

ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA FORASTI
CONSILIUL LOCAL
HOTARARE

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice (faza DALI), rest de executat martie 2023, a Devizului general , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „REABILITAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATA DE INUNDAȚII DIN COMUNA FORĂȘTI”

Consiliul Local al comunei Forasti, judetul Suceava ;

Avand in vedere :

- referatul de aprobare prezentat de domnul primar al comunei Forasti, judetul Suceava, înregistrat sub nr.2106 din 17 . 03. 2023 ;

- raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului , înregistrat sub nr.2107 din 17. 03. 2023 ;

- raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru programele de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert înregistrat sub nr.2288 din 22 .03 . 2023 ;

- art. 9 alin.(4), art. 10 alin.(4) lit.a din Hotararea de Guvern nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

- prevederile art.44 alin. (1) , art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/ 29. 06. 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare .

Tinand seama de prevederile Legii nr. 24/27.03.2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit.b, alin.(4) lit.d, art.139 alin.(3) lit.e, art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba documentația tehnico-economica (faza Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie -D.A.L.I.) ,rest de executat martie 2023, pentru obiectivul de investiții „REABILITAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATA DE INUNDAȚII DIN COMUNA FORĂȘTI”, intocmita de S.C. SIGM HOME PROJECTS SRL, conform anexei nr.1, parte integranta din prezenta hotarare .

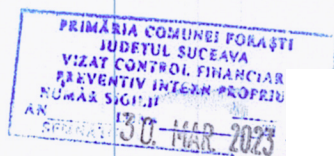
Art.2.Se aproba Devizul general al investitiei „REABILITAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATA DE INUNDAȚII DIN COMUNA FORĂȘTI”, executat de S.C. SIGM HOME PROJECTS SRL, conform anexei nr.2, parte integranta din prezenta hotarare .

Art.3. Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investitii „REABILITAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATA DE INUNDAȚII DIN COMUNA FORĂȘTI”, conform anexei nr.3, parte integranta din prezenta hotarare .

Art.4. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Forasti .

Președinte de ședință,
ACOZMEI LUCRETIA

Forăști, 30 .03. 2023
Nr. 35



Contrasemnează
Secretar general comuna,
Anișoara Enachi

ANEXA NR 1 LA HCL 35/30.06.2023

DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTIE

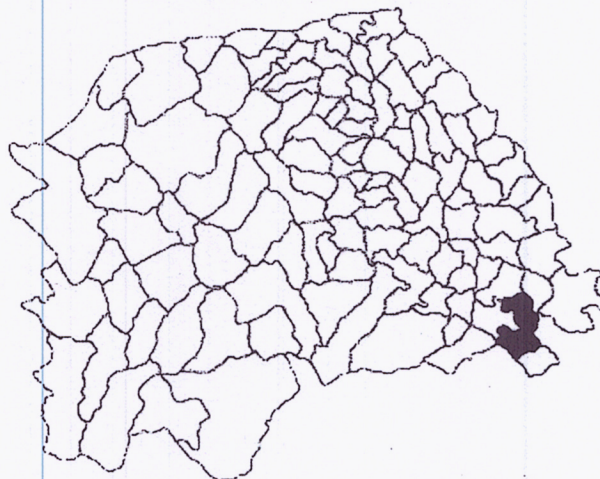
Rest de executat martie 2023

REABILITAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE

AFECTATE DE INUNDATII DIN COMUNA FORĂȘTI

Beneficiar:

COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA



Proiectant general:



PROIECT DE RECONSTRUCȚIE
TE: +40 230 105 073
FAX: +40 230 105 073
E-MAIL: OFFICE@GCSH-RO.RO
GCSH-RO.RO



Proiectant de specialitate:

Dr. ing. Craciun Eugeniu

Număr proiect:

