

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Extindere Rețea Canalizare pe strada Grânelor și strada Ciocârliei în municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan-Andrei, înregistrat cu nr. 98949/11.08.2023;
 - Raportul comun al Direcției Economice și al Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul 98949/11.08.2023;
 - Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Rădăuți înregistrate cu nr-le 98955/16.08.2023 și 98956/16.08.2023;
 - Referatul Direcției Tehnice înregistrat cu nr. 41496/04.08.2023;
 - prevederile art. 44 alin. (1) 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. b), punctul i), coroborate cu art. 9 din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de PFA VICOL SORIN Rădăuți;
- Întemeiul art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a), lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții «Extindere Rețea Canalizare pe strada Grânelor și strada Ciocârliei în municipiul Rădăuți, județul Suceava», conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de Ședință,
Consilier local
Tiron WERNER



Rădăuți, 16.08.2023
Nr. 201

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General Municipiu,
Marinică Sofroni



<p align="center">P.F.A. VICOL SORIN Rădăuți Str. Caramidariei, Nr. 17G, Jud. Suceava Reg. Com. F33/78/2013 CUI 31152092 Tel: 0753318549 Email: sorinvicol@gmail.com</p>	<p align="center">Activități de inginerie. Consultanță tehnică. Proiectare instalații.</p>	<p align="center">1</p>
--	---	--------------------------------

DEVIZ GENERAL-INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

OBIECTIV: EXTINDERE REȚEA CANALIZARE PE STRADA GRANELOR SI STRADA CIOCARLIEI DIN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

STADIUL FIZIC: EXTINDERE REȚEA CANALIZARE PE STRADA GRANELOR SI STRADA CIOCARLIEI DIN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

Anexa nr. _____ la HCL nr. 201 / 16.08.202

și conține 7 pagini.

Beneficiar: U.A.T. - Radauti
Proiectant: P.F.A. VICOL SORIN Radauti
Total (fara TVA): 582904.08 lei
Valoare TVA: 109547.94 lei
Total(cu TVA): 692452.02 lei

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. VALOAREA TOTALA

Valoarea totala (cu tva) este de: 692452.02 lei

2. ESALONAREA INVESTITIEI

Lurările se vor executa într-o singura etapa

3. CAPACITATI (IN UNITATI FIZICE SI VALORICE)

- taieri beton in lungime de – 120 ml
- desfaceri imbracaminti asfaltice in suprafata de – 100 mp
- sapaturi mecanice executate cu excavatorul – 1910 mc
- extindere rețea canalizare, DN 315 mm, in lungime de – 410 ml
- extindere rețea canalizare, DN 250 mm, in lungime de – 200 ml
- extindere rețea canalizare, DN 200 mm, in lungime de – 300 ml
- transport nisip – 696 tone
- transport balast – 1722 tone
- camine pentru canalizare si rama carosabila – 20 buc
- umpluturi manuale si mecanice strat nisip – 461 mc
- umpluturi manuale si mecanice succesive si compactare – 1448 mc

**PROIECTANT,
P.F.A. VICOL SORIN Radauti**



OBIECTIV: EXTINDERE REȚEA CANALIZARE PE STRADA GRANELOR SI STRADA CIOCARLIEI DIN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL RĂDĂUȚI

Proiectant: P.F.A. VICOL SORIN

Anexa nr.7

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
EXTINDERE REȚEA CANALIZARE PE STRADA GRANELOR SI STRADA CIOCARLIEI DIN
MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Conform H.G. nr. 907 din 2016		
		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	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	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	2,000.00	380.00	2,380.00
3.1.1	Studii de teren	2,000.00	380.00	2,380.00
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	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	20,000.00	3,800.00	23,800.00
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	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	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	2,000.00	380.00	2,380.00

3.8.2	Dirigentie de santier	8,000.00	1,520.00	9,520.00
	TOTAL CAPITOL 3	34,000.00	6,460.00	40,460.00
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6,336.00	0.00	6,336.00
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	2,880.00	0.00	2,880.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	576.00	0.00	576.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,880.00	547.20	3,427.20
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate		0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	6,336.00	0.00	6,336.00
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
TOTAL GENERAL		582,904.08	109,547.94	692,452.02
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		542,568.08	103,087.94	645,656.02

