



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI DEVESELU

Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350 cod poștal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580, e-mail: primariadeveselu@yahoo.com

PROIECT
nr. 68 din 16.02 2017

HOTĂRÂRE

cu privire la actualizarea valorilor devizelor și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
„Construire Centrala fotovoltaică de 500 kw, cu racord la sistemul energetic național,
comuna Deveselu, județul Olt,,

Expunere de motive: *respectarea prevederilor legale cu privire la Cota standard care se aplica asupra bazei de impozitare pentru operațiunile impozabile care nu sunt scutite de taxa pe valoarea adăugată, la valoarea de 19% începând cu data de 1 ianuarie 2017.*

Având în vedere:

- raportul nr. 1803/16.02.2017 al șefului serviciului economic, investiții și achiziții publice cu privire la actualizarea valorilor devizelor și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivele de investiții în comuna Deveselu;

- prevederile art. 291. alin. (1) lit. b) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

- H.C.L. nr. 32/31.03.2016 cu privire la aprobarea studiului de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Construire Centrala fotovoltaică de 500 kw, cu racord la sistemul energetic național, comuna Deveselu, județul Olt,,;

- prevederile art. 8 alin. (1) și alin. (3) și art. 9 alin. (1) și alin. (2) din Legea nr. 82/1991 (r2), Legea contabilității, cu modificări și completări ulterioare;

- prevederile 36 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 (r1) privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

- avizul comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, protecția mediului și turism;

- avizul comisiei pentru amenajare teritoriului și urbanism, juridică și de disciplină, munca și protecție socială;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (6) și art. 115, alin. (1) lit. b) din Legea 215/2001 (r1) privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare,

**PRIMARUL COMUNEI DEVESELU,
propune următorul
PROIECT DE HOTĂRÂRE:**

Art. 1. Consiliul local al comunei Deveselu aprobă actualizarea valorilor devizului și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Construire Centrala fotovoltaică de 500 kw, cu racord la sistemul energetic național, comuna Deveselu, județul Olt,, la valoarea de 19% începând cu data de 1 ianuarie 2017, conform anexei la prezenta.

PRIMAR,

Ing. Ion ALIMAN

Avizează pentru legalitate,
SECRETAR COMUNĂ,
cu delegare temporară de atribuții
Paraschiva BRABETE

anexă la P# nr. 68/16.02.2014

DEVIZ GENERAL
 Privind cheltuielilor necesare realizării obiectivului 0001 : **CONSTRUIREA UNEI CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE 500 Kw, CU RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL, COMUNA DEVESELU, JUD. OLT**
 in mii lei si mii
 euro la cursul de **4,5200** lei/ euro

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
1.2	Amenajarea terenului	2,862664	0,633333	0,543906	3,406570	0,753666
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	2,385553	0,527777	0,453255	2,838808	0,628055
TOTAL CAPITOL 1		5,248217	1,161110	0,997161	6,245378	1,381721
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilități necesare funcționării obiectivului de investiție, precum	103,798333	22,964233	19,721683	123,520016	27,327437
TOTAL CAPITOL 2		103,798333	22,964233	19,721683	123,520016	27,327437
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	41,666670	9,218290	7,916667	49,583337	10,969765
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,480666	0,327581	0,281327	1,761993	0,389821
3.3	Proiectare și inginerie	93,333330	20,648967	17,733333	111,066663	24,572271
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	4,771106	1,055554	0,906510	5,677616	1,256110
3.5	Consultanță	114,838177	25,406676	21,819254	136,657431	30,233945
3.6	Asistență tehnică	41,363092	9,151127	7,858987	49,222079	10,889841
TOTAL CAPITOL 3		297,453041	65,808195	56,516078	353,969119	78,311752
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	453,220000	100,269912	86,111800	539,331800	119,321195
4.2	Montaj utilaj tehnologice	175,666667	38,864307	33,376667	209,043334	46,248525
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.756,666667	388,643068	333,766667	2.090,433334	462,485251
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4.5	Dotări	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4.6	Active necorporale	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
TOTAL CAPITOL 4		2.385,553334	527,777286	453,255133	2.838,808467	628,054971
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	34,513601	7,635752	6,557584	41,071185	9,086545

5.1.1	Lucrare de construcții	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,959812	2,203498	1,892364	11,852176	2,622163
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	7,156660	1,583332	1,359765	8,516425	1,884165
TOTAL CAPITOL 5		51,630073	11,422583	9,809714	61,439787	13,592873
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
6.2	Probe tehnologice și teste	1,908443	0,422222	0,362604	2,271047	0,502444
TOTAL CAPITOL 6		1,908443	0,422222	0,362604	2,271047	0,502444
TOTAL GENERAL		2.845,591441	629,555629	540,662374	3.386,253815	749,171198
Din care C + M		737,933217	163,259561	140,207311	878,140528	194,278878

PROIECTANT

S.C. Consult N.G. Impex S.R.L.



