

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect tehnic și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții **"Modernizare infrastructura rutieră în Comuna Marginea, județul Suceava"**

Consiliul local al comunei Marginea, județul Suceava.

Având în vedere :

-Referatul de aprobare prezentat de d-nul primar al comunei Marginea, Gheorghe LAZAR, înregistrat cu nr.902 din 18.01.2021;

-Raportul Biroului financiar-contabil, achiziții publice și fonduri europene din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr.903 din 18.01.2021;

-Raportul Comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, protecția mediului și turism înregistrat cu nr.1517 din 26.01.2021,;

-prevederile art.44 alin.(4) și art.45 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art.5 alin.(1) lit.a) punctul iv) coroborat cu prevederile art.7 alin.(6) și art.10, alin.(4) lit.c) din HGR 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

-Documentația tehnică faza Proiect tehnic pentru obiectivul de investiții **"Modernizare infrastructura rutiera în Comuna Marginea, judetul Suceava"**, realizată de SC Royal CDV G2;

În temeiul dispozițiilor 129, alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), alin.(7), lit. m), art. 196 alin. (1) lit a) din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art.1-Se aprobă documentația tehnico-economică etapa Proiect tehnic pentru obiectivul de investiții **"Modernizare infrastructura rutiera in Comuna Marginea, judetul Suceava"**, conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2-Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții **"Modernizare infrastructura rutiera în Comuna Marginea, judetul Suceava"**, conform Anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre, după cum urmează:

Nr. crt.	Indicatori economici	Total proiect / investiție (lei)	din care		
			Obiect 1 - Drum		Obiect 2 Pod
			(etapa 1) Drum	(etapa 2) Rigole scurgere	
1	Valoare totală investiție, exclusiv TVA	19.705.243,23	9.183.581,00	6.040.633,35	4.481.028,87
2	Construcții-montaj (C+M)	18.868.241,76	8.770.377,18	5.831.540,17	4.266.324,42
3	Valoare totală investiție , inclusiv TVA	23.427.729,64	10.918.463,16	7.181.705,73	5.327.560,75
4	Construcții-montaj (C+M)	22.453.207,70	10.436.748,84	6.939.532,80	5.076.926,06

Finanțarea investiției : bugetul local al comunei Marginea, orice altă sursă de finanțare identificată.

Art. 3. Primarul comunei Marginea, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Gavril DEREVLEAN