PROIECTANT,
P.F.A. VICOL SORIN



Beneficiar: U.A.T. Municipiul Radauti
 Executant: S.C. NICH02 S.A.
 Proiectant: VICOL SORIN P.F.A. Rădăuți
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA CANALIZARE PE STRADA GRANELOR SI PE STRADA
 CIORCARLIEI DIN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA
 Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: EXTINDERE CANALIZARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACC04I1 - Tub circular beton simplu L=1 M imbinat cu mufa si etansare umeda avind DN 1000 MM	BUC	50.00	607.00	30,349.78
			material:	441.88	22,093.81
			manopera:	116.80	5,840.00
			utilaj:	48.32	2,415.97
			transport:	0.00	0.00
1.1	2803884 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.um. 1000X1000 S816	buc	50.50	401.93	20,297.55
2	ACE08A% - Capac din beton armat circular sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: carosabil tip I	buc	20.00	229.45	4,588.92
			material:	154.23	3,084.60
			manopera:	72.00	1,440.00
			utilaj:	3.22	64.33
			transport:	0.00	0.00
2.1	6426218 - Capac beton armat prefabricat canal 600 MM	buc	20.00	145.82	2,916.39
3	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	20.00	1,114.04	22,280.72
			material:	1,026.04	20,520.72
			manopera:	88.00	1,760.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	ACB01B04^ - Conducte PVC cu diametrul exterior de 315 mm, pentru canalizare	m	410.00	249.03	102,103.99
			material:	180.23	73,895.99
			manopera:	68.80	28,208.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	600001131 - Conducta Pipelife Compact PP, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 315 mm si cu lungimea de 6 m	m	418.20	148.00	61,893.60
5	ACB01B03^ - Conducte PVC cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	200.00	209.09	41,817.31
			material:	141.09	28,217.31
			manopera:	68.00	13,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	600001122 - Conducta canalizare SN8, cu diametrul exterior de 250 mm	m	204.00	110.00	22,440.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACA11G01 - Teava PVC, DN 200 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	300.00	127.44	38,232.97
			material:	69.04	20,712.97
			manopera:	58.40	17,520.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	SB16G1 - Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop pamant, suspend planseu, cu d=160mm	m	150.00	91.66	13,749.00
			material:	43.26	6,489.00
			manopera:	48.40	7,260.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	6006306 - Reductie din PVC-U, pentru tevide de canalizare, cu diametrul de 315/250 mm	buc	2.00	99.88	199.76
9	600007427 - Reductie din PVC, pentru tevide de canalizare, de 250*200 mm	buc	2.00	62.48	124.95
10	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250 MM latime	m	905.00	3.64	3,298.24
11	RPDC04B% - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la: drumuri si strazi;	m	120.00	83.37	10,003.88
			material:	2.64	316.54
			manopera:	14.80	1,776.00
			utilaj:	65.93	7,911.34
			transport:	0.00	0.00
12	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	19.10	2,504.26	47,831.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2,504.26	47,831.44
			transport:	0.00	0.00
13	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	461.00	92.53	42,656.61
			material:	84.53	38,968.61
			manopera:	8.00	3,688.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	ACE08E1 - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1,013.00	49.00	49,637.00
			material:	41.00	41,533.00
			manopera:	8.00	8,104.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	14.48	869.90	12,596.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	176.00	2,548.48
			utilaj:	693.90	10,047.74
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	RPCB09B1 - Beton armat marca B250 in elemente puternic consolidate si turnat la cladiri existente cu structura de rezistenta din beton armat	mc	20.00	763.48	15,269.55
			material:	313.00	6,259.97
			manopera:	450.48	9,009.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	SVL.59.A - Transportul materialelor cu roaba balast de riu, nisip umed de riu, balast concasat, pamant argilos	T	110.00	41.60	4,576.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	41.60	4,576.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	55.00	17.55	965.33
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	17.55	965.33
19	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. \$	tona	80.00	27.62	2,209.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	27.62	2,209.96
20	TRA01A05P - Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	696.00	14.89	10,360.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.88	10,359.89
21	TRA01A10P - Transportul rutier al balastului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,772.00	20.83	36,903.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.83	36,902.75

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2,612.46	2,633.28	265,715.47	105,331.08	68,270.81	50,437.93	489,755.30

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,369.95	0.00	0.00	2,369.95
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		265,715.47	107,701.03	68,270.81	50,437.93	492,125.25

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	13,285.77	5,385.05	3,413.54	2,521.90	24,606.26
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		279,001.24	113,086.09	71,684.35	52,959.83	516,731.51

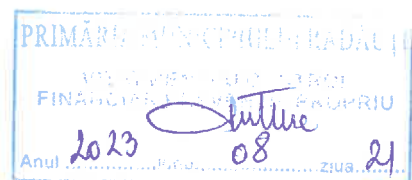
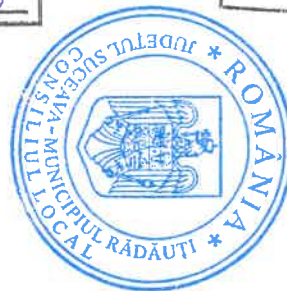
Beneficiu

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	13,950.06	5,654.30	3,584.22	2,647.99	25,836.58
T4 = T3 + Beneficiu		292,951.31	118,740.39	75,268.57	55,607.82	542,568.08

TOTAL GENERAL (fara TVA)	542,568.08
TVA (19.00%)	103,087.94
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	645,656.02

Președinte de ședință,
Consilier local
TIRON WERNER

Secretar al municipiului,
Marinică SOFRONI



Director

Sef proiect,
ing. Vicol Sorin



Ofertant,
ing. Vicol Sorin

