

				Pag 1	
OBIECTIV:		Canalizare Str.Salcamului, Str.Livezilor, Str.Traian Vuia, Str.Tapiei, Str.Pinilor, Str.C Porumbescu		Proiect: _____ nr: _____	
Beneficiar:		Primaria Municipiul Lugoj		Plansa: _____ nr: _____	
Proiectant:		_____		Faza: _____	
Executant:		_____			
Cristian-Adrian Girbaci Digitally signed by Cristian-Adrian Girbaci Date: 2025.06.03 15:47:22 +03'00'		DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii		Anexa Nr. 7	
Canalizare Str.Salcamului, Str.Livezilor, Str.Traian Vuia, Str.Tapiei, Str.Pinilor, Str.C Porumbescu					
28/02/2024					
Conform H.G. nr. 1116 din 2023					
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	
1	2	3	4	5	
CAPITOL 1					
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00	
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	15,465.55	2,938.45	18,404.00	
1.3.1	[0001.1] Cap1.3.Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	15,465.55	2,938.45	18,404.00	
1.3.1.1	[0001.1.1] Cap1.3.Ob.1.Str.Salcamului Livezilor	7,483.33	1,421.83	8,905.16	
1.3.1.2	[0001.1.2] Cap1.3.Ob.2.Str.Salcamului Traian Vuia	3,991.11	758.31	4,749.42	
1.3.1.3	[0001.1.3] Cap1.3.Ob.4.Str.C Porumbescu	3,991.11	758.31	4,749.42	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL CAPITOL 1	15,465.55	2,938.45	18,404.00	
CAPITOL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii					
	TOTAL CAPITOL 2	30,000.00	5,700.00	35,700.00	
CAPITOL 3					
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1	Studii	55,000.00	10,450.00	65,450.00	
3.1.1	Studii de teren	55,000.00	10,450.00	65,450.00	
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8,000.00	1,520.00	9,520.00	
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00	
3.5	Proiectare	206,190.00	39,176.10	245,366.10	
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	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	46,190.00	8,776.10	54,966.10	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	150,000.00	28,500.00	178,500.00	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	35,000.00	6,650.00	41,650.00	
3.7	Consultanta	120,000.00	22,800.00	142,800.00	

DEVIZUL GENERAL: Canalizare Str.Salcamului, Str.Livezilor, Str.Traian Vuia, Str.Tapiei, Str.Pinilor, Str.C Porumbescu

1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.7.2	Auditul financiar	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.8	Asistenta tehnica	190,000.00	36,100.00	226,100.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	130,000.00	24,700.00	154,700.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		614,190.00	116,696.10	730,886.10
CAPITOL 4				
Cheftuiei pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	9,772,446.13	1,856,764.77	11,629,210.90
4.1.1	[0001.2] Cap.4.Ob1.Canalizare -Str.Salcamului-Livezilor	4,851,967.78	921,873.87	5,773,841.65
4.1.1.1	[0001.2.1] Cap.4.1.1.Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	1,028,249.55	195,367.41	1,223,616.96
4.1.1.2	[0001.2.2] Cap.4.1.2.Rezistenta	3,823,718.23	726,506.46	4,550,224.69
4.1.1.3	[0001.2.3] Cap.4.1.3.Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.1.4	[0001.2.4] Cap.4.1.4.Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.2	[0001.3] Cap.4.Ob2.Canalizare -Traian Vuia-Str.Tapiei	1,798,149.16	341,648.35	2,139,797.51
4.1.2.1	[0001.3.1] Cap.4.2.1.Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	99,721.25	18,947.04	118,668.29
4.1.2.2	[0001.3.2] Cap.4.2.2.Rezistenta	1,620,585.30	307,911.21	1,928,496.51
4.1.2.3	[0001.3.3] Cap.4.2.3.Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.2.4	[0001.3.4] Cap.4.2.4.Instalatii	77,842.61	14,790.10	92,632.71
4.1.3	[0001.4] Cap.4.Ob3.Canalizare -Str.Pinilor	1,157,140.64	219,856.73	1,376,997.37
4.1.3.1	[0001.4.1] Cap.4.3.1.Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	149,489.98	28,399.30	177,889.28
4.1.3.2	[0001.4.2] Cap.4.3.2.Rezistenta	1,007,670.66	191,457.43	1,199,128.09
4.1.3.3	[0001.4.3] Cap.4.3.3.Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.3.4	[0001.4.4] Cap.4.3.4.Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.4	[0001.5] Cap.4.Ob4.Canalizare -Str.C.Porumbescu	437,133.69	83,055.40	520,189.09
4.1.4.1	[0001.5.1] Cap.4.4.1.Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	120,272.41	22,851.76	143,124.17
4.1.4.2	[0001.5.2] Cap.4.4.2.Rezistenta	316,861.28	60,203.64	377,064.92
4.1.4.3	[0001.5.3] Cap.4.4.3.Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4.4	[0001.5.4] Cap.4.4.4.Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	[0001.6] Cap.4.Ob5.Canalizare -Str.Telului	1,528,054.86	290,330.42	1,818,385.28
4.1.5.1	[0001.6.1] Cap.4.4.1.Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	291,139.70	55,315.54	346,455.24
4.1.5.2	[0001.6.2] Cap.4.4.2.Rezistenta	1,236,915.16	235,013.88	1,471,929.04
4.1.5.3	[0001.6.3] Cap.4.4.3.Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.5.4	[0001.6.4] Cap.4.4.4.Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	5,277.26	1,002.68	6,279.94
4.2.1	[0001.7] Cap.4.2.Montaj utilaj SP	5,277.26	1,002.68	6,279.94
4.2.1.1	[0001.7.1] Cap.4.2.Montaj Utilaj-SP1	5,277.26	1,002.68	6,279.94
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	247,105.08	46,949.97	294,055.05
4.3.1	[0001.3] Cap.4.Ob2.Canalizare -Traian Vuia-Str.Tapiei	247,105.08	46,949.97	294,055.05
4.3.1.1	[0001.3] Lista echipamente-SP-Str.Traian Vuia SP1	197,335.08	37,493.67	234,828.75
4.3.1.2	[0001.3] Lista echipamente-GRUP Electrogen SP1	49,770.00	9,456.30	59,226.30
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00