~ 2017 act. 2023 ~



RO28510026, J22/982/2011
TEL: +40 744 028 853
FAX: +40 744 028 823
E-MAIL: OFFICE@SIGM-PROJECTS.EU
WWW.SIGM-PROJECTS.EU



Seria: M
Nr. 281



Seria: C
Nr. 595

INVESTIȚIA:

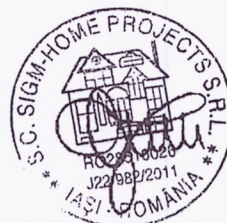
**"Reabilitarea infrastructurii rutiere afectate de inundații
din Comuna Forăști"**

REST DE EXECUTAT MARTIE 2023

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI ȘI SEMNĂTURI

PROIECTANT GENERAL:

- **Denumire: S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.**
- **Date identificare: CUI - RO 28510026, J22/982/2011**
- **Contact: office@sigm-projects.eu**



PROIECTANT DE SPECIALITATE:

- **Dr. ing. Craciun Eugeniu.**

COLECTIV DE PROIECTARE:

- **Sef de proiect: Inginer Căi ferate, drumuri și poduri IRINA TESLARASU**
- **Proiectant: Inginer Căi ferate, drumuri și poduri CRACIUN EUGENIU**

BENEFICIAR:

COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA

NUMĂR CONTRACT:

- **2017**

NUMĂR PROIECT:

- **2017 act. 2023**

Notă: Prezenta documentatie este elaborată în conformitate cu Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Hotărârea nr. 907 din 2016 a intrat în vigoare din data de 27.februarie.2017.

Proiectantul, S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L. declară pe proprie răspundere faptul că datele și soluțiile utilizate în cadrul studiului de fezabilitate respectă soluția din expertiza tehnică întocmită de ing. Iuga Mihai, indicațiile privind soluțiile de fundare din studiul geotehnic, normativele, stas-urile și legile aflate în vigoare la momentul întocmirii acestuia, respectiv, martie 2023.





RO28510026 J22/982/2011
TEL : +40 741 628 853
FAX : +40 728 115 873
E-MAIL : OFFICE@SIGM-PROJECTS.EU
WWW.SIGM-PROJECTS.EU



Seria : M
Nr. 281



Seria : C
Nr. 595



1. Informații generale privind obiectivul de investiție

" Reabilitarea infrastructurii rutiere afectate de inundații din Comuna Forăști "

REST DE EXECUTAT MARTIE 2023

"COMPANIA NATIONALA DE INVESTITII - CNI"

"Comuna Forăști, județul Suceava"

"Comuna Forăști, județul Suceava"

PROIECTANT GENERAL:

- Denumire: S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.
- Date identificare: CUI - RO 28510026, J22/982/2011
- Contact: office@sigm-projects.eu



RO28510026 J22/982/2011
TEL : +40 741 628 853
FAX : +40 728 115 873
E-MAIL : OFFICE@SIGM-PROJECTS.EU
WWW.SIGM-PROJECTS.EU



Seria : M
Nr. 281



Seria : C
Nr. 595

COD CAEN 7112 - Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea

2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții

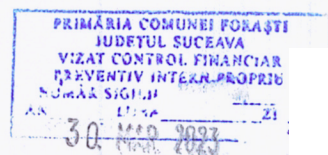
In vederea stabilirii stadiului lucrarilor, s-a intocmit procesul verbal nr. 52469/22.09.2022 si 9730/22.09.2022,

Stadiul fizic a fost determinat de catre reprezentantul CNI ing. Constantin Opris, diriginte de santier ing. Oajdea Catalin PFA, primar Bradut Avramia si ing. Brasov Valentin ca si reprezentant al constructorului.

