

Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



## 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

**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
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**CAPITOL 2**

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>
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

**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	56,150.00	10,668.50	66,818.50
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	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,800.00	722.00	4,522.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	38,350.00	7,286.50	45,636.50
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	Lei
1	2	3	4	5	
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	20,745.00	3,941.55		24,686.55
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	3,850.00	731.50		4,581.50
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00		3,570.00
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	850.00	161.50		1,011.50
3.8.2	Dirigentie de santier	16,895.00	3,210.05		20,105.05
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>76,895.00</b>	<b>14,610.05</b>		<b>91,505.05</b>

<b>CAPITOL 4</b>					
Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1	Constructii si instalatii	126,580.64	24,050.32		150,630.96
4.1.1	1 Modernizare instalatie	126,580.64	24,050.32		150,630.96
	1 Captare inclusiv lucrari aferente instalatiei	126,580.64	24,050.32		150,630.96
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	72,624.39	13,798.63		86,423.03
4.2.1	1 Modernizare instalatie	72,624.39	13,798.63		86,423.03
	2 Montaj echipamente-utilaje	72,624.39	13,798.63		86,423.03
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	675,103.94	128,269.75		803,373.69
4.3.1	1 Modernizare instalatie	675,103.94	128,269.75		803,373.69
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>874,308.97</b>	<b>166,118.70</b>		<b>1,040,427.68</b>

<b>CAPITOL 5</b>					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	21,912.52	4,163.38		26,075.90
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	21,912.52	4,163.38		26,075.90
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00		0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,542.85	0.00		2,542.85
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 (0.5% din C+M)	1,105.59	0.00		1,105.59
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	221.12	0.00		221.12

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	1,105.59	0.00	1,105.59
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (0.05% din C+M)	110.56	0.00	110.56
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>24,455.37</b>	<b>4,163.38</b>	<b>28,618.75</b>

<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 Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau</b>	<b>975,659.34</b>	<b>184,892.13</b>	<b>1,160,551.48</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>	<b>221,117.55</b>	<b>42,012.33</b>	<b>263,129.89</b>

BENEFICIAR

PROIECTANT



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	<b>Amenajarea terenului</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	3.5	<b>Proiectare</b>	<b>56,150.00</b>	<b>0.00</b>
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	14,000.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,800.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	38,350.00	0.00
6	4	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>	<b>874,308.97</b>	<b>199,205.03</b>
6.1	4.1	Constructii si instalatii	126,580.64	126,580.64
		<i>1 Modernizare instalatie</i>	<i>126,580.64</i>	<i>126,580.64</i>
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	72,624.39	72,624.39
		<i>1 Modernizare instalatie</i>	<i>72,624.39</i>	<i>72,624.39</i>
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	675,103.94	0.00
		<i>1 Modernizare instalatie</i>	<i>675,103.94</i>	<i>0.00</i>
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	<b>Organizare de santier</b>	<b>21,912.52</b>	<b>21,912.52</b>
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	21,912.52	21,912.52
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	6.2	<b>Probe tehnologice si teste</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>TOTAL (fara TVA)</b>	<b>952,371.49</b>	<b>221,117.55</b>
<b>TVA (19.00%)</b>	<b>180,950.58</b>	<b>42,012.33</b>
<b>TOTAL (cu TVA)</b>	<b>1,133,322.07</b>	<b>263,129.89</b>

---

**BENEFICIAR****PROIECTANT**

Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



### Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>1</b> Modernizare instalatie						
1	<b>1</b> Statie de pompare de joasa presiune	ans	1.00	29,590.49	29,590.49	1
2	<b>2</b> Statie de pompare de inalta presiune	ans	1.00	283,738.95	283,738.95	1
3	<b>3</b> Bypass	ans	1.00	13,801.81	13,801.81	1
4	<b>4</b> Sistem de comanda si control	ans	1.00	157,569.09	157,569.09	1
5	<b>5</b> Teava de inalta presiune	m	260.00	689.89	179,371.40	1
6	<b>6</b> Teava de joasa presiune	m	18.00	612.90	11,032.20	1
<b>TOTAL 1</b>					<b>675,103.94</b>	
<b>TOTAL Echipamente in Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau</b>					<b>675,103.94</b>	

