

HOTĂRÂREA Nr. 67.
din 28.11.2022

privind aprobarea DOCUMENTAȚIEI PROIECTULUI ȘI A CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT ȘI A INDICATORILOR ASOCIAȚII ACESTUIA, la obiectul „Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT COMUNA SÂNCRAIU, JUDEȚUL CLUJ prin instalarea de panouri solare fotovoltaice și pompe de caldură”, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Consiliul local al comunei Sâncraiu, județul Cluj; întrunit în ședința extraordinară de îndată;

Luând act de:

- referatul prezentat de către viceprimarul comunei Sâncraiu, înregistrat cu nr. 199/25.11.2022, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea aprobării principalilor indicatori tehnico-economici ai proiectului și aprobarea a cererii de finanțare și a devizului estimativ a lucrării aferente proiectului, care urmează a fi depus de către Comuna Sâncraiu în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020;

- referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Sâncraiu, înregistrat cu nr. 200/25.11.2022 în calitate sa de inițiator;

- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultura, gospodăriile comunale, protecția mediului, servicii și comerț;

- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement;

- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;

Având în vedere prevederile Legii nr. 500/2002, privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art.44 alin. (1) din Legea 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ghidul solicitantului elaborat de Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) pentru solicitanții care doresc să obțină finanțare nerambursabilă pentru proiecte de investiții în capacități de producere energie din surse regenerabile, în cadrul Axei Prioritare 11 Măsuri de îmbunătățirea eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile la nivelul întreprinderilor, Obiectivul specific 11.2 Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale;

Ținând cont de prevederile art. 3 alin. (2), art. 42 alin. (4), art.47, alin. (4), art. 58, art. 59, art. 62, art. 80, art. 82 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare aduse de Legea nr. 29/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative.

Având în vedere parcurgerea procedurii prevăzute de art. 7 alin. (1) și alin. (2) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

În temeiul art.129 alin. (2) lit. b) și alin. 4 lit d), art.136 alin. (8), art. 139 alin. (1) și alin (3) lit. a), art. 196 alin.(1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂREȘTE

Art. 1. Se aprobă proiectul „Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT COMUNA SÂNCRAIU, JUDETUL CLUJ prin instalarea de panouri solare fotovoltaice și pompe de caldură” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale.

Art. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT COMUNA SÂNCRAIU, JUDETUL CLUJ prin instalarea de panouri solare fotovoltaice și pompe de caldură”, în cuantum de 4.681.434,71 lei (inclusiv TVA)

Art. 3. Se aprobă valorile, inclusiv TVA aferentă pentru:

- valoarea totală a cererii de finanțare în sumă de 4.681.434,71 lei.
- valoarea totală neeligibilă în sumă de 74.280 lei .
- Contribuția proprie în sumă de 74.280 lei (1,58 %)
- valoarea nerambursabilă solicitată în sumă de 4.607.154,71 lei
- cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului pe întreaga perioadă de durabilitate sunt: 625.000 lei.

reprezentând cheltuielile proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT COMUNA SÂNCRAIU, JUDETUL CLUJ prin instalarea de panouri solare fotovoltaice și pompe de caldură”.

Art. 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT COMUNA SÂNCRAIU, JUDETUL CLUJ prin instalarea de panouri solare fotovoltaice și pompe de caldură”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din resurse proprii, din bugetul local sau din alte surse legal constituite.

Art. 5. Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 – 5 la prezenta hotărâre, care fac parte integrantă.

Art 6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului. UAT Comuna Sâncraiu se obligă să asigure costurile conexe care pot surveni în perioada implementării proiectului care urmează a fi depuse în cadrul programului Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale prin cuprinderea în bugetul de venituri și cheltuieli și vor fi finanțate din bugetul local.

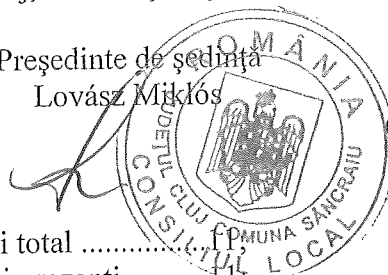
Art. 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art. 8. Se împuternicește domnul Póka Andrei-Gheorghe, să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Comunei Sâncraiu.