ANEXA NR. 2 LA HCL 35/30.03.2023

Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.
DEVIZUL GENERAL al obiectivului de investiții	
Reabilitarea infrastructurii rutiere afectate de inundatii din Comuna Forasti	
rest de executat martie 2023	
Curs (BNR) EURO (RON) la data: 01.03.2023	
4,9267	

		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) euro	TVA euro	Valoare cu TVA euro
1	2	3	4	5	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	150.000,00	28.500,00	178.500,00	30.446,34	5.784,81	36.231,15
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	75.000,00	14.250,00	89.250,00	15.223,17	2.892,40	18.115,57
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	75.000,00	14.250,00	89.250,00	15.223,17	2.892,40	18.115,57
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	15.200,00	95.200,00	16.238,05	3.085,23	19.323,28
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	5.700,00	35.700,00	6.089,27	1.156,96	7.246,23
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00	3.044,63	578,48	3.623,11
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	15.000,00	2.850,00	17.850,00	3.044,63	578,48	3.623,11
3.8.2	Dirigenție de șantier	50.000,00	9.500,00	59.500,00	10.148,78	1.928,27	12.077,05
Total capitol 3		150.000,00	43.700,00	273.700,00	46.684,39	8.870,03	55.554,43
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	3.533.808,00	671.423,52	4.205.231,52	717.276,88	136.282,61	853.559,49
4.1.1	Modernizare drumuri L=12786 ml	3.461.448,00	657.675,12	4.119.123,12	702.589,56	133.492,02	836.081,58
4.1.1.1	Modernizare drumuri - sistem rutier	3.435.948,00	652.830,12	4.088.778,12	697.413,68	132.508,60	829.922,28
4.1.1.2	Modernizare drumuri - rigole	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1.3	Modernizare drumuri - lucrari conexe	25.500,00	4.845,00	30.345,00	5.175,88	983,42	6.159,30
4.1.2	Drumuri laterale 18 buc/15m	72.360,00	13.748,40	86.108,40	14.687,32	2.790,59	17.477,91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		3.533.808,00	671.423,52	4.205.231,52	717.276,88	136.282,61	853.559,49
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	9.084,60	1.726,07	10.810,67	1.843,95	350,35	2.194,30
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	9.084,60	1.726,07	10.810,67	1.843,95	350,35	2.194,30
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	38.971,82	0,00	38.971,82	7.910,33	0,00	7.910,33
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.542,89	0,00	3.542,89	719,12	0,00	719,12
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și	17.714,46	0,00	17.714,46	3.595,60	0,00	3.595,60

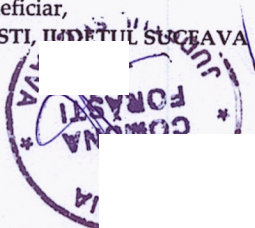
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	17.714,46	0,00	17.714,46	3.595,60	0,00	3.595,60
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		48.056,42	1.726,07	49.782,49	9.754,28	350,35	10.104,63
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		3.731.864,42	716.849,59	4.528.714,01	773.715,55	145.502,99	919.218,55
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		3.542.892,60	673.149,59	4.216.042,19	719.120,83	136.632,96	855.753,79

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORAȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





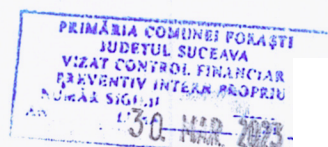
Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.1							
DC Isaic V. - Chitu Gh.							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018	4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	204.204,00	38.798,76	243.002,76	43.878,98	8.337,01	52.215,99
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	198.039,00	37.627,41	235.666,41	42.554,26	8.085,31	50.639,57
4.1.3	Hidraulică	1.500,00	285,00	1.785,00	322,32	61,24	383,56
4.1.4	Siguranța circulației	4.665,00	886,35	5.551,35	1.002,41	190,46	1.192,86
TOTAL I - subcap. 4.1		204.204,00	38.798,76	243.002,76	43.878,98	8.337,01	52.215,99
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		204.204,00	38.798,76	243.002,76	43.878,98	8.337,01	52.215,99