BENEFICIAR

PROIECTANT



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau  
 Obiectul: 1 Modernizare instalatie



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	126,580.64
		<i>1 Captare inclusiv lucrari aferente instalatiei</i>	<i>126,580.64</i>
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>126,580.64</b>
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	72,624.39
		<i>2 Montaj echipamente-utilaje</i>	<i>72,624.39</i>
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>72,624.39</b>
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	675,103.94
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
20	4.5	Dotari	0.00
21	4.6	Active necorporale	0.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>675,103.94</b>
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
23	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>
<b>TOTAL 1 Modernizare instalatie (fara TVA)</b>			<b>874,308.97</b>
<b>TVA (19.00%)</b>			<b>166,118.70</b>
<b>TOTAL 1 Modernizare instalatie (cu TVA)</b>			<b>1,040,427.68</b>

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

---

**BENEFICIAR****PROIECTANT**



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau  
 Obiectul: 1 Modernizare instalatie



## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

### Fisa tehnica nr. 1

1 Statie de pompare de joasa presiune

#### 1. Parametri tehnici si functionali

Parametrii pompei P101 - 1 buc:

Debit: 1x72 m<sup>3</sup>/h, 1x20 l/s

Presiune 7.5 mH<sub>2</sub>O

Putere motor 1x3.7 kW

Valva manuala, fitting si conexiuni necesare, echipament de masura si control conform necesar.

#### 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Legea 10/1995 privind calitatea in constructii

#### 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Să fie omologate, agrementate tehnic

#### 4. Conditii de garantie si postgarantie

-Garanție: minimum 24 de luni

-Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani

#### 5. Conditii cu caracter tehnic

Tevile de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 1**

2 Statie de pompare de inalta presiune

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii pompei P201 - 1 buc:

Debit: 1x72 m<sup>3</sup>/h , 1x20 l/sPresiune 554 mH<sub>2</sub>O

Putere motoare 1x160 kW

Sistem de control:

P201- invertor

Valve de control electrice, valve manuale, filtre Y, supapa aerisire, fitting, conexiuni nec

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Legea 10/1995 privind calitatea in constructii

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Să fie omologate, agrementate tehnic

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

-Garanție: minimum 24 de luni

-Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Tevile de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 1**

3 Bypass

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b>		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Legea 10/1995 privind calitatea in constructii		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Să fie omologate, agrementate tehnic		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> -Garanție: minimum 24 de luni -Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Tevile de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 1**

4 Sistem de comanda si control

<b>1. Parametri tehnici si functionali</b>		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Legea 10/1995 privind calitatea in constructii		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Să fie omologate, agrementate tehnic		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> -Garanție: minimum 24 de luni -Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani		
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Tevele de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 1**

5 Teava de inalta presiune

**1. Parametri tehnici si functionali**

- Teava fonta DCI DN200, PN63 260 m
- Fitting-uri, flanse si robineti conform necesar

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Legea 10/1995 privind calitatea in constructii

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Să fie omologate, agrementate tehnic

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

- Garanție: minimum 24 de luni
- Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Tevele de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 1**

6 Teava de joasa presiune

**1. Parametri tehnici si functionali**

Materiale:

- Conductă PEHD Ø 200 PN11.9 (l=6 m) - 3 buc (18m)
- Flanse si coturi conform necesar

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Legea 10/1995 privind calitatea in constructii

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Să fie omologate, agrementate tehnic

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

- Garanție: minimum 24 de luni
- Postgaranție: service și piese de schimb minimum 10 ani

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Tevele de fonta ductile prezinta agrement de apa potabila.

