



	1. Infrastructura si suprastructura cladire								
	2. Instalatii hidraulice-st.tratare								
	3. Instalatii electrice								
	7. Camera Vane Rezervor								
	9. Instalatii hidraulice-rezervor								
	10. Drum acces								
	11. Imprejmuire rezervor								
<b>4.1.4</b>	<b>OB.4 RETEA ALIMENTARE APA</b>								
	1. Terasamente conducte								
	2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine								
	3. Camine vane								
	4. Bransamente de apa								
	5. Cămine bransamente								
<b>4.1.5</b>	<b>OB.6 RETEA APA UZATA</b>								
	1. Terasamente retea de canalizare								
	2. Retea de canalizare menajera								
	3. Conducta refulare								
	4. Racorduri individuale								
<b>4.1.6</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	1. Terasamente SPAU1, SPAU1.1, SPAU9								
	2. Constructii SPAU1, SPAU1.1, SPAU9								
	3. Instalatii hidraulice SPAU-uri								
	4. Imprejmuire SPAU-uri								
<b>4.1.7</b>	<b>OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE</b>								
	5. Refaceri drum betonat								
<b>4.1.8</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	3. Amenajare incinta - SE								
	4. Instalatii sanitare - SE								
	5. Instalatii electrice SE								
	9. Drum acces								
	10. Imprejmuire								
	11. Gura de varsare								
<b>4.1.9</b>	<b>OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica</b>								
	1. Aducere la cota a caminelor executate - apa								
	2. Aducere la cota a caminelor executate - canal								
	OB.4.2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine								
	OB.6.2. Retea de canalizare menajera								
	OB.6.3. Conducta refulare								
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>								
<b>4.2.1</b>	<b>OB.1 CAPTARE APA</b>								
	4. Montare utilaje								
<b>4.2.2</b>	<b>OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR</b>								
	2. Montare utilaje								
<b>4.2.3</b>	<b>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</b>								
	5. Montare statie								
	8. Montaj rezervor								
<b>4.2.4</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								



5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii								
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC								
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare								
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute								
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate								
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>									
<b>CAPITOL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare								
6.2	Probe tehnologice si teste								
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>									
<b>TOTAL INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>									
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>									

Intocmit Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea



	3. Camine vane								
<b>4.1.5</b>	<b>OB.6 RETEA APA UZATA</b>								
	1. Terasamente retea de canalizare								
	2. Retea de canalizare menajera								
	3. Conducta refulare								
	4. Racorduri individuale								
<b>4.1.6</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	1. Terasamente SPAU1, SPAU1.1, SPAU9								
	2. Constructii SPAU1, SPAU1.1, SPAU9								
	3. Instalatii hidraulice SPAU-uri								
	4. Imprejmuire SPAU-uri								
<b>4.1.7</b>	<b>OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE</b>								
	5. Refaceri drum betonat								
<b>4.1.8</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	3. Amenajare incinta - SE								
	4. Instalatii sanitare - SE								
	5. Instalatii electrice SE								
	9. Drum acces								
	10. Imprejmuire								
	11. Gura de varsare								
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>								
<b>4.2.4</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	6. Montaj utilaj SPAU-uri								
<b>4.2.5</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	13. Montare statie de epurare								
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>								
<b>4.3.1</b>	<b>OB.1 CAPTARE APA</b>								
	1. Echipamente captare								
	8. Tablou MASTER								
<b>4.3.3</b>	<b>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</b>								
	4. Rezervor								
<b>4.3.4</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	11-14 Echipamente SPAU-uri								
	Fisele Tehnice nr. 11 - 14								
<b>4.3.5</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	9. Paratrasnet								
	10. Corp iluminat								
	19. Grup electrogen fix								
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>								
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>								
<b>4.5.2</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	15. Dotari PSI								
	16. Dotari SSM								
	17. Dotari SEAU								
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>								
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>									

<b>CAPITOL 5</b>									
Alte cheltuieli									
5.1	Organizare de santier								
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier								
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului								
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului								
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare								
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii								
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii								
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC								
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare								
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute								
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate								
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>									
<b>CAPITOL 6</b>									
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare								
6.2	Probe tehnologice si teste								
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>									
<b>TOTAL INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>									
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>									

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea



	3. Instalatii electrice								
	7. Camera Vane Rezervor								
	9. Instalatii hidraulice-rezervor								
	10. Drum acces								
<b>4.1.4</b>	<b>OB.4 RETEA ALIMENTARE APA</b>								
	1. Terasamente conducte								
	2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine								
	4. Bransamente de apa								
	5. Cămine bransamente								
<b>4.1.9</b>	<b>OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica</b>								
	1. Aducere la cota a caminelor executate - apa								
	2. Aducere la cota a caminelor executate - canal								
	OB.4.2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine								
	OB.6.2. Retea de canalizare menajera								
	OB.6.3. Conducta refulare								
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>								
<b>4.2.1</b>	<b>OB.1 CAPTARE APA</b>								
	4. Montare utilaje								
<b>4.2.2</b>	<b>OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR</b>								
	2. Montare utilaje								
<b>4.2.3</b>	<b>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</b>								
	5. Montare statie								
	8. Montaj rezervor								
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>								
<b>4.3.2</b>	<b>OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR</b>								
	2. Echipamente SPA								
	5. Grup electrogen fix								
	6. Debitmetru electromagnetice								
	7. Robinet antiefracție contor								
<b>4.3.3</b>	<b>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</b>								
	3. Statie Tratate								
	6. Debitmetru electromagnetice								
	7. Robinet antiefracție contor								
	9. Paratrasnet								
	10. Corp iluminat								
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>								
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>								
<b>4.5.1</b>	<b>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</b>								
	15. Dotari PSI								
	16. Dotari SSM								
	18. Dotari Tratate								
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>								
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>									

<b>CAPITOL 5</b>									
Alte cheltuieli									
5.1	Organizare de santier								
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier								
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului								
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului								
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare								
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii								
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii								
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC								
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare								
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute								
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate								
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>									
<b>CAPITOL 6</b>									
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare								
6.2	Probe tehnologice si teste								
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>									
<b>TOTAL INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>									
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>									

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea





5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului								
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare								
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii								
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii								
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC								
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare								
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute								
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate								
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>									
<b>CAPITOL 6</b>									
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare								
6.2	Probe tehnologice si teste								
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>									
<b>TOTAL INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>									
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>									

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea



	5. Instalatii electrice SE								
	9. Drum acces								
	10. Imprejmuire								
	11. Gura de varsare								
<b>4.1.9</b>	<b>OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica</b>								
	2. Aducere la cota a caminelor executate - canal								
	OB.6.2. Retea de canalizare menajera								
	OB.6.3. Conducta refulare								
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>								
<b>4.2.4</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	6. Montaj utilaj SPAU-uri								
<b>4.2.5</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	13. Montare statie de epurare								
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>								
<b>4.3.4</b>	<b>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</b>								
	11-14 Echipamente SPAU-uri Fisele Tehnice nr. 11 - 14								
<b>4.3.5</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	9. Paratrasnet								
	10. Corp iluminat								
	19. Grup electrogen fix								
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>								
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>								
<b>4.5.2</b>	<b>OB.9 STATIE EPURARE</b>								
	15. Dotari PSI								
	16. Dotari SSM								
	17. Dotari SEAU								
4.6	Active necorporale								
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>									
<b>CAPITOL 5</b> Alte cheltuieli									
5.1	Organizare de santier								
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier								
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului								
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului								
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare								
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii								
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii								
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC								
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare								
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute								
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate								
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>									
<b>CAPITOL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare								
6.2	Probe tehnologice si teste								
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>									

TOTAL INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT									
TOTAL Constructii+Montaj									

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT



## FORMULAR F1 - TOTALIZATOR 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>		
2	1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
5	3.5	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>OB.1 CAPTARE APA</i>		
		<i>OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR</i>		
		<i>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
		<i>OB.4 RETEA ALIMENTARE APA</i>		
		<i>OB.6 RETEA APA UZATA</i>		
		<i>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</i>		
		<i>OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE</i>		
		<i>OB.9 STATIE EPURARE</i>		
		<i>OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>OB.1 CAPTARE APA</i>		
		<i>OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR</i>		
		<i>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
		<i>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</i>		
		<i>OB.9 STATIE EPURARE</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		

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
		OB.1 CAPTARE APA		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CAPTARE APA		
		OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului STATII POMPARE CANALIZARE		
		OB.9 STATIE EPURARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului STATIE EPURARE		
	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		Dotari aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		OB.9 STATIE EPURARE		
		Dotari aferente obiectului STATIE EPURARE		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>		
<b>9</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TVA (21.00%)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.



BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)



## FORMULAR F1 - ELIGIBIL 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	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>OB.1 CAPTARE APA</i>		
		<i>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
		<i>OB.4 RETEA ALIMENTARE APA</i>		
		<i>OB.6 RETEA APA UZATA</i>		
		<i>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</i>		
		<i>OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE</i>		
		<i>OB.9 STATIE EPURARE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE</i>		
		<i>OB.9 STATIE EPURARE</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>OB.1 CAPTARE APA</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului CAPTARE APA</i>		
		<i>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		

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
		OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului STATII POMPARE CANALIZARE		
		OB.9 STATIE EPURARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului STATIE EPURARE		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		OB.9 STATIE EPURARE		
		Dotari aferente obiectului STATIE EPURARE		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>		
<b>9</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TVA (21.00%)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.



BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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. Lucrari de constructii			
	I.1	Terasamente	
3	I.2	Constructii	
		1. Puturi forate	
		2. Cabina put forat	
		3. Instalatii hidraulice	
		6. Imprejmuire	
8	I.3	Izolatii	
9	I.4	Instalatii electrice	
10	I.5	Instalatii sanitare	
11	I.6	Instalatii de incalzire	
12	I.7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	
13	I.8	Instalatii de telecomunicatii	
14	I.9	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
TOTAL CAPITOL II			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice	
19	III.2	Utilaje si echipamente de transport	
20	III.3	Dotari	
TOTAL CAPITOL III			

<b>TOTAL OB.1 CAPTARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.1 CAPTARE APA (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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. Lucrari de constructii			
	I.1	Terasamente	
3	I.2	Constructii	
		1. Infrastructura si suprastructura cladire	
		11. Imprejmuire rezervor	
6	I.3	Izolatii	
7	I.4	Instalatii electrice	
8	I.5	Instalatii sanitare	
9	I.6	Instalatii de incalzire	
10	I.7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	
11	I.8	Instalatii de telecomunicatii	
12	I.9	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
4	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
16	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice	
17	III.2	Utilaje si echipamente de transport	
18	III.3	Dotari	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

<b>TOTAL OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		3. Camine vane	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
11	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	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

---

<b>TOTAL OB.4 RETEA ALIMENTARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.4 RETEA ALIMENTARE APA (cu TVA)</b>	

---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.6 RETEA APA UZATA



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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

CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1. Terasamente retea de canalizare	
		2. Retea de canalizare menajera	
		3. Conducta refulare	
		4. Racorduri individuale	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

CAPITOL II II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

CAPITOL III III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

CAPITOL IV IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.6 RETEA APA UZATA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.6 RETEA APA UZATA (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare <i>1. Terasamente SPAU1, SPAU1.1, SPAU9</i>	
4	4.1.2	Rezistenta <i>2. Constructii SPAU1, SPAU1.1, SPAU9</i> <i>4. Imprejmuire SPAU-uri</i>	
7	4.1.3	Arhitectura	
8	4.1.4	Instalatii <i>3. Instalatii hidraulice SPAU-uri</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale <i>6. Montaj utilaj SPAU-uri</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj <i>Utilaje si echipamente aferente obiectului STATII POMPARE CANALIZARE</i>	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
20	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		5. Refaceri drum betonat	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
11	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	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE



## FORMULAR F2 - ELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>3. Amenajare incinta - SE</i>	
		<i>9. Drum acces</i>	
5	4.1.2	Rezistenta	
		<i>10. Imprejmuire</i>	
		<i>11. Gura de varsare</i>	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
		<i>4. Instalatii sanitare - SE</i>	
		<i>5. Instalatii electrice SE</i>	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>13. Montare statie de epurare</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului STATIE EPURARE</i>	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
		<i>Dotari aferente obiectului STATIE EPURARE</i>	
20	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
22	6.2	Probe tehnologice si teste	

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.9 STATIE EPURARE (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.9 STATIE EPURARE (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 1. Puturi forate



### 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>FJA04C</b> - Foraj semimecanic cu instalatie cu turla de capacitate 150 M teren cl 1_2 col D 12 1/2_14 1/2 toli interv 0_75 M	m	<b>750.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>FJD01A01&gt;</b> - Tubarea coloanelor definitive exclusiv filtre si piese fund instalatie mec 150 M cu burlane DN 6 5/8_12 3/4 toli	m	<b>750.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>6701114</b> - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 315X12.2 cod 64000077	m	<b>750.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>FJD02A01&gt;</b> - Tub piesa centrare la foraj exec mec cu turla	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>FJF01A01&gt;</b> - Pregatirea pt carotaj si exec carotaj electric	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>FJE01A01&gt;</b> - Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de seminec. cu turla	mc	<b>32.063</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2200977</b> - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM	mc	32.865		
			material:	85.80	2,819.80
			transport:	34.55	1,135.47
6	<b>FJE02A01&gt;</b> - Pompare pt denisip cu inst semimec cu turla	ora	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe****Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**T3 = T2 + Cheltuieli indirecte****Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**T4 = T3 + Beneficiu****TOTAL GENERAL (fara TVA)**

/A (21.00%)

**TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)****PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.****BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 2. Cabina put forat



### 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>TSA01M01</b> > - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren mijlociu	mc	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSC05A01</b> > - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD03B02</b> > - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>CA02A01</b> > - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.008		
5	<b>CA01A01</b> > - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	22.176		
6	<b>CB02C01</b> > - Cofraje pentru beton in elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la ziduri drepte cu inaltimea pina la 3 M inclusiv	mp	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>CL01B01&gt;</b> - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	<b>240.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>6305696</b> - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	240.000		
8	<b>CC01B01&gt;</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	<b>1,200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>CZ04A05&gt;</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	<b>1,200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>CL01B01&gt;</b> - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>6312118</b> - Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	20.000		
11	<b>CF01A01&gt;</b> - Tencuieli interioare,driscuite,la stilpi,pereti executate manual pe zidarie,de 2CM grosime	mp	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>2101145</b> - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	1.800		
12	<b>TRA01A07&gt;</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	<b>1.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA04B03&gt;</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	<b>55.640</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.



BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 3. Instalatii hidraulice



### 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>SD07A01</b> > - Sorb cu ventil de retinere,din fonta,cu flansa,pentru instalatii de pompare,cu D=80MM	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>ACA01A02</b> ^ - Montarea conductei PE100-RC , DN 63-90 mm	m	<b>900.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>600001384</b> - Conducta PE100 cu rezistenta la compresiune 17 kPa, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 63 mm si grosimea de 3.8 mm, bara de 12 m	m	918.000		
3	<b>TFD01A01</b> > - Manometru montat pe conducta	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>7329017</b> - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 4om1448	buc	6.000		
			material:	23.06	138.39
			transport:	0.01	0.05
3	<b>4625566</b> - Contor apa rece,capete intr+iesire,flanse, DN = 20 MM	buc	<b>6.000</b>		
4	<b>SD01E04</b> > - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=1",simbol 83-1"	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti DN1 cod 40820480	buc	6.000		
			material:	44.22	265.32
			transport:	0.02	0.10

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	<b>ACA08A01&gt;</b> - Montarea prin sudura electr.a flanselor sau pies. de legat.din otel,la capatul tv. D= 50 - 100 MM	<b>BUCAT A</b>	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>4318823</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN63 cod66402005	buc	<b>24.000</b>		
5	<b>6719432</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	<b>24.000</b>		
5	<b>6719454</b> - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	<b>12.000</b>		
6	<b>ACE06A02&gt;</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilile clap. compens. etc. )DN: 65	<b>buc</b>	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>4205070</b> - Robinet cu obturator sferic DN 65 MM, PN6/10	buc	<b>24.000</b>		
7	<b>ACA01A03^</b> - Montarea conductei PE100-RC PN10 , DN 110-140 mm (DN 140 MM)	<b>m</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>600001399</b> - Conducta PE100-RC , presiunea nominala 10 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 8.3 mm, bara de 12 m	m	18.360		
8	<b>ACA01A02^</b> - Montarea conductei PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE , DN 63-90 mm	<b>m</b>	<b>954.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>600001387</b> - Conducta PE100-RC cu strat protector din PP/PE , cu presiunea nominala 10 BAR, avand diametrul exterior de 75 mm si grosimea de 4.5 mm, colac de 100 m	m	973.080		
8	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	<b>972.000</b>		
9	<b>DF24A1</b> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>ACE06A1</b> - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	<b>m</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACA20B1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RPSF23A1 - Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte	m	972.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 6. Imprejmuire



### 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>TSA01M01</b> > - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren mijlociu	mc	<b>32.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>CA04A01</b> > - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	<b>32.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	32.256		
3	<b>CB03A01</b> > - Cofraje pt.beton in pereti,diafragme,din panouri scinduri la ctii cu H<20M cu plansee monolit	mp	<b>250.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>CC01A02</b> > - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	<b>7,500.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>CZ04A06</b> > - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 MM ;	kg	<b>7,500.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>CO02B01</b> > - Imprejmuiri din panouri bordurate pe stilpi metalici H= 2,05 M	m	<b>626.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>600011178</b> - Panou bordurat , cu o larga arie de uzabilitate, garduri, imprejmuiri zonelor rezidentiale si industriale, cu inaltimea de 2000 mm si lungimea de 2500 mm	m	626.000		

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	CK05A01> - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6306599 - Poarta metalice inclusiv accesoriu	mp	20.000		
8	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CN06B01> - VopSORII pe timplarie metalica executate cu vopsele de ulei, in 2 straturi	mp	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6103397 - Vopsea gri blfu V.621-1 ntr 90-80	kg	3.840		
10	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	77.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=10 km. \$	tona	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	57.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 11. Imprejmuire rezervor



### 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
<b>1</b>	<b>CO02B01</b> > - Imprejmuiri din panouri bordurate pe stilpi metalici H= 2,05 M	<b>m</b>	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>600011178</b> - Panou bordurat , cu o larga arie de uzabilitate, garduri, imprejmuiri zonelor rezidentiale si industriale, cu inaltimea de 2000 mm si lungimea de 2500 mm	m	120.000		
<b>2</b>	<b>TSA12C1</b> - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>TSD01D1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>27.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	15.120		
<b>6</b>	<b>CK16A1</b> - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	<b>mp</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	CN10A1 - Vopsitorii pe timplarie metalica executate cu vopsele de ulei, in 2 straturi	mp	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	36.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=50 km. \$	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 1. Infrastructura si suprastructura cladire



### 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>TSC05A01&gt;</b> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	<b>100mc</b>	<b>1.628</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07F1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 M teren tare	<b>mc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>CA01B1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	<b>mc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6.048		
4	<b>CA02C1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	<b>mc</b>	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	22.176		
5	<b>CC01B1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor 10-12MM, distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>1,350.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>2006137</b> - Fier beton B500C D=10-12 MM	kg	<b>1,350.000</b>		
7	<b>CA01J1</b> - Turnarea betonului simplu marca ...1) in straturi de 5?20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	<b>mc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	16.128		

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
8	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in grinzi de fundare cu diametrul armaturilor 8-14 mm	kg	<b>1,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>2006149</b> - Fier beton B500C D=8-14 MM	kg	<b>1,000.000</b>		
9	<b>CA02C1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	<b>38.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	38.304		
10	<b>RPCD08C#</b> - Montare plase sudate la placi	KG	<b>1,100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>8002000987</b> - Plasa Sudata 6 mm Standard STAS, 6000 x 2000 mm, ochiuri 100x100 mm	kg	<b>1,100.000</b>		
11	<b>CL21A1</b> - Structura metalica hala din profile si table laminate la cald (S355JR) grunduita si vopsita	kg	<b>7,848.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	7,848.000		
12	<b>CL01A14^</b> - Structura metalica hala din profile ambutisate (S355JR) zincate	tona	<b>1.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>AUT1104A1</b> - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>CB01A1</b> - Cofraje pentru beton in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	<b>CG20XB</b> - Umpluturi in straturi compacte,executate cu argile compactate cu mijloace mecanice	mc	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	<b>270.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	<b>TSD16B1</b> - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	<b>TRA01A05</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	<b>45.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	<b>CE13A01&gt;</b> - Invelitoare din panouri sandwich, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	<b>210.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	<b>3644223</b> - <i>Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N</i>	mp	233.098		
20	<b>CD10A02&gt;</b> - Pereti din panouri sandwich, prinse cu suruburi autofiletate la inaltime de 6 m	mp	<b>240.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	<b>3667835</b> - <i>Panou cutat ng. 447 0,75X 630X2000 OL 34-1N</i>	mp	266.398		
21	<b>CK09A01&gt;</b> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	<b>CM01A01&gt;</b> - Geamuri cu diferite dimensiuni pentru montajul in cadrul tamplariei din PVC sau aluminiu	mp	<b>13.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
22.1	<b>2501979</b> - Geam tras muslin 5 MM. amb.dim.lib. ni-93558	mp	14.170		
<b>23</b>	<b>TRA06A25</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>24</b>	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>330.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>25</b>	<b>TRA02A25</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA  
 Stadiul fizic: 3. Camine vane



### 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>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	<b>180.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSD01B1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	<b>157.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD04A1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	mc	<b>157.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>ACD01L1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>CB01A1</b> - Cofraje in cuzinetai fund pahar,fund utilaje,din pan ref,din scinduri ras sc si subsc incl spijin	mp	<b>480.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>CC02B1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul de 10 si 12 MM, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	<b>28,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>6433754</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	28,000.000		

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>CZ0301L2</b> - Confectionat armaturi fasonat bare pt.fund.izolatecontinui,radiere,in atel sant PC60 D>16MM	<b>KG</b>	<b>28,000.000</b>								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
			<b>8</b>	<b>CA01D1</b> - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	<b>mc</b>	<b>69.000</b>					
						material:					
						manopera:					
utilaj:											
			transport:								
			8.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	69.552					
						<b>9</b>	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	<b>mc</b>	<b>33.000</b>		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			9.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	33.264					
						<b>10</b>	<b>CZ0302XH1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante confectionarea armaturilor pentru constructia apeductelor, canalelor si anexelor, in ateliere pe santier din OB 37 si pc 52	<b>kg</b>	<b>23.200</b>		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			<b>11</b>	<b>IZF05E1</b> - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat tip . si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	<b>mp</b>	<b>800.000</b>					
						material:					
						manopera:					
utilaj:											
			transport:								
			11.1	<b>2600907</b> - Carton bitumat strat acop nisip 2F ca360 100cmx20M s 138	mp	904.000					
						<b>12</b>	<b>IZF04F1</b> - Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic	<b>MP.</b>	<b>800.000</b>		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			12.1	<b>2600036</b> - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	1,360.000					
						<b>13</b>	<b>DA06B1</b> - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec balast	<b>mc</b>	<b>94.000</b>		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								

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
14	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	222.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	222.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	244.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	324.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>= T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.6 RETEA APA UZATA  
 Stadiul fizic: 1. Terasamente retea de 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	<b>TSC03A1</b> - 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	100 mc	3.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSF01A1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	1,044.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD02B1</b> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 21-30 cm	100 mc	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>TSD06A1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>2.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>81.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>141.140</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TSC35A1</b> - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TRA01A03P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	<b>tona</b>	<b>180.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TSA24B1</b> - Epuizarea mec.a apei din sap.in teren cu infiltr.puternice cu electropompa de apa de 8,1-14KW	<b>ora</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>ACE06A1</b> - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	<b>m</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>ACE06B1</b> - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	<b>m</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DF27A1 - Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	657.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.6 RETEA APA UZATA  
 Stadiul fizic: 2. Retea de canalizare menajera



### 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>ACB01B03^</b> - Montarea conductelor PP cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	<b>261.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>600001122</b> - Conducta PP, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	266.220		
1	<b>7106636</b> - Banda de marcaj	m	<b>261.000</b>		
2	<b>AcE120A2*</b> - Asimilat = Camin vizitare DN 800 mm,,stas 2448-73, din tub beton C25/30 cu cep si buza, plus radier beton C25/30 si placa beton pentru capac fonta	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>500003316</b> - asimilat - Baza camin beton DN 800 mm	buc	5.000		
2.2	<b>500003335</b> - asimilat - Coloana camin beton DN 800 mm	buc	5.100		
2.3	<b>500003382</b> - asimilat - Con de beton pt.camin beton	buc	5.000		
3	<b>ACD01A1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>ACD02A1</b> - Trepte din otel beton D=20 MM pt camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>ACD07A1</b> - Elemente la camine stas cu H>2 M cuprinzind:cos acces din tuburi beton	m	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2101145</b> - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	0.095		

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	TRA02A03 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 3 km.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand D 250-300	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T2 = Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T3 = T2 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.6 RETEA APA UZATA  
 Stadiul fizic: 3. Conducta refulare



### 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>AcA41A1*</b> - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	<b>90.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	<b>500003872</b> - Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=125x7.40mm	m	91.800		
2	<b>AcA58H*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 125 mm	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	<b>500007942</b> - Cot 90°electrosudabil d.125	buc	10.000		
2.2	<b>500008002</b> - Trecere sudata pehd/ol pe80 d.125/4(114mm)	buc	10.000		
3	<b>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>TSC03F1</b> - 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 autovehicule teren catg 2	100 mc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TSD02A1</b> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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>TSD04D1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TSD05B1</b> - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	<b>100 mc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TSE02D1</b> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren foarte tare	<b>100 mp</b>	<b>0.090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>207.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	<b>tona</b>	<b>207.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>31.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>DF26A1</b> - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	<b>ml</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>6716998</b> - Banda din material termoplastic reflectorizanta	<i>m</i>	30.900		

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	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE06A1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.6 RETEA APA UZATA  
 Stadiul fizic: 4. Racorduri individuale



### 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>TSC03B1</b> - 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 2	100 mc	1.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07B1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TRI1AA01F1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	324.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD05A1</b> - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	324.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSC35B1</b> - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M	100 mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>90.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>ACE16A1</b> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	<b>220.000</b>		
9	<b>ACD01B01</b> ^ - Montarea caminului cu racord, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 425 mm si inaltimea maxima de 1020 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire	buc	<b>73.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>600003184</b> - Camin cu racord, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 425 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1020 mm, avand capac fonta clasa B125	buc	73.000		
10	<b>SF05D1</b> - Efectuarea probei de etans.la pres.si spalat cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=..MM	m	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>ACB01B01</b> ^ - Montarea conductelor PP cu diametrul exterior de 160 mm, pentru canalizare	m	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>600001104</b> - Conducta PP, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm si cu lungimea de 6 m	m	224.400		
12	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	<b>87.130</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 1. Terasamente SPAU1, SPAU1.1, SPAU9



### 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>TSC03B1</b> - 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 2	100 mc	<b>2.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA14C1</b> - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 M adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRB01A12</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	<b>270.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>234.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	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		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 2. Constructii SPAU1, SPAU1.1, SPAU9



### 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
<b>1</b>	<b>CA01J1</b> - Turnare beton simplu in straturi de 5-20CM pt.egalizari la constructii edilitare(apeducte,canale	<b>mc</b>	<b>4.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>1.1</b>	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	<b>mc</b>	<b>4.536</b>		
<b>2</b>	<b>IZF01F1</b> - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	<b>mp</b>	<b>64.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>CB02B1</b> - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	<b>mp</b>	<b>78.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>CB04A1</b> - Cofraje din panouri refolosibile din scinduri la constructii cu H<20M la placi si grinzi	<b>mp</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>CZ0302Y1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca rezervoare castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere centralizate, PC 52 D > 10 MM	<b>kg</b>	<b>2,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>TE06C1</b> - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	<b>mp</b>	<b>140.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>CA02E1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane	mc	<b>26.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	26.208		
8	<b>IZF05B1</b> - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	<b>72.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2601652</b> - Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci400 120cmx20M s 138	mp	81.360		
9	<b>CF12A1</b> - Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve,bazine,rezervoare,etc.presiunea apei<2dan/C	mp	<b>72.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TRA06A30</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	<b>73.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TRA02A30</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>CL21A1</b> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	150.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 3. Instalatii hidraulice SPAU-uri