Art. 9. – Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică și se comunică Primarului Comunei Sâncraiu și Instituției Prefectului Județul Cluj, în condițiile și termenele prevăzute de lege.

Președinte de ședință

Lovász Miklós



Contrasemnează
Secretar delegat
Juhász István

Notă: - consilieri total14;
- consilieri prezenți14;
- voturi exprimate11;
- voturi „pentru”11;
- voturi „contra”-;
- abțineri-;

Anexa 8.2. - BUGETUL CERERII DE FINANTARE

Cnp/ Subcnp	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile		Total eligibil	Cheltuieli neeligibile		Total neeligibil	TOTAL	Categori	Subcategori
		Baza	TVA elig.		Baza	TVA ne-elig. (TVA aferentă cheltuielilor neeligibile și TVA deductibilă aferentă cheltuielilor eligibile)				
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	34
1.1	Obținerea terenului (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	38
1.1	Amenajarea terenului	6.000,00	1.140,00	7.140,00	0,00	0,00	7.140,00	7.140,00	12	39
1.2	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului în starea inițială	7.000,00	1.330,00	8.330,00	0,00	0,00	8.330,00	8.330,00	12	39
	Total capitolul 1	13.000,00	2.470,00	15.470,00	0,00	0,00	15.470,00	15.470,00		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	40
	Total capitolul 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	42
3.1	Studii (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	42
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	42
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	42
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	42
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	43
3.3	Expertizare tehnică (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	43
3.4	Certificarea performanței energetice (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	43
3.5	Proiectare (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.1	Teren de proiectare (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.2	Studii de fezabilitate (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.3	Studii de fezabilitate/dezamenajare de vizitare și lucrări de intervenții și deviz general (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/studiilor/autorizațiilor (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a studiilor de execuție (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.6	Proiect tehnic și deviz de execuție (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.5.7	Analiza energetică/auditing energetic (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	44
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	47
3.7	Contractant (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	45
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	45
3.7.2	Audatul financiar (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15
3.8	Asistență tehnică (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	50
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	50
3.8.1.1	pe perioada de execuție și lucrări (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	50
3.8.1.2	pe perioada de proiectare și execuție în baza studiilor de proiectare și execuție (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	50
3.8.2	Dirigenția de șantier (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	51
3.9	Cheltuieli pentru consultanță în elaborarea de studii de fezabilitate (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	48
3.10	Cheltuieli pentru consultanță în domeniul managementului proiectului (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	49
	Total capitolul 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Total	13.000,00	2.470,00	15.470,00	0,00	0,00	15.470,00	15.470,00		

Anexa 8.2. Consumul de energie - existent și prognostic

Situatia existenta

an 2021

surse de energie primara	consum		emisiile gaze cu efect de sera	
	electricitate	lemn	tené CO2 echivalent	tené CO2
	171.13		227.96	1.437.602
	171.13		104.93	332,76

obține (se va specifica)