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





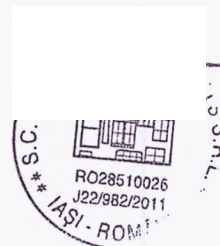
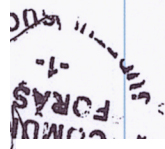
Beneficiar: COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA					
Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.					
ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR					
CATEGORII DE LUCRĂRI					
OBIECTUL NR.1					
DC Isaic V. - Chitu Gh. L= 753,00 M					
Nr. crt.	Categorii de lucrări			U.M.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				198.039,00
2	2.a	Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	3.087,30	60,00
	2.b	Completare acostamente cu balast	mc	64,01	200,00
3	Hidraulică				1.500,00
	3.a	Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	1,00	1.500,00
4	Siguranța circulației				4.665,00
	4.a	Marcaje rutiere	ml	1.506,00	2,50
	4.b	Semnalizare verticală	buc	3,00	300,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =				204.204,00	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.2							
DC Bizilica - Vacaru St.							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018		4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	218.816,00	41.575,04	260.391,04	47.018,78	8.933,57	55.952,35
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	213.556,00	40.575,64	254.131,64	45.888,52	8.718,82	54.607,34
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	5.260,00	999,40	6.259,40	1.130,26	214,75	1.345,01
TOTAL I - subcap. 4.1		218.816,00	41.575,04	260.391,04	47.018,78	8.933,57	55.952,35
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		218.816,00	41.575,04	260.391,04	47.018,78	8.933,57	55.952,35

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.2

DC Bizilica - Vacaru St. L= 812,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				213.556,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	3.329,20	60,00	199.752,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	69,02	200,00	13.804,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				5.260,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.624,00	2,50	4.060,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	4,00	300,00	1.200,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					218.816,00

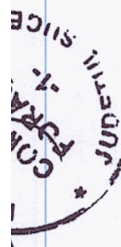
Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu





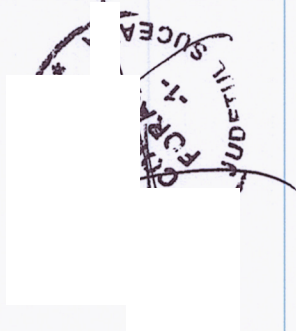
Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.3							
DC Iaz-Hotar- Iorcani							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018	4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	219.752,00	41.752,88	261.504,88	47.219,91	8.971,78	56.191,69
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	200.932,00	38.177,08	239.109,08	43.175,90	8.203,42	51.379,32
4.1.3	Hidraulică	15.000,00	2.850,00	17.850,00	3.223,17	612,40	3.835,58
4.1.4	Siguranța circulației	3.820,00	725,80	4.545,80	820,83	155,96	976,79
TOTAL I - subcap. 4.1		219.752,00	41.752,88	261.504,88	47.219,91	8.971,78	56.191,69
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		219.752,00	41.752,88	261.504,88	47.219,91	8.971,78	56.191,69

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.3

DC Iaz-Hotar- Iorcani L= 764,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				200.932,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	3.132,40	60,00	187.944,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	64,94	200,00	12.988,00
3	Hidraulică				15.000,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	10,00	1.500,00	15.000,00
4	Siguranța circulației				3.820,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.528,00	2,50	3.820,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	0,00	300,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =			219.752,00		

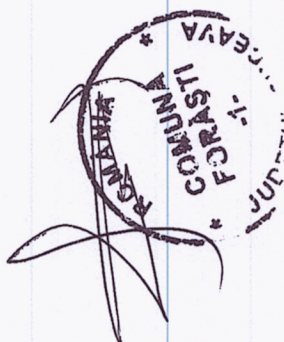
Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

ing. Craciun Eugeniu

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA





Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.4							
DC Scutaru V. - Scutaru M.							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018		4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	290.972,00	55.284,68	346.256,68	62.523,53	11.879,47	74.403,00
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	283.777,00	53.917,63	337.694,63	60.977,48	11.585,72	72.563,20
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	7.195,00	1.367,05	8.562,05	1.546,05	293,75	1.839,80
TOTAL I - subcap. 4.1		290.972,00	55.284,68	346.256,68	62.523,53	11.879,47	74.403,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		290.972,00	55.284,68	346.256,68	62.523,53	11.879,47	74.403,00