### 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>ACB08D1</b> - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudurael. DN 125	m	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>3109510</b> - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 6 / olt 35 S 404/2	m	50.250		
2	<b>ACB10B1</b> - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avind DN = 80	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>4400947</b> - Flansa plata PN 6 80- 89 OL37-2 et pu S 8012	buc	20.000		
3	<b>ACB10C1</b> - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand DN = 100	buc	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>4401147</b> - Flansa plata PN 6 100- 114 OL37-2K et pu S 8012	buc	60.000		
4	<b>ACE09D1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventile clap.compens.etc.)DN: 1	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>4510039</b> - Robinet SP C.plt.T.asc.ets.bz/bz PN4 DN 100	buc	20.000		
5	<b>ACE09D1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventile clap.compens.etc.)DN: 1	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>4507290</b> - Robinet ret.clapa nid 8063 PN 10/16 -bz- 100	buc	20.000		

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	<b>ACB05B1</b> - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 MM si PN 2,5;6 at.	buc	<b>160.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>6607575</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	161.600		
6.2	<b>5801320</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X100 GR. 5.8 S4272	buc	640.000		
6.3	<b>5842738</b> - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	640.000		
7	<b>ACB05C1</b> - Imbinare cu flanse piese leg.flanse armaturi si contoare cu dn 100 MM si PN 2,5- 6 at.	buc	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>6607587</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	60.600		
7.2	<b>5801320</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X100 GR. 5.8 S4272	buc	240.000		
7.3	<b>5842738</b> - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	240.000		
8	<b>ACB11A1</b> - Lansarea si centr. piese leg. OL pentru sud .G</=50 Kg	tona	<b>1.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4124414</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret	kg	1,400.000		
8	<b>500003726</b> - Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR11	buc	<b>10.000</b>		
8	<b>4318826</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN110 cod 66402008	buc	<b>10.000</b>		
9	<b>ACE05A1</b> - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	tona	<b>0.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4124414</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret	kg	800.000		
9.2	<b>6607587</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	32.000		
10	<b>ACB12C1</b> - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 100	buc	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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			
11	ACB12B1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 80	buc	180.000					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			12	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	700.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			12.1	3646099 - Tabla striata gaurita de 5 MM E 97 OL 37 2M	kg	700.000		
			13	IZL01A - Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	mp	50.000		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			14	IZJ07B - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in doua straturi	mp	50.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			15	IZK08D - Vopsirea cu vopsea pe baza de ulei in doua straturi a conductelor cu dn pana la 400 MM	tona	0.400		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			16	ACE09H1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. ) DN: 250	buc	10.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			16.1	4507525 - Robinet fon.retinere cu clapa nid5436 F 10/- 250	buc	10.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 4. Imprejmuire SPAU-uri



### 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>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TSD06A1</b> - 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	<b>0.140</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>CO02B01&gt;</b> - Imprejmuiri din panouri bordurate pe stilpi metalici H= 2,05 M	m	<b>160.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	<b>600011178</b> - Panou bordurat , cu o larga arie de uzabilitate, garduri, imprejmuiri zonelor rezidentiale si industriale, cu inaltimea de 2000 mm si lungimea de 2500 mm	m	160.000		
5	<b>CL01A1</b> - Montarea stâlpilor din otel, pentru hale industriale, livrati complet asamblati avand pana la o tona	tona	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	5,000.000		
6	<b>CA02D1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
6.1	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	14.112		
7	<b>TRA01A03P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	<b>25.200</b>		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
8	<b>TRA05A20</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 km.\$	tona	<b>5.000</b>		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
9	<b>TRA06A30</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	<b>33.600</b>		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>= T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.7 STATII POMPARE CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 6. Montaj utilaj SPAU-uri



### 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>M1B08A1</b> - ASIM!!! Montare electropompa submersibila centrifuga pt ape uzate menajer	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>VC01D1</b> - Montarea ventilatorului centrif.GR.totala 200-400Kg.mont.fund.beton	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>EN14A3*</b> - Asim!!!Montare senzor de nivel de umplere	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>GE08A#</b> - Asim!!!Montare debitmetru electromagnetic	BUCAT A	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA02A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRI1AA01F1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	10.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>= T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.8 SUBTRAVERSARI SI C-TII ACCESORII CANALIZARE  
 Stadiul fizic: 5. Refaceri drum betonat



### 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>DC04B1</b> - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>DG06A1</b> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TR11AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	<b>96.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>96.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>DA06B1</b> - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec balast	mc	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	<b>117.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	DC05C1 - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 CM;	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	40.200		
10	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	96.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

---

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 3. Amenajare incinta - SE



### 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	IFB09B2 - Strat drenant cu grosimea:10 CM din balast	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IFB09D4 - Strat drenant cu grosimea:20 CM din piatra sparta roca sedimentara	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSE04B1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de81-180 cp teren catg.1 si 2	100 mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD05A1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSE03B1 - Finisarea manuala a taluzurilor,in T .teren mijlociu	100 mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 4. Instalatii sanitare - SE



### 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>TSA24A1</b> - 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	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>CA01J1</b> - Turnarea betonului simplu marca ...1) in straturi de 5?20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	<b>0.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.353		
3	<b>ACD01D02</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>CA02C1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	<b>0.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.302		
5	<b>CB01A1</b> - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	<b>2.250</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>CC02B1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul de 10 si 12 MM, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	<b>47.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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>CZ0302E1</b> - 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, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	<b>49.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CL21A1</b> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	42.000		
9	<b>TRA06A30</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	<b>0.840</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>ACE12B1</b> - Montare contor de apa cu palete avind D 20 MM	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>1001</b> - Clapet retinere DN 1"	buc	<b>1.000</b>		
10	<b>1002</b> - Robinet trecere ventil DN 1"	buc	<b>1.000</b>		
10	<b>7657856</b> - Manometru	buc	<b>1.000</b>		
10	<b>1004</b> - robinet golire DN 1/2	buc	<b>1.000</b>		
10	<b>1005</b> - adaptor PEHD D32 - FI 1"	buc	<b>1.000</b>		
10	<b>1006</b> - cruce PEHD D32	buc	<b>1.000</b>		
11	<b>ACE09D1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventil clap. compens. etc.)dn: 100	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>4510039</b> - Robinet SP C.plt.T.asc.ets.bz/bz PN4 DN 100	buc	2.000		
12	<b>ACE05A1</b> - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pana la 50 Kg inclusiv	tona	<b>0.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>4124414</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret	kg	50.000		
12.2	<b>6607587</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	2.000		

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	<b>TSC02A03</b> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	<b>100 mc</b>	<b>0.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	<b>TSA05F1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4M teren tare	<b>mc</b>	<b>3.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>0.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>10.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	<b>TSD05B1</b> - 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 coeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.150</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>0.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	<b>TRA01A03P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	<b>tona</b>	<b>27.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	<b>ACB06B#</b> - Montarea hidrantilor de incendiu pe poz.existenta DN = 80 MM suprateran	<b>BUCAT A</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	<b>7324340</b> - Hidrant incendiu corp fonta DN 80 S 695	buc	1.000		
20.2	<b>4108044</b> - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN= 65	buc	1.000		

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
21	RPSA27G# - Mont tevi PEHD PE100RC PN10, D=90MM	M	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate PEHD PE100 PN10 DE 90 mm	M	5.000		
21.2	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 90MM	BUCAT A	1.000		
22	ACA11D1 - ASIMILAT = Montare teava protectie tija telescopica DE 110 mm	m	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet concesie, vana de linie)dn: 80	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	4501791 - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80	buc	1.000		
24	RPAB03A1 - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie vana (ridicare la nivelul strazii)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 5. Instalatii electrice SE



### 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>EA02E3</b> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>EA02F2</b> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>EC05A1</b> - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>4801919</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 4 U s.8778	m	15.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>EC04A1</b> - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>4801907</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	152.998		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>EF09A1</b> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>EC12D1</b> - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din pvc, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 4X16 mmp, sau 3X25 + 16 mmp	buc	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>W1R09A3</b> - Electrode din teava otel 60X4,5MM nezincata, pentru imbu nat. prizei de pamant, lea I. T in teren F. tare	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>EG08B1</b> - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>EG10A1</b> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>TSA16C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	<b>104.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>TSA18C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pana la 4 M adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adancimea < 2.5 M, teren foarte tare	mc	<b>104.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>10.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	<b>EE10C1</b> - Corpuri de iluminat speciale difuzant pentru lampi cu vapori de mercur complet cu ba-lastru, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	<b>5104447</b> - Corp il.vap.hg pva-2a 220 V 1X 250W balast+condens.	buc	4.012		
14	<b>EE14C1</b> - Lampa (bec sau tub), montata in interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetans sau etans	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14.1	<b>5102384</b> - Lampa fl.vap.hg inalta pres lvf E40/45 220 V 250W s7832	buc	4.200		

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	W2F12O01 - Brat tip EM pt.corp ilum.publ.incl.cond.cu lung.1,75 M st.beton mont.cu scara manuala montat	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	W2A13A1 - Stalp beton armat precomp fundatie turnata teren normal	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6421347 - Stilp beton armat pentru bransament jt L = 8M	buc	4.000		
17.2	6420941 - Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/II	buc	4.000		
18	TSA17A2 - Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 M adancime,pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 2.5 M teren usor,teren mijlociu	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CZ0104C1 - Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 MM, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate, manual;	mc	2.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CZ0106F1 - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 MM, in beton armat in stalpi, grinzi, placi de constructii curente si diafragme, preparat cu ciment M 30 in instalatii necentralizate ;	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CB01A1 - Cofraje in cuzinetai fund pahar,fund utilaje,din pan ref,din scinduri ras sc si subsc incl spijin	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EF04A1 - Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul avand pina la 6 cutii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	5537357 - Cutie conexiuni 35mmp ex.diict6 cod 7034	buc	1.000		

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	ED10J1 - Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
23.1	5535701 - Buton comanda simbol 3770 2 a 220 V	buc	1.010		
24	W1P07A - Verificarea prizei de legare la pamint la lea sub 1KV	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
25	EH07A1 - Energie electrica pentru probe	kwh	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
26	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

---

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 9. Drum acces



### 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>TSC20B1</b> - Sapatura mecanica in profile mixte,executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M si imprastierea lui,in: teren catg. 3	100 mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>CG32B1</b> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>IFB09D2</b> - Strat drenant cu grosimea:20 CM din balast	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>IFB09D4</b> - Strat drenant cu grosimea:20 CM din piatra sparta roca sedimentara	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSD07A1</b> - Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T,excl.udarea pam.necoez.grad compact.92-94 %	100 mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	650.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	336.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 10. Imprejmuire



### 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
<b>1</b>	<b>TSA01D01</b> > - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc., in pamant coeziv, mijlociu sau foarte coeziv, cu adancimea mai mica de 1,5 m, teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>CO02B01</b> > - Imprejmuiri din panouri bordurate pe stilpi metalici H= 2,05 M	<b>m</b>	<b>94.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	<b>600011178</b> - Panou bordurat , cu o larga arie de uzabilitate, garduri, imprejmuiri zonelor rezidentiale si industriale, cu inaltimea de 2000 mm si lungimea de 2500 mm	<i>m</i>	94.000		
<b>3</b>	<b>CK05A01</b> > - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	<b>mp</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>6306599</b> - Poarta metalice inclusiv accesoriu	<i>mp</i>	<b>12.000</b>		
<b>5</b>	<b>CN07A01</b> > - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei	<b>MP</b>	<b>144.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	<b>6103206</b> - VOPSEA PE BAZA DE ULEI DE CALITATE SUPERIOARA	<i>KG</i>	17.280		
<b>6</b>	<b>CA01A01</b> > - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	<b>mc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	28.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TRA04B03> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	38.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 11. Gura de varsare



### 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>TSC02C02&gt;</b> - Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 m, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, pana la 2 m adancime, cu descarcare in depozit, teren categoria 1	100 mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSC11A01&gt;</b> - Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pana la 5 m, cu buldozer pe tractor de 65-80 cp, pe teren categoria 1 sau 2	100 mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSC05C02&gt;</b> - Excavat, transport pamant, cu incarcator frontal, descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1,5-4,0 mc, in teren categoria 2 pe distanta mai mica de 10 m	100 mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>CA04A02&gt;</b> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti, sub cota zero a constructiei, cu grosimea mai mare de 30 cm	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>CZ02A01&gt;</b> - Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm, in beton armat cu lucrabilitate L2, in fundatii cu solicitari importante sau supuse la actiuni dinamice, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>CZ05A05&gt;</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante, confectionarea plaselor sudate, din STPB, in ateliere centralizate, OB 37, cu diametrul de 4 - 5 mm	KG	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	<b>3012</b> - Aparat de sudura prin presiune in punctotel-beton 70-12MM	ora	6.300		
6.0	<b>4201</b> - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	ora	0.720		

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
6.0	<b>4203</b> - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	ora	0.720		
6.0	<b>6609</b> - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0.270		
<b>6</b>	<b>2000975</b> - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	<b>300.000</b>		
<b>7</b>	<b>CB01A01&gt;</b> - Cofraje in cuzineti fund pahar, fund utilaje, din panouri refolosite, din scanduri ras sc si subsc, inclusiv spijiniri	<b>MP</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>8</b>	<b>IFB01A02&gt;</b> - Pereu uscat, de grosime 30 cm, din piatra bruta	<b>MP</b>	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>9</b>	<b>IFB01A01&gt;</b> - Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de rau, de grosime de 20 cm	<b>MP</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>9</b>	<b>2201335</b> - Piatra bruta sortata R.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	<b>1,600.000</b>		
<b>10</b>	<b>TRA01A03P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	<b>tona</b>	<b>330.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>11</b>	<b>TRA01A09&gt;</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	<b>tona</b>	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>12</b>	<b>TRA04B03&gt;</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>14.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)  
 Obiectul: OB.9 STATIE EPURARE  
 Stadiul fizic: 13. Montare statie de epurare



### 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	RPAC14C - Asimilat - montare statie de epurare (statia se afla la beneficiar in custodie, compusa din 3 buc. module biologice + 1 buc. modul tehnologic echipamente)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	AUT6704A1 - Macara turn cu brat inclinabil de 3. 1-4. 5tf pina la 40tfm	ora	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	MDTC4644025 - Transport utilaj 25km 65123025 automacara brat zabrele K162 kraz-162 16tf 15-19,9tf	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPIA12A# - Montare generator aer cald,fix/mobil,tip gaci sau gmac,comb lichid,solid,gazos,debit nominal 40000 kcal/h	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	1105 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	ora	1.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA

Investitie: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT

Proiectant: SC IACI EXPERT SRL

Formular F4 - ELIGIBIL						
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>OB.1</b>						
CAPTARE APA						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului CAPTARE APA</i>				0.00	
1	1. Echipamente captare	buc	6.000			1
2	8. Tablou MASTER	buc	1.000			8
<b>TOTAL OB.1</b>					<b>0.00</b>	
<b>OB.3</b>						
INMAGAZINARE SI TRATARE APA						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>					
2	4. Rezervor	buc	1.000			4
<b>TOTAL OB.3</b>					<b>0.00</b>	
<b>OB.7</b>						
STATII POMPARE CANALIZARE						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului STATII POMPARE CANALIZARE</i>					
1	11-14 Echipamente SPAU-uri Fisele Tehnice nr. 11 - 14	buc	1.000			11 - 14
<b>TOTAL OB.7</b>						
<b>OB.9</b>						
STATIE EPURARE						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului STATIE EPURARE</i>				0.00	
1	9. Paratrasnet	buc	1.000			9
2	10. Corp iluminat	buc	6.000			10
3	19. Grup electrogen fix	buc	1.000			19
	<i>Dotari aferente obiectului STATIE EPURARE</i>					
1	15. Dotari PSI	buc	1.000			15
2	16. Dotari SSM	buc	1.000			16
3	17. Dotari SEAU	buc	1.000			17
<b>TOTAL OB.9</b>					<b>0.00</b>	
<b>TOTAL Echipamente in INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>					<b>0.00</b>	

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea

**ANEXE LA LISTE - FISE TEHNICE - FORMULAR F5**

Se va completa la sectiunea liste, fisele tehnice ale principalelor materiale, utilaje si echipamente tehnologice:

**Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA**

**Investitie: INFINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT**

**Proiectant: SC IACI EXPERT SRL**

**- ELIGIBIL -**

## Cuprins

FISA TEHNICA Nr. 1 .....	3
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPE SUBMERSIBILE.....</b>	<b>3</b>
FISA TEHNICĂ Nr. 4 .....	6
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: REZERVOR APĂ 250 MC .....</b>	<b>6</b>
FISA TEHNICA Nr. 8 .....	8
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: TABLOU MASTER - PUTURI.....</b>	<b>8</b>
FISA TEHNICA Nr. 9 .....	10
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: SISTEM PARATRASNET CU AUTOAMORSARE (PDA).....</b>	<b>10</b>
FISA TEHNICA Nr. 10 .....	11
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR.....</b>	<b>11</b>
FISA TEHNICĂ Nr. 11 .....	12
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STAȚIE POMPARE APE UZATE SPAU 1 .....</b>	<b>12</b>
FISA TEHNICA Nr. 12 .....	16
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STAȚIE POMPARE APE UZATE SPAU 1.1 .....</b>	<b>16</b>
FISA TEHNICA Nr. 13 .....	20
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STAȚIE POMPARE APE UZATE SPAU 9 .....</b>	<b>20</b>
FISA TEHNICA Nr. 14 .....	24
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: GRUPURI POMPARE LA SPAU-JURI 2 – 8 DIN CUSTODIE.....</b>	<b>24</b>
FISA TEHNICA Nr. 15 .....	26
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI PSI.....</b>	<b>26</b>
FISA TEHNICA Nr. 16 .....	27
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA .....</b>	<b>27</b>
FISA TEHNICA Nr. 17 .....	28
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI S.E.A.U. ....</b>	<b>28</b>
FISA TEHNICA Nr. 19 .....	29
<b>UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: GRUP ELECTROGEN 200 KVA .....</b>	<b>29</b>

**OBIECTUL 1 : Captare apa  
CATEGORIA - Instalatii hidromecanice**

**FISA TEHNICA Nr. 1**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: pompe submersibile**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Electropompă de apă submersibilă, montată put forat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip: automată, cu senzori de nivel min, max tip ENM 10</li> <li>• Montaj în put forat</li> <li>• Capacitate: Q =0,9 l/s</li> <li>• H = 144 - 155 mcA</li> <li>• Putere: 3 kW / 400 V / 50 Hz / 2800 rpm</li> <li>- tip pompă: submersibilă</li> <li>- Nu se accepta nici un fel de garnitura între flansa pompei si flansa cotului de refulare, etansare metal pe metal</li> <li>- Rotor canal</li> <li>• Nr. buc. pompe: 1 buc. / put</li> <li>• Nr. puturi: 6 buc.</li> </ul> <p><b>Accesorii :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cablu alimentare</li> <li>- mufare rapida</li> </ul> <p>Pompă submersibilă multietajată complet inundabilă, pentru pomparea apei industriale și a apei potabile (autorizație ACS), cu rotoare radiale sau semiaxiale, în construcție modulară, pentru montaj vertical și orizontal, cu clapetă de refulare integrată. Motor trifazat sau de curent alternativ rezistent la coroziune, pentru pornire directă, încărcat cu soluție apă-glicol. Capsulat ermetic, cu bobinaj izolat cu strat lac, impregnat cu rășină și lagăre autolubrifiante. Răcirea motorului se realizează cu ajutorul fluidului vehiculat. Din această cauză agregatul trebuie exploatat mereu în stare imersată. Trebuie respectate valorile limită privitoare la temperatura maximă a fluidului și viteza minimă de cugere. Amplasarea verticală se poate realiza, opțional, cu sau fără manta de răcire. Amplasarea orizontală trebuie executată întotdeauna în combinație cu o manta de răcire.</p> <p><b>Automatizare:</b></p> <p><b>1.1 Tablou electric de comanda si protecție (6 buc), cu pornire directă pentru o putere de 2.2 kW / buc,</b> având următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigura alimentare cu energie electrica, automatizare si protectie pentru electropompe</li> <li>- Coffret metalic pentru montaj in mediul exterior, grad protectie IP65 + Suporti de fixare</li> <li>- Automat programabil PLC cu ecran (afisare ore de functionare, presiune de lucru)</li> <li>- Selector regim de functionare MAN/O/AUT</li> <li>- Lampi de semnalizare (prezenta tensiune, functionare, avarie)</li> </ul>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	<p>1</p> <p>Incluce toate protectiile necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protecție la supracurent (suprasarcina, porniri grele, blocare motor)</li> <li>• protecție la minima si maxima tensiune</li> <li>• protecție la lipsa faza (antifazic)</li> <li>• protecție la lipsa curent (înfasurare întrerupta, contactor defect, etc.)</li> <li>• protecție la succesiunea incorecta a fazelor</li> <li>• protecție la supraîncălzirea bobinajului</li> <li>• pornirea si oprirea electropompelor se automat</li> <li>- 3 Sonde de nivel din inox pentru foraj</li> <li>- Traductor de presiune 4-20 mA, integrate in PLC</li> </ul>	<p>2</p>	<p>3</p>
2	<p>1</p> <p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricatie: ISO 9001.</li> <li>• Golirea trebuie sa se faca complet si automat la inchiderea ventilului</li> <li>• Notificare/aviz sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.</li> <li>• Electropompa este prevăzută cu etansare dubla: carbura de tungsten / carbura de tungsten ( materiale foarte rezistente la abraziune) integrate intr-un ansamblu</li> <li>• Subansamblul arbore + rotor electric + rotor pompă se echilibrează atât static cât și dinamic, echilibrarea dinamică făcându-se în mediu lichid</li> <li>• electromotor trifazic asincron special realizat pentru funcționare imersată</li> <li>• Izolație clasa F conform normelor Europene IEC</li> <li>• 85 ceea ce înseamnă că bobinajul statoric poate rezista până la temperatura de 140° C</li> <li>• Bobinajul statoric este protejat prin impregnare cu rasina cu tehnologia prin picurare in locul celei prin imersare in lac – tehnologia prin picurare asigura o mai buna izolare si elimina riscul bulelor de aer</li> <li>• Protecție IP 68</li> <li>• Realizat și proiectat să funcționeze la o variație a tensiunii de <math>\pm 5\%</math> și la un dezechilibru de faze de până la 2 %</li> <li>• Pornire directă, curentul de pornire de mică</li> <li>• intensitate</li> </ul>		
3	<p>1</p> <p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• va respecta standardele de referinta romanesti/straine</li> <li>• Flanse, suruburi, piulite: ISO 7005-2.</li> <li>• Probe etanseitate: EN 12266.</li> <li>• declaratie de conformitate la livrare</li> <li>• Echipamentele sunt fabricate in conformitate cu standardele internationale:</li> <li>• ¼ Atestare ISO și ISO 14001</li> <li>• ¼ <b>Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA - agrement anexat</b></li> <li>• ¼ Standarde și norme</li> <li>• ¼ Cablul electric tip SUBCAB - special pentru condiții de imersie este executat în conformitate cu următoarele standarde:</li> <li>• - IEC 245(66)</li> </ul>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - CENELEC HD 22 Sect 2.4</li> <li>• - VDE 0282 teil 810</li> <li>• - VDE 0472 part 803 ( pentru rezistență la ulei )</li> <li>• - CSA C 22.2 No 49-1981</li> <li>• ¾ Grad de protecție al motorului: IP68</li> </ul> <p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 30 luni de la punerea in functiune;</li> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Garantia va fi transferata Beneficiarului in ultimele 30 de zile ale PND prin grija antreprenorului si a furnizorului</li> <li>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> <li>• Furnizorul se obliga prin garantie sa mentina disponibile piese de schimb minim 15 ani de la data livrării</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate</li> <li>• Furnizorul să poată asigura gratuit personal autorizat</li> <li>• Nivelul de zgomot al echipamentelor ≤ 80 dB</li> <li>• In perioada de garanție se asigura în mod gratuit, intervențiile service si inlocuirea pieselor defecte în cazul reclamațiilor întemeiate, prin echipa service autorizată</li> </ul>		
5			

Ofertant,

Proiectant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

OBIECTUL 3 : Inmagazinare apă  
CATEGORIA - Instalatii hidromecanice

**FISA TEHNICĂ Nr. 4**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Rezervor apă 250 mc**

Nr. crt.	1	2	3
0	1	2	3
0	1	2	3
<p><b>Rezervor apă 250 mc</b>            Rezervoarele sunt recipiente metalice cilindrice cu axa verticala realizate prin tehnologia clasica de debitare mecanica si imbinare prin suruburi si sunt destinate stocării apei de uz menajer (potabila) sau pentru combaterea incendiilor. Rezervoarele de forma cilindrica sunt realizate din panouri de otel galvanizat la cald, cu dimensiunile tipizate de 2,50 x 1,25 m si grosimi cuprinse intre 2 - 8 mm, functie de dimensiunile generale ale rezervorului si de rezultatul calculelor de proiectare, imbinate la locul de punere in opera cu șuruburi.</p> <p>Dimensiuni:            Diametru 7.68 m            Inaltime tanc 6.10 m            Volum util 250 mc</p> <p>ECHIPAMENTE/LUCRARI PENTRU FIECARE REZERVOR:            Panouri otel galvanizat – kit complet - Otel galvanizat            Membrana hidroizolatie - PVC            Scara exteriora acces + colivie protectie - Otel galvanizat            Racord alimentare DN 80 + 1 robinet cu flotor DN80 - Otel galvanizat            Racord aspiratie consum DN 80 cu lira demarcare volum si sistem antivortex - Otel galvanizat            Racord aspiratie incendiu DN 100 cu sistem antivortex - Otel galvanizat            Racord preaplin DN 80 - Otel galvanizat            Racord golire DN80 + robinet fluture - Otel galvanizat            Racord pompieri DN 80 tip "B" cu sistem antivortex - Otel galvanizat            Indicator de nivel : Manometru hidrostatic - Diverse            Incalzitric electric 1 x 3 kW cu termostat - Diverse            Acoperis proiectat pentru incarcare maxima 2.5 kN/m<sup>2</sup> - Otel galvanizat / Sandwich spuma poliuretana 50 mm            Trapa vizitare pe acoperis 600 x 600 mm cu aerisire laterala - Otel galvanizat            Indicator de nivel – manometru hidrostatic - Otel inox            Robinet flotor alimentare            Izolatie 50 mm - Polistiren extrudat            Transport pana la santier            Montaj si Punere in Functione</p>	<p><b>Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini</b></p>	<p><b>Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini</b></p>	<p><b>Producator</b></p>

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rezervorul va respecta toate normele tehnice în vigoare</li> </ul>		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezervorul este executat conform cerințelor ISO 9001, ISO 14001</li> </ul>		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condiții de garanție:</li> <li>12 luni de la punerea în funcțiune</li> <li>asigurare service si piese schimb pe o perioada de minim 10 ani</li> </ul>		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se va asigura manual de exploatare în limba română</li> </ul>		

Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

**OBIECTUL 1: CAPTARE  
CATEGORIA - Instalatii electrice**

**FISA TEHNICA Nr. 8**  
(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: TABLOU MASTER - PUTURI**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Coreșpondența propuneri tehnice cu specificațiile tehnice	Producător
0	1	2	3
1.	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali:</b>  <b>Tablou de comanda și automatizare pentru campul de captare avand caracteristicile:</b></p> <p>Tablou de alimentare, automatizare și protecție MASTER P1 – P6 (1 bucata) pentru comanda electropompelor din puturile P1 – P6, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cofret metalic IP65 + Suporti de fixare pe o platforma din beton armat</li> <li>- Automat programabil PLC cu ecran</li> <li>- Afisare ore de functionare pentru fiecare foraj</li> <li>- Asigura rotirea pompei pentru exploatarea uniforma a campului de captare</li> </ul> <p>Avand următoarele protecții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protecție la suprasarcina,</li> <li>- protecție la minima și maxima tensiune,</li> <li>- protecție la lipsa faza,</li> <li>- protecție la succesiunea incorecta a fazelor,</li> <li>- protecție la supraîncalzirea bobinajului,</li> <li>- pentru montare exterioara,</li> </ul> <p><b>Alimentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc</li> <li>- Consum de curent: ≤ 50mA</li> <li>- Protecție la scurtcircuit/alimentare inversa: Da/Da</li> <li>- Clasa și grad de protecție: IP67/IP69K/III</li> </ul> <p><b>Presiune relativa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -1...10 bar rel.</li> <li>- Domeniu de functionare: -0.1...1Mpa</li> <li>- Suprapresiune admisibila: ≤ 50 bar</li> <li>- Pulsuri de presiune: ≥ 50 bar</li> <li>- Timp de raspuns: &lt;3 ms</li> </ul> <p><b>Iesiri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesire 1: digitala sau mod IO-Link</li> <li>- Iesire 2: analogica sau digitala</li> <li><b>Iesire analogica</b></li> <li>- Iesire in curent: 4...20 mA</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesire in tensiune: 0...10V</li> <li>- Domeniu de functionare: 4...20/0...20mA, 0...10V/0...5V (3 fire)</li> </ul> <p><b>Afisaaj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afisaj 4-digit cu 7-segmente cu posibilitate de rotire 180°</li> <li>- Indicare stare: 2 x LED-uri Galben</li> </ul> <p>Afisare unitate de masura: 5 x LED verde (bar, psi, kPa/Mpa, misc)</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicată;</li> <li>- Funcționare automată;</li> </ul>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</p> <p>Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b></p> <p>Panoul de automatizare control vor fi garantate minim 24 luni de la punerea în funcțiune și furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.</p> <p>Durata de viata indicata de furnizor va fi cel putin egala cu durata normata de functionare conform HG. 2139/2004.</p>		
5.	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</li> <li>- se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> <li>- produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate si garantie</li> <li>- furnizorul va prezenta o lista de referinte pentru 3 statii functionale cu sistemul solicitat mai sus, la nivel national si european.</li> </ul>		