Nr. Crt.	LOCATIE	IHP	electricitate	electricitate	lemn	lemn
			kw/an	kw/h	kw/an	kw/h
1	ILUMINAT PUBLIC SANCRĂU		0,844,00	12,36	0,00	0,00
2	ILUMINAT PUBLIC SANCRĂU		38,239,00	48,02	0,00	0,00
3	ILUMINAT PUBLIC BRAȘORU		13,129,00	16,49	0,00	0,00
4	ILUMINAT PUBLIC ALUHIȘU		12,511,00	15,71	0,00	0,00
5	ILUMINAT PUBLIC DOMOȘU		11,652,00	14,63	0,00	0,00
6	ILUMINAT PUBLIC HORLĂCEA		6,815,00	8,56	0,00	0,00
7	CLADIRE ADMINISTRATIVA CAMERĂ AGRICOLA S2532-C2	103	1,051,00	1,34	19,440,00	45,00
8	CLADIRE ADMINISTRATIVA CENTRU DE INFORMARE TURISTICA SI ARHIVA S2532-C3	55	0,00	0,00	9,800,00	22,92
9	CLADIRE ADMINISTRATIVA SEDIU PRIMĂRIE S2532-C1	157	8,141,00	10,22	28,260,00	65,42
10	CLADIRE ADMINISTRATIVA PSI SI SVSU S2532-C5	52	0,00	0,00	9,360,00	21,67
11	GARAJ SI MAGAZIE S2532-C6	50	0,00	0,00	9,000,00	20,83
12	CLADIRE PENTRU ÎNVĂȚĂMIȘI ȘCOALA PRIMĂRIE S2532-C9	286	593	0,74	53,260,00	123,33
13	CLADIRE ATELIER SI MAGAZIE S2532-C4	136	3751	4,71	24,450,00	56,67
14	BAZIN DE ÎNOT S1581-C1	629	32754	41,13	53,280,00	123,33
TOTAL		1.483,00	138.430,00	173,89	207.000,00	479,17

perioada de încălzire	zile	180,00	consum energie electrica	365
durata	ore	10,00		11
Perioada de utilizare	h/an	1.800,00		4000

Factor de conversie din energia finala in energia primara

energie electrica	2,62
gaz	1,17
lemn	1,03
petrol	1,10
carbuni	1,30

Nr. Crt.	LOCATIE	Dimensio nare PDC	energie consumata		energie consumata		Dimensio nare CEF	Dimensio nare PDC
			Q consumata E.E.	Q consumata E.E.	Q consumat de PDC+E.E.	Q ins CEF		
1	ILUMINAT PUBLIC SANCRĂU	0	0,844,00	9,81	10	10		
2	ILUMINAT PUBLIC SANCRĂU	0	38,239,00	38,24	38	40		
3	ILUMINAT PUBLIC BRAȘORU	0	13,129,00	13,13	13	15		
4	ILUMINAT PUBLIC ALUHIȘU	0	12,511,00	12,51	13	15		
5	ILUMINAT PUBLIC DOMOȘU	0	11,652,00	11,65	12	10		
6	ILUMINAT PUBLIC HORLĂCEA	0	6,815,00	6,82	7	10		
7	CLADIRE ADMINISTRATIVA CAMERĂ AGRICOLA S2532-C2	11	1,051,00	1,05	3	5		
8	CLADIRE ADMINISTRATIVA CENTRU DE INFORMARE TURISTICA SI ARHIVA S2532-C3	6	0,00	0,00	1	1		
9	CLADIRE ADMINISTRATIVA SEDIU PRIMĂRIE S2532-C1	16	8,141,00	8,14	11	10		
10	CLADIRE ADMINISTRATIVA PSI SI SVSU S2532-C5	5	0,00	0,00	1	1		
11	GARAJ SI MAGAZIE S2532-C6	5	0,00	0,00	1	1		
12	CLADIRE PENTRU ÎNVĂȚĂMIȘI ȘCOALA PRIMĂRIE S2532-C9	30	593,00	0,59	7	10		
13	CLADIRE ATELIER SI MAGAZIE S2532-C4	14	3.751,00	3,75	6	5		
14	BAZIN DE ÎNOT S1581-C1	63	32.754,00	32,75	45	30	105	105
TOTAL					163	105		

Calcul emisiilor de CO2 prin utilizarea factorului de emisi din Anexa VI a Regulamentului (UE) nr. E01/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului

Combustibil utilizat		
Energie electrica	0,33	10/1000h
Gaz natural	56,1	1000/1000h
	0,00196	10/1000h