Aemuluz

Achizitor

Com. Deveselu

Detaliere capitol 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

1	Cheltuieli aferente asigurari cu utilitati necesare functionari obiectivului de investitie, precum	103,798333	22,964233	19,721683	123,520016	27,327437
Total		103,798333	22,964233	19,721683	123,520016	27,327437

Detaliere capitol 3.1 pentru studii de teren

1	Studiu topografic	1,600000	0,353982	0,304000	1,904000	0,421239
2	Studiu geotehnic	1,600000	0,353982	0,304000	1,904000	0,421239
3	Studiu de solutie privind coexistenta	4,770000	1,055310	0,906300	5,676300	1,255819
4	Studiu de solutie privind regimurile tranzitorii	4,770000	1,055310	0,906300	5,676300	1,255819
5	Studiu de solutie pentru conectare la SEN	3,750000	0,829646	0,712500	4,462500	0,987279
6	Studiu radiatie solara	18,351000	4,059956	3,486690	21,837690	4,831347
7	Studiu de solutie privind consumul energetic (Audit energetic)	5,325670	1,178246	1,011877	6,337547	1,402112
8	Documentatii obtinere avize	1,500000	0,331858	0,285000	1,785000	0,394912
Total		41,666670	9,218290	7,916667	49,583337	10,969765

Detaliere capitol 3.2 Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii

1	Taxa ENEL	0,258333	0,057153	0,049083	0,307416	0,068012
2	Taxa A.T.R.	0,258333	0,057153	0,049083	0,307416	0,068012

3	Aviz mediu	0,516666	0,114307	0,098167	0,614833	0,136025
4	Aviz amplasament operator de retea	0,072333	0,016003	0,013743	0,086076	0,019043
5	Taxa de consultantapentru Studiul de Solutie	0,375001	0,082965	0,071250	0,446251	0,098728
6	Taxa de consultanta pentru Studiu de Solutie	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	Total	1,480666	0,327581	0,281327	1,761993	0,389821

Detaliere capitol 3.3 pentru proiectare						
1	Studiu de fezabilitate	46,666665	10,324483	8,866666	55,533331	12,286135
2	Proiect tehnic	46,666665	10,324483	8,866666	55,533331	12,286135
	Total	93,333330	20,648967	17,733333	111,066663	24,572271

Detaliere capitol 3.5 pentru consultanta						
1	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea memoriului justificativ ,studiilor de piata, de evaluare,	66,650000	14,745575	12,663500	79,313500	17,547235
2	Plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului	48,188177	10,661101	9,155754	57,343931	12,686710
	Total I+II	114,838177	25,406676	21,819254	136,657431	30,233945

Detaliere capitol 3.6 pentru asistenta tehnica						
1	Asistenta tehnica pe toata perioada lucrarilor	22,278666	4,928908	4,232947	26,511613	5,865401
2	Plata dirigintilor de santier	19,084426	4,222218	3,626041	22,710467	5,024440
	Total	41,363092	9,151127	7,858987	49,222079	10,889841

Detaliere capitol 4 cheltuieli pentru investitia de baza montaj instalatie parc fotovoltaic						
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(mii lei)	(mii euro)	(mii lei)	(mii lei)	(mii euro)
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2	Constructii:rezistenta (fundatii sistem fotovoltaic)	272,283333	60,239675	51,733833	324,017166	71,685214
3	Foraj put	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4	Instalatii electrice	180,936667	40,030236	34,377967	215,314634	47,635981
5	Instalatii sanitare(fitinguri,tevi)	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
6	Instalatii de incalzire , ventilare , climatizare , PSI ,radio-tv , intranet	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
8	Instalatii de telecomunitatii	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	TOTAL I	453,220000	100,269912	86,111800	539,331800	119,321195
II	MONTAJ					
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	175,666667	38,864307	33,376667	209,043334	46,248525

	TOTAL II	175,666667	38,864307	33,376667	209,043334	46,248525
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice(turbina eoliana,invertoare)	1.756,666667	388,643068	333,766667	2.090,433334	462,485251
2	Utilaje si echipamente de transport	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
3	Dotari	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	TOTAL III	1.756,666667	388,643068	333,766667	2.090,433334	462,485251
	TOTAL I+II+III	2.385,553334	527,777286	453,255133	2.838,808467	628,054971

LISTA CU CANTITATI DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE , INCLUSIV DOTARI						
NR. CRT	DENUMIRE	U.M. buc	(mii) lei pret	(mii) lei total fara tva	(mii) lei total tva	(mii) lei total cu tva
Echipamente compuse din:						
1	Turbina eoliana 200 kW	1	1.756,666667	1.756,666667	333,766667	2.090,433334
	TOTAL:		MII LEI: 1.756,666667	333,766667	2.090,433334	

PROIECTANT
S.C.Consult N.G. Impex S.R.L.

