

ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
COMUNA SĂCĂLĂȘENI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 84
din 25 septembrie 2017

privind aprobarea principalilor indicatori tehnico – economici, actualizați, ai obiectivului de investiții
”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-
OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA” și a devizului general actualizat

Consiliul local al comunei Săcălășeni întrunit în ședință extraordinară publică în data de
25 septembrie 2017

Având în vedere:

- proiectul de hotarare inițiat de primarul Comunei Sacalaseseni, calitate acordată de prevederile art. 33 din legea nr. 393/2004 privind statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 45 alin. (6), din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- referatul de aprobare al primarului comunei Săcălășeni, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 6562 din 21 septembrie 2017;
- raportul responsabilului din cadrul compartimentului urbanism și amenajarea teritoriului al Comunei Săcălășeni, înregistrat cu nr. 6561 din 21 septembrie 2017;
- Hotărârea Consiliului Local al comunei Săcălășeni nr. 10 din 4.02.2016, privind implementarea proiectului ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”, aprobarea principalilor indicatori tehnico – economici și a devizului general;
- Hotărârea Consiliului Local al comunei Săcălășeni nr. 63 din 17 august 2017, privind aprobarea principalilor indicatori tehnico – economici, actualizați, ai obiectivului de investiții ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA” și a devizului general actualizat;
- observațiile înregistrate la Comuna Săcălășeni cu nr. 6323 din 8.09.2017, transmise de reprezentantul M.D.R.A.P.F.E., urmare analizării documentelor transmise prin adresa instituției noastre nr. 6155 din 1.09.2017, privind obiectivul de investiții ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”;
- adresa SC DP CONS SRL, Cluj Napoca, nr. 166 din 20.09.2017, înregistrată la Comuna Săcălășeni cu nr. 6564 din 20.09.2017, prin care se transmite, conform observațiilor M.D.R.A.P.F.E., Devizul actualizat al proiectului ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”;
- procesul verbal de predare a documentației proiectului ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA” – faza Studiu de fezabilitate, înregistrat la Comuna Săcălășeni cu nr. 614 din 8.02.2016;
- ”Strategia de Dezvoltare Durabilă a Comunei Săcălășeni, județul Maramureș, pentru perioada 2014 – 2020” aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Săcălășeni nr. 65 din 13.11.2014, actualizată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Săcălășeni nr. 21 din 11.04.2016;
- adresa Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene-DIRECȚIA GENERALĂ DE DEZVOLTARE REGIONALĂ ȘI INFRASTRUCTURĂ nr. 89737 din 19.07.2017, înregistrată la Comuna Săcălășeni cu nr. 5248 din 20.07.2017.

În conformitate cu prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;
- f) Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

g) art. 41, 44, 45 și 46 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006, actualizată, privind Finanțele publice locale, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico-economice;

h) art. 291, alin. (1), lit. b) al Codului Fiscal din 8 septembrie 2015, cu modificările și completările ulterioare;

i) Ordinului MDRAPPFE nr. 3680 din 17.07.2017, privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului național de dezvoltare locală, pentru județul Maramureș, în perioada 2017-2020:

Cu avizul favorabil al comisiei de specialitate pentru dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei (comisia II) și al secretarului comunei;

În temeiul art. 36 alin 2 lit b) coroborat cu alin 4 lit d) și art 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) și alin. (3), (5), (6) și (7) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

Adoptă prezenta:

HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aprobă principalii indicatori tehnico –economici, actualizați, ai obiectivului de investiții ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre;

Art. 2. Se aprobă ”Devizul General”, actualizat, al obiectivului de investiții ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”, conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre;

Art. 3. Cu data prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Local al comunei Săcălășeni nr. 63 din 17 august 2017, privind aprobarea principalilor indicatori tehnico –economici, actualizați, ai obiectivului de investiții ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA” și a devizului general actualizat, se abrogă.

Art. 4. Cu data prezentei hotărâri, articolele 2 și 3 ale Hotărârii Consiliului Local al comunei Săcălășeni nr. 10 din 4.02.2016, privind implementarea proiectului ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”, aprobarea principalilor indicatori tehnico –economici și a devizului general, se abrogă.

Art. 5. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Săcălășeni, domnul Emilian Gheorghe POP.