1 GWh = 3,6 TJ
1 TJ = 0,278 GWh

1 MWh = 277,7777778

Situatia prognostata

anul 1 dupa implementarea proiectului

anul 2 dupa implementarea proiectului

surse de energie primara	anul 1		anul 2	
	consum kWh	emisiile gaze cu efect de serra tone CO2 echivalent	consum kWh	emisiile gaze cu efect de serra tone CO2 echivalent
electricitate	0,00	0,00	0,00	0,00
lemn	0,00	0,00	0,00	0,00
pompe de caldura	-0,71	-0,05	-0,71	-0,05
	putere instalata kW	productie kWh	putere instalata kW	productie kWh
Surse regenerabile 1 (CEF)	163	195,6	163	195,6
Surse regenerabile 2 (PDC)	105	105	105	105

[h/an] Du = reprezintă numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate;

Surse regenerabile 1 (CEF)	4.015,00	4.015,00
Surse regenerabile 2 (PDC)	1.800,00	1.800,00
	Q = reprezintă producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție	195.600,00
Surse regenerabile 1 (CEF)	195.600,00	195.600,00
Surse regenerabile 2 (PDC)	151.200,00	151.200,00
	Cp = capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate;	163
Surse regenerabile 1 (CEF)	163	163
Surse regenerabile 2 (PDC)	105	105

		kWh		
Panouri fotovoltaice	PRODUCTIE	195,60		
Pompa de caldura	CONSUM	21,00	COP	5
Energie electrica	CONSUM	173,89		

Inainte de implementarea proiectului avem emisiile gaze cu efect de serra tone CO2 echivalent	377,96		
Dupa implementarea proiectului avem emisiile gaze cu efect de serra tone CO2 din totalul emisii inainte de implementare	-0,05	-0,00912145	-0,01215%
Dupa implementarea proiectului avem o reducere emisiile gaze cu efect de serra			100,01%

anul 3 dupa implementarea proiectului

consum kWh	emisiile gaze cu efect de sera tone CO2 echivalent
0,00	0,00
0,00	0,00
-0,71	-0,05

putere instalata kW	productie kWh
163	195,6
105	105

4.015,00
1.800,00
e realizate prin intermediul investitiilor;
195.600,00
151.200,00

163
105

anul 4 dupa implementarea proiectului

consum kWh	emisiile gaze cu efect de sera tone CO2 echivalent
0,00	0,00
0,00	0,00
-0,71	-0,05

putere instalata kW	productie kWh
163	195,6
105	105

4.015,00
1.800,00
195.600,00
151.200,00

163
105

anul 5 dupa implementarea proiectului

consum kWh	emisiile gaze cu efect de sera tone CO2 echivalent
0,00	0,00
0,00	0,00
-0,71	-0,05

putere instalata kW	productie kWh
163	195,6
105	105

4.015,00
1.800,00
195.600,00
151.200,00

163
105

DEVIZ GENERAL				
VICTOR PROIECT CONSULT S.R.L. BUCURESTI, STR. ARCULUI, NR 11 A, SECTOR 2 CENTRALIZATORUL cheltuielilor necesare realizării obiectivului: EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENRGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SANCRAIU, JUDETUL CLUJ PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE SI POMPE DE CALDURA Devizul general este parte componenta a studiului de fezabilitate				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului:				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	7.000,00	1.330,00	8.330,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		13.000,00	2.470,00	15.470,00
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	56.500,00	0,00	56.500,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	56.500,00	0,00	56.500,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize,acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.7	Analiza energetica/audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.7.	Consultanta	3.000,00	0,00	3.000,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	2.000,00	0,00	2.000,00
3.7.2	Auditul financiar	1.000,00	0,00	1.000,00
3.8.	Asistenta tehnica	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	Asistenta tehnica pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	Asistenta tehnica pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie,avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	5.000,00	950,00	5.950,00
3.9	Cheltuieli pentru consultanță în elaborarea de studii de piață/evalaure	0,00	0,00	0,00
3.10	Cheltuieli pentru consultanță în domeniul managementului execuției	0,00	0,00	0,00

