

Proiectant: **TTM MANAGEMENT S.R.L.**

Obiectivul: **"Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"**

Beneficiar: **COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU**

Amplasament: **COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU**

Paza: **S. P.**

DEVIZ GENERAL conform HG 907/2016

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții:

"Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	TOTAL CAPITOL 1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	31.515,30	5.987,91	37.503,21
	3.1.1.Studii teren (geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție)	31.515,30	5.987,91	37.503,21
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3.Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.3	Expertizare tehnică	3.500,00	665,00	4.165,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	416.000,00	79.040,00	495.040,00
	3.5.1.Tema de proiectare	1.500,00	285,00	1.785,00
	3.5.2.Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/ DALI și deviz general + Verificare tehnică DALI	105.000,00	19.950,00	124.950,00
	3.5.4.Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	21.500,00	4.085,00	25.585,00
	3.5.5.Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.5.6.Proiect tehnic și detalii de execuție	248.000,00	47.120,00	295.120,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.7	Consultanță	140.000,00	26.600,00	166.600,00
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	140.000,00	26.600,00	166.600,00
	3.7.2.Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	3.8.1.Asistență tehnică din partea proiectantului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.8.1.1.pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	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	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.2.Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	TOTAL CAPITOL 3	731.015,30	138.892,91	869.908,21
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	6.768.357,42	1.285.987,91	8.054.345,33
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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 necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	6.768.357,42	1.285.987,91	8.054.345,33

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	60.000,00	11.400,00	71.400,00
5.1.2	Chelt. conexe organizării șantierului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.2	Comision, cote, costul creditului	75.221,93	0,00	75.221,93
	5.2.1.Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2.Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată conf. Legii 10/1995 $0,5\% \times (C+M)$	34.191,79	0,00	34.191,79
	5.2.3.Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată conf. Legii 50/1991 $0,1\% \times (C+M)$	6.838,36	0,00	6.838,36
	5.2.4.Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	34.191,79	0,00	34.191,79
	5.2.5.Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	712.614,02	135.396,66	848.010,68
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	877.835,95	152.496,66	1.030.332,61
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		8.387.208,67	1.579.277,48	9.966.486,15
C+M		6.838.357,42	1.299.287,91	8.137.645,33

Întocmit,
ing. Alexandru RADOIU



Proiectant: TQM MANAGEMENT S.R.L.

Obiectivul: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Beneficiar: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

DEVIZ FINANCIAR CAP. 1

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL fără TVA		10.000,00	1.900,00	11.900,00

Întocmit,

ing. Alexandru RADOIU



Proiectant: . TQM MANAGEMENT S.R.L.

Obiectivul: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Beneficiar: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

DEVIZ FINANCIAR CAP. 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL fără TVA		0,00	0,00	0,00

Întocmit,

ing. Alexandru RADOIU



Proiectant: TQM MANAGEMENT S.R.L.

Obiectivul: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Beneficiar: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

DEVIZ FINANCIAR CAP. 3

Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	31.515,30	5.987,91	37.503,21
1.	Studii teren (geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție)	31.515,30	5.987,91	37.503,21
a.	Studii topografice	10.600,00	2.014,00	12.614,00
b.	Studii geotehnice	20.000,00	3.800,00	23.800,00
c.	Studii hidrologice	915,30	173,91	1.089,21
2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.	Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției	0,00	0,00	0,00
3.2	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
1.	Obținerea/prelungirea valabilității Certificatului de urbanism	0,00	0,00	0,00
2.	Obținerea/prelungirea valabilității Autorizației de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
3.	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefonie etc.	0,00	0,00	0,00
4.	Obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă	0,00	0,00	0,00
5.	Intocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în cartea funciară	0,00	0,00	0,00
6.	Obținerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului	500,00	95,00	595,00
7.	Obținerea avizului de protecție civilă	0,00	0,00	0,00
8.	Avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu	0,00	0,00	0,00
9.	Alte avize, acorduri și autorizații	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.3	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică.	3.500,00	665,00	4.165,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	416.000,00	79.040,00	495.040,00
1.	Tema de proiectare	1.500,00	285,00	1.785,00
2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.	Studiu de fezabilitate / DALI și deviz general	105.000,00	19.950,00	124.950,00
3.1	Verificare SF	0,00	0,00	0,00
4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	21.500,00	4.085,00	25.585,00
5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	248.000,00	47.120,00	295.120,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50.000,00	9.500,00	59.500,00
1.	Întocmirea documentației de atribuire și multiplicarea acesteia	0,00	0,00	0,00
2.	Cheltuielile cu onorariile, transportul, cazarea și diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare	0,00	0,00	0,00
3.	Anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor, corespondență prin poștă, fax, poștă electronică etc. în legătură cu procedurile de achiziție publică	0,00	0,00	0,00
4.	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.7	Consultanță	140.000,00	26.600,00	166.600,00
1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	140.000,00	26.600,00	166.600,00
2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	80.000,00	15.200,00	95.200,00
1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
a.	pe perioada de execuție a lucrărilor pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	20.000,00	3.800,00	23.800,00
b.		10.000,00	1.900,00	11.900,00
2.	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	50.000,00	9.500,00	59.500,00
TOTAL fără TVA		731.015,30	138.892,91	869.908,21

Întocmit

ing. Alexandru RAPORU



Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDETUL BACĂU



Proiectant: TQM MANAGEMENT S.R.L.

