00
Construcții			51,000.00
Dotări	18,500.00		
Racord la SEN inclusiv			134,800.00
TOTAL			3,282,810.00
ALTE COSTURI		67,759.6	
Cheltuieli neprevăzute 2%		6,835.20	
Organizare șantier		571.00	
Pregătire personal		1,130.00	
Probe tehnologice si teste		76,296.16	
TOTAL, fara TVA		3,464,294.31	

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONTRASEMNEAZA

TATARUȚION



[Handwritten signature]

SECRETAR,

EUGEN BULEANDRA

[Handwritten signature]