Ofertant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

OBIECTUL: SEAU  
CATEGORIA - Instalatii electrice

**FISA TEHNICA Nr. 9**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM PARATRASNET CU AUTOAMORSARE (PDA)**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Producător
0	1	2	3
1.	<p><b>Caracteristici principale:</b> Paratrasnet cu PDA Nivel de protecție IV- Normal Raza de protecție 34 m Priza comuna cu priza de pamant artificiala Rezistenta de dispersie a prizei de pamant &lt;1Ω Racord verificare inox , accesorii + bride/coliere incluse</p>		
2.	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Echipamentul trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001; Agrementare tehnică</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p>		
5.	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p>		



Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completării coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

OBIECTUL: SEAU  
CATEGORIA - Instalații electrice

**FISA TEHNICA Nr. 10**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Producător
0		2	3
1.	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Corp iluminat tip PROIECTOR 150W, IP55, montat pe stalp de metal cu h=3.00m		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Echipamentul trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001; Agrementare tehnică		
4.	<b>Condiții de garanție si post garanție:</b>		
5.	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		



Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**Stație de pompare apă uzată SPAU1**  
**CATEGORIA - Instalații hidromecanice**

**FIȘA TEHNICĂ Nr. 11**

(se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație pompare ape uzate SPAU 1**

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0		<p><b>Cheson circular din elemente prefabricate din beton armat, cu - Diametrul = 3,0 m ; H = 4,50 m</b>  <b>(cheson aflat in custodie la beneficiar – nu se oferteaza)</b></p>	<p><b>Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini</b></p>	<p><b>3</b></p>
1.		<p><b>Parametrii tehnici și funcționali.</b>                      Stație de pompare ape uzate monobloc, etansa, integral fabricata din beton armat , cu separare de solide, complet echipata, avand urmatoarele componente caracteristice :                      - 1 + 1 electropompe imersate pentru apa uzata, montate in mediu uscat, având fiecare caracteristicile: Qp = 7.0 l/s, H = 26.0 mCA, P<sub>nom</sub> = 5.5 kW, P<sub>SPAU</sub> = 16 kW 50 Hz; rotor din fonta si carcasa din fonta, grad de protectie IP 68;                      - tablou electric și de automatizare cu pornire directă/ SD care asigură toate funcțiile și protecțiile necesare                      - accesorii: cot refluxare, scara de acces din inox cu ajutor de acces extensibil din inox, cu maner protejat, cu trepte anti-alunecare.                      - pompa de baza cu senzori de nivel, - senzor pentru delimitarea spatiului uscat care trebuie sa comunice cu tabloul de automatizare si control si apoi mai departe catre sistemul SCADA.                      - traductor de nivel hidrostatic pentru nivel minim (oprire pompă), maxim (pornire pompă) și de avarie;                      - instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) cu montare si functionare in mediu cu umiditate ridicata;                      - instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;                      - instalatie de iluminat interiora, adica a spatiului uscat – cel in care intervine operatorul uman.                      - instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat pentru spatiul uscat si gura de evacuare aer viciat pentru rezervorul de colectare);                      - instalatie fixa de ventilatie forzata (ventilator axial ID 44 montat in conducta care aspira aer din zona inferioara a spatiului uscat)                      - capac carosabil/necarosabil complet etans asistat la deschidere.                      Pompele vor functiona alternativ si vor porni/opri automat funcție de nivelul apei din bazin.</p>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usa interioara</li> <li>- Incalzire si ventilatie</li> <li>- GSM/GPRS</li> <li>- Centralina pentru masurarea parametrilor electrici</li> <li>- Circuit AAR</li> <li>- Cos gratar</li> </ul> <p>Statie de pompare complet echipata cu conducte de refulare, clapeti, vane, trepte interioare, lanturi de manevre, tevi de ghidaj.</p> <p>Corpul statiei de pompare: prefabricat din elemente din beton – complet echipat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) cu montare si functionare in mediu cu umiditate ridicata;</li> <li>- instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;</li> <li>- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat);</li> <li>- instalatie fixa de ventilatie forzata (ventilator axial, canale de aer etc.);</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul de automatizare va folosi numai echipamente aflate pe piata conform cerintelor UE. Sistemul de automatizare va indeplini minim urmatoarele functiuni (pornire/oprire pompe functie de nivelul apei din bazin, rotirea functionarii pompelor, tratarea avariilor);</li> <li>- Sistem de transmisie date GRPS-VPN. Acesta va permite integrarea in sistemul general de monitorizare si comanda tip SCADA instalat de beneficiar;</li> <li>- Date transmise: nivel, alarme presiune, parametrii electrici, stare pompe (pornit, oprit, avarie, selectare/neselectare), regim de lucru (manual, 0, automat), ore de functionare, alarme efractie;</li> <li>- Date receptionate: comenzi START/STOP, interogari la cerere, setare parametrilor (nivel pornire/oprire, timpi si intervale de decizie).</li> </ul>		
2.		<p>Conditii privind exigente și performanțe:</p> <p>Corpul statiei de pompare este un camin monobloc din beton armat –cu diametrul si adancimea in functie de capacitatea si parametrii proiectati, in care se vor monta uscat 2 pompe submersibile.</p> <p>Peretii statiilor de pompare cu diametrul interior &lt; 1200 mm trebuie sa corespunda EN 13476-1,3. Pentru statile cu diametrul interior &gt; 1200 mm peretii statiilor trebuie sa respecte reglementaria DIN 16961.</p> <p>Sistemul de separare trebuie sa fie realizat integral din materiale plastice rezistente la coroziunea apei uzate - polietilena PEID/PVC/PP/ABS/PTFE.</p> <p>Sistemul de separare al solidelor va fi dotat cu functie automata de antinisipare, care nu permite decantarea materialului nisipos in rezervorul de acumulare.</p> <p>Sistemul de separare trebuie sa poata fi curatat in timpul operatiilor de mentenanta sau service, cu ajutorul autocuratorului fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa demonteze sistemul si fara a fi intrerupta functionarea electropompelor.</p> <p>Nu se admit imbinari care modifica diametrul interior al conductei (cordoane de sudura in interiorul conductei) de refulare din interiorul statiei de pompare. Se vor accepta numai imbinari care nu modifica diametrul interior al conductei de refulare.</p>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0		<p>Spatiul in care sunt montate pompele trebuie sa fie uscat, curat, iluminat, ventilat si fara miros, accesibil prin intermediul unei scari din inox.</p> <p>Statia de pompare va fi dotata cu radier din beton armat inglobat in structura statiei— evitandu-se astfel executia radiatorului in site.</p> <p>Statia de pompare va fi dotata cu vana instalata pe conducta de intrare in exteriorul statiei de pompare.</p> <p>Vana va fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare.</p> <p>Statia de pompare echipata cu 2 electropompe trebuie sa ramana complet functionala in timpul operatiilor de mentenanta a uneia dintre pompe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statiile de pompare cu adancimi mai mari de 6 metri vor fi prevazute cu platforma de siguranta care impiedica plonjaria in gol a operatorului uman.</li> <li>- Pompele toacă materiale filamentoase, hirtie, textile etc .</li> <li>- Vehiculează ape uzate cu materiale solide cu dimensiunea maximă 6 mm;</li> <li>- Fiabilitate ridicată;</li> <li>- Funcționare automată;</li> </ul>		
3.		<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</p> <p>Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;</p>		
4.		<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>Electropompele, panoul de automatizare control si senzorul de nivel vor fi garantate minim 24 luni de la punerea în funcțiune si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie. Statia de pompare si sistemul de separare al solidelor vor fi garantate minim 60 luni.</p> <p>Durata de viata indicata de furnizor va fi cel putin egala cu durata normata de functionare conform HG. 2139/2004.</p>		
5.		<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.</li> <li>- furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</li> <li>- se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> <li>- produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate si garantie</li> <li>- furnizorul va prezenta o lista de referinte pentru 3 statii functionale cu sistemul solicitat mai sus, la nivel national si european.</li> <li>- se recomanda ca producatorul ansamblului statiei de pompare sa fie si producatorul pompelor, pentru a garanta buna functionare a intregului sistem.</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al peretilor verticali ai statiei de pompare emis de producatorul acestora</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al partii superioare a statiei de pompare in care este integrat capacul de acces, emis de producatorul acestora</li> </ul>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0		<p>- , produsul se va livra cu certificat de testare a intregului ansamblu statie de pompare din care sa reiasa :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea peretilor in constructie tripla a statie de pompare ;</li> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul> <p>Participantii la licitatie vor face dovada ca furnizorul/productorul sau o entitate tera are capacitatea de a efectua asupra produsului toate testele mentionate mai sus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul>	<p>Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini</p>	<p>Producator</p>



Contractant (Ofertant)

PRECIZARI

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**Statie de pompare apa uzata SPAU 1.1**  
**CATEGORIA - Instalatii hidromecanice**

**FISA TEHNICA Nr. 12**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie pompare ape uzate SPAU 1.1**

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
			Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0		Cheson circular din poliester armat cu fibra de sticla, din polipropilena sau polietilena ranforsata cu - Diametrul = 1,5 m ; H = 5,00 m		3
1.	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali.</b></p> <p>Statie de pompare prefabricata subterana, complet utilata, in constructie monobloc din (PEID/PVC/PA/ABS/PTE/POM), cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior – fagure – interior, compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.</p> <p>Echiparea statiei va cuprinde:</p> <p>- 2 electropompe (1+1) imersate pentru apa uzata, montate in mediu uscat, având fiecare caracteristicile:  <math>Q_p = 7.0 \text{ l/s}</math>, <math>H = 14.0 \text{ mCA}</math>, <math>P_{nom} = 6.0 \text{ kW}</math>, <math>P_{SPAU} = 15 \text{ kW}</math>; 50 Hz; rotor din fonta si carcasa din fonta, grad de protectie IP 68;</p> <p>- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare,</p> <p>- radier din otel-beiton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia – evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii</p> <p>- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare , pentru protectia electropompelor</p> <p>- radierul de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antiflotatie</p> <p>- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare,</p> <p>-capac carosabil clasa D400 EN 124 din fonta inscriptionat cu numele producatorului de electropompe cu care este dotata statia de pompare" - asistat la deschidere cu piston hidrolic+ tija antiviant, etans la apa pana la presiunea de 1 bar, masurata din exterior spre interior si viceversa, cu cheie de manevra + cheie de inchidere-deschidere+ sistem de blocare in minim 3 puncte , cu suprafata antialunecare si cu d int min 740 mm, vopsit in culoarea verde.</p> <p>-panou electric si automatizare.</p>			

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	<p>- Centralina pentru masurarea parametrilor electrici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circuit AAR</li> <li>- Cos gratar</li> </ul> <p>Statie de pompare complet echipata cu conducte de refulare, clapeti, vane, trepte interioare, lanturi de manevre, tevi de ghidaj.</p> <p>Corpul statiei de pompare: prefabricat din elemente din beton – complet echipat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) cu montare si functionare in mediu cu umiditate ridicata;</li> <li>- instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;</li> <li>- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat);</li> <li>- instalatie fixa de ventilatie fortata (ventilator axial, canale de aer etc.);</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul de automatizare va folosi numai echipamente aflate pe piata conform cerintelor UE. Sistemul de automatizare va indeplini minim urmatoarele functiuni (pornire/oprire pompe functie de nivelul apei din bazin, rotirea functionarii pompelor, tratarea avariilor);</li> <li>- Sistem de transmisie date GRPS-VPN. Acesta va permite integrarea in sistemul general de monitorizare si comanda tip SCADA instalat de beneficiar;</li> <li>- Date transmise: nivel, alarme presiune, parametrii electrici, stare pompe (pornit, oprit, avarie, selectare/neselectare), regim de lucru (manual, 0, automat), ore de functionare, alarme efracție;</li> <li>- Date receptionate: comenzi START/STOP, interogari la cerere, setare parametrilor (nivel pornire/oprire, timpi si intervale de decizie).</li> </ul>			
2.	<p>Condiții privind exigențe și performanțe:</p> <p><b>Statia de pompare</b></p> <p>Statia de pompare trebuie sa fie complet etansa la apa si mirosuri si accesibila in interior prin intermediul unei scari de inox cu trepte antialunecare si cu ajutor de acces izolat in zona de maner pentru protejarea mainii operatorului uman.</p> <p>Statia de pompare echipata cu 2 pompe trebuie sa ramana complet functionala in timpul interventiei la una din electropompe.</p> <p>Sa fie echipata cu 2 robineti de retinere pentru ape uzate menajere cu actionare "self-acting".</p> <p>Statia de pompare echipata cu cos de retinere a materialelor solide, din PEHD sau otel inoxidabil si cu platforma de siguranta pentru evitarea planjarilor in gol a operatorului uman.</p> <p>Peretele caminului sa fie in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi: cu stratul din interior de culoare gri / alb pentru o vizibilitate sporita in interiorul statiei , stratul intermediar in constructie tip "fagure" cu celule avand grosimea de minim 30 mm pentru realizarea unei izolatii termice care elimina aparitia condensului si stratul din exterior mai dur pentru a conferi intregului ansamblu rigiditatea necesara.</p> <p>Condiții privind exigențe și performanțe:</p> <p><b>Electropompe</b></p> <p>Electropompe pentru vehicularea apelor uzate cu conținut de fecale, fixate cu dispozitiv pentru instalare verticala urmeda, etansare prin intermediul unei garnituri profilate din elastomer special rezistenta la apa uzata, NU se admite etansare metal pe metal; cu 15 m de cablu turnat, contacte protectie ale bobinajului.</p> <p>Electropompele vor avea următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasa pompei,carcasa motorului si rotorul pompei vor fi confectionate din fonta</li> <li>- arbore din inox</li> <li>-parametrii temperaturii apei 0° - +50° C</li> </ul>			

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0		<p>- motorul este trifazat testat în conformitate cu prevederile. IEC 34 – 5</p> <p>- grad de protecție motor - IP 68, clasa de izolație F</p> <p>-motor rebobinabil</p> <p>-pasaj sferic &gt;40 mm</p> <p>Electropompele sa fie submersibile pentru ape uzate cu rotor adaptat (posibilitatea de a modifica dimensiunea rotorului astfel incat punctul de functionare sa fie situat pe curba pompei), rezistente la coroziune si fara repercursiuni in cazul formarii hidrogenului sulfurat.</p> <p>Electropompele trebuie sa aiba posibilitatea semnalizarii prezentei apei din camera statorica.</p> <p>Etanșarea sa fie alcătuită din două etanșări mecanice dispuse într-o carcasă constând din două părți fixe din material masiv carbură de siliciu, două inele de alunecare separate din carbură de siliciu și două garnituri de arbore statice din Viton.</p> <p>Nu se accepta lubrifierea etansării cu lichidul pompat.</p> <p>Furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al peretilor caminului.</p> <p><b>Panoul de control și automatizare</b> pentru 1+1 pompe va avea următoarele funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controlul automat al pompei; schimbarea automată secvențială a pompei în operare; posibilitate operare automata – 0 – manuală</li> <li>- dotat cu senzor de nivel care comanda electropompele in functie de nivelul apei din bazin</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompele toacă materiale filamentoase, hirtie, textile etc .</li> <li>- Vehiculează ape uzate cu materiale solide cu dimensiunea maximă 6 mm;</li> <li>- Fiabilitate ridicată;</li> <li>- Funcționare automată;</li> </ul>		
3.		<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Ufilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</p> <p>Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;</p>		
4.		<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>Electropompele, panoul de automatizare control si senzorul de nivel vor fi garantate minim 24 luni de la punerea în funcțiune si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.</p> <p>Durata de viata indicata de furnizor va fi cel puțin egala cu durata normata de functionare conform HG. 2139/2004.</p>		
5.		<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.</li> <li>- furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</li> <li>- se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> <li>- produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate si garantie</li> <li>- furnizorul va prezenta o lista de referinte pentru 3 statii functionale cu sistemul solicitat mai sus, la nivel national si european.</li> <li>- se recomanda ca producatorul ansamblului statiei de pompare sa fie si producatorul pompei, pentru a garanta buna functionare a intregului sistem.</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al peretilor verticali ai statiei de pompare emis de producatorul acestora</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al partii superioare a statiei de pompare in care este integrat capacul de acces, emis de producatorul acestora</li> <li>- , produsul se va livra cu certificat de testare a intregului ansamblu statie de pompare din care sa reiasa :</li> </ul>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0			Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea peretilor in constructie tripla a statie de pompare ;</li> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul> <p>Participantii la licitatie vor face dovada ca furnizorul/producerul sau o entitate terța are capacitatea de a efectua asupra produsului toate testele mentionate mai sus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul>			



**Contractant (Ofertant)**

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producerului.

**Statie de pompare apa uzata SPAU9**  
**CATEGORIA - Instalatii hidromecanice**

**FISA TEHNICA Nr. 13**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie pompare ape uzate SPAU 9**

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p>Cheson circular din elemente prefabricate din beton armat, cu - Diametrul = 3,0 m ; H = 6.0 m</p> <p><b>Parametrii tehnici și funcționali.</b></p> <p>Statie de pompare prefabricata subterana, complet utilitata, in constructie monobloc, compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.</p> <p>Echiparea statiei va cuprinde:</p> <p>-2 electropompe (1+1) imersate pentru apa uzata, având fiecare caracteristicile:  <math>Q_p = 8.0 \text{ l/s}</math>, <math>H = 15.0 \text{ mCA}</math>, <math>P_{nom} = 7.5 \text{ kW}</math>, <math>P_{SPAU} = 18,5 \text{ kW}</math>; <math>50 \text{ Hz}</math>; rotor din fonta si carcasa din fonta, grad de protectie IP 68;</p> <p>- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare,</p> <p>- radier din otel-beton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia – evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii</p> <p>- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare , pentru protectia electropompelor</p> <p>- radiator de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antifloatate</p> <p>- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare,</p> <p>-capac carosabil clasa D400 EN 124 din fonta inscriptionat cu numele producatorului de electropompe cu care este dotata statia de pompare"- asistat la deschidere cu piston hidraulic+ tija antiviant, etans la apa pana la presiunea de 1 bar, masurata din exterior spre interior si viceversa, cu cheie de manevra + cheie de inchidere-deschidere+ sistem de blocare in minim 3 puncte , cu suprafata antialunecare si cu d int min 740 mm, vopsit in culoarea verde.</p> <p>-panou electric si automatizare.</p>	<p>Tablou de automatizare pentru comanda a doua pompe prevăzut cu automat programabil PLC pentru controlarea orelor de funcționare și rotirea pompelor, pornire/ oprire automata functie de nivel, este echipat cu lampi de semnalizare pentru fiecare echipament. Asigura protectie la: scurtcircuit, suprasarcina, supracurent, supratensiune, subtensiune, dezechilibru între faze, lipsa fazei, fazelor, mers în gol, lipsa apa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- senzori de nivel minim, maxim<sub>1</sub> și maxim<sub>2</sub></li> <li>- Usa interioara</li> <li>- Incalzire si ventilatie</li> <li>- GSM/GPRS</li> <li>- Centralina pentru masurarea parametrilor electrici</li> </ul>	

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
		<p>- Circuit AAR</p> <p>- Cos gratar</p> <p>Statie de pompare complet echipata cu conducte de refulare, clapeti, vane, trepte interioare, lanturi de manevre, tevi de ghidaj.</p> <p>Corpul statiei de pompare: prefabricat din elemente din beton – complet echipat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) cu montare si functionare in mediu cu umiditate ridicata;</li> <li>- instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;</li> <li>- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat);</li> <li>- instalatie fixa de ventilatie forzata (ventilator axial, canale de aer etc.);</li> </ul> <p>- Sistemul de automatizare va folosi numai echipamente aflate pe piata conform cerintelor UE. Sistemul de automatizare va indeplini minim urmatoarele functiuni (pornire/oprire pompe functie de nivelul apei din bazin, rotirea functionarii pompelor, tratarea avariilor);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de transmisie date GRPS-VPN. Acesta va permite integrarea in sistemul general de monitorizare si comanda tip SCADA instalat de beneficiar;</li> <li>- Date transmise: nivel, alarme presiune, parametrul electrici, stare pompe (pornit, oprit, avarie, selectare/neselectare), regim de lucru (manual, 0, automat), ore de functionare, alarme efracție;</li> <li>- Date receptionate: comenzi START/STOP, interogari la cerere, setare parametrul (nivel pornire/oprire, timpi si intervale de decizie).</li> </ul>		
2.	<p>Condiții privind exigențe și performanțe:</p> <p><b>Statia de pompare</b></p> <p>Corpul statiei de pompare este un camin monobloc din beton armat –cu diametrul si adancimea in functie de capacitatea si parametrul proiectati, in care se vor monta 2 pompe submersibile.</p> <p>Peretii statilor de pompare cu diametrul interior &lt; 1200 mm trebuie sa corespunda EN 13476-1,3. Pentru statile cu diametrul interior &gt; 1200 mm peretii statilor trebuie sa respecte reglementarile DIN 16961.</p> <p><b>Electropompe</b></p> <p>Electropompe pentru vehicularea apelor uzate cu conținut de fecale, fixate cu dispozitiv pentru instalare verticala umeda, etansare prin intermediul unei garnituri profilate din elastomer special rezistenta la apa uzata, NU se admite etansare metal pe metal; cu 15 m de cablu turnat, contacte protectivie ale bobinajului.</p> <p>Electropompele vor avea următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcasa pompei,carcasa motorului si rotorul pompei vor fi confectionate din fonta</li> <li>- arbore din inox</li> <li>-parametri temperaturii apei 0° - +50° C</li> <li>- motorul este trifazat testat în conformitate cu prevederile. IEC 34 – 5</li> <li>-grad de protecție motor - IP 68, clasa de izolație F</li> <li>-motor rebobinabil</li> <li>-pasaj sferic &gt;40 mm</li> </ul> <p>Electropompele sa fie submersibile pentru ape uzate cu rotor adaptat (posibilitatea de a modifica dimensiunea rotorului astfel incat punctul de functionare sa fie situat pe curba pompei), rezistente la coroziune si fara repercursiuni in cazul formarii hidrogenului sulfurat.</p> <p>Electropompele trebuie sa aiba posibilitatea semnalarzii prezentei apei din camera statorica.</p> <p>Etansarea sa fie alcatuita din două etanșări mecanice dispuse într-o carcasă constând din două părți fixe din material masiv carbură de siliciu, două inele de alunecare separate din carbură de siliciu și două garnituri de</p>			

Nr crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
			Corespondența tehnică impusă în caietul de sarcini	Producător
0		<p>arbore stative din Viton. Nu se accepta lubrifierea etansării cu lichidul pompat. Furnizorul trebuie să prezinte calculul de rezistență al peretilor caminului. <b>Panoul de control și automatizare</b> pentru 1+1 pompe va avea următoarele funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controlul automat al pompelor; schimbarea automată secvențială a pompelor în operare; posibilitate operare automată – 0 – manuală</li> <li>- dotat cu senzor de nivel care comanda electropompele în funcție de nivelul apei din bazin</li> <li>- Pompele toacă materiale filamentoase, hirtie, textile etc .</li> <li>- Vehiculează ape uzate cu materiale solide cu dimensiunea maximă 6 mm;</li> <li>- Fiabilitate ridicată;</li> <li>- Funcționare automată;</li> </ul>		
3.		<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Utilajul va avea agrementul tehnic în conformitate cu legislația în vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 și ISO 18001;</p>		
4.		<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Electropompele, panoul de automatizare control și senzorul de nivel vor fi garantate minim 24 luni de la punerea în funcțiune și furnizorul va asigura service în garanție și post garanție. Durata de viață indicată de furnizor va fi cel puțin egală cu durată normată de funcționare conform HG. 2139/2004.</p>		
5.		<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.</li> <li>- furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</li> <li>- se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> <li>- produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție</li> <li>- furnizorul va prezenta o lista de referințe pentru 3 statii functionale cu sistemul solicitat mai sus, la nivel national și european.</li> <li>- se recomanda ca producatorul ansamblului statiei de pompare sa fie și producatorul pompelor, pentru a garanta buna functionare a întregului sistem.</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistență al peretilor verticali ai statiei de pompare emis de producatorul acestora</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistență al partii superioare a statiei statiei de pompare in care este integrat capatul de acces, emis de producatorul acestora</li> <li>- , produsul se va livra cu certificat de testare a întregului ansamblu statie de pompare din care sa reiasa : <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea peretilor in constructie tripla a statie de pompare ;</li> <li>- testarea etanseitatii întregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea și verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> </ul> </li> <li>- control final al ansamblului statie de pompare monobloc ;</li> </ul> <p>Participanții la licitație vor face dovada ca furnizorul/producatorul sau o entitate terță are capacitatea de a efectua asupra produsului toate testele menționate mai sus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea etanseitatii întregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea și verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> </ul>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1 - control final al ansamblului statie de pompare monobloc ;	2	3

**Proiectant**



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.  
 Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.  
 Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**Contractant (Ofertant)**

**Grupuri pompare la SPAU 2 - 8**  
**CATEGORIA - Instalatii hidromecanice**

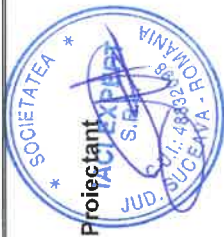
**FISA TEHNICA Nr. 14**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Grupuri pompare la SPAU-uri 2 – 8 din custodie**

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0	Chesoane circulare montate Grupuri de pompare in custodie – necesita montaj Necesar tablouri de automatizare, senzori			
1.	<p>Parametrii tehnici și funcționali.</p> <p>Pentru fiecare grup de pompare aflat in custodie (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) sunt necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabloul control si automatizare pentru comanda a doua pompe prevăzută cu automat programabil PLC pentru controlarea orelor de funcționare și rotirea pompelor, pornire/ oprire automata functie de nivel, este echipat cu lampi de semnalizare pentru fiecare echipament. Asigura protectie la: scurtcircuit, suprasarcina, supracurent, supratensiune, subtensiune, dezechilibru între faze, lipsa fazelor, fazelor, mers în gol, lipsa apa.</li> <li>- senzori de nivel minim, maxim<sub>1</sub> și maxim<sub>2</sub></li> <li>- Usa interioara</li> <li>- Incalzire si ventilatie</li> <li>- GSM/GPRS</li> <li>- Centralina pentru masurarea parametrilor electrici</li> <li>- Circuit AAR</li> <li>- Cos gratar</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) cu montare si functionare in mediu cu umiditate ridicata;</li> <li>- instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;</li> <li>- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat);</li> <li>- instalatie fixa de ventilatie forzata (ventilator axial, canale de aer etc.);</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul de automatizare va folosi numai echipamente aflate pe piata conform cerintelor UE. Sistemul de automatizare va indeplini minim urmatoarele functiuni (pornire/oprire pompe functie de nivelul apei din bazin, rotirea functionarii pompelor, tratarea avarilor);</li> <li>- Sistem de transmisie date GRPS-VPN. Acesta va permite integrarea in sistemul general de monitorizare si comanda tip SCADA instalat de beneficiar;</li> <li>- Date transmise: nivel, alarme presiune, parametrul electrici, stare pompe (pornit, oprit, avarie, selectare/neselectare), regim de lucru (manual, 0, automat), ore de functionare, alarme efractie;</li> <li>- Date receptionate: comenzi START/STOP, interogari la cerere, setare parametrul (nivel pornire/oprire, timpi si intervale de decizie).</li> </ul>			
2.	Condiții privind exigențe și performanțe:			
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0		Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Electropompele, panoul de automatizare control si senzorul de nivel vor fi garantate minim 24 luni de la punerea în funcțiune si furnizorul va asigura service in garantie si post-garantie. Durata de viata indicata de furnizor va fi cel puțin egala cu durata normata de functionare conform HG. 2139/2004.			
5.	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b> - furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului. - se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate - furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al peretilor verticali ai statiei de pompare emis de producatorul acestora Participantii la licitatie vor face dovada ca furnizorul/producatorul sau o entitate terța are capacitatea de a efectua asupra produsului toate testele mentionate mai sus. - testarea etanșeității întregului ansamblu statie de pompare monobloc; - testarea și verificarea cordoanelor de sudura ; - test de funcționare ; - control final al ansamblului statie de pompare monobloc ;			



Contractant (Ofertant)

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.  
Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.  
Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 9 : Statie de epurare**  
**CATEGORIA - DOTARI PSI**

**FISA TEHNICA Nr. 15**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI PSI**

Nr. crt.	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0			
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Stingator portative cu praf si CO2 tip P5=2BUC Panou interventie PSI = 1 BUC Stigator portative cu spuma chimica tip C9=2BUC Lada de nisip 0.5mc =1buc Lopeti cu coada=6buc Galeti de table zincata=4 buc Topor tamacop tip pompier=2buc		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Fabricatie: ISO 9001. - Certificat de conformitate a calitatii		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - va respecta standardele de referinta romanesti/straine		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> -		

Oferant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1, in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.