Total capitol 3		71.500,00	2.280,00	73.780,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	853.496,97	162.164,42	1.015.661,39
4.2	Montaj utilaj tehnologice și funcționale	449.538,65	85.412,34	534.950,99
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	2.175.835,82	413.408,81	2.589.244,63
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Echipeamente specifice în scopul obținerii unei economii de energie, sisteme care utilizează surse regenerabile/ alternative de energie	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		3.478.871,44	660.985,57	4.139.857,01
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.1.1	Lucrare de construcții și instalații aferente organizării de șantier	24.000,00	4.560,00	28.560,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% din suma lucrărilor de C+M, fără TVA)	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului,urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% din suma lucrărilor de C+M, fără TVA)	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M, fără TVA)	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri,avize conforme și autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute 10%	349.687,14	66.440,56	416.127,70
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	0,00	500,00
Total capitol 5		380.187,14	72.140,56	452.327,70
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
Total capitol 7				
7	Cheltuieli aferente managementului de proiect			
7.1	Cheltuieli salariale cu echipa de management proiect	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli de deplasare pentru personal management proiect	0,00	0,00	0,00
7.3	Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (altele decât terenuri, imobile și	0,00	0,00	0,00
7.4	cheltuieli cu servicii de management proiect	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		3.943.558,58	737.876,13	4.681.434,71
Din care C + M(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1.340.035,62	254.606,77	1.594.642,39
In preturi la data de octombrie curs infoeuro ; 1 euro = 4,9481 lei				
ACHIZITOR U.A.T. COMUNA SANCRAIU, JUD CLUJ		PROIECTANT VICTOR PROIECT CONSULT S.R.L. ING. ION AFENDULIS		

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 1 : Categorie: 0001 CENTRALA FOTOVOLTAICA 10 KW PENTRU ILUMINATUL PUBLIC SANCRAIU, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	7.963,00	7.963,00
	Total I	7.963,00	7.963,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	11.552,00	0,00
	Total II	11.552,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	62.241,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	62.241,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	81.756,00	7.963,00
	Taxa pe valoarea adaugata	15.533,64	1.512,97
	Total valoare (Inclusiv TVA)	97.289,64	9.475,97

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 2 : Categorie: 0002 CENTRALA FOTOVOLTAICA 40 KW ILUMINATUL PUBLIC SANCRAIU, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	36.975,00	36.975,00
	Total I	36.975,00	36.975,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	68.596,00	0,00
	Total II	68.596,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	221.570,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	221.570,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	327.141,00	36.975,00
	Taxa pe valoarea adaugata	62.156,79	7.025,25
	Total valoare (Inclusiv TVA)	389.297,79	44.000,25

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 3 : Categorie: 0003 CENTRALA FOTOVOLTAICA 15 KW ILUMINATUL PUBLIC BRAISORU, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00

4.1.4	Instalatii	9.823,00	9.823,00
	Total I	9.823,00	9.823,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	23.070,00	0,00
	Total II	23.070,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	89.363,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	89.363,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	122.256,00	9.823,00
	Taxa pe valoarea adaugata	23.228,64	1.866,37
	Total valoare (Inclusiv TVA)	145.484,64	11.689,37

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 4 : Categorie: 0004 CENTRALA FOTOVOLTAICA 15 kW PENTRU ILUMINATUL PUBLIC ALUNISU, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolului de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	9.823,00	9.823,00
	Total I	9.823,00	9.823,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	23.070,00	0,00
	Total II	23.070,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	89.363,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	89.363,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	122.256,00	9.823,00
	Taxa pe valoarea adaugata	23.228,64	1.866,37
	Total valoare (Inclusiv TVA)	145.484,64	11.689,37

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 5 : Categorie: 0005 CENTRALA FOTOVOLTAICA 10 kW PENTRU ILUMINATUL PUBLIC DOMOSU, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolului de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	7.963,00	7.963,00
	Total I	7.963,00	7.963,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	11.552,00	0,00
	Total II	11.552,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	62.241,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	62.241,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	81.756,00	7.963,00
	Taxa pe valoarea adaugata	15.533,64	1.512,97
	Total valoare (Inclusiv TVA)	97.289,64	9.475,97

