

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Proiectare și execuție canalizare din zona Centrală - Piața Unirii în municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Bogdan-Andrei LOGHIN, înregistrat cu nr. 98577/01. 02.2022;
 - Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul 98577/01. 02.2022;
 - avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le 98583/07.02.2022 și 98584/07.02.2022;
 - 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 S.C. PANINOPOL S.R.L., 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 «**Proiectare și execuție canalizare din zona centrală Piața Unirii 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
Werner TIRON

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI

Rădăuți, 08.02.2022
Nr. 43



OBIECTIV: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII DIN
MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

Beneficiar: U. A. T. RADAUTI

Proiectant: SC PANINOPOL SRL

Executant:

DEVIZUL GENERAL

Anexa nr. _____ la HCL nr. 43 / 10.02.2014
și conține 7 pagini.
Anexa Nr. 7

al obiectivului de investiții

**PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII DIN
MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	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 initiala	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				
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
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	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.5.1	Tema de proiectare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
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	3.000,00	570,00	3.570,00
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	0,00	0,00	0,00
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	9.500,00	1.805,00	11.305,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
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

DEVIZUL GENERAL: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII
DIN MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentele de santier	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	TOTAL CAPITOL 3	22.500,00	4.275,00	26.775,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	381.872,11	72.555,70	454.427,81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	381.872,11	72.555,70	454.427,81
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	4.400,00	0,00	4.400,00
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	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.400,00	0,00	2.400,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.000,00	0,00	2.000,00
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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	24.400,00	3.800,00	28.200,00
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		428.772,11	80.630,70	509.402,81
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		381.872,11	72.555,70	454.427,81

Proiectant,
SC PANINOPOL SRL

Reprezentant legal,

OBIECTIV: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII DIN
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA
Proiectant: U. A. T. RADAUTI
Executant: SC PANINOPOL SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	13.000,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	10.000,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	3.000,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	381.872,11	381.872,11
4.1.1	CONSTRUCTII SI INSTALATII	381.872,11	381.872,11
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	20.000,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		414.872,11	381.872,11
TVA 19 %		78.825,70	72.555,70
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		493.697,81	454.427,81

Proiectant,
SC PANINOPOL SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII DIN
OBIECTUL: MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA
Beneficiar: CONSTRUCTII SI INSTALATII
Proiectant: U. A. T. RADAUTI
Executant: SC PANINOPOL SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul CONSTRUCTII SI INSTALATII

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	381.872,11
4.1.1	[0009.1.1] INSTALATII EXTERIOARE - CANALIZARE	381.872,11
	TOTAL I	381.872,11
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		381.872,11
TVA 19%:		72.555,70
TOTAL VALOARE:		454.427,81

Proiectant,
SC PANINOPOL SRL

Reprezentant legal,




OBIECTIV: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII DIN
OBIECTUL: MUNICIPIUL RADAUTI, JUD. SUCEAVA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII SI INSTALATII
Beneficiar: INSTALATII EXTERIOARE - CANALIZARE
Proiectant: U. A. T. RADAUTI
Executant: SC PANINOPOL SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

