

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

**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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	EXTINDERE ALIMENTARE CU APA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
Obiectul EXTINDERE ALIMENTARE CU APA**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0027.1.1] ALIMENTARE CU APA L = 430 ML	
4.1.2	[0027.1.2] BRANSAMENTE APA - 11 BUC	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** ALIMENTARE CU APA L = 430 ML  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC02A1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>ACE08A1</b> Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	64.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD01B1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	215.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>AcE130A04+</b> Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.110 mm D = 110 mm, L = 4 m	m	430.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	20029728 Teava PEHD D. 110 mm cu mufa Pn 20 L = 4 m	m	430.00		
5	<b>IZF09A# [1]</b> (ASIM) Montare folie avertizoare	m	430.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>2600491</b> Folie avertizoare	m	430.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>ACA13C%</b> Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avand diametrui de: 90-225mm	buc	72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>ACE01B1 [1]</b> Hidrant suprateran de incendiu avand d: 100 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: ALIMENTARE CU APA L = 430 ML

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	7324266	Hidrant exterior suprateran Dn 100	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	430.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	ACA20B1	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 100-110	buc	20.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	GA12B%	(ASIM) Subtraversari pe sub drum ...conducte avand Dn = 110 mm	m	6.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	2.15			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	90.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	90.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	90.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia: Recap 4 ianuarie 2019</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

OBIECTIV: EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
 OBIECTUL: EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
 STADIUL FIZIC: BRANSAMENTE APA - 11 BUC  
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.22 material: manopera: utilaj: transport:		
2	ACE08A1 Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6.60 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	22.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4	ACA11A2 (ASIM) Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 25	m	44.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4	3100048 Teava PEHD 25	m	44.00 material: manopera: utilaj: transport:		
5	AcA63A+ Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 25 mm	buc	11.00 material: manopera: utilaj: transport:		
6	6719457 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm x 25 mm	buc	11.00 material: manopera: utilaj: transport:		
7	ACA13C% Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avand diametrui de: 90-225mm	buc	11.00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	TSD05A1 Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0.22 material: manopera: utilaj: transport:		

## STADIUL FIZIC: BRANSAMENTE APA - 11 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	9.22			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
10	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	9.22			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	9.22			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b> Recap 4 ianuarie 2019							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** ALIMENTARE CU APA L = 430 ML  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.01			Pret de referinta	
2	4108068 Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100	buc	1.00			Pret de referinta	
3	7313107 Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac,dn 100	buc	1.00			Pret de referinta	
4	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.14			Pret de referinta	
5	2600491 Folie avertizoare	m	430.00			Pret de referinta	
6	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.11			Pret de referinta	
7	6607587 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	1.01			Pret de referinta	
8	7324266 Hidrant exterior suprateran Dn 100	buc	1.00			Pret de referinta	
9	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	1.50			Pret de referinta	
10	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	66.11			DataConstruct	
11	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	0.06			Pret de referinta	
12	5843146 Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	8.00			Pret de referinta	
13	7358315 Placa hidrant 520x420x 70mm din beton	buc	1.01			Pret de referinta	
14	7334840 Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	1.05			Pret de referinta	
15	20029741 Solutie unguenta	kg	6.45			Pret de referinta	
16	5801887 Surub cap hexagonal precis M 16 x 75 gr. 5.8 s4272	buc	8.00			Pret de referinta	
17	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	6.40			Pret de referinta	
18	20029728 Teava PEHD D. 110 mm cu mufa Pn 20 L = 4 m	m	430.00			Pret de referinta	
19	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
<b>Valoare directa</b>				<b>lei</b>			
<b>Recapitulatie</b>				<b>lei</b>			
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>			
				<b>euro</b>			

Intocmit,

SC OCTINOS SRL



**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** BRANSAMENTE APA - 11 BUC  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20019503 Banda teflon	buc	54.00			Pret de referinta	
2	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.00			Pret de referinta	
3	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.77			DataConstruct	
4	3100048 Teava PEHD 25	m	44.00			Pret_Meu	
5	6719457 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm x 25 mm	buc	11.00			Pret de referinta	
6	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
<b>Valoare directa</b>				<b>lei</b>			
<b>Recapitulatie</b>				<b>lei</b>			
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>			
				<b>euro</b>			

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** ALIMENTARE CU APA L = 430 ML  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10721 Dulgher constructii	2.40			
2	12031 Instalator alimentare apa	10.16			
3	12051 Instalator alimentare cu apa	61.94			
4	12021 Instalator alimentare cu apa	89.06			
5	11641 Instalator sanitar	73.10			
6	12240 Izolator hidrofug 4	80.63			
7	25071 Montator conducte	9.00			
8	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	62.16			
9	229921 Muncitor deservire c-tii masini	80.63			
10	320550 Muncitor necalificat	16.77			
11	19621 Sapator	107.40			
Total ore manopera:		593.24			
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>		
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>		
			<b>euro</b>		

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** BRANSAMENTE APA - 11 BUC  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12031 Instalator alimentare apa	3.08			
2	12051 Instalator alimentare cu apa	16.30			
3	20000146 Montator conducte	8.91			
4	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.44			
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	6.37			
6	19621 Sapator	10.85			
Total ore manopera:		45.94			
<b>Valoare directa</b>			lei		
<b>Recapitulatie</b>			lei		
<b>TOTAL</b>			lei		
			euro		

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** ALIMENTARE CU APA L = 430 ML  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1661 Echipament pentru foraj orizontal	3.00		
2	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	16.00		
3	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	22.34		
4	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	58.40		
5	20000009 Tirfor 1,5 Tf	3.21		
<b>Total ore utilaje:</b>		<b>102.95</b>		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
			<b>euro</b>	

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** BRANSAMENTE APA - 11 BUC  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	1.64		
2	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	2.29		
3	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	8.92		
4	4701 Motopompa 6- 8cp	0.04		
5	20000009 Tirfor 1,5 Tf	0.49		
<b>Total ore utilaje:</b>		<b>13.38</b>		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
			<b>euro</b>	

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** ALIMENTARE CU APA L = 430 ML  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	180.00	10.00	0.20		
<b>Valoare directa</b>					lei	
<b>Recapitulatie</b>					lei	
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

Intocmit,

SC OCTINOS SRL

**OBIECTIV:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - Sat Bicacel, Com. Lazareni  
**OBIECTUL:** EXTINDERE ALIMENTARE CU APA  
**STADIUL FIZIC:** BRANSAMENTE APA - 11 BUC  
**Beneficiar:** PRIMARIA COMUNEI LAZARENI

### C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	18.44	10.00	0.20		
<b>Valoare directa</b>					lei	
<b>Recapitulatie</b>					lei	
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

Intocmit,

SC OCTINOS SRL