**OBIECTUL 9 : Statie de epurare**  
**CATEGORIA - DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

**FISA TEHNICA Nr. 16**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Casca de protective=4buc Manusi de protective=4 buc Ochelari protective=4buc Masca contra gazelor cu cartus polyvalent=4buc Capison=2buc Salopeta doc=4buc Cizme cauciuc=4buc Costum vatui=4buc		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Fabricatie: ISO 9001. - Certificat de conformitate a calitatii		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - va respecta standardele de referinta romanesti/straine		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> -		

Beneficiar,

Ofertant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect a-tat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 9 : Statie de epurare**  
**CATEGORIA - DOTARI S.E.A.U.**

**FISA TEHNICA Nr. 17**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI S.E.A.U.**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali:  1. Dotari cabina tehnica: - Radiator electric – 2 buc., P=2000 W - Ventilator electric – 1 buc, P= 100 W		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Fabricatie: ISO 9001. - Certificat de conformitate a calitatii		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - va respecta standardele de referinta romanesti/straine		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> -		

Beneficiar,

Proiectant

Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1 in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

OBIECTUL 9 : SEAU  
CATEGORIA - Instalatii hidromecanice

**FISA TEHNICA Nr. 19**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup electrogen 200 KVA**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Grup electrogen de inalta calitate, fiabil si complet, cu automatizare ATS. Design compact, exploatare si mentenanta facile. Fiecare grup electrogen este subiectul unui program complet de teste care include printre altele testare la capacitate maxima sau testarea tuturor functiilor de siguranta. Grupul electrogen este proiectat astfel incat sa fie compatibil cu o gama larga de optiuni si accesorii.</p> <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Caracteristici tehnice</b></li> </ul> <p>Generator de curent diesel cu carcasa si stationar trifazat 200 kVA cu panou de lautomatizare Putere (kVA) (ESP/PRP): 200 / 220 Putere (kW) (ESP/PRP): 180 / 160 Combustibil: Motorina Capacitate rezervor combustibil: 200 litri Motor de pornire 24V DC si baterie de stocare Dimensiuni: 310 x 110 x 165 cm Factor de putere:0,8 Nivel zgomot:78dB(A) Interval de reglare a tensiunii:≥5% Reglarea tensiunii NL-FL:±0,5% Grad de izolare: H Aspiratie: Turbocompresor aer-aer cu racire ulterioara Numar de cilindri:6 Sistem de racire: Racit cu apa, radiatorul de 50°C este standard Dimensiuni totale: 310 x 110 x 165 cm Greutate: 2750 kg</p> <p>Are urmatoarele functii standard: (De asemenea, pot fi realizate in functie de cerintele speciale ale clientilor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Start/Stop automat (pornire/oprire automata)</li> <li>* Setările pot fi ajustate prin intermediul tastelor de pe panoul frontal</li> <li>* 3 erori de pornire și deconectare automată a manivelei</li> <li>* Afișarea parametrilor (V/A/Hz/ora)</li> <li>* Monitorizare și protecție a motorului</li> </ul>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p>* Alarmă de excitație a alternatorului și alarmă de eroare a încărcării alternatorului                      * Calcularea orelor de funcționare                      * Buton de oprire de urgență                      * Sistem de alarmă: viteză excesivă, temperatură ridicată a motorului, presiune scăzută a uleiului, eroare încărcare                      * Sistem de protecție: supraviteză, temperatură ridicată a motorului, presiune scăzută a uleiului, oprire de urgență și celelalte funcții de protecție pre-setate                      Controlerul digital de pornire automată a generatorului care integrează tehnici digitale, inteligente și de rețea este utilizat pentru sistemul de control automat al generatorului diesel.                      Acesta poate îndeplini diferite funcții, inclusiv pornire/oprire automată, date de măsurare și alarmă.                      Echipat opțional cu ATS, poate realiza (2) GU641B comutarea automată între puterea exterioră și puterea grupului electrogen.(AMF)                      Este necesar un personal calificat în domeniul pentru buna funcționare și a instalațiilor.</p>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea condițiilor de montare și utilizare</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilajul va avea agrementul tehnic în conformitate cu legislația în vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Echipamentul va fi garantat minim 24 luni de la punerea în funcțiune și furnizorul va asigura service în garanție și post-garanție</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se vor respecta specificațiile furnizorului</li> <li>Se va furniza împreună cu sistemul de evacuare a gazelor arse și bateria de pornire</li> <li>Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> </ul>		

Ofertant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și executia uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 2 și 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)



## Formular C6 - ELIGIBIL

### 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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>100014316</b> - Usi din profilie pvc-tip gealan	mp	11.000			Depozit	0.000
2	<b>1001</b> - Clapet retinere DN 1"	buc	1.000			Depozit	0.000
3	<b>1002</b> - Robinet trecere ventil DN 1"	buc	1.000			Depozit	0.010
4	<b>1003</b> - manometru	buc	49.680			Depozit	0.000
5	<b>1004</b> - robinet golire DN 1/2	buc	1.000			Depozit	0.000
6	<b>1005</b> - adaptor PEHD D32 - FI 1"	buc	1.000			Depozit	0.000
7	<b>1006</b> - cruce PEHD D32	buc	1.000			Depozit	0.000
8	<b>2000030</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	83.500			Depozit	0.080
9	<b>2000092</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	1,212.000			Depozit	1.210
10	<b>2000195</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D = 16MM	kg	7,598.664			Depozit	7.600
11	<b>2000236</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=20MM	kg	1.000			Depozit	0.000
12	<b>2000573</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	49.490			Depozit	0.050
13	<b>2000597</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=18MM	kg	2,020.000			Depozit	2.020
14	<b>2000975</b> - Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 Kg/buc) OL 37-1N	kg	300.000			Depozit	0.300
15	<b>20010013</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
16	<b>20012705</b> - Snur de etansare P605#8MM	m	2.300			Depozit	0.000
17	<b>2004268</b> - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	buc	11.200			Depozit	0.750
18	<b>2005418</b> - Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 X0,8 X1000 S 2542	kg	0.400			Depozit	0.000
19	<b>2005717</b> - Sirma trasa net bet arm stnb D = 4 OL 42 S 438/2	KG	303.000			Depozit	0.300
20	<b>2006137</b> - Fier beton B500C D=10-12 MM	kg	1,350.000			Depozit	1.350
21	<b>2006149</b> - Fier beton B500C D=8-14 MM	kg	1,000.000			Depozit	1.000
22	<b>2100385</b> - Cement de furnal cu adaosuri F 25 saci S 1500	kg	667.520			Depozit	0.670
23	<b>2100397</b> - Cement II B 32,5(M 30) vrac	kg	1,752.000			Depozit	1.750
24	<b>2100402</b> - Cement II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,346.050			Depozit	2.370
25	<b>2100440</b> - Cement portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	6,215.400			Depozit	6.280

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
26	<b>2100713</b> - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.150			Depozit	0.210
27	<b>2100880</b> - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	551.040			Depozit	0.550
28	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	40.975			Depozit	100.800
29	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	61.488			Depozit	150.650
30	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	22.176			Depozit	55.660
31	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	69.552			Depozit	182.230
32	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	147.552			Depozit	391.010
33	<b>2101145</b> - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	1.895			Depozit	4.280
34	<b>2200082</b> - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 MM	mc	13.500			Depozit	21.600
35	<b>2200288</b> - Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 MM	mc	1.965			Depozit	3.140
36	<b>2200317</b> - PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM	M CUB	2.699			Depozit	4.320
37	<b>2200379</b> - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	414.484			Depozit	704.620
38	<b>2200393</b> - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	25.000			Depozit	42.500
39	<b>2200408</b> - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	3.470			Depozit	5.900
40	<b>2200496</b> - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.844			Depozit	1.140
41	<b>2200513</b> - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	3.191			Depozit	4.310
42	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7,00 mm	mc	201.597			Depozit	272.160
43	<b>2200642</b> - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	2.063			Depozit	2.790
44	<b>2200977</b> - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM	mc	32.865			Depozit	59.750
45	<b>2201335</b> - Piatra bruta sortata R.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	1,600.000			Depozit	1.600
46	<b>2201725</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	373,100.000			Depozit	373.100
47	<b>2205501</b> - Argila comuna pentru constructii	mc	198.000			Depozit	356.400
48	<b>2205680</b> - Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 S 3315	kg	13.600			Depozit	0.010
49	<b>2206361</b> - Argila	mc	150.000			Depozit	270.000
50	<b>2501979</b> - Geam tras muslin 5 MM. amb.dim.lib. ni-93558	mp	14.170			Depozit	0.200
51	<b>2600036</b> - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75	kg	1,360.000			Depozit	1.500
52	<b>2600048</b> - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	1,395.200			Depozit	1.530
53	<b>2600206</b> - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	20.600			Depozit	0.020

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
54	<b>2600270</b> - Citom stas 6800	kg	5.200			Depozit	0.010
55	<b>2600323</b> - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	3.750			Depozit	0.000
56	<b>2600347</b> - Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta S8877	kg	19.200			Depozit	0.020
57	<b>2600907</b> - Carton bitumat strat acop nisip 2F ca360 100cmx20M s 138	mp	904.000			Depozit	1.700
58	<b>2601262</b> - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	12.400			Depozit	0.020
59	<b>2601652</b> - Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci400 120cmx20M s 138	mp	81.360			Depozit	0.060
60	<b>2804175</b> - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 800X1000 S816	buc	5.050			Depozit	3.460
61	<b>2900668</b> - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	1.370			Depozit	1.100
62	<b>2901052</b> - Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.916			Depozit	0.920
	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.600			Depozit	0.360
64	<b>2903995</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	2.796			Depozit	1.400
65	<b>2904406</b> - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.503			Depozit	0.250
66	<b>2912362</b> - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.675			Depozit	0.540
67	<b>2913512</b> - Grinda stejar GR = 120MM lat = 150MM lun G = 4,00M s 8689	mc	3.375			Depozit	2.700
68	<b>2914217</b> - Scindura fag.lungi abur.cl.C.GR = 25MM L = 1,8-4M It = 6 st 8689	mc	1.350			Depozit	1.080
69	<b>2914229</b> - Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M It = 6 st8689	mc	0.002			Depozit	0.000
70	<b>2917685</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	6.105			Depozit	4.880
	<b>2927745</b> - Placa pfl moi bitumate calii 2750X1220X16 S7848	mc	0.006			Depozit	0.000
72	<b>2928335</b> - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	14.300			Depozit	0.330
73	<b>2928361</b> - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	46.060			Depozit	0.690
74	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	8.800			Depozit	0.000
75	<b>2958990</b> - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	1,863.200			Depozit	1.860
76	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
77	<b>3108475</b> - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 5 / olt 35 S 404/2	m	15.000			Depozit	0.100
78	<b>3109510</b> - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 6 / olt 35 S 404/2	m	50.250			Depozit	0.620
79	<b>3209487</b> - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	6.240			Depozit	0.010
80	<b>3304873</b> - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	20.000			Depozit	0.100

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
81	<b>3435828</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	3.000			Depozit	0.000
82	<b>3437905</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N It= 70 X 8	kg	40.000			Depozit	0.040
83	<b>3615911</b> - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437	kg	8.420			Depozit	0.010
84	<b>3642732</b> - Tabla zincata S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N cal.1	kg	147.000			Depozit	0.150
85	<b>3644223</b> - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N	mp	233.098			Depozit	1.750
86	<b>3646099</b> - Tabla striata gaurita de 5 MM E 97 OL 37 2M	kg	700.000			Depozit	0.700
87	<b>3667835</b> - Panou cutat ng. 447 0,75X 630X2000 OL 34-1N	mp	266.398			Depozit	2.130
88	<b>3701411</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	103.999			Depozit	0.100
89	<b>3803116</b> - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	11.000			Depozit	0.010
90	<b>3803128</b> - Sarmă moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	390.975			Depozit	0.390
91	<b>3803166</b> - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	2.100			Depozit	0.000
92	<b>3803233</b> - Sarmă moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	35.212			Depozit	0.040
93	<b>4036019</b> - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4j	buc	32.000			Depozit	0.030
94	<b>4108044</b> - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN= 65	buc	1.000			Depozit	0.020
95	<b>4117784</b> - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 36 MM	buc	3.750			Depozit	0.000
96	<b>4117796</b> - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	3.750			Depozit	0.000
97	<b>4123240</b> - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1 ds	buc	4.000			Depozit	0.000
98	<b>4124414</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50	kg	2,250.000			Depozit	2.250
99	<b>4201614</b> - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	16.000			Depozit	0.000
100	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti DN1 cod 40820480	buc	6.000			Depozit	0.010
101	<b>4203662</b> - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 1a necarosab. S 2308	buc	5.000			Depozit	0.140
102	<b>4203739</b> - Capac cu rama fonta pentru cam.viz.	buc	12.000			Depozit	0.180
103	<b>4203765</b> - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	40.000			Depozit	8.000
104	<b>4205070</b> - Robinet cu obturator sferic DN 65 MM, PN6/10	buc	24.000			Depozit	0.000
105	<b>4318823</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN63 cod66402005	buc	24.000			Depozit	0.040
106	<b>4318826</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN110 cod 66402008	buc	10.000			Depozit	0.040
107	<b>4400698</b> - Flansa plata PN 6 40- 48 OL37-2K et pu S 8012	buc	20.000			Depozit	0.020
108	<b>4400791</b> - Flansa plata PN 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012	buc	20.000			Depozit	0.030

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
109	<b>4400947</b> - Flansa plata PN 6 80- 89 OL37-2 et pu S 8012	buc	20.000			Depozit	0.050
110	<b>4401147</b> - Flansa plata PN 6 100-114 OL37-2K et pu S 8012	buc	60.000			Depozit	0.180
111	<b>4500668</b> - Robinet trec.vent am+mufe abur PN 10.S.a001 DN. 3/8	buc	20.000			Depozit	0.000
112	<b>4501791</b> - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80	buc	1.000			Depozit	0.030
113	<b>4507290</b> - Robinet ret.clapa nid 8063 PN 10/16 -bz- 100	buc	20.000			Depozit	0.810
114	<b>4507525</b> - Robinet fon.retinere cu clapa nid5436 F 10/ - 250	buc	10.000			Depozit	1.700
115	<b>4510039</b> - Robinet SP C.plt.T.asc.ets.bz/bz PN4 DN 100	buc	22.000			Depozit	0.720
116	<b>4624842</b> - Sorb ventil retinere F pu fc PN = 4 D = 80 T = 50 S 2309	buc	6.000			Depozit	0.100
117	<b>4625566</b> - Contor apa rece, capete intr+iesire, flanse, DN = 20 MM	buc	6.000			Depozit	0.010
118	<b>4801907</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	152.998			Depozit	0.040
119	<b>4801919</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 4 U s.8778	m	15.300			Depozit	0.000
120	<b>4828278</b> - Conductor af -750 1X 2,5 S 5699	m	24.000			Depozit	0.000
121	<b>500003234</b> - Garnitura de cauciuc D=1000mm	buc	5.000			Depozit	0.000
122	<b>500003235</b> - Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	5.000			Depozit	0.020
123	<b>500003316</b> - asimilat - Baza camin beton DN 800 mm	buc	5.000			Depozit	0.000
124	<b>500003335</b> - asimilat - Coloana camin beton DN 800 mm	buc	5.100			Depozit	0.010
125	<b>500003382</b> - asimilat - Con de beton pt.camin beton	buc	5.000			Depozit	0.000
126	<b>500003726</b> - Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR11	buc	10.000			Depozit	0.010
127	<b>500003872</b> - Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=125x7.40mm	m	91.800			Depozit	0.090
128	<b>500006911</b> - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
129	<b>500007225</b> - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
130	<b>500007942</b> - Cot 90°electrosudabil d.125	buc	10.000			Depozit	0.010
131	<b>500008002</b> - Trecere sudata pehd/ol pe80 d.125/4(114mm)	buc	10.000			Depozit	0.010
132	<b>5102384</b> - Lampa fl.vap.hg inalta pres lvf E40/45 220 V 250W s7832	buc	4.200			Depozit	0.000
133	<b>5104447</b> - Corp il.vap.hg pva-2a 220 V 1X 250W balast+condens.	buc	4.012			Depozit	0.050
134	<b>5203451</b> - Papuc stantat cu 8X 6,8 mmp pt cond de 25 mmp	buc	15.000			Depozit	0.000
135	<b>5203463</b> - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8X 8,2 mmp	buc	45.000			Depozit	0.000
136	<b>5535701</b> - Buton comanda simbol 3770 2 a 220 V	buc	1.010			Depozit	0.000

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
137	<b>5537357</b> - Cutie conexiuni 35mmp ex.diict6 cod 7034	buc	1.000			Depozit	0.000
138	<b>5801320</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X100 GR. 5.8 S4272	buc	880.000			Depozit	0.090
139	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	2.400			Depozit	0.000
140	<b>5818385</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 50 GR. 5.8 S 6220	buc	20.000			Depozit	0.000
141	<b>5819963</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
142	<b>5820285</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	260.000			Depozit	0.010
143	<b>5820338</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 80 GR. 4.8 S 920	buc	160.000			Depozit	0.000
144	<b>5820869</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920	buc	160.000			Depozit	0.010
145	<b>5821681</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 55 GR. 4.8 S 920	buc	24.000			Depozit	0.000
146	<b>5821760</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 70 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
147	<b>5822283</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	22.500			Depozit	0.010
148	<b>5824035</b> - Surub cap bombat git patrat M 6X 20 GR. 4.8 S 925	buc	8.000			Depozit	0.000
149	<b>5827702</b> - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	82.000			Depozit	0.030
150	<b>5827776</b> - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	20.000			Depozit	0.010
151	<b>5829126</b> - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	44.000			Depozit	0.000
152	<b>5833878</b> - Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5	buc	1,260.000			Depozit	0.010
153	<b>5836777</b> - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	20.750			Depozit	0.000
154	<b>5838012</b> - Surub cu cap hexagonal L 12 X 40 F1 S 1454	buc	16.000			Depozit	0.000
155	<b>5838579</b> - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	164.400			Depozit	0.010
156	<b>5840479</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	160.000			Depozit	0.000
157	<b>5840558</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	106.000			Depozit	0.000
158	<b>5840601</b> - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	42.500			Depozit	0.000
159	<b>5840766</b> - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	BUCAT A	420.000			Depozit	0.000
160	<b>5840871</b> - Piulita hexagonala grosolana B m 24 GR. 5 S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
161	<b>5841021</b> - Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	164.400			Depozit	0.000
162	<b>5842738</b> - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	880.000			Depozit	0.020
163	<b>5842972</b> - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	8.000			Depozit	0.000
164	<b>5843146</b> - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	8.000			Depozit	0.000
165	<b>5881227</b> - Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	buc	1,260.000			Depozit	0.010

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
166	<b>5881318</b> - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	44.000			Depozit	0.000
167	<b>5882025</b> - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.002			Depozit	0.000
168	<b>5882142</b> - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.680			Depozit	0.000
169	<b>5882295</b> - Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0.370			Depozit	0.000
170	<b>5883043</b> - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	2.740			Depozit	0.000
171	<b>5886746</b> - Nit pop panouri tabla	buc	1,575.000			Depozit	0.020
172	<b>5886928</b> - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	2.600			Depozit	0.000
173	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	70.220			Depozit	0.080
174	<b>5886954</b> - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.158			Depozit	0.000
175	<b>5887001</b> - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	31.807			Depozit	0.040
176	<b>5887051</b> - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	54.000			Depozit	0.060
177	<b>5891533</b> - Crampoane marimea 2 10X10X110 OL37 S 1447	kg	1.400			Depozit	0.000
178	<b>5893438</b> - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	8.000			Depozit	0.000
179	<b>5900530</b> - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	3.600			Depozit	0.000
180	<b>5900712</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	3.200			Depozit	0.000
181	<b>5900839</b> - Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	1.200			Depozit	0.000
182	<b>5901168</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D=2,50MM inv. R1.2	kg	0.750			Depozit	0.000
183	<b>5901259</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	1.056			Depozit	0.000
184	<b>5901261</b> - Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxl 5x450 mm	kg	54.740			Depozit	0.070
185	<b>5901340</b> - Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	3.550			Depozit	0.000
186	<b>5903207</b> - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	2.400			Depozit	0.000
187	<b>5904512</b> - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	14.606			Depozit	0.180
188	<b>5904782</b> - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.450			Depozit	0.000
189	<b>5904809</b> - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30G	kg	0.060			Depozit	0.000
190	<b>600001104</b> - Conducta PP, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm si cu lungimea de 6 m	m	224.400			Depozit	0.000
191	<b>600001122</b> - Conducta PP, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	266.220			Depozit	0.000

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
192	<b>600001384</b> - Conducta PE100 cu rezistenta la compresiune 17 kPa, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 63 mm si grosimea de 3.8 mm, bara de 12 m	m	918.000			Depozit	0.000
193	<b>600001387</b> - Conducta PE100-RC cu strat protector din PP/PE , cu presiunea nominala 10 BAR, avand diametrul exterior de 75 mm si grosimea de 4.5 mm, colac de 100 m	m	973.080			Depozit	0.000
194	<b>600001399</b> - Conducta PE100-RC , presiunea nominala 10 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 8.3 mm, bara de 12 m	m	18.360			Depozit	0.000
195	<b>600002258</b> - Pane tip Z250x2	tona	1.575			Depozit	1.580
196	<b>600003184</b> - Camin cu racord, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 425 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1020 mm, avand capac fonta clasa B125	buc	73.000			Depozit	0.000
197	<b>600011178</b> - Panou bordurat , cu o larga arie de uzabilitate, garduri, imprejmuiiri zonelor rezidentiale si industriale, cu inaltimea de 2000 mm si lungimea de 2500 mm	m	1,000.000			Depozit	0.000
198	<b>6001381</b> - Corp abrazive electrocorindon+carbura si nid 125-75	kg	0.018			Depozit	0.000
199	<b>6001472</b> - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.400			Depozit	0.000
200	<b>6001654</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581	buc	32.000			Depozit	0.000
201	<b>6001678</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	0.375			Depozit	0.000
202	<b>6001965</b> - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	1.500			Depozit	0.000
203	<b>6002737</b> - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM la 1-R 55	buc	0.700			Depozit	0.000
204	<b>6100022</b> - Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0.008			Depozit	0.000
205	<b>6100797</b> - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	4.240			Depozit	0.000
206	<b>6100802</b> - Grund miniu anticoroziv G.355-4 ntr 1703-80	kg	15.000			Depozit	0.020
207	<b>6100814</b> - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	1.500			Depozit	0.000
208	<b>6101337</b> - Chit de cutit alb 1522 C.101-2 stas 6592-80	kg	6.960			Depozit	0.010
209	<b>6101572</b> - Spuma poliuretanic	kg	5.170			Depozit	0.010
210	<b>6102484</b> - Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	4.000			Depozit	0.000
211	<b>6102815</b> - Chit siliconic	kg	1.815			Depozit	0.000
212	<b>6103206</b> - VOPSEA PE BAZA DE ULEI DE CALITATE SUPERIOARA	KG	17.280			Depozit	0.020
213	<b>6103270</b> - Vopsea rosie V.231-2 ntr 90-80	kg	0.200			Depozit	0.000

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
214	<b>6103294</b> - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.082			Depozit	0.000
215	<b>6103397</b> - Vopsea gri blfu V.621-1 ntr 90-80	kg	3.840			Depozit	0.000
216	<b>6103581</b> - Vopsea gri cenuziu V.841-1 ntr 90-80	kg	0.140			Depozit	0.000
217	<b>6104195</b> - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.150			Depozit	0.000
218	<b>6106117</b> - Email alb E.101-8 ntr 90-73	kg	1.566			Depozit	0.000
219	<b>6108945</b> - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	1.920			Depozit	0.000
220	<b>6110467</b> - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.014			Depozit	0.000
221	<b>6110510</b> - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.165			Depozit	0.000
222	<b>6200468</b> - Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.078			Depozit	0.000
3	<b>6200507</b> - Vaselina tehnica	kg	0.550			Depozit	0.000
224	<b>6200535</b> - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.182			Depozit	0.000
225	<b>6200573</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	4.593			Depozit	0.000
226	<b>6200676</b> - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	5.000			Depozit	0.010
227	<b>6200743</b> - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	3.029			Depozit	0.000
228	<b>6200951</b> - Motorina pentru motor diesel LD iarna vara S 240	kg	0.800			Depozit	0.000
229	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	152.670			Depozit	0.180
230	<b>6201527</b> - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 S 751	kg	2.400			Depozit	0.000
231	<b>6202480</b> - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	2.000			Depozit	0.000
232	<b>6202507</b> - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.040			Depozit	0.000
3	<b>6202508</b> - Vaselina siliconica	kg	48.100			Depozit	0.050
234	<b>6202533</b> - Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0.083			Depozit	0.000
235	<b>6202600</b> - Unsori consistente de uz general U 85 ca 3 S 562	kg	0.080			Depozit	0.000
236	<b>6202612</b> - Unsori consistente de uz general U100 ca 4 S 562	kg	0.008			Depozit	0.000
237	<b>6202727</b> - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	3.000			Depozit	0.000
238	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	217.480			Depozit	217.480
239	<b>6202818</b> - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	1.400			Depozit	1.400
240	<b>6202820</b> - Apa potabila	mc	15.976			Depozit	15.980
241	<b>6202894</b> - Apa	mc	15.000			Depozit	15.000
242	<b>6301690</b> - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	6.080			Depozit	0.090
243	<b>6301822</b> - STILP METALIC PT.FIXAT IMPREJM INCLUSIV PIESE FIXARE	KG	6,250.000			Depozit	6.250

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
244	<b>6305696</b> - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	240.000			Depozit	0.240
245	<b>6306327</b> - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	69.050			Depozit	0.070
246	<b>6306599</b> - Poarta metalice inclusiv accesorii	mp	32.000			Depozit	2.760
247	<b>6309848</b> - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	0.660			Depozit	0.000
248	<b>6309886</b> - Confectie metalice inglobate in beton	kg	13,040.000			Depozit	13.040
249	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	19.370			Depozit	0.020
250	<b>6311889</b> - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	9.600			Depozit	0.010
251	<b>6312065</b> - Brat tip EM,L.1,75M,des.T371- 63 pentru corp	buc	4.000			Depozit	0.070
252	<b>6312106</b> - Fisie tabla pb pt.marcarea cablurilor 300X20X2 MM	buc	18.000			Depozit	0.000
253	<b>6312118</b> - Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	20.000			Depozit	0.020
254	<b>6313306</b> - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000			Depozit	0.000
255	<b>6420771</b> - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	52.520			Depozit	15.660
256	<b>6420941</b> - Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/II	buc	4.000			Depozit	7.290
257	<b>6421347</b> - Stilp beton armat pentru bransament jt L = 8M	buc	4.000			Depozit	1.500
258	<b>6433754</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	28,000.000			Depozit	28.000
259	<b>6607575</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	161.600			Depozit	0.010
260	<b>6607587</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	94.600			Depozit	0.000
261	<b>6616019</b> - Garnitura de etansare ans plan PN 40 D = 20 M 40-400 G2x4 S1733	buc	2.000			Depozit	0.000
262	<b>6621533</b> - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.800			Depozit	0.000
263	<b>6621612</b> - Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5MM	kg	3.600			Depozit	0.000
264	<b>6621815</b> - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 MM	kg	0.136			Depozit	0.000
265	<b>6621959</b> - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	1.600			Depozit	0.000
266	<b>6622068</b> - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.672			Depozit	0.000
267	<b>6622159</b> - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.420			Depozit	0.000
268	<b>6700456</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	1.575			Depozit	0.000
269	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	1,192.000			Depozit	0.000
270	<b>6701114</b> - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 315X12.2 cod 64000077	m	750.000			Depozit	10.640