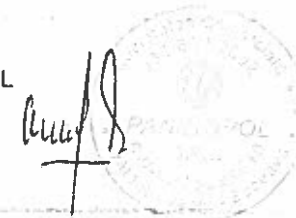
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG05A1	mp	288,00	13,7160	3.950,21
	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice		material:	0,0000	0,00
			manopera:	13,7160	3.950,21
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00
2	TSC03A11	100 mc	7,50	1.271,6900	9.537,68
	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor		material:	0,0000	0,00
			manopera:	0,0000	0,00
			utilaj:	1.271,6900	9.537,68
			transport:	0,0000	0,00
3	TRA01A10P	tona	806,00	8,2603	6.657,76
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km		material:	0,0000	0,00
			manopera:	0,0003	0,20
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	8.2600	6.657,56
4	AcE135A06+	buc	47,00	10,8056	507,87
	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitatonala D.315 mm D = 315 mm, L = 6 m		material:	0,8996	42,28
			manopera:	9,9060	465,58
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00
4.L	20029713	buc	47,00	1.384,3900	65.066,33
	Teava pvc d.315x12,1mm cu mufa pn10 l6m				
5	AcE134A06+	buc	14,00	9,3084	130,32
	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitatonala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m		material:	0,7232	10,13
			manopera:	8,5852	120,19
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00
5.L	20029714	buc	14,00	861,8800	12.066,32
	Teava pvc d.250x9,6mm cu mufa pn10 l6m				
6	AcD102A07+	buc	20,00	286,4060	5.728,12
	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=100cm, H=100cm, g=10cm, imbinare cu garnitura		material:	262,5300	5.250,60
			manopera:	23,8760	477,52
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00
7	ACD01L1	buc	10,00	1.620,0000	16.200,00
	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV		material:	1.500,0000	15.000,00
			manopera:	120,0000	1.200,00
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00
8	CA03B-2#	mc	3,00	399,1461	1.197,44
	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare a betonului cu betoniera pe santier		material:	268,3361	805,01
			manopera:	130,8100	392,43
			utilaj:	0,0000	0,00
			transport:	0,0000	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII EXTERIOARE - CANALIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	59,00	115,4940	6.814,15	
				material:	100,0000	5.900,00	
				manopera:	15,4940	914,15	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
10	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	518,00	9,3780	4.857,80	
				material:	0,3140	162,65	
				manopera:	7,6200	3.947,16	
				utilaj:	1,4440	747,99	
				transport:	0,0000	0,00	
11	ACE08C1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: piatra sparta in jurul tub. de drenaj	mc	90,00	162,5375	14.628,38	
				material:	132,8195	11.953,76	
				manopera:	29,7180	2.674,62	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
12	DI12XB	Refacerea de pavaje vechi executate din piara bruta	mp	88,00	40,6292	3.575,37	
				material:	22,3412	1.966,02	
				manopera:	18,2880	1.609,34	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
13	DB19C1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 cm cu asternere manuala	mp	200,00	5,2812	1.056,25	
				material:	0,0720	14,40	
				manopera:	4,0386	807,72	
				utilaj:	1,1706	234,13	
				transport:	0,0000	0,00	
13.L	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	28.200,00	3,6800	103.776,00	
13.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	600,00	3,7900	2.274,00	
14	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	200,00	3,7870	757,39	
				material:	0,0366	7,33	
				manopera:	2,9464	589,28	
				utilaj:	0,8039	160,79	
				transport:	0,0000	0,00	
14.L	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	18.800,00	3,6800	69.184,00	
14.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	600,00	3,7900	2.274,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			295.752,82	17.148,41	10.680,58	6.657,56	330.239,37
Recapitulatia:		Recapitulatie 10/5 2021					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	385,84	0,00	0,00	385,84	
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		295.752,82	17.534,25	10.680,58	6.657,56	330.625,21	
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	29.575,28	1.753,42	1.068,06	665,76	33.062,52	
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:		325.328,10	19.287,67	11.748,64	7.323,32	363.687,73	
Profit	5,0000 %	16.266,41	964,38	587,43	366,17	18.184,39	
Total Inclusiv Beneficiu:		341.594,51	20.252,05	12.336,07	7.689,48	381.872,11	
TOTAL GENERAL:						381.872,11	

Proiectant,
SC PANINOPOL SRL

Reprezentant legal,



DEVIZ GENERAL-INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

OBIECTIV: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII IN MUN. RADAUTI, JUD. SUCEAVA

STADIUL FIZIC: PROIECTARE SI EXECUTIE CANALIZARE DIN ZONA CENTRALA PIATA UNIRII IN MUN. RADAUTI, JUD. SUCEAVA
(PROIECTARE + EXECUTIE)

Beneficiar: U.A.T. – RADAUTI

Proiectant: SC PANINOPOL SRL

Executant: _____

Total (conform devizului anexat)(fara TVA)	381 872.11 lei
Valoare TVA	72 555.70 lei
Total(cu TVA)	454 427.81 lei
Cote ISC + Proiectare	54 975.00 lei
TOTAL GENERAL	509 427.81 lei

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. VALOAREA TOTALA

Valoarea totala(cu tva) este de 509 427.81 lei.

2. ESALONAREA INVESTITIEI

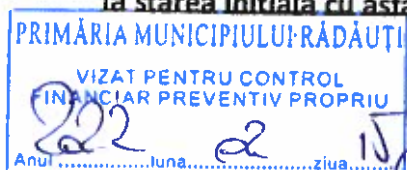
Lurarile se vor executa intr-o singura etapa.

3. DURATA DE REALIZARE

Pentru executia lucrarilor conform devizului anexat este prevazut un termen de 5 luni.

4. CAPACITATI (IN UNITATI FIZICE SI VALORICE)

- decapare de imbracaminti asfaltice in suprafata de 288 mp;
- sapatura mecanica cu excavatorul in lundine de 360 ml;
- montare camine de vizitare prefabricate din beton cu capac si rama stas – 10 buc;
- montare teava PVC fy 315 in lungime de 300 ml pe un pat de nisip in grosime de 10 cm;
- umpluturi in straturi succesive pentru obtinerea gradului de compactare si aducerea terenului la starea initiala cu asfalt sau pavele(piata cubica) unde este cazul .



SC PANINOPOL SRL

Președinte de ședință,
Consilier local
WIERNER TIRON



Secretar al municipiului,
Marinică SOFRONI