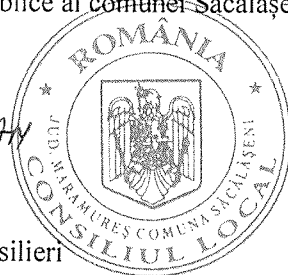
Art. 6. Prezenta hotarare se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe pagina de internet la adresa: www.sacalaseseni.ro, se afișează se și se comunică la:

- Instituția Prefectului -Județul Maramureș ;
- Primarul comunei Săcălășeni
- Biroului Financiar, contabilitate și execuție bugetară al Comunei Săcălășeni;
- Compartimentul achiziții publice al comunei Săcălășeni

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CULCEAN ILIE - CRISTIAN

Nr.
Cons.
11

Consilieri
Prezenți absenți
10 1



Contrasemnează, secretar comună,
Marius Flavius BĂBAN

Voturi
pentru împotrivă*
10 -

*- abținerile sunt contabilizate la voturile ”împotrivă”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO- ECONOMICI AI INVESTITIEI

"MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA"

1. Denumirea obiectului de investiție:

"MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA"

2. Amplasamentul:

Lucrările sunt amplasate în intravilanul localității CORUIA; COMUNA SACALASENI din jud. MARAMUREȘ, REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-VEST; ROMÂNIA

3. Titularul investiției:

COMUNA SACALASENI,

Str. Unirii, nr.87, jud. MARAMUREȘ, cod poștal 437280, Tel **0262-289333** Fax: **0362-780129**, C.I.F. 3627390, e-mail: primaria_sacalasseni@yahoo.com, www. sacalasseni.ro

4. Beneficiarul investiției:

COMUNA SACALASENI,

Str. Unirii, nr.87, jud. MARAMUREȘ, cod poștal 437280, Tel **0262-289333** Fax: **0362-780129**, C.I.F. 3627390, e-mail: primaria_sacalasseni@yahoo.com, www. sacalasseni.ro

5. Elaboratorul studiului:

S.C. D P CONS S.R.L., CLUJ-NAPOCA,

ALEEA BUȘTENI 11/12, tel/fax: +40(0)0348/819763, mobil: +40(0)745/096214, e-mail: dp_cons@yahoo.com

6. Proiect nr. 101/2016, faza Studiu de Fezabilitate

7. Scurtă descriere a investiției:

Prin modernizarea acestui drum se dorește asigurarea legăturii cu drumurile județene DJ 182B și DJ 184A, asigurarea unei circulații auto și pietonale civilizate și sigură precum și asigurarea cailor de acces pentru fermele și ceilalți agenți economici din comuna.

Localitatea Sacalasseni este o comuna de mărime mijlocie, având o suprafața de 2875 Drumurile (străzile rurale) proiectate asigură accesul riveranilor spre drumurile județene **DJ 182 B** și **DJ 184A** care asigură mai departe accesul spre centru reședința de județ, Municipiul **Baia Mare** și spre drumul național **DN 18 B**.

Drumul (strada rurala) care face obiectul actualului proiect este **Strada Mesteacănului** din localitatea Coruia, în lungime de **1480 m**.

Drumul care face obiectul prezentei documentații se încadrează în **clasa tehnica V** - străzile rurale.

8. Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică

La baza alegerii soluțiilor proiectate, au stat următoarele criterii principale:

- respectarea temei de proiectare la cererea strictă a beneficiarului
- respectarea normelor tehnice în vigoare

In plan de situație:

Conform temei de proiectare principiul fundamental pentru proiectarea drumului este menținerea traseului existent în plan, în profil longitudinal și în profil transversal, avându-se în vedere, în același timp, și încadrarea pe cât este posibil în prevederile STAS 863/85 și 10144/1 -90 și Ordinul 66/N/2000.

În funcție de configurația existentă, traseul drumului a fost sistematizat prin proiectarea elementelor geometrice, astfel încât aceasta strada rurala să îndeplinească condițiile impuse de circulația rutiera modernă și să corespundă normelor

tehnice în vigoare.

Proiectarea s-a făcut cu respectarea prevederilor STAS 863 - 85.

Drumul se va realiza din aliniamente racordate cu curbe circulare și cu curbe progresive.