BENEFICIAR

PROIECTANT



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau  
 Obiectul: 1 Modernizare instalatie  
 Stadiul fizic: 1 Captare inclusiv lucrari aferente instalatiei



### 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	<b>TSC04D1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4	<b>100 mc</b>	<b>1.60</b>	<b>327.18</b>	<b>523.48</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	327.18	523.48
			transport:	0.00	0.00
2	<b>IFF30E1</b> - Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica sau pvc riflat tub pvc riflat in teren umiditate naturala	<b>100 m</b>	<b>2.40</b>	<b>2,149.57</b>	<b>5,158.97</b>
			material:	769.38	1,846.52
			manopera:	1,380.19	3,312.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.0	<b>600012520</b> - Geotextil Tegola Drefon VST 150- 150gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	432.00	3.03	1,308.44
2.1	<b>6704664</b> - Tub riflat pvc DN 160 cod na160bord.cso	m	252.00	2.14	538.07
3	<b>ACE08XC</b> - Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren piatr SP	<b>mc</b>	<b>20.00</b>	<b>159.60</b>	<b>3,191.92</b>
			material:	83.84	1,676.85
			manopera:	75.75	1,515.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	<b>PE01D1</b> - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	<b>mc</b>	<b>38.00</b>	<b>156.89</b>	<b>5,961.76</b>
			material:	62.76	2,384.73
			manopera:	94.13	3,577.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	<b>RPDD28B%</b> - Sisteme de drenaje din georetele si geocompozite tip filterflow din polietilena de inalta densitate pe montate in spatele structurilor de sprijin a rambleurului sau la fundatiile subterane, executate cu: georetea cu un geotextil netesut pe ambele fete:	<b>m</b>	<b>85.00</b>	<b>52.41</b>	<b>4,454.71</b>
			material:	37.68	3,202.76
			manopera:	14.73	1,251.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	<b>20010511</b> - Geotextile cu grosimea de 5 MM	mp	93.50	33.92	3,171.42
6	<b>ACE11E%</b> - Camine de vizitare cu camera de lucru de 2 M, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale circulare sau ovoidale 1000MM	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	<b>2,824.76</b>	<b>2,824.76</b>
			material:	1,828.72	1,828.72
			manopera:	811.60	811.60
			utilaj:	184.44	184.44
			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
7	<b>ACD04I1</b> - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	<b>1.00</b>	<b>4,056.41</b>	<b>4,056.41</b>
			material:	3,037.58	3,037.58
			manopera:	941.07	941.07
			utilaj:	77.75	77.75
			transport:	0.00	0.00
7.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	4.01	382.59	1,534.17
7.2	<b>2101183</b> - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.10	316.83	30.73
8	<b>ACB01B03^</b> - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	<b>6.00</b>	<b>302.54</b>	<b>1,815.24</b>
			material:	230.13	1,380.80
			manopera:	72.41	434.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	<b>600001125</b> - Conducta Pipelife Compact PP, cu clasa de rezistenta SN16 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	6.12	197.60	1,209.31
9	<b>TSC04D1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4	100 mc	<b>0.50</b>	<b>327.18</b>	<b>163.59</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	327.18	163.59
			transport:	0.00	0.00
10	<b>TSA02C1</b> - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE,	mc	<b>11.50</b>	<b>34.87</b>	<b>401.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.87	401.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>70.00</b>	<b>3.49</b>	<b>244.10</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.49	244.10
12	<b>TSE04C1</b> - NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BULDOZER.PE TRACT. 81-180CP IN TEREN CATEG.3 SI 4	100 mp	<b>0.50</b>	<b>89.67</b>	<b>44.83</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	89.67	44.83
			transport:	0.00	0.00
13	<b>TSD16B1</b> - STRAT DE REPART. DIN PIATRA SPARTA COMPACT. CU PLACA VIBR.DE 0.7 T CU MOT.ARD.INT. < 10CP	mc	<b>5.00</b>	<b>84.79</b>	<b>423.95</b>
			material:	64.88	324.41
			manopera:	8.70	43.50
			utilaj:	11.21	56.04
			transport:	0.00	0.00
14	<b>TE06C1</b> - Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM	mp	<b>6.00</b>	<b>40.83</b>	<b>244.96</b>
			material:	35.99	215.92
			manopera:	4.84	29.04
			utilaj:	0.00	0.00
			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
15	CA01A04> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	5.00	457.65	2,288.23
			material:	351.55	1,757.76
			manopera:	104.70	523.49
			utilaj:	1.39	6.97
			transport:	0.00	0.00
15.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.04	348.71	1,757.50
16	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	12.50	20.69	258.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.69	258.67
17	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. \$	tona	36.44	8.13	296.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.13	296.20
18	TRI1AA08E2 - DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-TEREN CATEG.2	tona	36.44	3.17	115.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.17	115.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	AUT1104A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	30.35	93.88	2,849.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	93.88	2,849.47
			transport:	0.00	0.00
20	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	559.53	40.34	22,571.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	40.34	22,571.79
21	TSC04D1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4 inclusiv pentru realizare prag de fund	100 mc	70.06	327.18	22,921.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	327.18	22,921.10
			transport:	0.00	0.00
22	CB02A1 - Cofraje pentru beton în radier panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de...0-3m.	mp	78.00	79.37	6,190.86
			material:	10.93	852.71
			manopera:	68.44	5,338.14
			utilaj:	0.00	0.00
			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
23	CC02A1 - Montarea armaturilor din otel-beton (fundatii, radier) în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic - inclusiv realizare prag de fund	kg	<b>518.04</b>	<b>1.75</b>	<b>906.49</b>
			material:	0.09	45.97
			manopera:	1.66	860.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate - inclusiv pentru realizare prag de fund	kg	<b>518.04</b>	<b>4.66</b>	<b>2,413.52</b>
			material:	3.68	1,907.92
			manopera:	0.84	432.67
			utilaj:	0.14	72.93
			transport:	0.00	0.00
24.1	02 - Otel beton BST500	KG	523.22	3.65	1,907.92
25	CA02D1 - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM inclusiv pentru realizare prag de fund	mc	<b>27.00</b>	<b>504.02</b>	<b>13,608.51</b>
			material:	385.70	10,413.87
			manopera:	117.62	3,175.82
			utilaj:	0.70	18.82
			transport:	0.00	0.00
25.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	27.22	382.59	10,412.46
26	TRA06A35 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=15 km	tona	<b>64.80</b>	<b>8.72</b>	<b>564.91</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.72	564.91
27	AUT3336A1 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H asimilat	mc	<b>27.00</b>	<b>59.78</b>	<b>1,614.04</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	59.78	1,614.04
			transport:	0.00	0.00