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA					
Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.					
ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR					
CATEGORII DE LUCRĂRI					
OBIECTUL NR.4					
DC Scutaru V. - Scutaru M. L= 1079,00 M					
Nr. crt.	Categorii de lucrări		U.M.	Cantitate	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				283.777,00
2	2.a	Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	4.423,90	265.434,00
	2.b	Completare acostamente cu balast	mc	91,72	18.343,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a	Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	0,00
4	Siguranța circulației				7.195,00
	4.a	Marcaje rutiere	ml	2.158,00	5.395,00
	4.b	Semnalizare verticală	buc	6,00	1.800,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =				290.972,00	

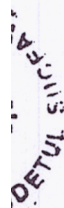
Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

ing. Craciun Eugeniu

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA





Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.5							
DC Morminte - Chitu L. - Mihalcea							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						07.02.2018	4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	320.056,00	60.810,64	380.866,64	68.773,05	13.066,88	81.839,92
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	313.496,00	59.564,24	373.060,24	67.363,44	12.799,05	80.162,50
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	6.560,00	1.246,40	7.806,40	1.409,60	267,82	1.677,42
TOTAL I - subcap. 4.1		320.056,00	60.810,64	380.866,64	68.773,05	13.066,88	81.839,92
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		320.056,00	60.810,64	380.866,64	68.773,05	13.066,88	81.839,92

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA



Întocmit

ing. Craciun Eugen



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.5

DC Morminte - Chitu L. - Mihalcea L= 1192,00 M

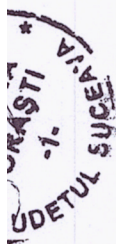
Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				313.496,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	4.887,20	60,00	293.232,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	101,32	200,00	20.264,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				6.560,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	2.384,00	2,50	5.960,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	2,00	300,00	600,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					320.056,00

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.6							
DC Biserica - Visan							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018		4,6538
			Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	141.268,00	26.840,92	168.108,92	30.355,41	5.767,53	36.122,94
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	138.338,00	26.284,22	164.622,22	29.725,82	5.647,90	35.373,72
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	2.930,00	556,70	3.486,70	629,59	119,62	749,22
TOTAL I - subcap. 4.1		141.268,00	26.840,92	168.108,92	30.355,41	5.767,53	36.122,94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		141.268,00	26.840,92	168.108,92	30.355,41	5.767,53	36.122,94

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA



Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.6

DC Biserica - Visan L= 526,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				138.338,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	2.156,60	60,00	129.396,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	44,71	200,00	8.942,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				2.930,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.052,00	2,50	2.630,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	1,00	300,00	300,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					141.268,00

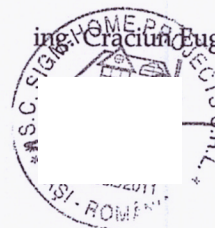
Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.7							
DC Rosiori - Rusi - Forasti - Oniceni - Dragaseni (32519)							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						07.02.2018	4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	384.344,00	73.025,36	457.369,36	82.587,13	15.691,56	98.278,69
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	376.879,00	71.607,01	448.486,01	80.983,07	15.386,78	96.369,85
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	7.465,00	1.418,35	8.883,35	1.604,07	304,77	1.908,84
TOTAL I - subcap. 4.1		384.344,00	73.025,36	457.369,36	82.587,13	15.691,56	98.278,69
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		384.344,00	73.025,36	457.369,36	82.587,13	15.691,56	98.278,69

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugen



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.7

DC Rosiori - Rusi - Forasti - Oniceni - Dragaseni (32519) L= 1433,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				376.879,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	5.875,30	60,00	352.518,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	121,81	200,00	24.361,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				7.465,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	2.866,00	2,50	7.165,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	1,00	300,00	300,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					384.344,00