Viteza de proiectare este de 25 km/h pentru drumuri de clasa tehnica V în zona de deal, respectiv străzi rurale. Acolo unde a fost posibil, s-au făcut corecții ale traseului, prin retrasarea aliniamentelor și mărirea razelor de racordare cu ajutorul unor curbe progresive (pentru raze cuprinse între valorile minime și cele curente) sau circulare. În cazul utilizării clotoidei, lungimea de racordare progresiva a fost stabilită pe baza criteriilor de confort dinamic.

Curbele au fost amenajate în funcție de raza de racordare, între 20 m și 500 m și funcție de viteza de proiectare permisă de traseul existent. S-a realizat supralargirea și convertirea sau suprainaltarea curbilor. Au fost asigurate distanțele minime de vizibilitate (pct. 10, tab. 2 - STAS 863), iar pentru depășire, acestea vor fi asigurate pe min. 25% din lungimea traseului, acolo unde gabaritul străzii permite acest lucru. Acolo unde nu au fost posibile respectarea tuturor elementelor caracteristice vitezei de baza s-a recurs la scăderea acesteia, de la caz la caz, până la asigurarea siguranței circulației, atât pietonala cât și rutiera.

Lungimea totală a drumului modernizat prin proiect este 1 480 m.

In profil longitudinal.

La proiectarea în profil longitudinal s-a urmărit, în general, profilul existent al terenului, ținând seama de racordurile la capetele traseelor, de necesitatea înlăturării stratului vegetal pe alocuri, folosirea zestrei existente, realizarea acceselor la proprietăți și realizarea unui volum cât mai mic de lucrări.

Ținând seama de aceste considerente, a fost calculată linia roșie a carosabilului, rezultând declivități cuprinse între 0.05% și 8.96%. Elementele de profil longitudinal au fost racordate în plan vertical cu arcuri de cerc cu raze cuprinse între 300m - 5000m, care respecta normele impuse de legislația privind încadrarea în clasa tehnica și privind viteza de proiectare pentru asigurarea desfășurării circulației în condiții de deplină siguranță și confort.

In profil transversal:

Pantele profilului transversal s-au proiectat în conformitate cu STAS 863-85 pantele transversale la îmbracaminti să fie de 2,5% pentru carosabil, iar pentru acostamente 4%. A fost necesară modificarea elementelor geometrice, în profil transversal, pentru a se obține un profil caracteristic categoriei de încadrare a străzii, astfel încât aceasta să corespundă condițiilor impuse de normativelor în vigoare.

Apa de pe carosabil se va scurge în șanțurile / rigolele proiectate.

Partea carosabila are latimea de 3,00 și acostamente 2x 0,50 m.

În zonele unde situația existentă a permis, s-au prevăzut platforme de încrucișare, realizându-se o lărgire a părții carosabile cu 1.5 - 2.5 m pe lungimea de 15 m și cu racordări pe câte 10 m la ambele capete ale platformei.

Sistemul rutier proiectat, parte carosabila, va avea următoarele caracteristici:

- între km 0+000 și km 0+936:
 - 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA16;
 - 6 cm strat de legătură din beton asfaltic BAD20 sau BAD25;
 - 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - 25 cm strat de fundație din balast având și rol drenant executat conform SR EN 13242:2013 clasa 4 și STAS 6400;
 - 10 cm strat de forma din balast nisipos executat conform SR EN 13242:2013 clasa 4 și STAS 6400.

Total: 60 cm

- între km 0+936 și km 1+480 se ranforsează sistemul rutier existent cu:
 - 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA16;

- 6 cm strat de legătură din beton asfaltic BAD20 sau BAD25;

Sistemul rutier pe acostament:

Piatra sparta	10cm
Balast	15cm
Total.	25 cm

Scurgerea apelor:

Pentru rezolvarea scurgerii apelor s-au proiectat șanțuri și rigole neprotejate. Pe sectoarele unde panta longitudinală a fundului de sănt este mai mare de 5% sau mai mică de 0,5% s-a prevăzut pereerea șanțurilor / rigolelor prin dale de beton C30/37 turnate monolit pe un strat de 5 cm de nisip pilonat.

Totodată, pentru rezolvarea scurgerii apelor s-a prevăzut realizarea unor podețe noi și curățirea / repararea celor existente.