Obiectivul: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Beneficiar: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

DEVIZ FINANCIAR CAP. 5

Alte cheltuieli:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 1%x(cap. 4)	60.000,00	11.400,00	71.400,00
2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	75.221,93	0,00	75.221,93
1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
2	Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată conf. Legii 10/1995 0,5%xcap C+M	34.191,79	0,00	34.191,79
3	Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată conf. Legii 50/1991 0,1%xcap C+M	6.838,36	0,00	6.838,36
4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5% x (C+M)	34.191,79	0,00	34.191,79
5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	712.614,02	135.396,66	848.010,68
	10%x (cap. 1.2.+cap 1.3.+ cap. 1.4 + cap. 2+cap. 3.5+ cap. 3.8 + cap. 4)	712.614,02	135.396,66	848.010,68
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL fără TVA		877.835,95	152.496,66	1.030.332,61

Întocmit,

ing. Alexandru RADOIU



Proiectant: . TQM MANAGEMENT S.R.L.

Obiectivul: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere afectate de calamități în comuna Livezi, județul Bacău"

Beneficiar: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Amplasament: COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

DEVIZ FINANCIAR CAP. 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL fără TVA		0,00	0,00	0,00

Întocmit

ing. Alexandru RADOIU



Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	SF
Beneficiar (UAT)	COMUNA LIVEZI
Amplasament:	Sat Livezi, comuna Livezi, județul Bacău
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	9.966.486,15
din care C+M (lei inclusiv TVA)	8.137.645,33
Curs BNR lei/euro din data 09.05.2023	4,9202
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	9.429.182,94
Valoare finanțată de UAT COMUNA LIVEZI (lei inclusiv TVA)	537.303,21

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ȘI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE ÎN
VIGOARE CA DRUMURI JUDEȚENE, DRUMURI DE INTERES LOCAL, RESPECTIV DRUMURI COMUNALE
ȘI/SAU DRUMURI PUBLICE DIN INTERIORUL LOCALITĂȚILOR, PRECUM ȘI VARIANTE OCOLITOARE ALE
LOCALITĂȚILOR

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 183/2022	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente	m.	260	51.802,00
Lungime drum - strat fundație	m.	260	174.280,26
Lungime drum - strat de bază	m.	260	112.934,65
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	260	267.845,40
Lățime parte carosabilă	m.	2,75-5,50	-
Șanțuri/rigole	m.	0	0,00
Trotuare	m.	0	0,00
Lucrări de consolidare	m.	0	0,00
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m.	4/11,00-13,30	3.067.493,49
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m.		
Alte capacități : Acostamente de beton.	km.	0,52	47.085,90
Alte capacități : Platforma de incrucisare.	buc.	2	23.918,35
Alte capacități : Demolare podet	buc.	1	425,54
Alte capacități : Siguranța circulației	km.	0,58	77.982,85
Alte capacități : Amenajare albie	km.	0,26	4.230.576,89

Standard de cost aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1.321/2021 pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny" (euro, fără TVA)		330.000,00
Verificare încadrare în standard de cost		
Valoarea totală a investiției în euro inclusiv TVA raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)	1.949,00	65,90

Președinte de sedință ,
Viceprimar, Elena-Simona Harjanu
Semnătura

**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții**

Denumirea obiectivului de investiții: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	SF
Beneficiar (UAT)	Comuna Livezi
Amplasament:	Sat Livezi, comuna Livezi, județul Bacău
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	9.966.486,15
din care C+M (lei inclusiv TVA)	8.137.645,33
Curs BNR lei/euro din data 09.05.2023	4,9202
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	9.429.182,94
Valoare finanțată de UAT JUDEȚUL TIMIS (lei inclusiv TVA)	537.303,21

**PODURI, PODEȚE, PASAJE SAU PUNȚI PIETONALE, INCLUSIV PENTRU BICICLETE ȘI TROTINETE
ELECTRICE**

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. d) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Număr obiecte:	buc.	1	1.174.774,94
Lungime:	m.	7,40	Nu este cazul
Lățime:	m.	13,30	Nu este cazul
Număr deschideri:		1	Nu este cazul
Alte capacități:			

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. d) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Număr obiecte:	buc.	1	1.174.774,94
Lungime:	<u>m.</u>	<u>7,40</u>	<u>Nu este cazul</u>
Lățime:	<u>m.</u>	<u>13,30</u>	<u>Nu este cazul</u>
Număr deschideri:		1	Nu este cazul
Alte capacități:			

Președinte de sedinta
Viceprimar , Elena-Simona Harjanu
Semnătura