Marginea
27 ianuarie 2021
Nr.2

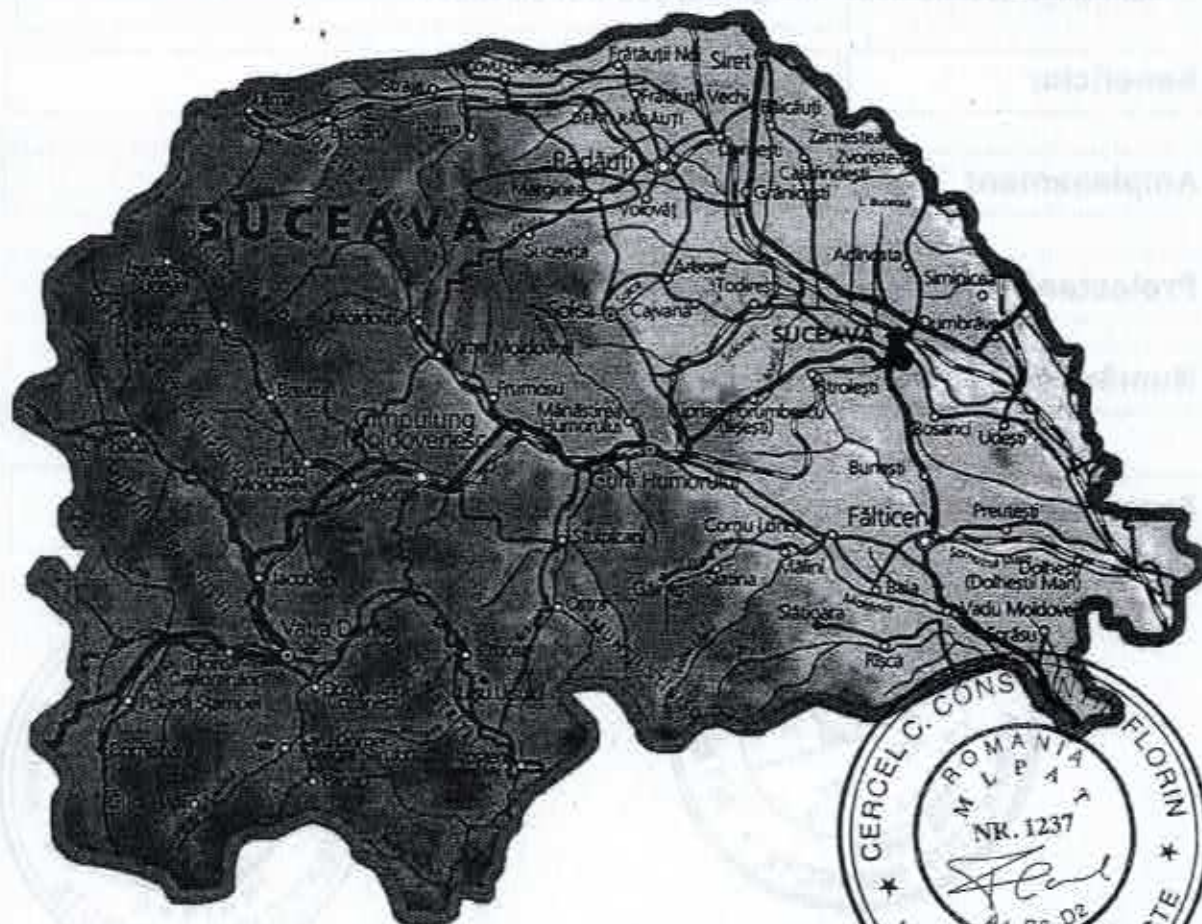
Contrasemnează:
Secretar general comună,
Adrian-Valentin Onciul

Denumire proiect

Modernizare infrastructura rutiera in comuna
Marginea, judetul Suceava

Beneficiar

Comuna Marginea, judetul Suceava



Faza de proiectare

PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE

(P.T.E.)



2020



CUPRINS GENERAL

I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
- 1.2. Amplasamentul
- 1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții
- 1.4. Ordonatorul principal de credite
- 1.5. Investitorul
- 1.6. Beneficiarul investiției
- 1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2. PREZENTAREA SCENARIULUI/OPTIUNII APROBAT(E) ÎN CADRUL STUDIULUI DE FEZABILITATE/DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

- a. Descrierea amplasamentului
- b. Topografia
- c. Clima și fenomenele naturale specifice zonei
- d. Geologia, seismicitatea
- e. Devierile și protejările de utilități afectate
- f. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii
- g. Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea
- h. Căile de acces provizorii
- i. Bunuri de patrimoniu cultural imobil

2.2. Soluția tehnică cuprinzând, cuprinzând:

- a. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții
- b. Varianta constructivă de realizare a investiției
- c. Trasarea lucrărilor
- d. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier
- e. Organizarea de șantier
- f. Servicii sanitare
- g. Prezentarea proiectului pe specialități
- h. Categoria de importanță a construcției. Verificarea proiectului

**LISTA DE SEMNATURI
PROIECTANTI DE SPECIALITATE**

Sef de proiect: **ing. Robert-Daniel Jitariuc**

Proiectanti:

Drumuri/Poduri: **ing. Vasile Franciuc**

ing. Rusu Andrei

ing. Negura Iulian



i. Dispozitii finale

II. MEMORII TEHNICE PE SPECIALITATI

II.1. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – LUCRARI DE DRUMURI

II.2. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – LUCRARI PODURI

II.1.A. Program de control al calitatii lucrarilor

III. CAIETE DE SARCINI

IV. LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI

**V. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI PUBLICE
(FORMULARUL F6)**

VI. ANEXE – PLAN DE SECURITATE SI SANATATE ÎN MUNCA

VII. BREVIARE DE CALCUL

B. PARTI DESENATE

C. DETALII DE EXECUTIE



PRESEDINTE
GAVRIL DORNICULEANU



Secretar gen. I
Adrian-Valentin ONAUL



DEVIZ GENERAL
 al obiectivului de investitie
MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA 19%		Valoare cu TVA
		Valoare fara TVA	TVA	
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	9,000,00	1,710,00	10,710,00
3.1.1.	Studii de teren	9,000,00	1,710,00	10,710,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	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 obtinerea de avize, acorduri și autorizații	8,000,00	1,520,00	9,520,00
3.3.	Expertizare tehnica	2,000,00	380,00	2,380,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic și clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	100,800,00	19,152,00	119,952,00
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.	Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	32,000,00	6,080,00	38,080,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000,00	950,00	5,950,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20,000,00	3,800,00	23,800,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	43,800,00	8,322,00	52,122,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	45,000,00	8,550,00	53,550,00
3.7.	Consultanța	58,500,00	11,115,00	69,615,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	58,500,00	11,115,00	69,615,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	114,400,00	21,736,00	136,136,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	14,400,00	2,736,00	17,136,00
3.8.1.1.	pe perioade de execuție a lucrărilor	11,400,00	2,166,00	13,566,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	3,000,00	570,00	3,570,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	100,000,00	19,000,00	119,000,00
	Total capitol 3	337,700,00	64,163,00	401,863,00
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1.	Construcții și instalații	18,589,400,75	3,531,986,14	22,121,386,89
4.1.1.	Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE	14,398,125,48	2,733,363,84	17,131,489,32
4.1.2.	Obiect 2 - CONSTRUCTIE POD VASILOVSCI - MOLDOVAN	4,203,275,28	798,622,31	5,001,897,60
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale 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.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	18,589,400,75	3,531,986,14	22,121,386,89
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	278,841,01	52,979,79	331,820,80
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	278,841,01	52,979,79	331,820,80
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	123,209,45	1,900,00	125,109,45
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	94,341,21	0,00	94,341,21
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	18,868,24	0,00	18,868,24
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize confirmare și autorizație de construire/ desființare	10,000,00	1,900,00	11,900,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4) - procent de 2%	376,092,02	71,457,48	447,549,50
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 5	778,142,48	126,337,27	904,479,75
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
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 GENERAL	19,705,242,23	3,722,486,42	23,427,728,64
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1)	18,868,241,76	3,584,885,93	22,453,127,70

Data: 14.12.2020

Beneficiar/Investitor,
 Comuna Marginea, jud. Suceava

Denumire investitie: MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA
 Beneficiar: Comuna Marginea
 Proiectant: SC Royal CDV G2 SRL, Suceava, Romania
 Faza de proiectare: Proiect tehnic de executie

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitie

MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA

Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA 19%		
		Valoare fara TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	8.000,00	1.140,00	7.140,00
3.1.1.	Studii de teren	8.000,00	1.140,00	7.140,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	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	5.000,00	950,00	5.950,00
3.3.	Expertizare tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	68.600,00	13.034,00	81.634,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiul de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Documentațiile de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.750,00	712,50	4.462,50
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	32.850,00	6.241,50	39.091,50
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	33.750,00	6.412,50	40.162,50
3.7.	Consultanța	43.875,00	8.336,25	52.211,25
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	43.875,00	8.336,25	52.211,25
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	78.300,00	14.877,00	93.177,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	10.800,00	2.052,00	12.852,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	8.550,00	1.624,50	10.174,50
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	2.250,00	427,50	2.677,50
3.8.2.	Diligențe de șantier	67.500,00	12.825,00	80.325,00
	Total capitol 3	237.525,00	45.129,75	282.654,75
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Construcții și instalații	14.366.125,46	2.733.363,84	17.119.489,30
4.1.1.	Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE	14.366.125,46	2.733.363,84	17.119.489,30
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale 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.	Detalii	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	14.366.125,46	2.733.363,84	17.119.489,30
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	215.791,88	41.000,46	256.792,34
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	215.791,88	41.000,46	256.792,34
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	94.111,50	1.235,00	95.346,50
5.2.1.	Comisioanele și dobânziile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	73.009,58	0,00	73.009,58
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul staturii în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	14.601,92	0,00	14.601,92
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșfințare	6.500,00	1.235,00	7.735,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.6, 4) - procent de 2%	290.580,51	55.225,90	345.806,41
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 5	600.483,89	97.460,98	697.944,87
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
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 GENERAL	15.224.214,36	2.876.954,54	18.101.168,90
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	14.601.917,34	2.774.354,29	17.376.271,64