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
271	<b>6704505</b> - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 25 stas 6990	m	15.450			Depozit	0.000
272	<b>6704531</b> - Tuburi izolante tip l.p.E(pantzer) 40 77 MM stas-6990	m	15.375			Depozit	0.010
273	<b>6712605</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.030			Depozit	0.000
274	<b>6713491</b> - Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.167			Depozit	0.000
275	<b>6714603</b> - Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.030			Depozit	0.000
276	<b>6714902</b> - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.030			Depozit	0.000
277	<b>6716156</b> - Cover pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	1.440			Depozit	0.000
278	<b>6716974</b> - Folie reflectorizanta (import)	mp	0.176			Depozit	0.000
279	<b>6716998</b> - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	30.900			Depozit	0.030
280	<b>6719079</b> - Distantier din M.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa	buc	165.000			Depozit	0.000
281	<b>6719093</b> - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	10,071.750			Depozit	0.100
282	<b>6719251</b> - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	20.750			Depozit	0.000
283	<b>6719392</b> - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	0.750			Depozit	0.000
284	<b>6719432</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	24.000			Depozit	0.000
285	<b>6719454</b> - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	12.000			Depozit	0.010
286	<b>6827395</b> - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	2.714			Depozit	0.090
287	<b>7100081</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
288	<b>7100093</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
289	<b>7100108</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
290	<b>7100213</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
291	<b>7101011</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
292	<b>7101217</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.280			Depozit	0.000
293	<b>7101255</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
294	<b>7101322</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.320			Depozit	0.000
295	<b>7106229</b> - Oxigen tehnic gazos	mc	3.300			Depozit	0.040
296	<b>7106636</b> - Banda de marcaj	m	261.000			Depozit	0.260
297	<b>7300100</b> - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	0.010			Depozit	0.000
298	<b>7302419</b> - Apa stop	kg	30.960			Depozit	0.030
299	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	4.746			Depozit	0.000
300	<b>7308164</b> - Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	24.758			Depozit	0.030

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
301	<b>7308308</b> - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	0.045			Depozit	0.000
302	<b>7308499</b> - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	8.000			Depozit	0.000
303	<b>7309077</b> - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.010			Depozit	0.000
304	<b>7309326</b> - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.555			Depozit	0.000
305	<b>7309637</b> - Cloramina B	kg	3.566			Depozit	0.000
306	<b>7312440</b> - Cutie cu eclisa de separate simbol ces.	buc	1.000			Depozit	0.000
307	<b>7315778</b> - Decapant	kg	0.045			Depozit	0.000
308	<b>7315789</b> - Decofrol	kg	2.200			Depozit	0.000
309	<b>7317232</b> - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.184			Depozit	0.000
310	<b>7319254</b> - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	2.250			Depozit	0.000
311	<b>7319266</b> - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.36MM	buc	1.500			Depozit	0.000
312	<b>7322926</b> - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	4.000			Depozit	0.000
313	<b>7322940</b> - Fuior cinepa	kg	0.120			Depozit	0.000
314	<b>7324340</b> - Hidrant incendiu corp fonta DN 80 S 695	buc	1.000			Depozit	0.090
315	<b>7325046</b> - Hartie absorbanta	KG	0.125			Depozit	0.000
316	<b>7328267</b> - Manometru cu rob.control	buc	10.000			Depozit	0.020
317	<b>7329017</b> - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 4om1448	buc	6.000			Depozit	0.000
318	<b>7330399</b> - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	6.000			Depozit	0.010
319	<b>7333418</b> - Piesa centrare etansare intre col tubate pentru foraj apa	buc	5.000			Depozit	0.500
320	<b>7346207</b> - Stearina	kg	0.014			Depozit	0.000
321	<b>7358286</b> - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	720.000			Depozit	0.010
322	<b>7358315</b> - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	1.000			Depozit	0.030
323	<b>7361212</b> - Oala pt.prinderea mercurului in debitmetru diferential	buc	20.000			Depozit	0.000
324	<b>7399999</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
325	<b>7657856</b> - Manometru	buc	1.000			Depozit	0.000
326	<b>7801809</b> - Maneta de comanda	buc	4.000			Depozit	0.000
327	<b>7801811</b> - Surub cap semiinecat crestat M 4X 15 GR. 5.8 S 3167	buc	16.000			Depozit	0.000
328	<b>8002000987</b> - Plasa Sudata 6 mm Standard STAS, 6000 x 2000 mm, ochiuri 100x100 mm	kg	1,100.000			Depozit	1.100
329	<b>8006717076</b> - Teava polietilena inalta densitate PEHD PE100 PN10 DE 90 mm	M	5.000			Depozit	0.000
330	<b>8006719456</b> - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 90MM	BUCAT A	1.000			Depozit	0.000
331	<b>9005842764</b> - Piulite hexag.semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	20.000			Depozit	0.140
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>3,420.59</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

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI-EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)



## Formular C7 - ELIGIBIL

### 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>100013001</b> - Tehnician pentru sisteme de detectie	11.000			
2	<b>10200</b> - Asfaltator	5.800			
3	<b>10211</b> - Betonist categoria I	3.920			
4	<b>10221</b> - Betonist categoria a II-a	5.040			
5	<b>10231</b> - Betonist categoria a III-a	4.060			
6	<b>10241</b> - Betonist categoria a IV-a	0.700			
7	<b>10251</b> - Betonist categoria a V-a	1.540			
8	<b>10711</b> - Dulgher constructii categoria I	219.240			
9	<b>10721</b> - Dulgher constructii categoria a II-a	262.960			
10	<b>10731</b> - Dulgher constructii categoria a III-a	52.200			
11	<b>11000</b> - Betonist	1,000.901			
12	<b>13410</b> - Dulgher constructii	8,640.025			
13	<b>13430</b> - Dulgher poduri	14.600			
14	<b>14140</b> - Electrician cabluri subterane	20.880			
15	<b>14150</b> - Electrician reparatii-intretinere	1,704.561			
16	<b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene	55.106			
17	<b>15000</b> - Fierar beton	2,475.512			
18	<b>15110</b> - Finisor mase plastice	7.260			
19	<b>15130</b> - Finisor de terasamente	41.322			
20	<b>16000</b> - Galvanizator	8.000			
21	<b>16100</b> - Geamgiu	20.410			
22	<b>17110</b> - Instalator alimentare cu apa	545.130			
23	<b>17120</b> - Instalator de apa si canalizare	1,887.850			
24	<b>17130</b> - Instalator electrician	92.630			
25	<b>17150</b> - Instalator incalzire + gaze	125.900			
26	<b>17160</b> - Instalator sanitar	127.860			
27	<b>17190</b> - Instalator ventilatorist	145.450			
28	<b>17410</b> - Izolator hidrofug	192.548			
29	<b>17460</b> - Izolator termic	165.800			
30	<b>18111</b> - Lacatus constructii metalice	1,391.778			
31	<b>18120</b> - Lacatus mecanic	56.239			
32	<b>19621</b> - Sapator categoria a II-a	268.647			
33	<b>19730</b> - Montator constructii metalice	309.800			
34	<b>19740</b> - Montator conducte	74.570			
35	<b>19770</b> - Montator prefabricate beton	364.000			
36	<b>19900</b> - Mozaicar	33.120			

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
37	19921 - Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	35.356			
38	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	9.350			
39	20600 - Muncitor de deservire	649.749			
40	20640 - Muncitor deservire constructii masini	226.922			
41	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,033.521			
42	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	365.550			
43	21100 - Muncitor necalificat	180.000			
44	221421 - Lacatus constr. metal-b categoria a II-a	4.350			
45	221441 - Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	2.150			
46	222721 - Sudor electric-b categoria a II-a	2.200			
47	22731 - Sudor electric categoria a III-a	2.750			
48	24100 - Pavator	74.880			
49	24400 - Pietrar	974.718			
50	26100 - Sapator	3,223.859			
51	26510 - Sondor manual	3,902.342			
52	26520 - Sondor mecanic	3,646.477			
53	26821 - Montator c-tii metalice categoria a II-a	48.500			
54	26831 - Montator constructii metalice categoria a III-a	3.800			
55	26841 - Montator constructii metalice categoria a IV-a	20.100			
56	26851 - Montator constructii metalice categoria a V-a	0.450			
57	26861 - Montator c-tii metalice categoria a VI-a	0.450			
58	27110 - Sudor electric	452.986			
59	27120 - Sudor gaze	1.000			
60	27130 - Sudor mase plastice	10.600			
61	28420 - Tinichigiu sant	25.200			
	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.001			
63	30110 - Vopsitor industrial	26.096			
64	31000 - Zidar	349.110			
65	31110 - Zugrav vopsitor	178.080			
<b>Ore Manopera</b>		<b>36,786.910</b>	<b>TOTAL</b>		



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)



### Formular C8 - ELIGIBIL

#### 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	1104 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	20.000		
2	1105 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	1.000		
3	2121 - Placa vibratoare, motor cu ardere int.sub 10 cp 650 kgf	15.000		
4	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	0.600		
5	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	6.624		
6	2330 - Troliu electric	1.500		
7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.220		
8	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.144		
9	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	62.000		
10	2510 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min	72.000		
11	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	32.000		
12	2905 - Instalatie foraj uscat mec.cu turla 0-150M	982.494		
13	2910 - Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400M	72.000		
14	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	1,312.200		
15	3004 - Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	4.500		
16	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	107.390		
17	3007 - Grup mobil de sudura 48KW pe tractor de 65cp	1.500		
18	3012 - Aparat de sudura prin presiune in punctotel-beton 70-12MM	6.300		
19	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	0.600		
20	3303 - Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	5.000		
21	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	15.260		
22	3506 - DRAGLINA HIDRAULICA PE SENILE 0;5-0,8 MC	2.928		
23	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	0.513		
24	3546 - Autogreder pina la 175cp	8.613		
25	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	3.418		
26	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	4.372		

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
27	<b>3702</b> - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	0.188		
28	<b>3710</b> - Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H	0.258		
29	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	177.725		
30	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	31.477		
31	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	22.032		
32	<b>4019</b> - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	34.266		
33	<b>4021</b> - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	42.014		
34	<b>4029</b> - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	23.480		
35	<b>4055</b> - Repartizator de beton de ciment 20cp	9.200		
	<b>4057</b> - Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	9.200		
37	<b>4058</b> - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	58.798		
38	<b>4201</b> - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	13.904		
39	<b>4203</b> - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	21.603		
40	<b>4205</b> - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	81.465		
41	<b>4701</b> - Motopompa 6- 8cp	0.052		
42	<b>4702</b> - Motopompa 9-16 cp	90.000		
43	<b>4803</b> - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	1.100		
44	<b>4804</b> - Autolaborator pt.lucrari de cablu si echipament tc pe auto 2,5T	180.000		
45	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	63.530		
46	<b>5605</b> - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp	4.000		
	<b>6609</b> - Troliu electric 3,1-5tf	6.529		
48	<b>6702</b> - Macara de fereastră 0,15tf	1.479		
49	<b>6704</b> - Macara turn cu brat inclinabil de 3.1- 4.5tf pana la 40tfm	30.000		
50	<b>6753</b> - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	8.710		
51	<b>7301</b> - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	0.900		
52	<b>7406</b> - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	0.411		
53	<b>7408</b> - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC	29.504		
54	<b>7602</b> - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	0.500		
55	<b>7612</b> - Longrina metalica 3M	500.000		
56	<b>7673</b> - Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	9.200		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

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



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT (~ELIGIBIL~)



## Formular C9 - ELIGIBIL

### 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	1 - 25	61.755	25.000	1.000		
2	30245 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe	5.000	20.000	0.500		
3	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	96.960	20.000	0.500		
4	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	308.440	25.000	0.625		
5	30305 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	466.760	30.000	0.750		
6	888895 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	1,248.000	3.000	0.075		
7	888898 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	1,133.000	5.000	0.125		
8	888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	771.000	5.000	0.125		
9	888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	275.020	10.000	0.250		
10	888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1,525.200	10.000	0.250		
11	888918 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	134.900	15.000	0.375		
12	888938 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	1.500	25.000	0.625		
13	888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	52.000	50.000	1.250		
14	888992 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 3 km.	10.000	3.000	0.075		
15	8889014 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	15.000	25.000	0.625		
16	8889019 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	4.000	30.000	0.750		
17	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	10.000	50.000	1.250		



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)



## FORMULAR F1 - NEELIGIBIL 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	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		OB.1 CAPTARE APA		
		OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		OB.4 RETEA ALIMENTARE APA		
		OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		OB.1 CAPTARE APA		
		OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului POMPARE APA SPRE REZERVOR		
		OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA		

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
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
		<i>Dotari aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>		
<b>9</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TVA (21.00%)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA



## FORMULAR F2 - NEELIGIBIL 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. Lucrari de constructii			

	I.1	Terasamente	
3	I.2	Constructii	
		7. Drum acces	
		8. Sistemizare verticala	
6	I.3	Izolatii	
7	I.4	Instalatii electrice	
		5. Instalatii electrice	
9	I.5	Instalatii sanitare	
10	I.6	Instalatii de incalzire	
11	I.7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	
12	I.8	Instalatii de telecomunicatii	
13	I.9	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			

15	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
		4. Montare utilaje	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			

18	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice	
19	III.2	Utilaje si echipamente de transport	
20	III.3	Dotari	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

---

<b>TOTAL OB.1 CAPTARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.1 CAPTARE APA (cu TVA)</b>	



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR



## FORMULAR F2 - NEELIGIBIL 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. Lucrari de constructii			
	I.1	Terasamente	
3	I.2	Constructii	
		<i>1. Instalatii hidraulice</i>	
5	I.3	Izolatii	
6	I.4	Instalatii electrice	
		<i>4. Priza de pamant</i>	
8	I.5	Instalatii sanitare	
9	I.6	Instalatii de incalzire	
10	I.7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	
11	I.8	Instalatii de telecomunicatii	
12	I.9	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b> II. Montaj			
	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
		<i>2. Montare utilaje</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b> III. Procurare			
17	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice	
18	III.2	Utilaje si echipamente de transport	
19	III.3	Dotari	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

---

<b>TOTAL OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR (cu TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA



## FORMULAR F2 - NEELIGIBIL 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. Lucrari de constructii			

	I.1	Terasamente	
3	I.2	Constructii	
		2. Instalatii hidraulice-st.tratare	
		5. Montare statie	
		7. Camera Vane Rezervor	
		8. Montaj rezervor	
		9. Instalatii hidraulice-rezervor	
		10. Drum acces	
10	I.3	Izolatii	
11	I.4	Instalatii electrice	
		3. Instalatii electrice	
13	I.5	Instalatii sanitare	
14	I.6	Instalatii de incalzire	
15	I.7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	
16	I.8	Instalatii de telecomunicatii	
	I.9	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
19	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
21	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice	
22	III.2	Utilaje si echipamente de transport	
23	III.3	Dotari	
		Dotari aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

---

<b>TOTAL OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA (cu TVA)</b>	

---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA



## FORMULAR F2 - NEELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1. Terasamente conducte</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>5. Cămine branșamente</i>	
		<i>4. Bransamente de apa</i>	
7	4.1.3	Arhitectura	
8	4.1.4	Instalatii	
		<i>2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

---

<b>TOTAL OB.4 RETEA ALIMENTARE APA (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.4 RETEA ALIMENTARE APA (cu TVA)</b>	

---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica



## FORMULAR F2 - NEELIGIBIL 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			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		1. Aducere la cota a caminelor executate - apa	
		2. Aducere la cota a caminelor executate - canal	
5	4.1.2	Rezistenta	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>OB.4.2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine</i>	
		<i>OB.6.2. Retea de canalizare menajera</i>	
		<i>OB.6.3. Conducta refulare</i>	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
20	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica (cu TVA)</b>	

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 4. Montare 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	RPSE23A# - Montarea electropompei submersibila - la puturi forate	BUCAT A	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPIA12A# - Montare generator aer cald,fix/mobil,tip gaci sau gmac,comb lichid,solid,gazos,debit nominal 40000 kcal/h	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
2.1	1105 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	ora	1.000		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 5. Instalatii electrice



### 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	EE02A01> - Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	100014299 - Corp de iluminat cu lef 2x36, 180 min	BUC	6.000		
2	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	100014212 - Intrerupator simplu ST	BUC	6.000		
3	ED05A01> - Montarea prizelor electrice	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	100014247 - Priza monofazata simpla ST	BUC	6.000		
4	ED07A01> - Priza tripolara, de 10 sau 25 a, cu fisa, in carcasa de bachelita, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	100014249 - Priza trifazata 25A	BUC	6.000		
5	EF01C01> - Montarea tabloului electric complet echipat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	100014298 - Tablou electric pompe si automatizare	BUC	6.000		

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	<b>EH03A01</b> > - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>EC04A01</b> > - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	<b>954.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>4807871</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X4 mmp	m	<b>500.000</b>		
7	<b>4807874</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X16mmp	m	<b>500.000</b>		
8	<b>EF05A01</b> > - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>EH01A01</b> > - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>EH04A01</b> > - Energie electrica pentru probe	kwh	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>EG04A01</b> > - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>EG09A01</b> > - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	<b>EH02A01</b> > - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pina la 10 KW	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>ED09A01</b> > - Legarea electromotorului 0,55...4KW,la conducte de aluminiu sau cupru	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>ATE01A01</b> > - Incercarea si verif elect a releelor interm,reed	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	<b>ATE02A01</b> > - Teste la circ. secundare : incercari circ sec pentru intreruptoare sau contactoare I<100 a cu comanda locala si la distanta	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>ATE04A01</b> > - Verificarea buclelor de reglare electronica a temperaturii complexitate 2	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>W1P01B01</b> > - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>TSA03B01</b> > - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 1.51-3 M,teren foarte tare	mc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	<b>TSD07A01</b> > - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
21	EB02A01> - Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata 40X4 MM	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamint in teren foarte tare	m	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	W1R03A02> - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie ntru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 7. Drum acces



### 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	TSC20B1 - Sapatura mecanica in profile mixte,executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M si imprastierea lui,in: teren catg. 3	100 mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB09D2 - Strat drenant cu grosimea:20 CM din balast	mp	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IFB09D4 - Strat drenant cu grosimea:20 CM din piatra sparta roca sedimentara	mp	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD07A1 - Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T,excl.udarea pam.necoez.grad compact.92-94 %	100 mc	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	1,300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	673.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.1 CAPTARE APA  
 Stadiul fizic: 8. Sistematizare verticala



### 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>TSC01A1</b> - Scarificarea mecanica a terenului, cu : buldozer pe senile (scarificator) 81-180 cp pe adancimea de 30 CM teren catg 3.	100 mp	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSE04B1</b> - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.1 si 2	100 mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD05A1</b> - Compactare cu mai. mec. de 150-200Kg a umpl. in strat. de 20-30CM exclusiv udare strat din pam. necoe	100 mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,020.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>CA01B1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	75.600		
6	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,155.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	<b>6433376</b> - Armaturi in prefabr. beton OB 37 D=6-10MM barem	kg	1,155.000		

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	CB01A1 - Cofraje in cuzineta fund pahar,fund utilaje,din pan ref,din scinduri ras sc si subsc incl spijin	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	181.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IFB09B2 - Strat drenant cu grosimea:10 CM din balast	mp	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IFB09D4 - Strat drenant cu grosimea:20 CM din piatra sparta roca sedimentara	mp	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	540.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSE03B1 - Finisarea manuala a taluzurilor,in T .teren mijlociu	100 mp	2.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR  
 Stadiul fizic: 1. Instalatii hidraulice



### 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>ACA08A01&gt;</b> - Montarea prin sudura electr.a flanselor sau pies. de legat.din otel,la capatul tv. D= 50 - 100 MM	<b>BUCAT A</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>4318825</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN90 cod 66402007	buc	<b>20.000</b>		
2	<b>ACA07A01&gt;</b> - Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avind greutatea pe bucata pina la inc. 10 K	<b>buc</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>6719456</b> - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	<b>4.000</b>		
2	<b>6719434</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	<b>5.000</b>		
3	<b>ACE06A03&gt;</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventile clap.compens.etc.)DN: 8	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>4600067</b> - VANA FONTA DN125	buc	<b>2.000</b>		
3	<b>7322060</b> - Filtru Y pentru apa cu flansa D = 125 MM	buc	<b>1.000</b>		
3	<b>4625569</b> - Debitmetru electromagnetic cu flanse, DN = 100 MM, cf. F.T.	buc	<b>1.000</b>		
4	<b>TFD01A01&gt;</b> - Manometru montat pe conducta	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>7329017</b> - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 4om1448	buc	2.000		
5	<b>ACA01A02^</b> - Montarea conductei PE100, DN 63-90 mm	<b>m</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
5.1	<b>600001389</b> - Conducta PE100, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 90 mm si grosimea de 5.4 mm, bara de 12 m	m	40.800		
6	<b>W2H04A01&gt;</b> - Banda din pvc pentru protejarea cabrelor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>SD01E04&gt;</b> - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=1",simbol 83-1"	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti DN1 cod 40820480	buc	2.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
șfit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR  
 Stadiul fizic: 2. Montare 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	<b>M1B01A03&gt;</b> - Pompa centrifuga,monoetajata de uz general (tip cris,cerna,lotru,similare) 100 MM.	<b>BUCAT A</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>W1SA01A01&gt;</b> - Transportul si manipularea utilajului tehnologic de la depozitul statiei la locul de montaj pe bucata aparat cu greutatea de pana la 0,3 T pe distanta de 50 M	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>RPM01A01&gt;</b> - Efectuarea probelor de functionare pompa tip rz-30	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>IA08A03&gt;</b> - Vas de expansiune montat pe postament cilindric,paralelipipedic cu capacitat. : 1000 L.	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>EG02A01&gt;</b> - Montare paratragnet tip Prevectron complet echipat	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TRA01A04&gt;</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	<b>tona</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.2 POMPARE APA SPRE REZERVOR  
 Stadiul fizic: 4. Priza de pamant



### 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>TSA03B01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 1.51-3 M,teren foarte tare	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSD07A01&gt;</b> - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>EB02A01&gt;</b> - Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata 40X4 MM	m	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>EG11B01&gt;</b> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>W1R02C01&gt;</b> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamint in teren foarte tare	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>W1R11A</b> - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	EG04A01> - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 X 30 X 4 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EG11D01> - Piesa racord.cond.inst.paratr.la parti metalice constr. la acoperis tabla in curs de exec.-tip T	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	EG01B01> - Tija captare pt.inst.paratrasnet,tip pv-1 de 5M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	10.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 10. Drum acces



### 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>TSC02A03&gt;</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	<b>0.240</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA01M01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren mijlociu	mc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSC05A01&gt;</b> - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	<b>0.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TRA01B03&gt;</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	<b>64.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSE05B01&gt;</b> - Pregatirea platf.pam.pt.strat izolator si repartitie din nisip sau balast exec.in pam.coeziv	100 mp	<b>0.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>DA06B01&gt;</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie întru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~ )  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 2. Instalatii hidraulice-st.tratare



### 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>ACA08A01</b> > - Montarea prin sudura electr.a flanselor sau pies. de legat.din otel,la capatul tv. D= 50 - 100 MM	<b>BUCAT A</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	<b>4318823</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN63 cod66402005	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	<b>ACA07A01</b> > - Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avind greutatea pe bucata pina la inc. 10 K	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	<b>6719432</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	<b>16.000</b>		
3	<b>ACE06A02</b> > - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )DN: 65	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>4205070</b> - Robinet cu obturator sferic DN 65 MM, PN6/10	buc	<b>8.000</b>		
4	<b>TFD01A01</b> > - Manometru montat pe conducta	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	<b>7329017</b> - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 4om1448	buc	4.000		
5	<b>ACA01A02</b> ^ - Montarea conductei PE100, DN 63-90 mm	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	<b>600001384</b> - Conducta PE100 cu rezistenta la compresiune 17 kPa, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 63 mm si grosimea de 3.8 mm, bara de 12 m	m	30.600		

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	<b>SD01E04&gt;</b> - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=1",simbol 83-1"	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti DN1 cod 40820480	buc	2.000		
7	<b>SC04A05&gt;</b> - Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar, asezat pe pardoseala, cadru de sustinere, avand sifonul interior de tip S, cu iesire laterala, cu rezervor de spalare ingropat montat la semiinaltime si buton de actionare din inox montat orizontal, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, teava de spalare din material plastic si manson din cauciuc, racord flexibil, teava pentru spalare din material plastic, cot flexibil, tragator pentru closet, rama cu capac pentru closet, cot pentru vas de closet, manseta din cauciuc pentru racord apa vas closet, capac si colac din plastic, material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan) si accesorii de sustinere specifice unui grup sanitar pentru handicapati. (pentru persoane cu handicap).	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2442740</b> - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	1.010		
7.2	<b>2453146</b> - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.000		
7.3	<b>6729569</b> - Capac vas wc vergina bej	buc	1.000		
8	<b>SC07E1</b> - Lavoar din portelan sanitar, avand teava de scurgere din material plastic, montat pe cadru, inclusiv cadru sustinere inclusiv ventil de scurgere, material marunt, inclusiv sifon pentru lavoar din polipropilena avand diametru Dn 40 mm, ventil de scurgere, teava din material plastic avand diametru de 40 mm, console brat dublu pentru sustinere, din fonta, material marunt	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2440485</b> - Lavoar lalea alb cod 79se7301	buc	1.010		
8.2	<b>2453830</b> - Cadru	buc	1.010		
9	<b>SD04A#</b> - Baterie amestec brat bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4201306</b> - Baterie stativa monocom bideu cromata par sal cod 11003	buc	1.000		
10	<b>SC11B#</b> - Portprosop alama nichel,bachel,etc,montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>4201212</b> - Port - prosop alama nichelata cu 2 brate simb.1013/1 tip D	buc	1.000		
11	<b>SC25A1</b> - Etajera din portelan sanitar, inclusiv consola din alama pentru etajera, material marunt (dibluri, ipsos)	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
11.1	<b>2452415</b> - Etajera portelan tip ex.70 alb C.1 ni 549	buc	1.010		
12	<b>SC15A04&gt;</b> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	<b>SC17XA</b> - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	<b>2506694</b> - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010		

ALIMENTARE CU APA					
14	<b>SA15B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14.1	<b>6717087</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	14.280		
14.2	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	9.800		
14.3	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	6.300		
14.4	<b>6719458</b> - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	1.400		
14.5	<b>6719583</b> - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1	buc	14.000		
14.6	<b>2422</b> - Utilaje diverse	ora	0.587		
15	<b>SA15B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15.1	<b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	6.120		
15.2	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	4.200		
15.3	<b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	2.700		
15.4	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	0.600		
15.5	<b>6719546</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	6.000		
15.6	<b>2422</b> - Utilaje diverse	ora	0.251		
16	<b>SA17B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16.1	<b>6717089</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	5.100		

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
16.2	<b>6719559</b> - Cot racord polipropilena diametrul 32 MM X 1	buc	0.300		
16.3	<b>6719582</b> - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	0.750		
16.4	<b>6719518</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	0.250		
16.5	<b>6719590</b> - Mufa electrosudabila M x M polipropilena diam 32 MM	buc	0.450		
16.6	<b>2422</b> - Utilaje diverse	ora	0.053		
<b>17</b>	<b>SD07XA</b> - Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8"	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>4202165</b> - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo	buc	1.000		
<b>18</b>	<b>SD05A#</b> - Robinet coltar cromat pentru racorduri. Dimensiuni: 1/2"x 1/2"	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>4201779</b> - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/l	buc	2.000		
<b>19</b>	<b>SD07A#</b> - Robinet de secționare, D=3/8"	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>4202450</b> - Robinet trec. fonta 3/8" a vent+mufa PN10 S6480	buc	1.000		
<b>20</b>	<b>SD07A#</b> - Robinet de secționare; Dimensiuni: 1/2	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	<b>4202474</b> - Robinet trec. fonta 1/2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	2.000		
<b>21</b>	<b>SD07B#</b> - Robinet de secționare; Dimensiuni:3/4	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>4202139</b> - Robinet golire recipienti DN3/4 cod 40810480	buc	2.000		
<b>22</b>	<b>IA02C01&gt;</b> - Montaj boiler electric, inclusiv accesoriile	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	600017092 - Boiler Electric 150L	buc	1.000		
24	RPACH28A% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pana la 2	ml	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(G) sau pe, pp, pp-R d=16-110 MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	SB08A# - Teva din polipropilena pentru canalizare ;Dimensiuni: 32 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26.1	6720183 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 32 MM si L = 500 MM	buc	5.175		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