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Gracian Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.8							
DC Tiganasu - Cotoc							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018		4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	173.916,00	33.044,04	206.960,04	37.370,75	7.100,44	44.471,19
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	160.956,00	30.581,64	191.537,64	34.585,93	6.571,33	41.157,26
4.1.3	Hidraulică	9.000,00	1.710,00	10.710,00	1.933,90	367,44	2.301,35
4.1.4	Siguranța circulației	3.960,00	752,40	4.712,40	850,92	161,67	1.012,59
TOTAL I - subcap. 4.1		173.916,00	33.044,04	206.960,04	37.370,75	7.100,44	44.471,19
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		173.916,00	33.044,04	206.960,04	37.370,75	7.100,44	44.471,19

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.8

DC Tiganasu - Cotoc L= 612,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				160.956,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	2.509,20	60,00	150.552,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	52,02	200,00	10.404,00
3	Hidraulică				9.000,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	6,00	1.500,00	9.000,00
4	Siguranța circulației				3.960,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.224,00	2,50	3.060,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	3,00	300,00	900,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					173.916,00

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.9							
DC Mihaila - Gavrilescu							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018		4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	441.760,00	83.934,40	525.694,40	94.924,58	18.035,67	112.960,25
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	432.635,00	82.200,65	514.835,65	92.963,81	17.663,12	110.626,94
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	9.125,00	1.733,75	10.858,75	1.960,76	372,55	2.333,31
TOTAL I - subcap. 4.1		441.760,00	83.934,40	525.694,40	94.924,58	18.035,67	112.960,25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		441.760,00	83.934,40	525.694,40	94.924,58	18.035,67	112.960,25

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA



Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.9

DC Mihaila - Gavrilescu L= 1645,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				432.635,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	6.744,50	60,00	404.670,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	139,83	200,00	27.965,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				9.125,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	3.290,00	2,50	8.225,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	3,00	300,00	900,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					441.760,00

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



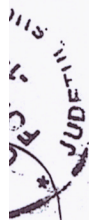


Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.10							
DC Prosie							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018	4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	135.908,00	25.822,52	161.730,52	29.203,66	5.548,70	34.752,36
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	133.078,00	25.284,82	158.362,82	28.595,56	5.433,16	34.028,71
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	2.830,00	537,70	3.367,70	608,11	115,54	723,65
TOTAL I - subcap. 4.1		135.908,00	25.822,52	161.730,52	29.203,66	5.548,70	34.752,36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		135.908,00	25.822,52	161.730,52	29.203,66	5.548,70	34.752,36

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA



Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.10

DC Prosie L= 506,00 M

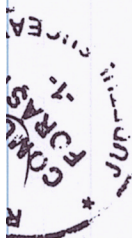
Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				133.078,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	2.074,60	60,00	124.476,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	43,01	200,00	8.602,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				2.830,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.012,00	2,50	2.530,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	1,00	300,00	300,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					135.908,00

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

ing. Craciun Eugeniu





Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.11							
DC Dealul Parului Tr. 1							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018	4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	98.120,00	18.642,80	116.762,80	21.083,85	4.005,93	25.089,78
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	95.995,00	18.239,05	114.234,05	20.627,23	3.919,17	24.546,40
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	2.125,00	403,75	2.528,75	456,62	86,76	543,37
TOTAL I - subcap. 4.1		98.120,00	18.642,80	116.762,80	21.083,85	4.005,93	25.089,78
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		98.120,00	18.642,80	116.762,80	21.083,85	4.005,93	25.089,78

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.11

DC Dealul Parului Tr. 1 L= 365,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				95.995,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	1.496,50	60,00	89.790,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	31,03	200,00	6.205,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				2.125,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	730,00	2,50	1.825,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	1,00	300,00	300,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =			98.120,00		