Racordul drumurilor laterale

Drumurile laterale se vor racorda cu strada proiectată în aceeași soluție pe o lungime de minim 10,00 m, pe lățimea de 3,00 m, iar în continuare pe minim 5,00 m se va completa cu un strat de balast în grosime de minim 30 cm.

Semnalizarea verticală și orizontală

Se vor monta indicatoarele rutiere numai cu acordul Poliției rutiere a județului. Se vor realiza marcajele rutiere longitudinale (lateral) și transversale (trecuri pentru pietoni), conform STAS 1848/1 - 7

9. **Valoarea totală a investiției: 993.796,51 lei** (inclusiv TVA 19 %), din care C+M: 844.248,42 lei. (inclusiv TVA 19 %).

10. Sursa de finanțare:

Lucrările vor fi realizate din sumele alocate prin Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene - „Programul Național de Dezvoltare Locală” și bugetul local.

11. **Durata de realizare a investiției:** 8 luni

12. Impactul asupra mediului

Lucrările proiectate nu introduc efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației, faunei, peisajului, sau din punct de vedere artistic, deci nu sunt afectate obiective de interes cultural sau istoric.

Acești indicatori tehnico-economici se regăsesc în documentația Studiu de Fezabilitate al proiectului ”MODERNIZARE DRUMURI SĂTEȘTI II ÎN COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ-OBIECT STRADA MESTEACĂNULUI DIN LOCALITATEA CORUIA”

COMPARTIMENT URBANISM și AMENAJAREA TERITORIULUI

Referent, DELIA CÎMPAN



DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
MODERNIZARE DRUMURI SATEȘTI II, ÎN COMUNA SACALĂȘENI, JUD. MARAMUREȘ
 Obiect: Strada Mesteacănului din localitatea Coruia

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)	
		LEI			LEI	
1	2	3		5		6
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului					
1.2.	Amenajarea terenului	0,00		0,00		0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00		0,00		0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	3.660,00		695,40		4.355,40
Total capitolul 1:		0,00		0,00		0,00
		3.660,00		695,40		4.355,40
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	-				-
Total capitolul 2:		-		-		-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii					
	3.1.1. Studii de teren	8.200,00		1.558,00		9.758,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	8.200,00		1.558,00		9.758,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00		0,00		0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00		0,00		0,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații					
3.3.	Expertiza tehnică	2.700,00		513,00		3.213,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	2.000,00		380,00		2.380,00
3.5.	Proiectare					
	3.5.1. Temă de proiectare	25.000,00		4.855,00		29.855,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00		0,00		0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00		0,00		0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10.500,00		2.100,00		12.600,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000,00		380,00		2.380,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1.500,00		285,00		1.785,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	11.000,00		2.090,00		13.090,00
3.7.	Consultanță	0,00		0,00		0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00		0,00		0,00
	3.7.2. Audit financiar	0,00		0,00		0,00
3.8.	Asistență tehnică	0,00		0,00		0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	6.800,00		1.292,00		8.092,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2.720,00		516,80		3.236,80
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.360,00		258,40		1.618,40
	3.8.2. Dirigenție de șantier	1.360,00		258,40		1.618,40
Total capitolul 3:		44.700,00		8.598,00		53.298,00

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	688.578,00	130.829,82	819.407,82
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 4:		688.578,00	130.829,82	819.407,82
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier 2.5 %	17.214,45	3.270,75	20.485,20
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier	17.214,45	3.270,75	20.485,20
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	9.803,98	0,00	9.803,98
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.547,26	0,00	3.547,26
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	709,45	0,00	709,45
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.547,26	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.000,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	72.643,80	13.802,32	86.446,12
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 5:		99.662,23	17.073,07	116.735,29
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice si teste	-	-	-
Total capitolul 6:		-	-	-
TOTAL GENERAL		836.600,23	157.196,29	993.796,51
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		709.452,45	134.795,97	844.248,42

În prețuri la data de 16.01.2017; 1 euro = 4.5064lei.

PROIECTANT DE SPECIALITATE,

SC DP CONS S.R.L.

ing. BĂRBÎNȚĂ DORIN



BENEFICIAR,

COMUNA SACALASENI

PRIMAR

ing. POP EMILIAN GHEORGHE