#### REȚEA CANALIZAREA APĂ UZATĂ MENAJERĂ

27	SB08C# - Idem, DN=50 MM	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27.1	6720195 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 MM si L = 500 MM	buc	4.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	SB08E# - Idem, DN=110 MM	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28.1	6720198 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 110 MM si L = 500 MM	buc	8.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	SB30A# - Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de pana la 2 kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29.1	3434587 - Otel lat lam. cald S 395 OL 37-1N It = 20 X 8	kg	3.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	SB09E# - Piesa de curatire din polipropilena, diam 110mm, cu mufe si garnituri din elastomeri, sistem complet de suporturi pentru conducte de canalizare, din otel zincate (bride, tije, mansoane antizgomot, sistem de prindere, suruburi etc.)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
30.1	<b>6704151</b> - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	1.000		
31	<b>SA12A01</b> > - Montare racord flexibil	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	<b>8006704688</b> - Racord flexibil, DN= 22 MM	buc	<b>3.000</b>		
33	<b>SB28A#</b> - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	<b>6721107</b> - Sifon dus, lies D50, capac 12/10 pvc, gratar, capac prot	buc	1.000		
34	<b>RPSB41B#</b> - Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de: 75 mm;	BUCAT A	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	<b>8006721101</b> - Sifon de pardoseala, 110/110 cu grătar fontă	buc	1.000		
35	<b>SB27A#</b> - Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	<b>6311544</b> - Caciula ventilatie tabla D = 100 MM	buc	1.000		
36	<b>SF01C#</b> - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	<b>17.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL REȚEA CANALIZAREA APĂ UZATĂ MENAJERĂ</b>					
<b>TOTAL ALIMENTARE CU APA</b>					
<b>RETELE EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA</b>					
37	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 sapatarii 0-1,5 M teren tare	mc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
38	<b>SA17B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	<b>6717089</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	30.600		
38.2	<b>6719559</b> - Cot racord polipropilena diametrul 32 MM X 1	buc	1.800		
38.3	<b>6719582</b> - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	4.500		
38.4	<b>6719518</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	1.500		
38.5	<b>6719590</b> - Mufa electrosudabila M x M polipropilena diam 32 MM	buc	2.700		
38.6	<b>2422</b> - Utilaje diverse	ora	0.318		
39	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	<b>TSD03B01&gt;</b> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	<b>ACD01D01^</b> - Camine de inspectie de tip Teraplast, cu diametru de 630 mm	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	<b>RCSU05C#</b> - Strapungeri in beton si zidarie pe O adincime de pina la 25 CM	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	<b>SF01C#</b> - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	<b>TSF01A1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapatari executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapatarii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
<b>TOTAL REZELE EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA</b>					

<b>REZELE EXTERIOARE - CANALIZARE MENAJERA</b>					
45	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	30.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46	SB08E# - Teva din polipropilena pentru canalizare,DN=110 MM	m	25.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46.1	6720198 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 110 MM si L = 500 MM	buc	25.750		
47	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
48	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	20.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49	ACD01D01^ - Camine de inspectie, cu diametru de 630 mm	buc	3.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49.1	600008168 - CAPAC FONTA CL B125 PENTRU INEL BETON D315	buc	3.000		
49.2	600007724 - Baza 630 linie DN 200	buc	3.000		
49.3	600007759 - Coloana inaltare D315 x 6,2 mm lisa 1ml	buc	3.000		
50	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	25.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
51	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	60.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

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
<b>TOTAL REZELE EXTERIOARE - CANALIZARE MENAJERA</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 3. Instalatii electrice



### 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>EF01C01</b> > - MONTARE TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>100014298</b> - Tablou electric pompe si automatizare	BUC	<b>1.000</b>		
2	<b>EH03A01</b> > - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>EC04A01</b> > - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>4807875</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X25 mmp	m	<b>30.000</b>		
3	<b>4807876</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X35 mmp	m	<b>20.000</b>		
3	<b>4807869</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X15 mmp	m	<b>50.000</b>		
3	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X2,5 mmp	m	<b>50.000</b>		
3	<b>4807871</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X4 mmp	m	<b>20.000</b>		
3	<b>4807874</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X16mmp	m	<b>30.000</b>		

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
4	<b>EF05A01</b> > - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>EI01A01</b> > - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>6313332</b> - Diblu cu expandare marimea 6	buc	20.000		
6	<b>EC07A01</b> > - Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. <4X10mmp	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>W1C01A01</b> > - Constructii din OL.montare in statii si posturi de transf.suporturi,stelaje,canale etc.montare	kg	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	<b>6305622</b> - Stelaj metalic pentru fixare cutie cablu	kg	10.000		
8	<b>EB05A01</b> > - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	<b>6718410</b> - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	buc	20.000		
9	<b>EH01A01</b> > - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>EH04A01</b> > - Energie electrica pentru probe	kwh	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>EG04A01</b> > - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
12	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EH02A01> - Incercarea si verificarea electrica, a electromotoarelor cu puteri pina la 10 KW	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ED09A01> - Legarea electromotorului 0,55...4KW, la conducte de aluminiu sau cupru	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ATE01A01> - Incercarea si verif elect a releelor interm,reed	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ATE02A01> - Teste la circ. secundare : incercari circ sec pentru intreruptoare sau contactoare I<100 a cu comanda locala si la distanta	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ATE04A01> - Verificarea buclelor de reglare electronica a temperaturii complexitate 2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	Material34 - (Tablou electric TEG)	buc	2.000		

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
21	<b>ED08A1</b> - Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	<b>buc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>5536561</b> - Priză bipolară dublă cu 2P+T 16A	buc	16.160		
22	<b>EC05A1</b> - Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	<b>m</b>	<b>346.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>4802664</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 10 U s 8778	m	352.917		
23	<b>Material23</b> - Cablu energie CYY-F 3X1.5 mmp	ml	<b>346.000</b>		
24	<b>EC05A1</b> - Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	<b>m</b>	<b>314.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	<b>Material22</b> - Cablu energie CYY-F 3X2.5 mmp	ml	<b>314.000</b>		
26	<b>EA16C1</b> - Doza de derivatie	<b>buc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	<b>7319008</b> - Doza de ramificatie cu 3 și 4 module	buc	20.000		
27	<b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	<b>Material25</b> - Întrerupător unipolar ST 10A	BUC	<b>4.000</b>		
29	<b>EE12A01</b> - Montare corp de iluminat EXIT/IESIRE	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	<b>7344824</b> - Burghiu pentru metal D7 MM	buc	0.300		
30	<b>8005102516</b> - Corp iluminat de sig.cu acumulat.incorp.EXIT SPECIAL EXTERIOR	buc	<b>5.000</b>		
31	<b>EE12H1</b> - Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	<b>buc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
32	<b>Material29</b> - Corp iluminat LED 36W	buc	<b>30.000</b>		
33	<b>EC05C1</b> - Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	<b>4803175</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 35 + 16 M s 8778	m	<b>42.000</b>		
35	<b>4802743</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 35 + 25 M s 8778	m	<b>42.000</b>		
36	<b>EE08C01</b> ^ - Kit emergenta pentru panou	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	<b>600000230</b> - Kit de emergenta 3h pentru Panou, 34W, 3400 lm, 59.5 x 59.5 cm, IP20, lumina neutral si proiector IP66	buc	5.000		
37	<b>ED01J1</b> - Siguranță automată	buc	<b>9.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	<b>5500380</b> - Siguranță automată 10A 1P+N	buc	<b>1.000</b>		
39	<b>5501968</b> - Siguranță automată 16A 1P+N	buc	<b>4.000</b>		
40	<b>9005504726</b> - Siguranță automată 150A 4P	buc	<b>2.000</b>		
41	<b>600010539</b> - Siguranta automata 200A 4P	buc	<b>2.000</b>		
42	<b>W1ML01A</b> # - Descarcator Modular	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	<b>5405035</b> - Descărcător de supratensiuni modular 3P 40 kA lprd8	buc	<b>2.000</b>		
44	<b>EG03D1</b> - Conducta de captare, montata pe acoperis cu tigla sau cu olane, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 10 MM	m	<b>38.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	<b>3701416</b> - Platbanda din OL 40X4 MM	m	<b>38.000</b>		
46	<b>W1R06A1</b> - Electrode pentru legarea la pamant in teren normal	m	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
47	EG01A01^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
47.1	600003628 - Paratrasne, raza de protectie de 25 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 microsecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor	buc	1.000		
47.2	600003627 - Catarg paratrasnet 003, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 3 m, diametru de 42 m, cu un tronson, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.000		
47.3	20012576 - Surub cap inecat crestet OL37 M6x25MM	buc	6.000		
48	EH01A1 - Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
49	ATE11J - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
50	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
51	TRI1AC17 F3 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,frag.auto-rampa,teren ctg.3	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
52	TSA03B01> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 1.51-3 M,teren foarte tare	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
53	TSD07A01> - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

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
54	<b>EB02A01</b> > - Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata 40X4 MM	m	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	<b>EG11B01</b> > - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	<b>W1R02C01</b> > - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatate pentru legarea la pamint in teren foarte tare	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	<b>W1R11A</b> - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	<b>EG04A01</b> > - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	<b>EG09A01</b> > - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	<b>W1P01B01</b> > - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	<b>EG08A01</b> > - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 X 30 X 4 MM	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
62	EG11D01> - Piesa racord.cond.inst.paratr.la parti metalice constr. la acoperis tabla in curs de exec.-tip T	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
63	EG01B01> - Tija captare pt.inst.paratrasnet,tip pv-1 de 5M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	10.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 5. Montare statie



### 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	RPIA02B01> - Montare statie de tratare a apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	M7G01B01> - Forte de munca pentru probe la term .montaj. instalatie anexe de tratare a apei prin coagul. cu clorura ferica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	M7G02A01> - Energie electrica pentru probe la term. montaj. instalatie anexe de termoficare sau de tratare a apei	kw	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 7. Camera Vane Rezervor



### 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>TSC02A03&gt;</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	<b>100 mc</b>	<b>0.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA01M01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD01B01&gt;</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSD03B02&gt;</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	<b>mc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01B03&gt;</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>81.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSE05A01&gt;</b> - Pregatirea platf.pam.pt.strat izolator si repartitie din nisip sau balast exec.in pam.necoez.	<b>100 mp</b>	<b>0.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>IZF04C01&gt;</b> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu asezat cu suprapunerile nelipite	<b>mp</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2601170</b> - Membrana hidroizolatoare villox O-v 4 S/k	mp	107.999		
8	<b>CA04A01&gt;</b> - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	<b>mc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	12.096		
9	<b>CB03A01&gt;</b> - Cofraje pt.beton in pereti,diafragme,din panouri scinduri la ctii cu H<20M cu plansee monolit	<b>mp</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>CC01A02&gt;</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>1,850.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>CZ04A06&gt;</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 MM ;	<b>kg</b>	<b>1,850.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TRA04B03&gt;</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>28.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA01A07&gt;</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	<b>tona</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>IFB02C02&gt;</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	<b>mp</b>	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	DD03A01> - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 2 pe un substrat de nisip	mp	42.000					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			16	DA12A01> - Incadrarea pavajelor sau a imbracamintii asfaltice cu borduri sau cu doua randuri de pavele cu dimensiunile de: 18X18 CM, pe fundatie din beton de 15X30 CM;	m	21.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			16.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/ B 200)	mc	1.029		
			17	ACD03A1 - Scara cu vanguri OL 50X10 si trepte OB D=20MM acces in camine din tuburi beton	m	3.000		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			18	RPAA78B - Montat tamplarie metalica la rezervor si camera vanelor: chepeng metalic izolat	buc	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			19	SB49A3 - Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			20	CL26A1 - Capace din tabla striata de 5 MM grosime cu intaritura din otel cornier de 50X5 MM si manere din otel rotund, montate la canale de conducta	mp	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 8. Montaj rezervor



### 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>M1A03A01</b> > - Rezervor metalic otel carbon livrate in tole uzinate asamblate montate prin nituire mecanica < 500 MC.	tona	<b>3.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>1103</b> - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	<b>9.000</b>		
2	<b>TRA03A02</b> > - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 25 km * \$	tona	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.3 INMAGAZINARE SI TRATARE APA  
 Stadiul fizic: 9. Instalatii hidraulice-rezervor



### 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>SA06E1</b> - Teava otel sudata longit.pt.instal.zincata cu filet+mufa mont.loc.+soc.cult.in distrib. D=2 T	m	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>3305918</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	25.250		
2	<b>SA40A1</b> - Flansa oarba plana,din fonta,pentru conducte de presiune,montata pe ziduri,avand D= 50 MM	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>SD01E09&gt;</b> - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>4201705</b> - Robinet retinere ventil 2 PN 6 mufa ni522	buc	3.000		
4	<b>TSA01M01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren mijlociu	mc	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>ACE05B01&gt;</b> - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	<b>1.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>W2H04A01&gt;</b> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>TSD01B01&gt;</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>TSD03B02&gt;</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>SF01A01&gt;</b> - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>ACD01A06^</b> - Montarea caminului de inspectie cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10.1	<b>600001331</b> - Capac de fonta cu telescop cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 1.5 tone, patrat, clasa A	buc	1.000		
10.2	<b>600001366</b> - Baza de camin injectat PP cu diametrul de 1000/315 mm, cu iesirile aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	1.000		
10.3	<b>600001418</b> - Coloana pentru baza, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	1.000		
10.4	<b>600001420</b> - Garnitura pentru coloana cu diametrul de 1000 mm	buc	1.000		
10.5	<b>600001421</b> - Garnitura pentru baza camin cu diametrul de 1000 mm	buc	1.000		
10.6	<b>600001377</b> - Con cu dinti DN630 de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 470 mm	buc	1.000		
11	<b>ACD02A01&gt;</b> - Trepte din otel beton D=20 MM pt camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>ACE07A01&gt;</b> - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pt.alimentari cu apa si canaliz	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	ACA08A03> - Inchiderea capetelor la cond.din pvc sau poliest. pt.efect.prob.de etans.la pres, D = 75 - 110 MM	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

### Camera Vane

15	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventil clap. compens. etc.) inclusiv imbinarile	buc	67.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	5733913.140 - Stut adaptor PE 100, cu flanse OL, DE140	buc	16.000		
15	4600067 - VANA FONTA DN125	buc	8.000		
15	5733913.125 - Stut adaptor PE 100, cu flanse OL, DE125	buc	4.000		
15	7322060 - Filtru Y pentru apa cu flansa D = 125 MM	buc	2.000		
15	4625569 - Debitmetru electromagnetic cu flanse, DN = 100 MM, cf. F.T.	buc	2.000		
15	5722503 - Manometru pn 10	buc	3.000		
15	20019946 - Teu apa/gaz pe100 D.140 sdr17	buc	5.000		
15	6719435 - Cot 90 grade pehd pentru electrofuz diam ext 140 MM	buc	10.000		
15	5209895 - Suport drept fix pentru O teava sdf-l ntr28	buc	6.000		
15	6311607 - Piesa metal.de trecere etansa prin zid a conduct.	buc	8.000		
15	600012006 - Robinet automat de aerisire-dezaerisire Jafar pentru apa potabila, DN 50	buc	2.000		
15	4505175 - Robinet prelevare probe DN 50, OL,	buc	1.000		
15	02 - conducte, fittinguri, DN140	m	20.000		
<b>TOTAL Camera Vane</b>					

### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROJECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~ )  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA  
 Stadiul fizic: 1. Terasamente conducte



### 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>TSC03B1</b> - 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 2	100 mc	3.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>CG20XB</b> - Umpluturi in straturi compacte,executate cu argilecompactate cu mijloace mecanice	mc	315.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>RPSXF11B</b> - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	315.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD04B1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	mc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	3.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	77.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	134.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRI1AA04C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	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	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	567.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (21.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~ )  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA  
 Stadiul fizic: 2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine



### 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>ACA01A03^</b> - Montarea conductei PE100, DN 110-140 mm (DN 110 mm)	m	<b>125.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>600001393</b> - Conducta PE100, cu presiunea nominala 10 BAR, avand diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 6.6 mm, bara de 12 m	m	127.500		
2	<b>ACA01A03^</b> - Montarea conductei PE 100, DN 110-140 mm (DN 140 MM)	m	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>600001399</b> - Conducta PE100-RC , presiunea nominala 10 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 8.3 mm, bara de 12 m	m	132.600		
3	<b>ACA01A03^</b> - Montarea conductei de tip PE100 , DN 110-140 mm (DN140 MM, PN16)	m	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>600001400</b> - Conducta PE100, presiunea nominala 16 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 12.7 mm, bara de 12 m	m	122.400		
3	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	<b>375.000</b>		
4	<b>DF24A1</b> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>ACE06A1</b> - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intinlinite in sapatura : grele	m	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	<b>ACE16A1</b> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>D1</b> - Armaturi in camine conform planse - Procurare si montare instalatii hidraulice camine vane	buc	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	<b>005</b> - instalatii hidraulice camine vane	buc	50.000		
7.2	<b>006</b> - montare	ora	500.000		
8	<b>ACB06B#</b> - Montarea hidrantilor de incendiu pe poz.existenta DN = 80 MM suprateran	<b>BUCAT A</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	<b>7324340</b> - Hidrant incendiu corp fonta DN 80 S 695	buc	10.000		
8.2	<b>4108044</b> - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN= 65	buc	10.000		
9	<b>RPSA27G#</b> - Mont tevi PEHD PE100RC PN10, D=90MM	M	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	<b>8006717076</b> - Teava polietilena inalta densitate PEHD PE100 PN10 DE 90 mm	M	30.000		
9.2	<b>8006719456</b> - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 90MM	<b>BUCAT A</b>	6.000		
10	<b>ACA11D1</b> - ASIMILAT = Montare teava protectie tija telescopica DE 110 mm	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>ACE09C1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet concesie, vana de linie)dn: 80	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.1	<b>4501791</b> - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80	buc	10.000		
12	<b>RPAB03A1</b> - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie vana (ridicare la nivelul strazii)	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA  
 Stadiul fizic: 4. Bransamente de 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	<b>TSC03B1</b> - 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 2	<b>100 mc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>115.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD04B1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	<b>mc</b>	<b>115.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>ACA01A01</b> ^ - Montarea conductei PEHD DN 32-50 mm	<b>m</b>	<b>142.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	<b>600001380</b> - Conducta PEHD, cu rezistenta la compresiune 11 kPa, presiunea nominala 16 kPa, avand diametrul exterior de 32 mm si grosimea de 3 mm, rola de 100 m	<i>m</i>	144.840		

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>ACE04A1</b> - Garnit.manevra cu tija 20 MM pt.vane montate: in pamint	buc	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>ACA20B1</b> - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avind D 100-1	buc	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	<b>142.000</b>		
9	<b>SF02A1</b> - Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	<b>142.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>DF26A1</b> - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	ml	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10.1	<b>6716998</b> - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	20.600		
11	<b>DF24A1</b> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>ACE06A1</b> - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	<b>ACE16A1</b> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	<b>ACE07C1</b> - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa	100 m	<b>1.420</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	31.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	207.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Creatate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.4 RETEA ALIMENTARE APA  
 Stadiul fizic: 5. Cămine branșamente



### 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>TSC03B1</b> - 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 2	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01B1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD04A1</b> - Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 10CM gros. T. necoeziv	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	198.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	<b>tona</b>	<b>26.140</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>ACE11XA</b> - Montare contor de apa cu palete apometru in caminde bransament diam de 15MM,20MM si 30MM	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>6614061</b> - Garnitura de etansare ans plan PN 25 D = 200 M 100-500 G1x4 S1733	<i>buc</i>	142.000		
9	<b>AcA61G*</b> - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 110 mm (sau in functie de conducta existenta DN 90 - 140 mm)	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>500008035</b> - Teu electrosudabil d. 32	<i>buc</i>	71.000		
10	<b>ACD08A1</b> - Camin apometru sect. circ. pr. tip fara apa subterana necarosabil (Camin de apometru din PEHD DN 550/1200 mm, din PEHD complet izolat)	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>ACD01A1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACE09A1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>ACE12B1</b> - Montare contor de apa DN 1"	<b>buc</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>1001</b> - Clapet retinere DN 1"	<i>buc</i>	<b>71.000</b>		
13	<b>1002</b> - Robinet trecere ventil DN 1"	<i>buc</i>	<b>142.000</b>		
13	<b>1003</b> - manometru	<i>buc</i>	<b>71.000</b>		
13	<b>1004</b> - robinet golire DN 1/2	<i>buc</i>	<b>71.000</b>		
13	<b>1005</b> - adaptor PEHD D32 - FI 1"	<i>buc</i>	<b>142.000</b>		
13	<b>1006</b> - cruce PEHD D32	<i>buc</i>	<b>71.000</b>		

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
14	ACE10B1 - Robinet de concesie pentru tevi avand d: 30 mm - RGM 1"	buc	71.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie ntro muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

**BENEFICIAR**  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica  
 Stadiul fizic: 1. Aducere la cota a caminelor executate - 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	<b>RPSF03A#</b> - Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta, pentru camine de vizitare, recipiente, etc , avand greutatea de: pana la 90 Kg.;	<b>BUCAT A</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA02C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	<b>mc</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>ACD07D1</b> - Elemente la camine stas cu H>2 M cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	<b>m</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<i>mc</i>	2.310		
3.2	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	<i>mc</i>	0.006		
4	<b>TRA06A30</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>5.550</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>RPSXF11B</b> - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	<b>mc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCU01A01^-asim - Injectari in fisuri cu rasina expoxidica la caminele executate	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IZF05E1 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip . si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	430.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2600907 - Carton bitumat strat acop nisip 2F ca360 100cmx20M s 138	mp	485.900		
10	IZF04F1 - Strat hidroiz cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic	MP.	430.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	731.000		
11	RPAE06A1-asim - Curatirea si spalarea caminelor si bransamentelor executate	100 mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica  
 Stadiul fizic: 2. Aducere la cota a caminelor executate - canal



### 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>RPSF03A#</b> - Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta, pentru camine de vizitare, recipiente, etc , avand greutatea de: pana la 90 Kg.;	<b>BUCAT A</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA02C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	<b>mc</b>	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>ACD07D1</b> - Elemente la camine stas cu H>2 M cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	<b>m</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<i>mc</i>	7.700		
3.2	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	<i>mc</i>	0.020		
4	<b>TRA06A30</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>18.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>RPSXF11B</b> - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM, grosime batuta cu mailul in sant dupa montare tuburi tevi instal	<b>mc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu mailul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPAE06A1-asim - Curatirea si spalarea caminelor si racordurilor executate	100 mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	RPCU01A01^-asim - Injectari in fisuri cu rasina expoxidica la caminele executate	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica  
 Stadiul fizic: OB.4.2. Conducta distributie si aductiune+instalatii hidraulice camine



### 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>ACA20B1</b> - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>SF02A1</b> - Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile  (pentru verificarea intregii lungimi a investitiei)	m	<b>18,020.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>ACE07C1</b> - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa	100 m	<b>180.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>TSA02C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>RPSXF11B</b> - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM, grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	AcA61H* - Sudura prin electrofuziune PEHD	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	AcA42A3* - Piese de legatura (cot, reductie, piesa de curatire) PE, Dn=90-140 mm, pentru conducte	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	6713843 - Fiting, cot, reductie - PEHD - in fct. de cond. existenta	buc	50.000		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	17.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

---

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica  
 Stadiul fizic: OB.6.2. Retea de canalizare menajera



### 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	ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand D 250-300	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SF05D1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=250-300mm	m	11,051.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ES01E1* - Conexiuni , verificari si probe functionale; - CCTV - Inspectie video pe intreaga retea	ml	11,051.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



---

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**

---

**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)  
 Obiectul: OB.12 Lucrari cf. Expertiza Tehnica  
 Stadiul fizic: OB.6.3. Conducta refulare



### 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	SF02A1 - Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa, inclusiv armaturile	m	5,662.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACA20B1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T2 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T3 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT  
 S.C. IACI EXPERT S.R.L.

BENEFICIAR  
 COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA

Investitie: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT

Proiectant: SC IACI EXPERT SRL

Formular F4 - NEELIGIBIL						
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>OB.2</b>						
POMPARE APA SPRE REZERVOR						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului POMPARE APA SPRE REZERVOR</i>					
1	2. Echipamente SPA	buc	1.000			2
2	5. Grup electrogen fix	buc	1.000			5
3	6. Debitmetru electromagnetic	buc	1.000			6
4	7. Robinet antiefracție contor	buc	1.000			7
<b>TOTAL OB.2</b>					<b>0.00</b>	
<b>OB.3</b>						
INMAGAZINARE SI TRATARE APA						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>					
1	3. Statie Tratate	buc	1.000			3
3	6. Debitmetru electromagnetic	buc	2.000			6
4	7. Robinet antiefracție contor	buc	2.000			7
5	9. Paratrasnet	buc	2.000			9
6	10. Corp iluminat	buc	8.000			10
	<i>Dotari aferente obiectului INMAGAZINARE SI TRATARE APA</i>					
1	15. Dotari PSI	buc	2.000			15
2	16. Dotari SSM	buc	2.000			16
3	18. Dotari Tratate	buc	1.000			18
<b>TOTAL OB.3</b>					<b>0.00</b>	
<b>TOTAL Echipamente in INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT</b>					<b>0.00</b>	

Intocmit - Proiectant  
SC IACI EXPERT SRL



Beneficiar  
Comuna Zamostea

**ANEXE LA LISTE - FISE TEHNICE - FORMULAR F5**

Se va completa la sectiunea liste, fisele tehnice ale principalelor materiale, utilaje si echipamente tehnologice:

**Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA**

**Investitie: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT**

**Proiectant: SC IACI EXPERT SRL**

**- NEELIGIBIL -**

Cuprins

FIȘA TEHNICĂ NR. 2 .....	3
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STAȚIE POMPARE APĂ POTABILĂ SPA .....	3
CATEGORIA - INSTALATIILE HIDROMECHANICE .....	6
FIȘA TEHNICĂ NR. 3 .....	6
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STAȚIE DE TRATARE APA.....	6
FIȘA TEHNICĂ NR. 5 .....	8
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: GRUP ELECTROGEN 125 KVA ( STAȚIE DE POMPARE APA) = 1 BUC .....	8
FIȘA TEHNICĂ NR. 6 .....	10
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC - CONTOR DE APA RECE .....	10
FIȘA TEHNICĂ NR. 7 .....	12
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: ROBINET ANTIEFRACTIE CU BLOCARE MECANICA PENTRU CONTOARE DE APA .....	12
FIȘA TEHNICĂ NR. 9 .....	13
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: SISTEM PARATRASNET CU AUTOAMORSARE (PDA).....	13
FIȘA TEHNICĂ NR. 10 .....	14
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR.....	14
FIȘA TEHNICĂ NR. 15 .....	15
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI PSI.....	15
FIȘA TEHNICĂ NR. 16 .....	16
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA .....	16
FIȘA TEHNICĂ NR. 18 .....	17
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DOTARI TRATARE .....	17

**OBIECTUL 2 : Gospodărie apă  
CATEGORIA - Instalații hidromecanice**

**FIȘA TEHNICĂ Nr. 2**

(se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație pompare apă potabilă SPA**