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu

JUDETUL SUCEAVA

SIGM HOME PROJECTS S.R.L.
14/02/2011
ROMANIA



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.12							
DC Dealul Parului Tr. 2							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:					07.02.2018	4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	236.772,00	44.986,68	281.758,68	50.877,13	9.666,66	60.543,79
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	231.177,00	43.923,63	275.100,63	49.674,89	9.438,23	59.113,12
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	5.595,00	1.063,05	6.658,05	1.202,24	228,43	1.430,67
TOTAL I - subcap. 4.1		236.772,00	44.986,68	281.758,68	50.877,13	9.666,66	60.543,79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		236.772,00	44.986,68	281.758,68	50.877,13	9.666,66	60.543,79

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.12

DC Dealul Parului Tr. 2 L= 879,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				231.177,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	3.603,90	60,00	216.234,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	74,72	200,00	14.943,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				5.595,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	1.758,00	2,50	4.395,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	4,00	300,00	1.200,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					236.772,00

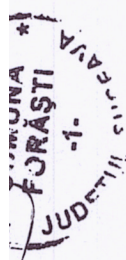
Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

ing. Craciun Eugeniu

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.13							
DC Rosiori - Rusi - Forasti - Oniceni - Dragaseni (32520)							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data: 07.02.2018						4,6538	
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	595.560,00	113.156,40	708.716,40	127.972,84	24.314,84	152.287,68
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	583.860,00	110.933,40	694.793,40	125.458,76	23.837,17	149.295,93
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	11.700,00	2.223,00	13.923,00	2.514,07	477,67	2.991,75
TOTAL I - subcap. 4.1		595.560,00	113.156,40	708.716,40	127.972,84	24.314,84	152.287,68
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		595.560,00	113.156,40	708.716,40	127.972,84	24.314,84	152.287,68

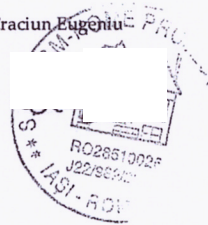
Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu

JUDETUL SUCEAVA



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.13

DC Rosiori - Rusi - Forasti - Oniceni - Dragaseni (32520) L= 2220,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				583.860,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	9.102,00	60,00	546.120,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	188,70	200,00	37.740,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				11.700,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	4.440,00	2,50	11.100,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	2,00	300,00	600,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =			595.560,00		

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA						
Proiectant	S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.						
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.14							
Drumuri laterale 18 buc/15m							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						07.02.2018	4,6538
		Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	72.360,00	13.748,40	86.108,40	15.548,58	2.954,23	18.502,81
4.1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Suprastructura	71.010,00	13.491,90	84.501,90	15.258,50	2.899,11	18.157,61
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Siguranța circulației	1.350,00	256,50	1.606,50	290,09	55,12	345,20
TOTAL I - subcap. 4.1		72.360,00	13.748,40	86.108,40	15.548,58	2.954,23	18.502,81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		72.360,00	13.748,40	86.108,40	15.548,58	2.954,23	18.502,81

Data întocmirii,

Beneficiar,
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant S.C. SIGM HOME PROJECTS S.R.L.

**ANTEMĂSURĂTOREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.14

Drumuri laterale 18 buc/15m L= 270,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				0,00
	Suprastructura				71.010,00
2	2.a Strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 -4cm+2cm preluare	mp	1.107,00	60,00	66.420,00
	2.b Completare acostamente cu balast	mc	22,95	200,00	4.590,00
3	Hidraulică				0,00
	3.a Ridicare la cota utilitati existente pe amplasament	buc	0,00	1.500,00	0,00
4	Siguranța circulației				1.350,00
	4.a Marcaje rutiere	ml	540,00	2,50	1.350,00
	4.b Semnalizare verticală	buc	0,00	300,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					72.360,00

Data întocmirii,

Beneficiar,

COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA

Întocmit,

ing. Craciun Eugeniu





0122510025, 22-05-2011
TEL: +40 741 628 853
FAX: +40 359 103 879
E-MAIL: 22F004@GCSM-PROIECTE.RO
WWW.GCSM-PROIECTE.RO



Seria: M
Nr 281



Seria: C
Nr 595

$$K = H_e / Z_{cr} = 47,35 / 102,65 = 0,461$$

În concluzie, structura rutiera este ferită de acțiunea apei, iar prin impermearea putem preveni acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet.