Achizitor
Com. Deveselu



5. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

5.1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA (mii lei)

Valoarea totala a investitiei:

Lei/euro =	4,5200	Mii Lei	3.386,253815
	- din care Constructii-Montaj	Mii Euro	749,171198
		Mii Lei	878,140528
		Mii Euro	194,278878

5.2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)

Valoarea totala a investitiei:

Lei/euro =	4,5200	Mii Lei	3.386,253815
	- din care Constructii-Montaj	Mii Euro	749,171198
		Mii Lei	878,140528
		Mii Euro	194,278878

Valoarea an 1 a investitiei:

Lei/euro =	4,5200	Mii Lei	3.386,253815
	- din care Constructii-Montaj	Mii Euro	749,171198
		Mii Lei	878,140528
		Mii Euro	194,278878

5.3. Durata de realizare(luni)

Durata de implementare a proiectului este de 12 luni

5.4. Capacitati(unitati fizice si valorice)

Putere centrala fotovoltaica : 500kW



ROMÂNIA
JUDETUL OLT
PRIMĂRIA COMUNEI DEVESELU

Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350cod po tal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580, e-mail:primariadeveselu@yahoo.com

Nr. 1803/16.02.2017

RAPORT DE SPECIALITATE

*cu privire la actualizarea valorilor devizelor si a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii
„Construire Centrala fotovoltaica de 500 kw, cu racord la sistemul energetic national, comuna Deveselu,
judetul Olt,,*

Avand in vedere:

- H.C.L. nr. 32/31.03.2016 cu privire la aprobarea studiului de fezabilitate si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Construire Centrala fotovoltaica de 500 kw, cu racord la sistemul energetic national, comuna Deveselu, judetul Olt,,;

- prevederile art. 291. alin. (1) lit. b) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 8 alin. (1) și alin. (3) și art. 9 alin. (1) și alin. (2) din Legea nr. 82/1991 (r2), Legea contabilitatii, cu modificări și completări ulterioare;

- prevederile 36 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 (r1) privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

Tinand cont de prevederile sus mentionate se impune actualizarea valorilor devizelor si a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii sus mentionat, pentru participarea in conditii de legalitate la programe nationale de dezvoltare locala, propun spre analiza si aprobare Consiliului Local Deveselu, proiectul de hotarare privind actualizarea valorilor devizelor si a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „Construire Centrala fotovoltaica de 500 kw, cu racord la sistemul energetic national, comuna Deveselu, judetul Olt,,

**SERVICIUL ECONOMIC, INVESTIȚII
ȘI ACHIZIȚII PUBLICE,**

Ec. BARBU Denisa Maria

ROMANIA
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

Strada Aurel Vlaicu nr. 6, tel: 0249510560 / fax: 0249510580, e-mail: primariadeveselu@yahoo.com

H O T Ă R Ă R E

Referitor la: aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: "Construire centrală electrică fotovoltaică de 500 kW, cu record la sistemul energetic național, comuna Deveselu, județul Olt"

Avand in vedere:

- Expunerea de motive nr. 116 din 24.03.2016 a Primarului comunei Deveselu;
 - Raportul de specialitate nr. 4458 din 21.03.2016 întocmit de viceprimarul comunei Deveselu;
 - Documentatia tehnico – economică - faza Studiu de fezabilitate întocmită SC Consult N.G. Impex SRL Mamaia;
 - prevederile art. 42 alin. (1) lit. b) și art. 43 alin. (8) din Legea nr. 500/2002. cu modificarile completarile ulterioare, legea finantelor publice;
 - prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, cu modificări și completări ulterioare privind finanțele publice locale;
 - avizul comisiei pentru agricultură, buget-finante, administrarea domeniului public și privat, protecția mediului și turism;
 - avizul comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, juridică, disciplină, muncă și protecție socială;
 - prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d) din Legea administrației publice locale nr.215/2001 (r1), cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 (r1) privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU
H O T Ă R Ă Ș T E:**

Art. 1 – Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții: "Construire centrală electrică fotovoltaică de 500 kW, cu record la sistemul energetic național, comuna Deveselu, județul Olt", conform anexei parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – Se aprobă indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții "Construire centrală electrică fotovoltaică de 500 kW, cu record la sistemul energetic național, comuna Deveselu, județul Olt", astfel:

Valoare totală, din care:	3.414,709728 mii lei
C+M (prețuri ianuarie 2016)	855,519860 mii lei
Capacități:	
Centrală fotovoltaică putere 500 kW	1 buc.
Durata de realizare a investiției	= 12 luni
Surse de finanțare:	Buget de stat, buget local, sau surse legal constituite.

Art. 3 - Compartimentele funcționale din cadrul Primăriei comunei Deveselu vor duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 4 - Prezenta hotarare se comunica Primarului comunei Deveselu, serviciului economic, investiții și achiziții publice pentru ducerea la îndeplinire și Institutiei Prefectului judetului Olt.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

DUMITRU IGNAT



Nr. 32 din 31.03.2016

Voturi exprimate: 12 pentru, 0 împotriva, 0 abțineri

Avizat de legalitate,

SECRETAR COMUNĂ,

flu E
EUGENIA GHEORGHE