Nr crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse în caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali.</b></p> <p>Stație de pompare apă potabilă monobloc, etansa, complet echipată, având următoarele componente caracteristice :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 + 1 electropompe verticale multietajate din oțel inox pentru ridicarea presiune apă potabilă, montate în mediu uscat, având fiecare caracteristicile: <math>Q_p = 26,6 \text{ mc/h}</math>, <math>H_{med} = 120,0 \text{ mCA}</math>, <math>P_{nom} = 17 \text{ kW}</math>, 50 Hz; rotor din fontă și carcasa din fontă, grad de protecție IP 68;</li> <li>Grupul este complet echipat și gata pentru racordare la instalație și include colectoarele de aspirație și refulare din oțel inox, clapeti de sens, vane de izolate (cate doua pentru fiecare pompa), 1 manometru, 1 senzor de presiune 4-20mCA și cadru de baza.</li> </ul> <p>Pompele vor funcționa alternativ și vor porni/opri automat funcție de nivelul apei din bazin.</p> <p><b>Rezervor apă pentru aspirație grup pompare <math>V = 25 \text{ mc}</math></b></p> <p>Tabloul de comanda și automatizare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cofret metalic IP65 + Suport de fixare pe o platformă din beton armat</li> <li>- Automat programabil PLC cu ecran tactil</li> <li>- Convertizor de frecvență pentru fiecare electropompa</li> <li>- Afișare ore de funcționare, presiune de lucru</li> <li>- Asigura rotirea electropompelor pentru uzura uniformă (1A+1R)</li> </ul> <p>Având următoarele protecții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protecție la suprasarcină,</li> <li>- protecție la minimă și maximă tensiune,</li> <li>- protecție la lipsa fazei,</li> <li>- protecție la succesiunea incorectă a fazelor,</li> <li>- protecție la supraîncălzirea bobinajului,</li> <li>- pentru montare exterioară,</li> </ul> <p>Ansamblu hidro-mecanic compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadru de baza și sasiu metalic</li> <li>- Colectoare aspirație/refulare din oțel inox</li> <li>- Vas expansiune 1000 L – 1 buc</li> <li>- Vane de sens – cate 1 buc pentru fiecare electropompa</li> <li>- Vane de închidere – cate 2 buc pentru fiecare electropompa</li> <li>- Manometru PN10</li> </ul>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	3
0	1	2	3
	<p>- Senzor lipsa apa pe colectorul de aspiratie</p> <p>Statia de pompare va avea :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalatii hidraulice complete (conducte, robineti de sectionare, clapet antiretur) .</li> <li>- instalatii electrice de comanda si de automatizare complete, inclusiv integrare in sistemul SCADA;</li> <li>- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat);</li> <li>- instalatie fixa de ventilatie forzata</li> </ul>		
2.	<p>Condiții privind exigențe și performanțe:</p> <p>Nu se admit imbinari care modifica diametrul interior al conductei (cordoane de sudura in interiorul conductei) de refluxare din interiorul statiei de pompare. Se vor accepta numai imbinari care nu modifica diametrul interior al conductei de refluxare.</p> <p>Spatiul in care sunt montate pompele trebuie sa fie uscat, curat, iluminat, ventilat si fara miros, accesibil prin intermediul unei scari din inox.</p> <p>Statia de pompare va fi dotata cu radier din beton armat inglobat in structura statiei– evitandu-se astfel executia radiatorului in site.</p> <p>Statia de pompare va fi dotata cu vana instalata pe conducta de intrare in exteriorul statiei de pompare.</p> <p>Vana va fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare.</p> <p>Statia de pompare echipata cu 2 electropompe trebuie sa ramana complet functionala in timpul operarii de mentenanta a uneia dintre pompe.</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</p> <p>Furnizorul va fi certificat conform ISO 9001 , ISO 14001 si ISO 18001;</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>Electropompele, panoul de automatizare control si senzorul de nivel vor fi garantate minim 24 luni de la punerea in functiune si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie. Statia de pompare si sistemul de separare al solidelor vor fi garantate minim 60 luni.</p> <p>Durata de viata indicata de furnizor va fi cel putin egala cu durata normata de functionare conform HG. 2139/2004.</p>		
5.	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.</li> <li>-furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</li> <li>- se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și piesele desenate</li> <li>- produsul se va livra cu cartea tehnica in limba romana, certificat de conformitate, certificat de calitate si garantie</li> <li>- furnizorul va prezenta o lista de referinte pentru 3 statii functionale cu sistemul solicitat mai sus, la nivel national si european.</li> <li>- se recomanda ca producatorul ansamblului statiei de pompare sa fie si producatorul pompelor, pentru a garanta buna functionare a intregului sistem.</li> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al peretilor verticali ai statiei de pompare emis de</li> </ul>		

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
0	<p>producatorul acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- furnizorul trebuie sa prezinte calculul de rezistenta al partii superioare a statiei statiei de pompare in care este integrat capacul de acces, emis de producatorul acestora</li> <li>- , produsul se va livra cu certificat de testare a intregului ansamblu statie de pompare din care sa reiasa :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea peretilor in constructie tripla a statie de pompare ;</li> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul> </li> </ul> <p>Participantii la licitatie vor face dovada ca furnizorul/producatorul sau o entitate tera are capacitatea de a efectua asupra produsului toate testele mentionate mai sus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testarea etanseitatii intregului ansamblu statie de pompare monobloc;</li> <li>- testarea si verificarea cordoanelor de sudura ;</li> <li>- test de functionare ;</li> <li>- control final al ansablului statie de pompare monobloc ;</li> </ul>		



Proiectant

Contractant (Ofertant)

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.  
 Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.  
 Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 3 : Tratare apă  
CATEGORIA - Instalații hidromecanice**

**FISA TEHNICA Nr. 3**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie de tratare apa**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>CARACTERISTICI TEHNICE ECHIPAMENTE CARE COMPUN STATIA</b></p> <p><b>1. INSTALATAȚIA DE DOZARE</b>                      Debit nominal apă brută supusă dezinfecției – 30 mc/h                      Capacitate de dozare maxima: 7.5 l/s</p> <p><b>Treapta de pre-tratare</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debitmetru ultrasonice analogic/puls pentru control dozare la faza de preclorinare 4-20mA</li> <li>2. Statie pre-clorinare – Dozare NaOCl pentru dezinfectie apa, pentru oxidare organice si anorganice</li> <li>3. Rezervor apa bruta preoxidare V= 25 mc</li> <li>4. Grup pompare (1A +1ASS)-transfer apa din vas stocare pentru proces si pentru spalare inversa filtrelor</li> <li>5. Filtre automate cu TURBIDEX - filtrare sedimente oxidate si neoxidate in suspensie 5-10 µ, reducere turbiditate' Diametru 42 ". (2 buc montate in paralel)</li> <li>6. Statie dozare declorinare- eliminare clor liber si cloramine din apa de alimentare osmoza inversa ( protectie membrane osmotice)</li> <li>7. Statie dozare antiscalant - pentru prevenire depunere de carbonat si sulfati de Ca, Mg, Bariu, Strontiu pe membranele osmotice si scalarea acestora( ( protectie membrane osmotice)</li> </ol> <p><b>Treapta de osmoza inversa</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statie osmoza inversa –10.5 mc/h eliminare amoniu si reducere conductivitate la norme apa potabila (membrane "seawater LG SW 400 GR separate 99,85%)</li> <li>2. CIP (clean in place ) – spalare chimica periodica membrane osmotice</li> </ol> <p><b>Treapta post-tratare</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statie Remineralizare - Crestere pH si adunat Ca si Mg in apa (duritate)</li> <li>2. Statie Post clorinare - Asigura disinfecția in apa tratata.</li> <li>3. Monitor pH si ORP –control pH si clor liber in apa tratata.</li> </ol> <p><b>Tablou de automatizare cu PLC si HMI</b>                      Putere totala instalata echipamente tehnologice (aprox) 53,5 kW</p>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p>Putere instalata utilitati interne (incalzire, AC, iluminat): 4.5 kW</p> <p>TOTAL instalat : 58,00 kW</p>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Statiya de tratare va respecta toate normele tehnice in vigoare</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - Statiya de tratare este executată conform cerințelor ISO 9001, ISO 14001</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditii de garanție:</li> <li>• 12 luni de la punerea în funcțiune</li> <li>• asigurare service si piese schimb pe o perioada de minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - Se va asigura manual de exploatare în limba română</li> </ul>		

Ofertant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

**OBIECTUL 2 : Pompare apa**  
**CATEGORIA - Instalatii hidromecanice**

**FISA TEHNICA Nr. 5**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup electrogen 125 KVA (Statie de pompare apa) = 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Grup electrogen de inalta calitate, fiabil și complet, cu automatizare ATS. Design compact, exploatare și mentenanță facile. Fiecare grup electrogen este subiectul unui program complet de teste care include printre altele testare la capacitate maximă sau testarea tuturor funcțiilor de siguranță. Grupul electrogen este proiectat astfel încât sa fie compatibil cu o gamă largă de opțiuni și accesorii.</p> <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Caracteristici tehnice</b></li> <li>➤ Putere maxima 125 kVA / 100 kW</li> <li>➤ Putere nominala 112 kVA / 90 kW</li> <li>➤ Numar faze trifazic</li> <li>➤ Tensiune 230 / 400 V</li> <li>➤ Frecventa 50 Hz</li> <li>➤ Factor putere (cos φ) 0.8</li> <li>➤ Motor WTP Diesel</li> <li>➤ Model motor N6105AZLDS</li> <li>➤ Cilindri / configuratie 6 in linie</li> <li>➤ Capacitate cilindraca 6750 cmc</li> <li>➤ Combustibil Motorina</li> <li>➤ Admisie aer aspiratie naturala</li> <li>➤ Putere maxima motor 150CP</li> <li>➤ Regulator turatie mecanic</li> <li>➤ Sistem racire cu lichid</li> <li>➤ Turatie motor 1500 RPM</li> <li>➤ Numar poli alternator 4</li> <li>➤ Regulator tensiune electronic / AVR</li> <li>➤ Rezervor combustibil minim 8 ore</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - Respectarea conditiilor de montare si utilizare</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC</li> </ul>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Echipamentul va fi garantat minim 24 luni de la punerea in functiune si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>Se va furniza impreuna cu sistemul de evacuare a gazelor arse si bateria de pornire</li> <li>Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate</li> </ul>		



Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

OBIECTUL 2 + 3: Pompare apa / Inmagazinare apa  
CATEGORIA - Instalatii hidromecanice

**FISA TEHNICA Nr. 6**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Debitmetru electromagnetice - Contor de apa rece**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presiune de lucru: 16 bar</li> <li>• Contor de apa de viteza, totalizator uscat sau semiuscat</li> <li>• Mediu de lucru: apa potabila.</li> <li>• Diametre DN 100 mm.</li> <li>• Clasa metrologica: C</li> <li>• Elemente de conectare in instalatii: cu racorduri filetate</li> <li>• Echipare cu modul radio care va indeplini urmatoarele cerinte:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- cu grad de protectie IP68</li> <li>- principii de retransmisie impulsuri va fi cu detectiinta prin inductie magnetica</li> <li>- transmisia va fi simetrica cu comunicatie bidirectionala</li> </ul> </li> <li>• Montajul contorului se va face fara tronsoane de linistire in amonte sau aval</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corespunzator ISO 4064 si NML 003/05</li> <li>• Cu protectie antimagnetica</li> <li>• Se vor include dispozitive sau elemente de protectie care sa permita siglarea</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de test si declaratie de conformitate la livrare</li> <li>• Aprobare de model B.R.M.L./CEE/MID</li> <li>• Certificare ISO 9001 si ISO 14001 pentru fabricant</li> <li>• Va satisface cerintele metrologice si tehnice aplicabile contoarelor de apa: NML 001-05 si NML 003-05</li> <li>• Notificare/aviz sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 36 luni de la punerea in functiune;</li> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Garantie va fi transferata Beneficiarului in ultimele 30 de zile ale PND prin grija antreprenorului si a furnizorului</li> <li>• Furnizorul va asigura servicii in garantie si post garantie</li> <li>• Furnizorul se obliga prin garantie sa mentina disponibile piese de schimb minim 15 ani de la data livrării</li> </ul>		

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa trebuie sa fie rezistentă la coroziune</li> <li>• La livrare, se vor oferi de catre producator instructiuni tehnice scrise sau schite de montaj care vor preciza modul de conectare in instalatie al apometrului, pentru a asigura precizia de masura specificata</li> <li>• Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate</li> </ul>		



Ofertant,

**PRECIZARI:**

- Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect a tat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.
- Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.
- Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.
- Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

OBIECTUL 2 + 3 : Pompare apa / Inmagazinare apa  
CATEGORIA - Instalatii hidromecanice

**FISA TEHNICA Nr. 7**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Robinet antiefracție cu blocare mecanica pentru contoare de apa**

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini		
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PN 10/16 bar</li> <li>• Mediu de lucru: apa potabila.</li> <li>• Diametre DN 100 mm.</li> <li>• Corp si sfera: alama conform SR EN 12165/2003.</li> <li>• Tipul: robinet antiefracție cu blocare mecanica</li> <li>• Elemente de conectare in instalatie: filet</li> <li>• Montaj in amonte fata de contor</li> </ul>	<b>Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini</b>	
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricatie: ISO 9001.</li> <li>• Notificare/aviz sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.</li> </ul>		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• va respecta standardele de referinta romanesti/straine</li> <li>• dimensiuni filet conform ISO 7-1/1995</li> <li>• Incercari hidraulice conform SR EN13828</li> <li>• declaratie de conformitate la livrare</li> </ul>		
4	<b>conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 24 luni de la punerea in functiune;</li> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Garantie va fi transferata Beneficiarului in ultimele 30 de zile ale PND prin grija antreprenorului si a furnizorului</li> <li>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> </ul>		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vor respecta specificatiile din caietul de sarcini si piesele desenate</li> </ul>		

Proiectant,  
IACI SUPERT

Oferant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica Notificarea/Avizul sanitar eliberat de Ministerul Sanatatii/Institutul National de Sanatate Publica.

**OBIECTUL 3: Rezervor immagazinare / Tratare apa**  
**CATEGORIA - Instalatii electrice**

**FISA TEHNICA Nr. 9**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM PARATRASNET CU AUTOAMORSARE (PDA)**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Correspondența propuneri tehnice cu specificațiile tehnice	Producător
0		2	3
1.	<p><u>Caracteristici principale:</u>                      Paratrasnet cu PDA                      Nivel de protecție                      IV- Normal                      Raza de protecție 34 m                      Priza comuna cu priza de pamant artificiala                      Rezistența de dispersie a prizei de pamant &lt;1Ω                      Racord verificare inox , accesorii + bride/coliere incluse</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Echipamentul trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001;                      Agrementare tehnică</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și post garanție:</b></p>		
5.	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic</b></p>		

Ofertant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 3: Rezervor de immagazinare / Tratare apa**  
**CATEGORIA - Instalatii electrice**

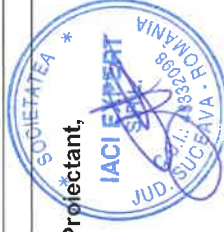
**FISA TEHNICA Nr. 10**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Producător
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u>            Corp iluminat tip PROIECTOR            150W, IP55, montat pe stalp de metal cu h=3.00m</p>		
2.	<p><u>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</u></p>		
3.	<p><u>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</u>            Echipamentul trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001;            Agrementare tehnică</p>		
4.	<p><u>Condiții de garanție si post garanție:</u></p>		
5.	<p><u>Alte condiții cu caracter tehnic</u></p>		

Proiectant,



Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 3: Rezervor de inmagazinare / Tratare apa**  
**CATEGORIA - DOTARI PSI**

**FISA TEHNICA Nr. 15**

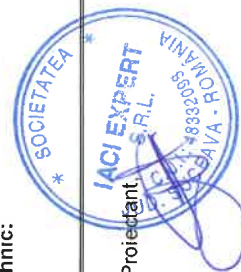
(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI PSI**

Nr. crt.	1	2	3
	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0			3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stingator portative cu praf si CO2 tip P5=2BUC</li> <li>Panou interventie PSI = 1 BUC</li> <li>Stingator portative cu spuma chimica tip C9=2BUC</li> <li>Lada de nisip 0,5mc =1buc</li> <li>Lopeti cu coada=6buc</li> <li>Galeti de table zincata=4 buc</li> <li>Topor tarnacop tip pompier=2buc</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricatie: ISO 9001.</li> <li>- Certificat de conformitate a calitatii</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- va respecta standardele de referinta romanesti/straine</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>		

Proiectant,

Oferant,



**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Oferantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.

Oferantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

**OBIECTUL 3: Rezervor de inmagazinare / Tratare apa**  
**CATEGORIA - DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

**FISA TEHNICA Nr. 16**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

**Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI PENTRU SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Casca de protective=4buc Manusi de protective=4 buc Ochelari protective=4buc Masca contra gazelor cu cartus polyvalent=4buc Capison=2buc Salopeta doc=4buc Cizme cauciuc=4buc Costum vatui=4buc		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Fabricatie: ISO 9001. - Certificat de conformitate a calitatii		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - va respecta standardele de referinta romanesti/straine		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> -		



Proiectant, **EXPERT**  
 Ofertant,

**PRECIZARI:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.  
 Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

OBIECTUL 3: Tratare apa  
CATEGORIA - DOTARI TRATARE APA

### FISA TEHNICA Nr. 18

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, etc.)

#### Utilajul, echipamentul tehnologic: DOTARI TRATARE

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali:  Dotari cladire tehnica: - Radiator electric – 4 buc., P=2000 W - Ventilator electric – 4 buc, P= 350 W - Panou radiant - 4 buc, P = 1000 W		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Fabricatie: ISO 9001. - Certificat de conformitate a calitatii		
3	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - va respecta standardele de referinta romanesti/straine		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - Minim 12 luni de la punerea in functiune si minim 18 luni de la livrare.		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> -		



Proiectant,

Ofertant,

#### PRECIZARI:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.  
Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 2 si 3.  
Ofertantul va atasa la fisa tehnica documentatiile de specialitate ale producatorului.

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)



## Formular C6 - NEELIGIBIL

### 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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>005</b> - instalatii hidraulice camine vane	buc	50.000			Depozit	0.000
2	<b>02</b> - conducte, fittinguri, DN140	m	20.000			Depozit	0.000
3	<b>100014212</b> - Intrerupator simplu ST	BUC	6.000			Depozit	0.000
	<b>100014247</b> - Priza monofazata simpla ST	BUC	6.000			Depozit	0.000
5	<b>100014249</b> - Priza trifazata 25A	BUC	6.000			Depozit	0.000
6	<b>100014298</b> - Tablou electric pompe si automatizare	BUC	7.000			Depozit	0.000
7	<b>100014299</b> - Corp de iluminat cu lef 2x36, 180 min	BUC	6.000			Depozit	0.000
8	<b>100018863</b> - Rasina expoxidica 2,5 kg/set A+B la structurile portante si neportante de beton degradate	kg	245.000			Depozit	0.610
9	<b>1001</b> - Clapet retinere DN 1"	buc	71.000			Depozit	0.070
10	<b>1002</b> - Robinet trecere ventil DN 1"	buc	142.000			Depozit	1.370
11	<b>1003</b> - manometru	buc	71.000			Depozit	0.000
12	<b>1004</b> - robinet golire DN 1/2	buc	71.000			Depozit	0.000
13	<b>1005</b> - adaptor PEHD D32 - FI 1"	buc	142.000			Depozit	0.000
14	<b>1006</b> - cruce PEHD D32	buc	71.000			Depozit	0.000
15	<b>2000030</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	33.000			Depozit	0.030
16	<b>2000121</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10MM	kg	0.100			Depozit	0.000
17	<b>2000171</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	951.400			Depozit	0.950
18	<b>2000195</b> - Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16MM	kg	1,868.500			Depozit	1.870
19	<b>20010013</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
20	<b>20010449</b> - Borduri de incadrare din piatra 18X18 CM	kg	1,768.200			Depozit	24.750
21	<b>20012576</b> - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM	buc	6.000			Depozit	0.000
22	<b>20019540</b> - Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	60.600			Depozit	0.060
23	<b>20019946</b> - Teu apa/gaz pe100 D.140 sdr17	buc	5.000			Depozit	0.000
24	<b>2100024</b> - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	15.640			Depozit	0.020
25	<b>2100359</b> - Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	0.500			Depozit	0.000

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
26	<b>2100385</b> - Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S 1500	kg	3,919.200			Depozit	3.960
27	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	20,763.174			Depozit	20.970
28	<b>2100830</b> - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4.400			Depozit	0.000
29	<b>2100880</b> - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	326.400			Depozit	0.330
30	<b>2100911</b> - Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/ B 200)	mc	1.029			Depozit	2.470
31	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	12.096			Depozit	29.640
32	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	85.610			Depozit	214.880
33	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.026			Depozit	0.060
34	<b>2200240</b> - Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 MM	mc	62.267			Depozit	99.630
35	<b>2200379</b> - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	472.000			Depozit	802.400
36	<b>2200408</b> - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	1.435			Depozit	2.440
37	<b>2200513</b> - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.700			Depozit	0.940
38	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	217.405			Depozit	293.500
39	<b>2200575</b> - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.063			Depozit	0.090
40	<b>2201658</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	4.872			Depozit	7.310
41	<b>2201672</b> - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	29.256			Depozit	43.880
42	<b>2201725</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	803,600.000			Depozit	803.600
43	<b>2205252</b> - Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	t	10.542			Depozit	10.540
	<b>2205501</b> - Argila comuna pentru constructii	mc	396.000			Depozit	712.800
45	<b>2206361</b> - Argila	mc	157.500			Depozit	283.500
46	<b>2440485</b> - Lavoar lalea alb cod 79se7301	buc	1.010			Depozit	0.010
47	<b>2442740</b> - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	1.010			Depozit	0.010
48	<b>2442769</b> - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	1.010			Depozit	0.010
49	<b>2452415</b> - Etajera portelan tip ex.70 alb C.1 ni 549	buc	1.010			Depozit	0.010
50	<b>2453146</b> - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.000			Depozit	0.010
51	<b>2453615</b> - Port-hirtie portelan hi-1 alb C.1	buc	1.000			Depozit	0.000
52	<b>2453830</b> - Cadru	buc	1.010			Depozit	0.010
53	<b>2506694</b> - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010			Depozit	0.000
54	<b>2600036</b> - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75	kg	1,007.900			Depozit	1.110

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
55	<b>2600048</b> - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	688.000			Depozit	0.760
56	<b>2600323</b> - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	2.500			Depozit	0.000
57	<b>2600907</b> - Carton bitumat strat acop nisip 2F ca360 100cmx20M s 138	mp	485.900			Depozit	0.910
58	<b>2601170</b> - Membrana hidroizolatoare villox O-v 4 S/k	mp	107.999			Depozit	0.320
59	<b>2806616</b> - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	284.000			Depozit	0.010
60	<b>2900668</b> - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.154			Depozit	0.120
61	<b>2901052</b> - Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.473			Depozit	0.470
62	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.750			Depozit	0.450
	<b>2903995</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.310			Depozit	0.160
64	<b>2904339</b> - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.572			Depozit	0.290
65	<b>2904406</b> - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.045			Depozit	0.020
66	<b>2904418</b> - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	2.345			Depozit	1.170
67	<b>2905955</b> - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.000			Depozit	0.000
68	<b>2917673</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.014			Depozit	0.010
69	<b>2917685</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	2.256			Depozit	1.800
70	<b>2928335</b> - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	10.660			Depozit	0.250
71	<b>2928347</b> - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	76.821			Depozit	1.920
72	<b>2928361</b> - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	5.890			Depozit	0.090
73	<b>2950716</b> - Diblu din lemn	buc	8.000			Depozit	0.000
74	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	396.675			Depozit	0.000
75	<b>2958990</b> - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	958.900			Depozit	0.960
76	<b>2959009</b> - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	276.900			Depozit	0.280
77	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
78	<b>3108475</b> - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 5 / olt 35 S 404/2	m	66.000			Depozit	0.450
79	<b>3209487</b> - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	2.340			Depozit	0.000
80	<b>3253517</b> - Teava otel fara sudura 57 X 3,6 1.0309 din 2448	m	10.000			Depozit	0.050
81	<b>3305918</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2 ) OL 32 1	m	25.250			Depozit	0.110
82	<b>3400201</b> - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 37-1N d = 12	kg	34.770			Depozit	0.030
83	<b>3407900</b> - Otel rotund laminat la cald S 333 OL37-1N d= 60	kg	2.800			Depozit	0.000

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
84	<b>3434587</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 20 X 8	kg	3.150			Depozit	0.000
85	<b>3435402</b> - Otel lat laminare la cald, S395 OL 37-1N It = 30 X 12 MM grosime	kg	3.500			Depozit	0.000
86	<b>3435828</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	13.200			Depozit	0.010
87	<b>3500166</b> - Cornier aripi eg.lam cald S 424 30X 30X 4 OL37-1N	kg	13.520			Depozit	0.010
88	<b>3500623</b> - Cornier aripi eg.lam cald S 424 50X 50X 5 OL37-1N	kg	8.000			Depozit	0.010
89	<b>3500831</b> - Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N	kg	2.820			Depozit	0.000
90	<b>3501055</b> - Cornier aripi eg.lam cald S 424 70X 70X 7 OL37-1N	kg	15.000			Depozit	0.020
91	<b>3518541</b> - Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564	kg	97.000			Depozit	0.100
	<b>3602366</b> - Tabla constr.mecanice S901 1 X1000X2000 OL34-1N	kg	0.260			Depozit	0.000
93	<b>3604481</b> - Tabla constr.mecanice S901 3 X1000X2000 OL37-1N	kg	22.800			Depozit	0.020
94	<b>3615911</b> - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437	kg	61.420			Depozit	0.060
95	<b>3615923</b> - Tabla groasa, 10 X 1000 X 4000 MM	kg	0.640			Depozit	0.000
96	<b>3617622</b> - Tabla groasa 10X 2000 OL 37-1N s 437	kg	42.000			Depozit	0.040
97	<b>3646269</b> - Tabla striata 5X 800X 2000 OL 37 S 3480	kg	46.000			Depozit	0.050
98	<b>3700053</b> - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.330			Depozit	0.000
99	<b>3700285</b> - Banda din otel lam.cald S908 3 X 20 OL 37-1N	kg	4.560			Depozit	0.000
100	<b>3700508</b> - Banda din otel lam.cald S908 3 X 40 OL 37-1K	kg	6.280			Depozit	0.010
101	<b>3701215</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 20 OL 37-1K	kg	10.640			Depozit	0.010
102	<b>3701265</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	97.200			Depozit	0.100
103	<b>3701411</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	138.160			Depozit	0.140
104	<b>3701416</b> - Platbanda din OL 40X4 MM	m	38.000			Depozit	0.040
105	<b>3803116</b> - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	9.940			Depozit	0.010
106	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	30.050			Depozit	0.030
107	<b>3803142</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.125			Depozit	0.000
108	<b>3803233</b> - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	4.000			Depozit	0.000
109	<b>3805293</b> - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.020			Depozit	0.000
110	<b>4036019</b> - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4J	buc	12.000			Depozit	0.010
111	<b>4108044</b> - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN= 65	buc	10.000			Depozit	0.180

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
112	<b>4111950</b> - Tub fonta scurgere categoria I 50X1500 S 1515/2	buc	71.000			Depozit	0.500
113	<b>4113582</b> - Caciula pentru ventilatie DN= 100 nti 1337-67	buc	1.000			Depozit	0.000
114	<b>4114184</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 32 zn F2	buc	0.500			Depozit	0.000
115	<b>4115554</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	4.000			Depozit	0.000
116	<b>4118037</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	3.750			Depozit	0.000
117	<b>4120224</b> - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	0.750			Depozit	0.000
118	<b>4122260</b> - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000			Depozit	0.000
119	<b>4123379</b> - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 50 2 ds	buc	0.500			Depozit	0.000
120	<b>4201212</b> - Port - prosop alama nichelata cu 2 brate simb.1013/1 tip D	buc	1.000			Depozit	0.000
121	<b>4201306</b> - Baterie stativa monocom bideu cromata par sal cod 11003	buc	1.000			Depozit	0.000
122	<b>4201614</b> - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	6.000			Depozit	0.000
123	<b>4201705</b> - Robinet retinere ventil 2 PN 6 mufa ni522	buc	3.000			Depozit	0.010
124	<b>4201779</b> - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/l	buc	2.000			Depozit	0.000
125	<b>4202139</b> - Robinet golire recipienti DN3/4 cod 40810480	buc	2.000			Depozit	0.000
126	<b>4202165</b> - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo	buc	1.000			Depozit	0.000
127	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti DN1 cod 40820480	buc	4.000			Depozit	0.000
128	<b>4202450</b> - Robinet trec. fonta 3/8" a vent+mufa PN10 S6480	buc	1.000			Depozit	0.000
129	<b>4202474</b> - Robinet trec. fonta 1/2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	2.000			Depozit	0.000
130	<b>4202759</b> - Robinet tip koswo D 30mm	buc	71.000			Depozit	0.040
131	<b>4203662</b> - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 1a necarosab. S 2308	buc	71.000			Depozit	2.060
132	<b>4205070</b> - Robinet cu obturator sferic DN 65 MM, PN6/10	buc	8.000			Depozit	0.000
133	<b>4318823</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN63 cod66402005	buc	8.000			Depozit	0.010
134	<b>4318825</b> - Flansa libera otel pentru cond pehd PN10 DN90 cod 66402007	buc	20.000			Depozit	0.050
135	<b>4400258</b> - Flansa plata PN 6 15- 20 OL37-1N et pu S 8012	buc	2.000			Depozit	0.000
136	<b>4400698</b> - Flansa plata PN 6 40- 48 OL37-2K et pu S 8012	buc	1.000			Depozit	0.000
137	<b>4400791</b> - Flansa plata PN 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012	buc	2.000			Depozit	0.000
138	<b>4400947</b> - Flansa plata PN 6 80- 89 OL37-2 et pu S 8012	buc	2.000			Depozit	0.010
139	<b>4401147</b> - Flansa plata PN 6 100- 114 OL37-2K et pu S 8012	buc	2.000			Depozit	0.010