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
225.31	596.65	30,876.52	22,763.32	28,533.47	23,935.68	<b>106,108.98</b>

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	512.17	0.00	0.00	512.17
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>30,876.52</b>	<b>23,275.49</b>	<b>28,533.47</b>	<b>23,935.68</b>	<b>106,621.16</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	3,705.18	2,793.06	3,424.02	2,872.28	12,794.54
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>34,581.70</b>	<b>26,068.55</b>	<b>31,957.48</b>	<b>26,807.96</b>	<b>119,415.70</b>

Beneficiu						
Profit	6.0000 %	2,074.90	1,564.11	1,917.45	1,608.48	7,164.94
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>36,656.60</b>	<b>27,632.67</b>	<b>33,874.93</b>	<b>28,416.44</b>	<b>126,580.64</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>126,580.64</b>
<b>TVA (19.00%)</b>	<b>24,050.32</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>150,630.96</b>

---

**BENEFICIAR****PROIECTANT**

Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau  
 Obiectul: 1 Modernizare instalatie  
 Stadiul fizic: 2 Montaj echipamente-utilaje



### 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	NL - Retea electrica	ans	1.00	44,283.99	44,283.99
			material:	38,651.16	38,651.16
			manopera:	5,632.83	5,632.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.0	NL - Cablu de energie ACYABY trifazat, terasamente, conexiuni, tuburi protectie, tablou electric etc	ans	1.00	38,651.16	38,651.16
2	NL - Montaj echipamente/utilaje	ans	1.00	16,393.26	16,393.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16,393.26	16,393.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	708.30	38,651.16	22,026.09	0.00	0.00	60,677.25

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	495.59	0.00	0.00	495.59
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>38,651.16</b>	<b>22,521.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>61,172.84</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	4,638.14	2,702.60	0.00	0.00	7,340.74
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>43,289.30</b>	<b>25,224.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68,513.58</b>

Beneficiu						
Profit	6.0000 %	2,597.36	1,513.46	0.00	0.00	4,110.81
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>45,886.65</b>	<b>26,737.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72,624.39</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>72,624.39</b>
<b>TVA (19.00%)</b>	<b>13,798.63</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>86,423.03</b>