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 6 : Categorie: 0006 CENTRALA FOTOVOLTAICA 10 KW PENTRU ILUMINATUL PUBLIC HORLACEA, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	7.963,00	7.963,00
	Total I	7.963,00	7.963,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	11.552,00	0,00
	Total II	11.552,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	62.241,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	62.241,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	81.756,00	7.963,00
	Taxa pe valoarea adaugata	15.533,64	1.512,97
	Total valoare (Inclusiv TVA)	97.289,64	9.475,97

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 7 : Categorie: 0007 CENTRALA FOTOVOLTAICA 5 KW PENTRU CLADIRE ADMINISTRATIVA CAMERA AGRICOLA 52532-C2, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	9.688,00	9.688,00
	Total I	9.688,00	9.688,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	3.408,00	0,00
	Total II	3.408,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	32.691,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	32.691,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	45.787,00	9.688,00
	Taxa pe valoarea adaugata	8.699,53	1.840,72
	Total valoare (Inclusiv TVA)	54.486,53	11.528,72

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 8 : Categorie: 0008 CENTRALA FOTOVOLTAICA 1 KW PENTRU CLADIRE ADMINISTRATIVA CENTRU DE INFORMARE TURISTICA SI ARHIVA 52532-C3, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	4.862,00	4.862,00
	Total I	4.862,00	4.862,00

4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	2.968,00	0,00
Total II		2.968,00	0,00
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	9.616,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
Total III		9.616,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		17.446,00	4.862,00
Taxa pe valoarea adaugata		3.314,74	923,78
Total valoare (Inclusiv TVA)		20.760,74	5.785,78

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 9 : Categorie: 0009 CENTRALA FOTOVOLTAICA 10 KW PENTRU CLADIRE ADMINISTRATIVA SEDIU PRIMARIE 52532- C1, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	7.963,00	7.963,00
Total I		7.963,00	7.963,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	11.552,00	0,00
Total II		11.552,00	0,00
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	62.241,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
Total III		62.241,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		81.756,00	7.963,00
Taxa pe valoarea adaugata		15.533,64	1.512,97
Total valoare (Inclusiv TVA)		97.289,64	9.475,97

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 10 : Categorie: 0010 CENTRALA FOTOVOLTAICA 1 KW PENTRU CLADIRE ADMINISTRATIVA PSI SI SVSU 52532-C5, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	4.862,00	4.862,00
Total I		4.862,00	4.862,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	2.968,00	0,00
Total II		2.968,00	0,00
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	9.616,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
Total III		9.616,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		17.446,00	4.862,00
Taxa pe valoarea adaugata		3.314,74	923,78
Total valoare (Inclusiv TVA)		20.760,74	5.785,78

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 11 : Categorie: 0011 CENTRALA FOTOVOLTAICA 1 kW PENTRU GARAJ SI MAGAZIE 52532-C6, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	4.862,00	4.862,00
	Total I	4.862,00	4.862,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	2.968,00	0,00
	Total II	2.968,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	9.616,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	9.616,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	17.446,00	4.862,00
	Taxa pe valoarea adaugata	3.314,74	923,78
	Total valoare (Inclusiv TVA)	20.760,74	5.785,78

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 12 : Categorie: 0012 CENTRALA FOTOVOLTAICA 10 kW PENTRU CLADIRE PENTRU INVATAMANT SCOALA PRIMARA 52532-C9 , COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	7.963,00	7.963,00
	Total I	7.963,00	7.963,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	11.552,00	0,00
	Total II	11.552,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	62.241,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	62.241,00	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	81.756,00	7.963,00
	Taxa pe valoarea adaugata	15.533,64	1.512,97
	Total valoare (Inclusiv TVA)	97.289,64	9.475,97

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 13 : Categorie: 0013 CENTRALA FOTOVOLTAICA 5 kW PENTRU CLADIRE ATELIER SI MAGAZIE 52532-C4, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00