					Pag 3
DEVIZUL GENERAL: Canalizare Str.Salcamului, Str.Livezilor, Str.Traian Vuia, Str.Tapiei, Str.Pinilor, Str.C Porumbescu					
1	2	3	4	5	
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL CAPITOL 4	10,024,828.47	1,904,717.42	11,929,545.89	
CAPITOL 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	43,276.40	8,222.52	51,498.92	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	43,276.40	8,222.52	51,498.92	
5.1.1.1	[0001.8] Organizare de santier	43,276.40	8,222.52	51,498.92	
5.1.1.1.1	[0001.8.1] Organizare de santier	43,276.40	8,222.52	51,498.92	
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	107,496.91	0.00	107,496.91	
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	48,862.23	0.00	48,862.23	
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	9,772.45	0.00	9,772.45	
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	48,862.23	0.00	48,862.23	
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00	
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	439,760.08	83,554.42	523,314.50	
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL CAPITOL 5	690,533.39	91,776.94	682,310.33	
CAPITOL 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00	
CAPITOL 7					
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00	
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL CAPITOL 7	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL GENERAL	11,275,017.41	2,121,828.91	13,396,846.32	
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	9,866,465.34	1,874,628.42	11,741,093.76	
1 euro = 4.98 lei , curs la data de 19/02/2024					
Executant,					
Director General,					
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007					

Fișa

Indicatori tehnico-economici – actualizare faza SF

ai obiectivului de investiții ” Realizare/extindere/reabilitare/modernizare a sistemelor de canalizare și stații de epurare a apelor uzate - Reabilitarea sistemului de canalizare în municipiul Lugoj - studiu de fezabilitate „

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

- a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	11.275.017,41	2.121.828,91	13.396.846,32
2	Din care C+M	9.866.465,34	1.874.628,42	11.741.093,76

- b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Colector principal	Denumire Strada	Tronson	Lungime tronsoane <m>	Lungime COLECTORE <m>	Diametru conducta <mm>	material conducta	Nr. camine vizitare <buc>	Nr camine de racord
1	Salcamului-Livezilor	CM7-CMex1	2335	2535	250	PVC	115	
		CM40-CM41	100					
		CM43-CM45	100					
2	Traian Vuia	CM111-CM 120	350	1125	250	PVC	32	
		CM98-CM111	625					
		CM97-CMEX2	150					
3	Pinilor	CMEX3-CMEX4	380	380	315	PVC	8	17
4	C.Porumbescu	CM180-CMEX5	307	307	250	PVC	6	
5	Teiului	CM186-CMEX6	435	545	250	PVC	11	38
		CM198-CM200	110					
Total conducta PROIECTATA PVC , SN8, D=250 mm			6587					
Total conducta PROIECTATA PVC , SN8, D=315 mm			380					
Total camine vizitare prefabricate din beton, Di=800 mm			172					
Total camine de racord, PVC/P/PE, D=400 mm			55					
Total conducta racord proiectata PVC . SN 8, D=160 mm			550					

Rețeaua de canalizare cuprinde o lungime totală simplă a conductelor de 76,9 km.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice:

Obiectivele pe termen mediu si lung sunt:

- atragerea, dirijarea si optimizarea investiției de capital;
- generarea fondurilor de capital si îmbunătățirea contribuției la bugetul local.

Obiectivele pe termen scurt sunt:

- asigurarea si menținerea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare ale localității la un nivel satisfăcător;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ a serviciilor;
- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesul fără discriminare la servicii;
- urmărirea eficienței serviciilor;
- generarea unor noi surse de fonduri de capital si reducerea controlata a finanțărilor din bugetul local;
- respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodăririi apelor si
- protecției mediului.

Obiectivul principal este asigurarea și menținerea serviciilor de canalizare ale localității la un nivel satisfăcător.

b) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Valoarea totală a investiției este de 13.396.846,32 (TVA inclus).

c) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de realizare a investiției este de 18 luni.