---

**BENEFICIAR**

**PROIECTANT**



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



## Formular C6

### Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	02 - Otel beton BST500	KG	523.22	3.65	1,907.92	Depozit	0.52
2	20010138 - Cofraj curb placaj 15 MM	mp	10.40	13.57	141.12	Depozit	0.01
3	20010511 - Geotextile cu grosimea de 5 MM	mp	93.50	33.92	3,171.42	Depozit	0.02
4	20010531 - Materiale de prindere si ancorare	kg	4.25	7.37	31.33	Depozit	0.00
5	2004268 - Plasa sudata 8	buc	0.48	448.34	215.20	Depozit	0.03
6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.67	0.60	1.00	Depozit	0.00
7	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	4.01	286.94	1,150.63	Depozit	9.86
8	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.04	348.71	1,757.50	Depozit	12.65
9	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	31.23	382.59	11,946.63	Depozit	82.75
10	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.10	316.83	30.73	Depozit	0.23
11	2101320 - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	0.10	328.78	31.89	Depozit	0.23
12	2200379 - Piatra sparta	mc	5.00	64.76	323.80	Depozit	8.50
13	2200446 - Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 MM	mc	44.08	54.10	2,384.73	Depozit	70.53
14	2201634 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 8-15 MM.	mc	20.50	81.80	1,676.85	Depozit	30.75
15	2804204 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 800X2000 S816	buc	1.01	339.74	343.14	Depozit	1.25
16	2804216 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	buc	2.02	355.69	718.48	Depozit	2.16
17	2804955 - Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	buc	1.01	265.02	267.67	Depozit	0.41
18	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	1,135.80	7.95	Depozit	0.00
19	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.08	1,095.95	85.48	Depozit	0.04
20	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.00	1,135.80	5.68	Depozit	0.00
21	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.08	1,095.95	85.48	Depozit	0.04
22	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.02	1,135.80	21.58	Depozit	0.01
23	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	0.70	77.71	54.40	Depozit	0.02
24	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	15.60	7.41	115.66	Depozit	0.23
25	3064291 - Material marunt	%			13.67	Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
26	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	5.18	4.56	23.60	Depozit	0.01
27	<b>3803166</b> - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.09	7.97	0.72	Depozit	0.00
28	<b>56656646</b> - Panouri Doka	mp	78.00	5.78	450.73	Depozit	0.00
29	<b>5824176</b> - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	6.00	0.47	2.81	Depozit	0.00
30	<b>5838579</b> - SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUCAT A	156.00	0.35	55.21	Depozit	0.01
31	<b>5841007</b> - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	6.00	0.29	1.73	Depozit	0.00
32	<b>5883005</b> - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.05	16.54	0.83	Depozit	0.00
33	<b>5886928</b> - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.40	6.77	2.71	Depozit	0.00
34	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	1.95	4.93	9.61	Depozit	0.00
35	<b>600001125</b> - Conducta Pipelife Compact PP, cu clasa de rezistenta SN16 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	6.12	197.60	1,209.31	Depozit	0.00
36	<b>600012520</b> - Geotextil Tegola Drefon VST 150- 150gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	432.00	3.03	1,308.44	Depozit	0.00
37	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	9.36	5.40	50.53	Depozit	0.01
38	<b>6202508</b> - Vaselina siliconica	kg	0.60	263.03	157.82	Depozit	0.00
39	<b>6202806</b> - Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.36	0.52	2.27	Depozit	4.36
40	<b>6306327</b> - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	22.22	6.38	141.68	Depozit	0.02
41	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.30	9.37	2.81	Depozit	0.00
42	<b>6420123</b> - Placa pref. ba.B250 P1 camine vane pr islgc T1785-2	buc	1.01	79.90	80.70	Depozit	0.11
43	<b>6420783</b> - Placa B.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448-73 P. 3.3.4	buc	1.01	282.95	285.78	Depozit	0.33
44	<b>6704664</b> - Tub riflat pvc DN 160 cod na160bord.cso	m	252.00	2.14	538.07	Depozit	0.19
45	<b>6719093</b> - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	155.41	0.14	22.37	Depozit	0.00
46	<b>7315789</b> - Decofrol	kg	1.20	17.24	20.68	Depozit	0.00
47	<b>7819201</b> - Material marunt	%			18.11	Depozit	0.00
48	<b>NL</b> - Cablu de energie ACYABY trifazat, terasamente, conexiuni, tuburi protectie, tablou electric etc	ans	1.00	38,651.16	38,651.16	Depozit	0.00
<b>TOTAL Materiale</b>					<b>69,527.68</b>	<b>Greutate</b>	<b>225.31</b>