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
140	<b>4432732</b> - Flansa fonta oarba plana PN10 50 S 1880	buc	6.000			Depozit	0.020
141	<b>4501791</b> - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80	buc	10.000			Depozit	0.280
142	<b>4505175</b> - Robinet prelevare probe DN 50, OL,	buc	1.000			Depozit	0.020
143	<b>4600067</b> - VANA FONTA DN125	buc	10.000			Depozit	0.070
144	<b>4625569</b> - Debitmetru electromagnet cu flanse, DN = 100 MM, cf. F.T.	buc	3.000			Depozit	0.010
145	<b>4802664</b> - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X 10 U s 8778	m	352.917			Depozit	0.340
146	<b>4802743</b> - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X 35 + 25 M s 8778	m	42.000			Depozit	0.100
147	<b>4803175</b> - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X 35 + 16 M s 8778	m	42.000			Depozit	0.100
8	<b>4807869</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X15 mmp	m	50.000			Depozit	0.050
149	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp	m	50.000			Depozit	0.050
150	<b>4807871</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X4 mmp	m	520.000			Depozit	0.520
151	<b>4807874</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X16mmp	m	530.000			Depozit	0.530
2	<b>4807875</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X25 mmp	m	30.000			Depozit	0.030
153	<b>4807876</b> - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X35 mmp	m	20.000			Depozit	0.020
154	<b>4828450</b> - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	3.600			Depozit	0.000
155	<b>4829038</b> - Conductor myff 1X 1,5 S 9108	m	80.000			Depozit	0.000
156	<b>500007225</b> - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
157	<b>500008035</b> - Teu electrosudabil d. 32	buc	71.000			Depozit	0.070
158	<b>5209895</b> - Suport drept fix pentru O teava sdf-I ntr28	buc	6.000			Depozit	0.010
159	<b>5405035</b> - Descărcător de supratensiuni modular 3P 40 kA lprd8	buc	2.000			Depozit	0.010

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
160	<b>5500380</b> - Siguranță automată 10A 1P+N	buc	1.000			Depozit	0.000
161	<b>5501968</b> - Siguranță automată 16A 1P+N	buc	4.000			Depozit	0.000
162	<b>5536561</b> - Priză bipolară dublă cu 2P+T 16A	buc	16.160			Depozit	0.030
163	<b>5722503</b> - Manometru pn 10	buc	3.000			Depozit	0.000
164	<b>5733913.125</b> - Stut adaptor PE 100, cu flanse OL, DE125	buc	4.000			Depozit	0.120
165	<b>5733913.140</b> - Stut adaptor PE 100, cu flanse OL, DE140	buc	16.000			Depozit	0.460
166	<b>5800390</b> - Surub cap hexagonal precis M 6 X 30 GR. 5.8 S4272	buc	4.000			Depozit	0.000
167	<b>5809968</b> - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 4 X 20 GR. 5.8 S4845	buc	18.000			Depozit	0.000
168	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	2.400			Depozit	0.000
169	<b>5817850</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 12X 40 GR. 8.8 S 6220	buc	88.000			Depozit	0.000
170	<b>5817886</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 12X 50 GR. 5.8 S 6220	buc	10.000			Depozit	0.000
171	<b>5819963</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	112.660			Depozit	0.000
172	<b>5820015</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920	buc	40.000			Depozit	0.000
173	<b>5820390</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 35 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
174	<b>5820819</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 40 GR. 4.8 S 920	buc	36.000			Depozit	0.000
175	<b>5820869</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920	buc	16.000			Depozit	0.000
176	<b>5821760</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 70 GR. 4.8 S 920	buc	80.000			Depozit	0.010
177	<b>5821930</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 150 GR. 4.8 S 920	buc	45.500			Depozit	0.010
8	<b>5824176</b> - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	750.022			Depozit	0.020
179	<b>5827702</b> - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	8.000			Depozit	0.000
180	<b>5827776</b> - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
181	<b>5836777</b> - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	52.000			Depozit	0.000
182	<b>5836935</b> - Surub cu cap inecat crestat L 4 X 30 F1 S 1452	buc	2.000			Depozit	0.000
183	<b>5837161</b> - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	6.000			Depozit	0.000
184	<b>5838579</b> - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	15.000			Depozit	0.000
185	<b>5840340</b> - Piulita olandeza cu racord bz pentru brans.de apa DN 30 mm	buc	142.000			Depozit	0.140
186	<b>5840405</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 6 GR. 5 S 922	buc	152.660			Depozit	0.000
187	<b>5840443</b> - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	8.000			Depozit	0.000

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
188	<b>5840479</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	36.000			Depozit	0.000
189	<b>5840558</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	53.500			Depozit	0.000
190	<b>5840601</b> - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
191	<b>5840950</b> - Piulita hexag. uzual S 922 OL37 a m 12	kg	16.000			Depozit	0.020
192	<b>5841007</b> - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	750.022			Depozit	0.010
193	<b>5841021</b> - Piulite patrute M 10 GR. 6 S 926	buc	15.000			Depozit	0.000
194	<b>5842673</b> - Piulite hexag.semiprecise M 6 GR. 5 S 4071	buc	4.000			Depozit	0.000
195	<b>5842922</b> - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 6 cad S 4071	buc	18.000			Depozit	0.010
196	<b>5842972</b> - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	132.000			Depozit	0.000
197	<b>5843067</b> - Piulita hexagonala speciala S 6218 OL 37 M 12	buc	98.000			Depozit	0.000
198	<b>5843146</b> - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	80.000			Depozit	0.000
199	<b>5881198</b> - Saiba gros.plata pt.met M 6 OL34 S 1388	buc	42.660			Depozit	0.000
200	<b>5881265</b> - Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, S 1388	buc	24.000			Depozit	0.000
201	<b>5881289</b> - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	176.000			Depozit	0.000
202	<b>5882049</b> - Saiba prec.plata pentru met a m 4 OL 34 cad S 5200	kg	0.018			Depozit	0.000
203	<b>5882192</b> - Saiba prec.plata pentru met a m 12 OL 34 S 5200	kg	0.031			Depozit	0.000
204	<b>5882219</b> - Saiba prec.plata pentru met a m 14 OL 34 S 5200	kg	0.070			Depozit	0.000
205	<b>5882257</b> - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086			Depozit	0.000
6	<b>5883005</b> - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	6.221			Depozit	0.010
207	<b>5883043</b> - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0.250			Depozit	0.000
208	<b>5884803</b> - Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.010			Depozit	0.000
209	<b>5885508</b> - Nit cu cap semirotund 16 X 80 OL 34 S 797	kg	128.100			Depozit	0.150
210	<b>5886928</b> - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	50.957			Depozit	0.060
211	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	7.650			Depozit	0.010
212	<b>5887001</b> - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	3.564			Depozit	0.000
213	<b>5887855</b> - Cuie cu cap plat tip B 2 X 20 OL 34 S 2111	kg	0.040			Depozit	0.000
214	<b>5891129</b> - Niplu racord brix 1/4	buc	2.000			Depozit	0.000
215	<b>5891143</b> - Niplu pentru tip ermeto O 6 MM	buc	8.000			Depozit	0.000
216	<b>5893438</b> - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	132.000			Depozit	0.000

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
217	<b>5893488</b> - Bolt special fix.impusc.pereti D = 8	buc	0.100			Depozit	0.000
218	<b>5900358</b> - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	3.300			Depozit	0.000
219	<b>5900499</b> - Sarma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D= 3,25	kg	0.450			Depozit	0.000
220	<b>5900578</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E42B 3,25	kg	1.575			Depozit	0.000
221	<b>5900695</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E42a 5	kg	0.200			Depozit	0.000
222	<b>5900712</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	6.620			Depozit	0.010
223	<b>5901259</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.396			Depozit	0.000
224	<b>5903128</b> - Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux S10 2	kg	0.500			Depozit	0.000
225	<b>5903130</b> - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.205			Depozit	0.000
226	<b>5904512</b> - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2.746			Depozit	0.030
227	<b>5904809</b> - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30G	kg	9.940			Depozit	0.010
228	<b>60000230</b> - Kit de emergenta 3h pentru Panou, 34W, 3400 lm, 59.5 x 59.5 cm, IP20, lumina neutral si proiector IP66	buc	5.000			Depozit	0.000
229	<b>600001331</b> - Capac de fonta cu telescop cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 1.5 tone, patrat, clasa A	buc	1.000			Depozit	0.000
230	<b>600001366</b> - Baza de camin injectat PP cu diametrul de 1000/315 mm, cu iesirile aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
231	<b>600001377</b> - Con cu dinti DN630 de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 470 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
232	<b>600001378</b> - Telescop Pipelife PP pentru camin, cu diametrul exterior de 630 mm si inaltimea de 500	buc	1.000			Depozit	0.000
233	<b>600001379</b> - Scara Pipelife montata pe metru de coloana	buc	1.000			Depozit	0.000
234	<b>600001380</b> - Conducta PEHD, cu rezistenta la compresiune 11 kPa, presiunea nominala 16 kPa, avand diametrul exterior de 32 mm si grosimea de 3 mm, rola de 100 m	m	144.840			Depozit	0.000
235	<b>600001384</b> - Conducta PE100 cu rezistenta la compresiune 17 kPa, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 63 mm si grosimea de 3.8 mm, bara de 12 m	m	30.600			Depozit	0.000
236	<b>600001389</b> - Conducta PE100, presiunea nominala 10 bar, avand diametrul exterior de 90 mm si grosimea de 5.4 mm, bara de 12 m	m	40.800			Depozit	0.000
237	<b>600001393</b> - Conducta PE100, cu presiunea nominala 10 BAR, avand diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 6.6 mm, bara de 12 m	m	127.500			Depozit	0.000

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
238	<b>600001399</b> - Conducta PE100-RC , presiunea nominala 10 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 8.3 mm, bara de 12 m	m	132.600			Depozit	0.000
239	<b>600001400</b> - Conducta PE100, presiunea nominala 16 kPa, avand diametrul exterior de 140 mm si grosimea de 12.7 mm, bara de 12 m	m	122.400			Depozit	0.000
240	<b>600001418</b> - Coloana pentru baza, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	1.000			Depozit	0.000
241	<b>600001420</b> - Garnitura pentru coloana cu diametrul de 1000 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
242	<b>600001421</b> - Garnitura pentru baza camin cu diametrul de 1000 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
243	<b>600003627</b> - Catarg paratrasnet 003, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 3 m, diametru de 42 m, cu un tronson, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.000			Depozit	0.000
244	<b>600003628</b> - Paratrasne, raza de protectie de 25 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 microsecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor	buc	1.000			Depozit	0.000
245	<b>600003640</b> - Con de protectie acoperis CSU31, din silicon, cu diametrul bazei de 160 mm si diametrul de trecere de 5-85 mm, cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	buc	1.000			Depozit	0.000
246	<b>600007724</b> - Baza 630 linie DN 200	buc	3.000			Depozit	0.030
247	<b>600007759</b> - Coloana inaltare D315 x 6,2 mm lisa 1ml	buc	3.000			Depozit	0.020
8	<b>600008168</b> - CAPAC FONTA CL B125 PENTRU INEL BETON D315	buc	3.000			Depozit	0.070
249	<b>600008181</b> - Garnitura baza camin inspectie D630	buc	4.000			Depozit	0.060
250	<b>600008182</b> - Telescop pentru camin inspectie D630	buc	4.000			Depozit	0.040
251	<b>600008183</b> - Garnitura telescop camin inspectie D630	buc	4.000			Depozit	0.000
252	<b>600010539</b> - Siguranta automata 200A 4P	buc	2.000			Depozit	0.000
253	<b>600012006</b> - Robinet automat de aerisire-dezaerisire Jafar pentru apa potabila, DN 50	buc	2.000			Depozit	0.000
254	<b>600017092</b> - Boiler Electric 150L	buc	1.000			Depozit	0.000
255	<b>6001678</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	3.750			Depozit	0.000
256	<b>6100797</b> - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.503			Depozit	0.000
257	<b>6101325</b> - Chit etansare ni 352-77 napochim	kg	0.400			Depozit	0.000
258	<b>6101572</b> - Spuma poliuretanică	kg	0.100			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
259	<b>6103220</b> - Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80	kg	0.020			Depozit	0.000
260	<b>6103294</b> - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.151			Depozit	0.000
261	<b>6104171</b> - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.660			Depozit	0.000
262	<b>6108945</b> - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.513			Depozit	0.000
263	<b>6110467</b> - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.136			Depozit	0.000
264	<b>6200303</b> - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	70.000			Depozit	0.070
265	<b>6200468</b> - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.028			Depozit	0.000
266	<b>6200535</b> - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.660			Depozit	0.000
267	<b>6200573</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	219.013			Depozit	0.200
268	<b>6200743</b> - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.220			Depozit	0.000
269	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	15.600			Depozit	0.020
270	<b>6201527</b> - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 S 751	kg	0.320			Depozit	0.000
271	<b>6202507</b> - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.040			Depozit	0.000
272	<b>6202508</b> - Vaselina siliconica	kg	0.420			Depozit	0.000
273	<b>6202533</b> - Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0.010			Depozit	0.000
274	<b>6202727</b> - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	13.000			Depozit	0.000
275	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	887.802			Depozit	887.800
276	<b>6202820</b> - Apa potabila	mc	773.789			Depozit	773.790
277	<b>6202894</b> - Apa	mc	31.500			Depozit	31.500
278	<b>6301690</b> - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	6.080			Depozit	0.090
279	<b>6305622</b> - Stelaj metalic pentru fixare cutie cablu	kg	10.000			Depozit	0.010
280	<b>6305660</b> - Scara vang.otel lat,trepte otel rot.D20MM pentru camin.viz	kg	45.000			Depozit	0.040
281	<b>6306327</b> - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	980.480			Depozit	0.980
282	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	37.364			Depozit	0.040
283	<b>6311544</b> - Caciula ventilatie tabla D = 100 MM	buc	1.000			Depozit	0.000
284	<b>6311607</b> - Piesa metal.de trecere etansa prin zid a conduct.	buc	8.000			Depozit	0.010
285	<b>6311889</b> - Bratară simpla 1 cirje mare	buc	9.600			Depozit	0.010
286	<b>6312106</b> - Fisie tabla pb pt.marcarea cablurilor 300X20X2 MM	buc	20.000			Depozit	0.000
287	<b>6313306</b> - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	22.000			Depozit	0.000

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
288	<b>6313332</b> - Diblu cu expandare marimea 6	buc	40.000			Depozit	0.000
289	<b>6433376</b> - Armaturi in prefabr.beton OB 37 D=6-10MM barem	kg	1,155.000			Depozit	1.160
290	<b>6614061</b> - Garnitura de etansare ans plan PN 25 D = 200 M 100-500 G1x4 S1733	buc	142.000			Depozit	0.020
291	<b>6616019</b> - Garnitura de etansare ans plan PN 40 D = 20 M 40-400 G2x4 S1733	buc	142.000			Depozit	0.000
292	<b>6616485</b> - Garnitura de etansare ansare plan pn 40 s1733 32 m4.04 g2x4	buc	142.000			Depozit	0.000
293	<b>6621521</b> - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx15MM S 3658	buc	2.400			Depozit	0.000
294	<b>6621533</b> - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	11.700			Depozit	0.000
295	<b>6621815</b> - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 MM	kg	1.360			Depozit	0.000
296	<b>6621844</b> - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050			Depozit	0.000
297	<b>6621870</b> - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.240			Depozit	0.000
298	<b>6621959</b> - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	0.260			Depozit	0.000
299	<b>6622020</b> - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	1.300			Depozit	0.000
300	<b>6622068</b> - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.252			Depozit	0.000
301	<b>6622159</b> - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.340			Depozit	0.000
302	<b>6700456</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	15.750			Depozit	0.040
303	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	517.000			Depozit	0.000
304	<b>6704151</b> - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	1.000			Depozit	0.000
305	<b>6712605</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.303			Depozit	0.000
306	<b>6713491</b> - Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.666			Depozit	0.000
307	<b>6713843</b> - Fiting, cot, reductie - PEHD - in fct. de cond. existenta	buc	50.000			Depozit	0.030
308	<b>6714603</b> - Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.303			Depozit	0.000
309	<b>6714902</b> - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.303			Depozit	0.000
310	<b>6716156</b> - Cover pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	1.440			Depozit	0.000
311	<b>6716974</b> - Folie reflectorizanta (import)	mp	0.176			Depozit	0.000
312	<b>6716998</b> - Banda din material termoplastice reflectorizanta	m	20.600			Depozit	0.020
313	<b>6717087</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	14.280			Depozit	0.000
314	<b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	6.120			Depozit	0.000

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
315	<b>6717089</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	35.700			Depozit	0.010
316	<b>6718410</b> - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	buc	20.000			Depozit	0.000
317	<b>6718520</b> - Banda P.v.C. tip sterling 20 X 0,5 MM	kg	0.024			Depozit	0.000
318	<b>6719093</b> - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	450.750			Depozit	0.000
319	<b>6719251</b> - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	40.000			Depozit	0.010
320	<b>6719392</b> - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	92.800			Depozit	0.000
321	<b>6719432</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	16.000			Depozit	0.000
322	<b>6719434</b> - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	5.000			Depozit	0.000
323	<b>6719435</b> - Cot 90 grade pehd pentru electrofuz diam ext 140 MM	buc	10.000			Depozit	0.000
324	<b>6719456</b> - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	4.000			Depozit	0.010
325	<b>6719458</b> - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	1.400			Depozit	0.000
326	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	9.800			Depozit	0.000
327	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	4.200			Depozit	0.000
328	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	6.300			Depozit	0.000
329	<b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	2.700			Depozit	0.000
330	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	0.600			Depozit	0.000
331	<b>6719518</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	1.750			Depozit	0.000
332	<b>6719546</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	6.000			Depozit	0.000
333	<b>6719559</b> - Cot racord polipropilena diametrul 32 MM X 1	buc	2.100			Depozit	0.000
334	<b>6719582</b> - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	5.250			Depozit	0.000
335	<b>6719583</b> - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1	buc	14.000			Depozit	0.000
336	<b>6719590</b> - Mufa electrosudabila M x M polipropilena diam 32 MM	buc	3.150			Depozit	0.000
337	<b>6720183</b> - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 500 MM	buc	5.175			Depozit	0.000
338	<b>6720195</b> - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 MM si L = 500 MM	buc	4.120			Depozit	0.000
339	<b>6720198</b> - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 110 MM si L = 500 MM	buc	33.990			Depozit	0.040
340	<b>6721107</b> - Sifon dus,1ies D50,capac 12/10 pvc,gratar,capac prot	buc	1.000			Depozit	0.000
341	<b>6729569</b> - Capac vas wc vergina bej	buc	1.000			Depozit	0.000
342	<b>6827395</b> - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.312			Depozit	0.010
343	<b>7100081</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000

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
344	<b>7100093</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
345	<b>7100108</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
346	<b>7100213</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
347	<b>7101011</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
348	<b>7101217</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.280			Depozit	0.000
349	<b>7101255</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
350	<b>7101322</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.320			Depozit	0.000
351	<b>7106229</b> - Oxigen tehnic gazos	mc	0.420			Depozit	0.010
352	<b>7106239</b> - Apa pentru mortare si betoane	mc	0.021			Depozit	0.020
3	<b>7300100</b> - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	1.704			Depozit	0.000
354	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	0.830			Depozit	0.000
355	<b>7308164</b> - Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	3.668			Depozit	0.000
356	<b>7308499</b> - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	132.000			Depozit	0.000
357	<b>7309077</b> - Cilti de cinapa de la pieptene, stas 1715-60	kg	1.704			Depozit	0.000
358	<b>7309326</b> - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.375			Depozit	0.000
359	<b>7309637</b> - Cloramina B	kg	172.528			Depozit	0.170
360	<b>7312438</b> - Cutie cu capac din fonta ptr. vane ingropate	buc	71.000			Depozit	0.850
361	<b>7312440</b> - Cutie cu eclisa de separate simbol ces.	buc	11.000			Depozit	0.060
362	<b>7315778</b> - Decapant	kg	0.600			Depozit	0.000
3	<b>7315789</b> - Decofrol	kg	149.716			Depozit	0.160
364	<b>7317232</b> - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.339			Depozit	0.000
365	<b>7319008</b> - Doza de ramificatie cu 3 si 4 module	buc	20.000			Depozit	0.000
366	<b>7319280</b> - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	32.000			Depozit	0.000
367	<b>7322060</b> - Filtru Y pentru apa cu flansa D = 125 MM	buc	3.000			Depozit	0.010
368	<b>7322940</b> - Fuior cinapa	kg	0.727			Depozit	0.000
369	<b>7323543</b> - Grafite concentrat	kg	0.054			Depozit	0.000
370	<b>7324340</b> - Hidrant incendiu corp fonta DN 80 S 695	buc	10.000			Depozit	0.940
371	<b>7325046</b> - Hartie absorbanta	KG	2.483			Depozit	0.000
372	<b>7329017</b> - Manometru rot diam 63MM cu racord DN 3/8 cod 4om1448	buc	6.000			Depozit	0.000
373	<b>7330080</b> - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	10.000			Depozit	0.010
374	<b>7330521</b> - Mufa simpla din fonta ptr. tija de manevra	buc	71.000			Depozit	0.060

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
375	<b>7332752</b> - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.040			Depozit	0.000
376	<b>7333949</b> - Pinza inalbita 0,90 M lat stas 322 76	m	2.000			Depozit	0.000
377	<b>7336204</b> - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	2.000			Depozit	0.000
378	<b>7344223</b> - Sapun lichid	kg	0.800			Depozit	0.000
379	<b>7344824</b> - Burghiu pentru metal D7 MM	buc	0.300			Depozit	0.000
380	<b>7345967</b> - Solutie unguenta	kg	0.569			Depozit	0.000
381	<b>7346207</b> - Stearina	kg	2.414			Depozit	0.000
382	<b>7346788</b> - Suport centura legare la pamint 40X4 simbol S-47B	buc	347.000			Depozit	0.010
383	<b>7353200</b> - Teflon banda O 0,5 MM	kg	0.280			Depozit	0.000
384	<b>7355820</b> - Tija de manevra si mufa dubla DN 20 MM	buc	71.000			Depozit	0.430
5	<b>7358286</b> - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1,865.600			Depozit	0.020
386	<b>7358315</b> - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	81.710			Depozit	2.750
387	<b>7801025</b> - Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	%				Depozit	0.000
388	<b>7801035</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
389	<b>7801065</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
390	<b>7801762</b> - Chepeng metalic	buc	1.000			Depozit	0.000
391	<b>7815014</b> - Material marunt (diluante, pinza nealbita)	%				Depozit	0.000
392	<b>8000277</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
393	<b>8005102516</b> - Corp iluminat de sig.cu acumulat.incorp.EXIT SPECIAL EXTERIOR	buc	5.000			Depozit	0.010
394	<b>8006704688</b> - Racord flexibil,DN= 22 MM	buc	3.000			Depozit	0.000
5	<b>8006717076</b> - Teava polietilena inalta densitate PEHD PE100 PN10 DE 90 mm	M	30.000			Depozit	0.000
396	<b>8006719456</b> - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 90MM	BUCAT A	6.000			Depozit	0.000
397	<b>8006721101</b> - Sifon de pardoseala, 110/110 cu gratar fonta	buc	1.000			Depozit	0.000
398	<b>9005504726</b> - Siguranță automată 150A 4P	buc	2.000			Depozit	0.010
399	<b>Material22</b> - Cablu energie CYY-F 3X2.5 mmp	ml	314.000			Depozit	0.000
400	<b>Material23</b> - Cablu energie CYY-F 3X1.5 mmp	ml	346.000			Depozit	0.000
401	<b>Material25</b> - Întrerupător unipolar ST 10A	BUC	4.000			Depozit	0.000
402	<b>Material29</b> - Corp iluminat LED 36W	buc	30.000			Depozit	0.000
403	<b>Material34</b> - (Tablou electric TEG)	buc	2.000			Depozit	0.000
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>5,083.18</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

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)



## Formular C7 - NEELIGIBIL

### 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	006 - montare	500.000			
2	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	3,315.300			
3	10200 - Asfaltator	1.200			
	11000 - Betonist	433.600			
5	12011 - Instalator alimentare cu apa categoria I-a	132.732			
6	12021 - Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	73.840			
7	12031 - Instalator alimentare apa categoria a III-a	72.419			
8	12041 - Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	60.313			
9	13410 - Dulgher constructii	2,018.415			
10	13430 - Dulgher poduri	14.600			
11	14110 - Electrician aparataj electric	2.000			
12	14120 - Electrician automatizare	236.640			
13	14140 - Electrician cabluri subterane	35.300			
14	14150 - Electrician reparatii-intretinere	1.940			
15	14160 - Electrician linii electrice aeriene	5.800			
16	14180 - Electrician post trafo	100.771			
17	15000 - Fierar beton	181.081			
18	15130 - Finisor de terasamente	33.305			
19	17110 - Instalator alimentare cu apa	823.128			
20	17120 - Instalator de apa si canalizare	481.410			
21	17130 - Instalator electrician	678.535			
22	17150 - Instalator incalzire + gaze	249.870			
23	17160 - Instalator sanitar	5,466.048			
24	17410 - Izolator hidrofug	140.735			
25	18100 - Lacatus	1.200			
26	18111 - Lacatus constructii metalice	2.780			
27	18120 - Lacatus mecanic	119.635			
28	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	216.000			
29	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	112.640			
30	19710 - Montator aparataj electric	56.320			
31	20600 - Muncitor de deservire	189.940			
32	20640 - Muncitor deservire constructii masini	352.487			
33	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	626.535			

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
34	<b>20670</b> - Muncitor deservire gospodarie comunală	158.314			
35	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	47.500			
36	<b>21100</b> - Muncitor necalificat	466.200			
37	<b>23200</b> - Operator hidro alimentare cu apa	14.392			
38	<b>24100</b> - Pavator	47.790			
39	<b>24400</b> - Pietrar	1,956.400			
40	<b>26100</b> - Sapator	1,576.773			
41	<b>27100</b> - Sudor	6.480			
42	<b>27110</b> - Sudor electric	58.330			
43	<b>27120</b> - Sudor gaze	4.500			
44	<b>27130</b> - Sudor mase plastice	124.950			
45	<b>28420</b> - Tinichigiu sant	0.500			
46	<b>31000</b> - Zidar	73.330			
47	<b>31060</b> - Zidar tencuitor	29.400			
48	<b>31110</b> - Zugrav vopsitor	0.528			
	<b>Ore Manopera</b>	<b>21,301.910</b>	<b>TOTAL</b>		

**PROIECTANT**  
**S.C. IACI EXPERT S.R.L.**



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)



## Formular C8 - NEELIGIBIL

### 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>1103</b> - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	9.000		
2	<b>1105</b> - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	1.000		
3	<b>2121</b> - Placa vibratoare, motor cu ardere int.sub 10 cp 650 kgf	31.500		
4	<b>2302</b> - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	7.760		
5	<b>2304</b> - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	2.484		
6	<b>2422</b> - Utilaje diverse	1.209		
7	<b>2506</b> - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.054		
8	<b>2509</b> - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	13.370		
9	<b>2802</b> - Ciocan pneumde nituit(exclusiv compresorul)	29.750		
10	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	425.680		
11	<b>3006</b> - Grup termic de sudura 28-35KW	13.840		
12	<b>3015</b> - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	7.760		
13	<b>3501</b> - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	10.558		
14	<b>3521</b> - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	3.514		
15	<b>3546</b> - Autogreder pina la 175cp	4.410		
16	<b>3554</b> - Buldozer pe senile 81-180 cp	9.140		
17	<b>3702</b> - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	29.394		
18	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	46.500		
19	<b>3719</b> - Vibrator de ext act.electric 0,25-1,1KW	20.945		
20	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	64.554		
21	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	6.192		
22	<b>4019</b> - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	25.200		
23	<b>4021</b> - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	92.044		
24	<b>4029</b> - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	14.028		
25	<b>4201</b> - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	2.405		

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
26	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	3.700		
27	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	15.355		
28	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.015		
29	4702 - Motopompa 9-16 cp	2.000		
30	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	47.030		
31	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	1.177		
32	5605 - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp	1.600		
33	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	1.110		
34	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	0.540		
35	6727 - Macara pionier 0,5-0,75tf	0.060		
36	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	0.800		
	7408 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC	0.571		
38	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	10.600		
39	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.500		
<b>TOTAL Utilaje</b>				



PROIECTANT  
S.C. IACI EXPERT S.R.L.

BENEFICIAR  
COMUNA ZAMOSTEA

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA  
 Executant: SC IACI EXPERT SRL  
 Proiectant: SC IACI EXPERT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN COMUNA ZAMOSTEA, JUD.SUCEAVA - REST DE EXECUTAT ( ~NEELIGIBIL ~)



## Formular C9 - NEELIGIBIL

### 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	1 - 25	3.434	25.000	1.000		
2	30200 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorhere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 25 km	4.000	25.000	0.625		
	30290 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 15km	181.440	15.000	0.375		
4	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	28.800	25.000	0.625		
5	30305 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	24.050	30.000	0.750		
6	8888895 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	567.000	3.000	0.075		
7	8888898 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	1,840.000	5.000	0.125		
8	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,058.000	5.000	0.125		
9	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	219.240	10.000	0.250		
10	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1,224.000	10.000	0.250		
11	8888938 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	54.000	25.000	0.625		
12	8888999 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	7.200	10.000	0.250		
<b>TOTAL Transport</b>						



**BENEFICIAR**  
**COMUNA ZAMOSTEA**