Ținând seama de regiunea în care se situează sectorul de drum (tip climatic I, $I_m = -20$..0, conform STAS 1790/1-90), de traficul prognozat, precum și de STAS 1709/2-90 privind "Prevenirea și remedierea degradărilor din îngheț-dezghet" am considerat condițiile hidrologice ale complexului rutier ca fiind favorabile, întrucât prin modernizare se asigură:

- impermeabilizarea îmbracamintii rutiere;
- scurgerea apelor de pe terenurile înconjurătoare;
- îmbracamintea bituminoasă fiind nouă, indicele de degradare este ≥ 0 ;
- apa freatică se află la o adâncime mai mare, sub adâncimea de îngheț H_{cr} la pământul de tip P5;

În același STAS - la pag 8 - pct. 4.6.2 - pentru condiții bune - stratul de fundație de 30 cm reprezintă grosimea minimă admisă, în cazul nostru grosimea stratului de fundație este de 50 cm.

6.1 Compararea scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor

- Această etapă a fost întocmită în cadrul proiectului inițial.

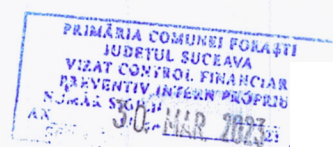
6.2 Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optime/recomandate

- Această etapă a fost întocmită în cadrul proiectului inițial.

6.3 Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcția-muncă (C+M), în conformitate cu devizul general;

	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
TOTAL GENERAL	3.581.864,42	673.149,59	4.255.014,01
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	3.542.892,60	673.149,59	4.216.042,19



b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice care să indice atingerea întregului obiectiv de investiții, după cum urmează:
în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Principalii indicatori tehnici:

Se propun următoarele categorii de lucrări:

Structura rutiera

- strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm + 2,00 cm preluare;

Drumurile laterale (18 bucăți) se vor amenaja pe lungimea de 15,00 ml, cu următorul sistem rutier:

- strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm + 2,00 cm preluare;

Rolul acestor amenajări este de a prelua cantitatea de noroi antrenată de cauciucuri pe timp ploios.

Prin realizarea drumurilor, colectarea și dirijarea apelor pluviale se va asigura confortul necesar pentru circulația rutieră pe toată perioada anului.

Principalii indicatori tehnici:

- Lungime: 12.786,00 ml;
- Lățime parte carosabilă: 4,00 ml;
- Lățime acostamente: 2 x 0,50 ml;
- Se vor amenaja 31 de indicatoare rutiere
- Se vor ridica la cota 17 camine de utilitati existente

Drumurile laterale (18 bucăți) se vor amenaja pe lungimea de 15,00 ml, cu următorul sistem rutier:

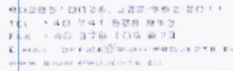
- strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm + 2,00 cm preluare;

Prin realizarea platformei și colectarea și dirijarea apelor pluviale vom asigura confortul necesar pentru circulația rutieră pe toată perioada anului.

Având în vedere ca amplasamentul aflat în zona de deal și încadrat în clasa tehnică V, viteza de proiectare adoptată este de 40 km/h.

c) indicatori financiari, socioeconomi de impact de proiect/proiectare, stabiliți în funcție de specificul activității și de scopul proiectului.

	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
TOTAL GENERAL	3.581.864,42	673.149,59	4.255.014,01
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	3.542.892,60	673.149,59	4.216.042,19



Serie : C
Nr 595

-