

## HOTĂRÂRE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Proiectare și execuție alimentare cu apă str. Mihai Pitei în municipiul Rădăuți, județul Suceava»**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți.

Având în vedere:

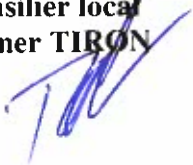
- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Bogdan-Andrei LOGHIN, înregistrat cu nr. 98576/01.02.2022;
  - Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul 98576/01.02.2022;
  - avizele comisiilor de specialitate 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), coroboratecu art. 9 din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
  - Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. PANINOPOL S.R.L.. Rădăuți;
  - amendamentul formulat de către domnul consilier Tiron Werner în timpul ședinței Consiliului Local, conform procesului verbal al ședinței;
- 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 alimentare cu apă str. Mihai Pitei 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



Rădăuți, 08.02.2022  
Nr. 42



Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar General Municipiu,  
Marinică SOFRONI



Beneficiar: U.A.T. Radauti

Executant:

Proiectant: SC Paninopol SRL

Obiectivul: Proiectare si executie alimentare cu apa str. Mihai Pitai, din mun. Radauti



Anexa nr. \_\_\_\_\_ la HCL nr. 52 / 08.04.2022

și conține 8 pagini.

## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b> 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
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>CAPITOL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>CAPITOL 3</b> 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	9,100.00	1,729.00	10,829.00
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	0.00	0.00	0.00
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	9,100.00	1,729.00	10,829.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	2,600.00	494.00	3,094.00
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 cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	2,600.00	494.00	3,094.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>11,700.00</b>	<b>2,223.00</b>	<b>13,923.00</b>

<b>CAPITOL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	130,030.91	24,705.87	154,736.78
4.1.1	Ob.1 Extindere retea alimentare cu apa str. Mihai Pitei	130,030.91	24,705.87	154,736.78
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
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>130,030.91</b>	<b>24,705.87</b>	<b>154,736.78</b>

<b>CAPITOL 5</b> 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	3,930.00	0.00	3,930.00
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	780.00	0.00	780.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	650.00	0.00	650.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,500.00	0.00	2,500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>3,930.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,930.00</b>

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 6</b>				
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
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL Proiectare si executie alimentare cu apa str. Mihai Pitei, din mun. Radauti</b>		<b>145,660.91</b>	<b>26,928.87</b>	<b>172,589.78</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>		<b>130,030.91</b>	<b>24,705.87</b>	<b>154,736.78</b>

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: U.A.T. Radauti  
 Executant:  
 Proiectant: SC Paninopol SRL  
 Obiectivul: Proiectare si executie alimentare cu apa str. Mihai Pitei, din mun. Radauti  
 Obiectul: Ob.1 Extindere retea alimentare cu apa str. Mihai Pitei  
 Stadiul fizic: 0041 Executie retea de alimentare cu apa



### 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	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	480.000	47.68	22,886.09
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.68	22,886.09
			utilaj:	0.00	0.00
2	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	60.000	113.52	6,811.01
			material:	102.50	6,150.00
			manopera:	11.02	661.01
			utilaj:	0.00	0.00
3	SA24F# - Teava din polietilena apa rece PEHD, D110x6.5mm, montat ingropat, inclusiv fittingurile cu imb. prin compresieune	m	500.000	56.13	28,062.57
			material:	39.44	19,719.67
			manopera:	12.30	6,147.90
			utilaj:	4.39	2,195.00
3.1	6717077 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 110MM	m	510.000	35.00	17,850.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.2	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	21.950	100.00	2,195.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACA18C1 - ASIM. teu de bransament electrofuziune, din polietilena PEHD, DN 110 mm	buc	30.000	21.48	644.30
			material:	15.63	468.90
			manopera:	5.85	175.40
			utilaj:	0.00	0.00
5	SA24A# - Teava din polietilena apa rece PEHD, D25x1.5mm, montat ingropat, inclusiv fittingurile cu imb. prin compresieune	m	120.000	31.66	3,798.82
			material:	20.03	2,403.25
			manopera:	8.57	1,028.38
			utilaj:	3.06	367.20
5.1	6717068 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 25MM	m	122.400	2.20	269.28
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.2	6719441 - Dop prot capat teava pehd pentru electrofuz D ext 25MM	buc	120.000	12.28	1,473.37
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.3	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	14.400	8.99	129.46
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.4	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	22.800	10.20	232.56
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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
5.5	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	3.672	100.00	367.20
6	<b>GA08A1</b> - Tub de protectie din teava otel montare in sant. la travers. drumuri si cf pentru prot conductei 219X8MM	m	<b>10.000</b>	<b>277.39</b>	<b>2,773.88</b>
			material:	169.41	1,694.14
			manopera:	53.23	532.27
			utilaj:	54.75	547.47
			transport:	0.00	0.00
6.1	<b>3112426</b> - Teava const F s lc 219 X 8 /olt 35 S 404/2	m	10.200	140.00	1,427.99
7	<b>TSD18D1</b> - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	<b>330.000</b>	<b>28.00</b>	<b>9,240.59</b>
			material:	0.19	62.32
			manopera:	27.81	9,178.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	<b>TRB01C15</b> - Transportul nisipului cu roaba pe pneuri	tona	<b>150.000</b>	<b>15.75</b>	<b>2,362.27</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.75	2,362.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	<b>TRA01A20</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	<b>255.000</b>	<b>10.25</b>	<b>2,613.89</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.25	2,613.89
10	<b>ACE07C1</b> - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	<b>5.000</b>	<b>46.61</b>	<b>233.04</b>
			material:	8.89	44.44
			manopera:	37.72	188.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	<b>SD13C1</b> - ASIM. robinet de trecere cu sertar cauciucat si flanse, PN10, filet int. D4"	buc	<b>2.000</b>	<b>502.31</b>	<b>1,004.63</b>
			material:	496.91	993.82
			manopera:	5.40	10.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	<b>4201597</b> - Robinet trecere ventil 4" PN10	buc	2.000	496.00	992.00
12	<b>SD13F1</b> - ASIM. robinet automat aerisire/dezaerisire cu flanse, PN10, DN 50mm	buc	<b>2.000</b>	<b>332.76</b>	<b>665.51</b>
			material:	320.46	640.92
			manopera:	12.30	24.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	<b>4201573</b> - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	2.000	318.67	637.34