Data: 14.12.2020

Beneficiar/investitor,
Comuna Marginea, jud. Suceava

Intocmit,
ing. Francisc Vestel
SC Royal CDV G2 SRL
RO 29301672
RO 133/1002/2011
SUCEAVA

Denumire investitie: MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERĂ IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: Comuna Marginea

Proiectant: SC Royal CDV G2 SRL, Suceava, Romania

Faza de proiectare: Proiect tehnic de executie

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitie

MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERĂ IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA

Obiect 2 - CONSTRUCTIE POD VASILOVSCHI - MOLDOVAN

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA 19%		Valoare cu TVA
		Valoare fara TVA lei	TVA 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	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitie				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	3.000,00	570,00	3.570,00
3.1.1.	Studii de teren	3.000,00	570,00	3.570,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	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	3.000,00	570,00	3.570,00
3.3.	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	32.200,00	6.118,00	38.318,00
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.	Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.250,00	237,50	1.487,50
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	10.950,00	2.080,50	13.030,50
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	11.250,00	2.137,50	13.387,50
3.7.	Consultanță	14.825,00	2.778,75	17.603,75
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	14.925,00	2.778,75	17.703,75
3.7.2.	Audit financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	36.100,00	6.859,00	42.959,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	3.800,00	721,00	4.521,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	2.650,00	503,50	3.153,50
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	750,00	142,50	892,50
3.8.2.	Diriganție de șantier	32.300,00	6.138,00	38.438,00
Total capitol 3		100.175,00	18.933,25	119.208,25
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Construcții și instalații	4.203.275,29	798.622,31	5.001.897,60
4.1.2.	Obiect 2 - CONSTRUCTIE POD VASILOVSCHI - MOLDOVAN	4.203.275,29	798.622,31	5.001.897,60
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale 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 capitol 4		4.203.275,29	798.622,31	5.001.897,60
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	63.049,13	11.979,33	75.028,46
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	63.049,13	11.979,33	75.028,46
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	28.097,95	533,86	28.631,81
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	21.331,62	0,00	21.331,62
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.266,32	0,00	4.266,32
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ deșeurare	3.500,00	665,00	4.165,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4) - procent de 2%	80.431,51	15.281,99	95.713,50
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		172.578,59	32.859,18	205.437,77
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
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 GENERAL		4.481.928,87	848.931,88	5.330.860,75
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		4.286.324,42	810.691,54	5.096.915,96