4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	9.688,00	9.688,00
Total I		9.688,00	9.688,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	3.408,00	0,00
Total II		3.408,00	0,00
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	32.691,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
Total III		32.691,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		45.787,00	9.688,00
Taxa pe valoarea adaugata		8.699,53	1.840,72
Total valoare (Inclusiv TVA)		54.486,53	11.528,72

DEVIZUL PE OBIECT			
Obiectului 14 : Categorie: 0014 CENTRALA FOTOVOLTAICA 30 kW PENTRU BAZIN DE INOT 51581-C1, COMUNA SANCRAIU			
Nr.cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00
Total I		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	50.000,00	0,00
Total II		50.000,00	0,00
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	183.440,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
Total III		183.440,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		233.440,00	0,00
Taxa pe valoarea adaugata		44.353,60	0,00
Total valoare (Inclusiv TVA)		277.793,60	0,00

DEVIZUL PE OBIECT

Obiectului 15 : Categorie: 0047 POMPE DE CALDURA 3x105 KW AER-APA PENTRU BAZIN INOT, COMUNA SANCRAIU

Nr.cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de categorii	Valoarea cheltuielilor pe obiect(exclusiv TVA)	Din care :C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00	0,00
4.1.1	Terasamente	0,00	0,00
4.1.2	Structura	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00
4.1.4	Instalații	630.098,97	630.098,97
	Total I	630.098,97	630.098,97
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	134.443,00	0,00
	Total II	134.443,00	0,00
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	486.848,82	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
	Total III	486.848,82	0,00
	Total valoare (exclusiv TVA)	1.251.390,79	630.098,97
	Taxa pe valoarea adăugată	237.764,25	119.718,80
	Total valoare (Inclusiv TVA)	1.489.155,04	749.817,77

PROIECTANT
VICTOR PROJECT CONSULT S.R.L.
ING. ION AFENDULIS

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI			
Privind cheltuielilor necesare realizării obiectivului 0001 :			
EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SANCRAIU, JUDETUL CLUJ PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE SI POMPE DE CALDURA			
1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA (lei)			
Valoarea totala a investitiei:			
4,9481	Lei		4.681.434,71
	Euro		946.107,54
	Lei	din care Constructii-Montaj	1.594.642,39
	Euro		322.273,68
2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)			
Valoarea in luna 1-3 al investitiei:			
4,9481	Lei		68.330,00
	Euro		13.809,34
	Lei	din care Constructii-Montaj	0,00
	Euro		0,00
Valoarea in luna 4-12 al investitiei:			
4,9481	Lei		4.613.104,71
	Euro		932.298,20
	Lei	din care Constructii-Montaj	1.594.642,39
	Euro		322.273,68
3. Durata de implementare a proiectului este de 12 luni			
Locatie		Putere instalata centrale electrice fotovoltaice kW	Putere instalata pompe de caldura kW
ILUMINAT PUBLIC SANCRAIU		10	
ILUMINAT PUBLIC SANCRAIU		40	
ILUMINAT PUBLIC BRAISORU		15	
ILUMINAT PUBLIC ALUNISU		15	
ILUMINAT PUBLIC DOMOSU		10	
ILUMINAT PUBLIC HORLACEA		10	
CLADIRE ADMINISTRATIVA CAMERA AGRICOLA 52532-C2		5	
CLADIRE ADMINISTRATIVA CENTRU DE INFORMARE TURISTICA SI ARHIVA 52532-C3		1	
CLADIRE ADMINISTRATIVA SEDIU PRIMARIE 52532-C1		10	
CLADIRE ADMINISTRATIVA PSI SI SVSU 52532-C5		1	
GARAJ SI MAGAZIE 52532-C6		1	
CLADIRE PENTRU INVATAMANT SCOALA PRIMARA 52532-C9		10	
CLADIRE ATELIER SI MAGAZIE 52532-C4		5	
BAZIN DE INOT 51581-C1		30	105
			105
			105
4. Capacitati (unitati fizice si valori)			
5. Alti indicatori specifici domeniului de activitate in care este realizata investitia, dupa caz			
Nu este cazul			