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
13	SD31F1 - ASIM. fittinguri pentru racorordare conducte	buc	108.000	17.33	1,871.12
			material:	12.11	1,307.75
			manopera:	5.22	563.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	8815189 - Adaptor cu flansa DN110x4"	buc	6.000	51.50	309.00
14	54643546 - Flansa libera dn 100	buc	6.000	1,120.00	6,720.00
15	6719526 - Reductie din polipropilena avind diametrul 110x90	buc	5.000	67.27	336.36
16	6719435 - Mufa electrofuz diam ext 110 MM	buc	10.000	185.00	1,850.00
16	6656599 - Flansa libera dn 80	buc	5.000	29.75	148.74
16	8815190 - Adaptor cu flansa DN110x3"	buc	5.000	17.86	89.30
16	4021715 - Teu egal cu flanse fonta duct. D4"	buc	1.000	460.00	460.00
16	6719591 - Compensator de montaj fix cu flanse d4"	buc	2.000	749.00	1,498.00
16	8816347 - Sa bransament cu colier d 100x20mm	buc	30.000	20.00	600.00
16	8810444 - Racord PEID d.25x3/4"	buc	30.000	6.50	195.00
16	6715530 - Mufa PEHD prelungire de=25mm	buc	30.000	7.40	222.00
16	5210002 - Suport pentru conducte	buc	11.000	7.00	77.04
17	ACE01B1 - Hidrant subteran de incendiu avand D: 80 MM	buc	5.000	1,413.19	7,065.95
			material:	1,361.89	6,809.45
			manopera:	51.30	256.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	500.000	3.17	1,583.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.17	1,583.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	30.000	40.76	1,222.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	40.76	1,222.87
			transport:	0.00	0.00
20	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	200.000	7.00	1,400.04
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.00	1,400.00
21	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	90.000	53.27	4,794.47
			material:	27.76	2,498.04
			manopera:	7.34	660.32
			utilaj:	18.18	1,636.12
			transport:	0.00	0.00

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
357.80	2,532.14	55,298.13	46,259.35	5,968.66	4,013.89	<b>111,540.04</b>

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,040.84	0.00	0.00	1,040.84
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>55,298.13</b>	<b>47,300.19</b>	<b>5,968.66</b>	<b>4,013.89</b>	<b>112,580.87</b>

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,529.81	4,730.02	596.87	401.39	11,258.09
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>60,827.95</b>	<b>52,030.20</b>	<b>6,565.53</b>	<b>4,415.28</b>	<b>123,838.96</b>

<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	3,041.40	2,601.51	328.28	220.76	6,191.95
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>63,869.35</b>	<b>54,631.71</b>	<b>6,893.80</b>	<b>4,636.05</b>	<b>130,030.91</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>130,030.91</b>
<b>TVA (19.00%)</b>	<b>24,705.87</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>154,736.78</b>

Director

Sef proiect

Ofertant





## DEVIZ GENERAL-INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

**OBIECTIV:** PROIECTARE SI EXECUTIE ALIMENTARE CU APA STR. MIHAI PITEI IN MUN. RADAUTI, JUD. SUCEAVA

**STADIUL FIZIC:** PROIECTARE SI EXECUTIE ALIMENTARE CU APA STR. MIHAI PITEI IN MUN. RADAUTI, JUD. SUCEAVA  
(PROIECTARE + EXECUTIE)

**Beneficiar:** U.A.T. – RADAUTI

**Proiectant:** SC PANINOPOL SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

<b>Total (conform devizului anexat)(fara TVA)</b>	<b>130 030.91 lei</b>
<b>Valoare TVA</b>	<b>4 705.87 lei</b>
<b>Total(cu TVA)</b>	<b>154 736.78 lei</b>
<b>Cote ISC + Proiectare</b>	<b>17 853.00 lei</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>172 589.78 lei</b>

### PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

#### 1. VALOAREA TOTALA

Valoarea totala(cu tva) este de 172 589.78 lei.

#### 2. ESALONAREA INVESTITIEI

Lurarile se vor executa intr-o singura etapa.

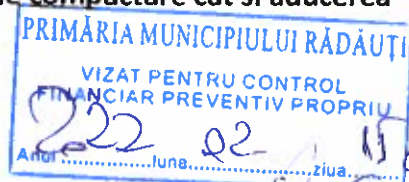
#### 3. DURATA DE REALIZARE

Pentru executia lucrarilor conform devizului anexat este prevazut un termen de 3 luni.

#### 4. CAPACITATI (IN UNITATI FIZICE SI VALORICE)

- sapatura manuala de pamant pentru santuri in lungime de 500 ml ;
- pozare teava de polietilena de inalta densitate (PEHD) fy 110 in lungime de 500 ml pe un pat de nisip in grosime de 10 cm;
- umpluturi in straturi succesive pentru asigurarea gradului de compactare cat si aducerea terenului la stare initiala;
- bransamente – 35 buc;
- montare hidranti subterani de incendiu – 5 buc;

SC PANINOPOL SRL



Președinte de ședință,  
Consilier local

WERNER TIRON

Secretar al municipiului,  
Marinica SOFRONI