Data: 14.12.2020

Beneficiar/investitor,
Comuna Marginea, jud. Suceava

Intocmit,
Ing. Francisc Vasile
SC Royal CDV G2 SRL

RO 203016/2
SI 153/1002/2011

DEVIZ GENERAL
 al obiectivului de investitie
MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERĂ IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA
Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE
ETAPA 1 - FARA ELEMENTE DE SCURGERE A APELOR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA		Valoare cu TVA
		19%	19%	
		Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2	3	4	5
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	8.000,00	1.140,00	7.140,00
3.1.1.	Studii de teren	8.000,00	1.140,00	7.140,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	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	8.000,00	950,00	5.950,00
3.3.	Experiențe tehnice	2.000,00	380,00	2.380,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	68.800,00	13.034,00	81.834,00
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.	Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.750,00	712,50	4.462,50
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a datelor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	32.850,00	6.241,50	39.091,50
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	21.937,80	4.188,13	26.105,93
3.7.	Consultanța	28.518,76	5.418,56	33.937,31
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	28.518,76	5.418,56	33.937,31
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	45.900,00	8.911,00	55.811,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	6.400,00	1.216,00	7.616,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	1.400,00	266,00	1.666,00
3.8.2.	Dirigența de șantier	40.500,00	7.695,00	48.195,00
	Total capitol 3	178.958,25	34.001,89	212.960,14
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1.	Construcții și instalații	8.640.765,69	1.641.745,48	10.282.511,17
4.1.1.	Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE	8.640.765,69	1.641.745,48	10.282.511,17
4.2.	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	8.640.765,69	1.641.745,48	10.282.511,17
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizarea de șantier	129.811,40	24.626,18	154.237,57
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	129.811,40	24.626,18	154.237,57
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	59.122,25	1.235,00	60.357,25
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	43.851,89	0,00	43.851,89
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8.770,38	0,00	8.770,38
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	6.500,00	1.235,00	7.735,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4) - procent de 2%	176.125,31	33.273,81	209.399,12
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 5	365.059,96	69.134,99	434.194,95
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru proba tehnologică și teste				
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 GENERAL		9.183.881,00	1.734.882,18	10.918.763,18
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		8.770.377,18	1.666.371,65	10.436.748,83

Data: 14.12.2020

Beneficiar/investitor,
Comuna Marginea, jud. Suceava

Intocmit,
Ing. Francisc Vasile
SC Royal CDV G2 SRL
RO 20301672
SI J33/1003/2011

Denumire investitie: MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA
 Beneficiar: Comuna Marginea
 Proiectant: SC Royal CDV G2 SRL, Suceava
 Faza de proiectare: Proiect tehnic de executie

DEVIZ GENERAL
 al obiectivului de investitie
MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN COMUNA MARGINEA, JUDETUL SUCEAVA
Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE
ETAPA 2 - DOAR ELEMENTE DE SCURGERE A APELOR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TVA		Valoare cu TVA
		18%	18%	
		Valoare fara TVA	Valoare fara TVA	
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și educarea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Report privind impactul asupra mediului	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	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertizări tehnice	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de prezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	Documentația tehnică necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	11.812,50	2.244,38	14.056,88
3.7.	Consultanță	18.358,25	2.917,69	18.273,94
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	18.358,25	2.917,69	18.273,94
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	31.400,00	5.966,00	37.366,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	4.400,00	838,00	5.238,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	3.550,00	674,50	4.224,50
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, vizat de către I.S.C.	850,00	161,50	1.011,50
3.8.2.	Dinșerie de șantier	27.000,00	5.130,00	32.130,00
	Total capitol 3	59.568,75	11.128,06	69.696,81
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitie de baza				
4.1.	Construcții și instalații	5.745.389,77	1.091.818,38	6.836.978,13
4.1.1.	Obiect 1 - MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE	5.745.389,77	1.091.818,38	6.836.978,13
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale 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 necorporate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	5.745.389,77	1.091.818,38	6.836.978,13
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	86.180,40	16.374,28	102.554,67
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	86.180,40	16.374,28	102.554,67
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cota, taxe, costul creditului	34.989,24	0,00	34.989,24
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	29.157,70	0,00	29.157,70
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea terenului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5.831,54	0,00	5.831,54
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/destinare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.6, 4) - procent de 2%	115.535,20	21.951,69	137.486,89
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 5	236.704,83	38.325,96	275.030,80
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
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 GENERAL	6.940.633,35	1.141.072,38	7.181.705,73
	din care: $M_{18} = 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1$	5.831.540,17	1.107.992,83	6.939.532,80

Data: 14.12.2020

Beneficiar/investitor,
 Comuna Marginea, Jud. Suceava



Page 1 of 1

- 5 -

Intocmit,
 Ing. Francisc Vasile
 SC Royal CDV G2 SRL