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

---

**BENEFICIAR****PROIECTANT**



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



### Formular C7

#### Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	<b>11000</b> - Betonist	31.19	34,80	1,085.43	100.00
2	<b>13210</b> - Drenor canalist	38.40	54.57	2,095.33	100.00
3	<b>13410</b> - Dulgher constructii	77.46	53,85	4,171.32	100.00
4	<b>15000</b> - Fierar beton	36.53	34.80	1,271.25	100.00
5	<b>17110</b> - Instalator alimentare cu apa	22.21	44,47	987.71	100.00
6	<b>17120</b> - Instalator de apa si canalizare	8.70	44,47	386.90	100.00
7	<b>17130</b> - Instalator electrician	161.86	34,80	5,632.83	100.00
8	<b>19621</b> - Sapator categoria a II-a	12.65	31,70	401.00	100.00
9	<b>20600</b> - Muncitor de deservire	1.55	31,70	49.25	100.00
10	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	25.50	31,70	808.25	100.00
11	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	175.63	31,70	5,566.88	100.00
12	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	3.64	31,70	115.51	100.00
13	<b>21100</b> - Muncitor necalificat	47.80	31,70	1,515.07	100.00
14	<b>24100</b> - Pavator	14.00	34,80	487.21	100.00
15	<b>24400</b> - Pietrar	95.00	37,65	3,577.03	100.00
16	<b>31000</b> - Zidar	6.38	38,43	245.19	100.00
17	<b>98416</b> - Calificat	546.44	30,00	16,393.26	100.00
<b>Ore Manopera</b>		<b>1,304.95</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,789.41</b>	

BENEFICIAR

PROIECTANT



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	<b>.6565656</b> - Polizor circular de taiat fierul	5.18	11.96	61.94
2	<b>1104</b> - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	30.35	93.88	2,849.47
3	<b>2000012</b> - Vibrator cu butelie	2.11	36.01	75.98
4	<b>3336</b> - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	27.00	59.78	1,614.04
5	<b>3502</b> - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	123.39	191.33	23,608.17
6	<b>3554</b> - Buldozer pe senile 81-180 cp	0.38	119.56	44.83
7	<b>3702</b> - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	1.38	36.69	50.63
8	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	9.25	2.79	25.78
9	<b>3817</b> - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.04	30.72	1.08
10	<b>4005</b> - Compactor static autoprop,cu ruloari(valturi),r8-14;de 14tf	0.76	59.78	45.73
11	<b>4201</b> - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	1.04	10.61	10.99
12	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.12	89.67	10.31
13	<b>6753</b> - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.55	140.10	77.75
14	<b>7920</b> - Automacara 5-10 tf	0.45	126.13	56.76
<b>TOTAL Utilaje</b>				<b>28,533.47</b>

BENEFICIAR

PROIECTANT



Beneficiar: MUNICIPIUL Campulung Moldovenesc  
 Executant:  
 Proiectant: Sc Arhicris logistic SRL  
 Obiectivul: Modernizare instalatie inzapezire Partia Rarau



### Formular C9

#### Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>30305</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	12.50	30.00	0.75	0.69	258.67
2	<b>30310</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 35 km	64.80	35.00	0.88	0.25	564.91
3	<b>8888948</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	36.44	30.00	0.75	0.27	296.20
4	<b>8888949</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	70.00	10.00	0.75	0.35	244.10
5	<b>8889039</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	559.53	50.00	1.25	0.81	22,571.79
<b>TOTAL Transport</b>						<b>23,935.68</b>

BENEFICIAR

PROIECTANT

