

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi , com.
Firladeni , raionul Causeni .**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 706 634,82 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
3		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set	1,0000	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			464 600,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				464 600,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				464 600,00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IJB6-10-50"	buc	1,0000	8 359,60 4 880,00	8 359,60 4 880,00
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm(Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	196,00 196,00	196,00 196,00
		<i>Total</i>	lei			8 555,60
		<i>Asigurarile sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 218,24
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			11,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 56 %</i>	56 %			2 842,56
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			505,09
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				13 132,49
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 132,49 5 076,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,0500	buc	1,0000	13 680,00 13 680,00	13 680,00 13 680,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	162,0000	41,80 16,00	6 771,60 2 592,00
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma	m	162,0000	180,00 0,00	29 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		07-04-030 07)				
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	162,0000	17,85 5,60	2 891,70 907,20
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	27,0000	446,20 64,00	12 047,40 1 728,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"-2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,8500	164,59 40,00	139,90 34,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 292,00 44,00	3 876,00 132,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 228,00 44,00	2 228,00 44,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	1 703,07 100,00	1 703,07 100,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	2 228,00 44,00	2 228,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg	128,0000	63,08 16,80	8 074,37 2 150,40
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	325,31 132,00	42,29 17,16
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	736,80 84,00	736,80 84,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	151,83 84,00	151,83 84,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	299,45 71,20	2 395,60 569,60
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	284,50 32,00	284,50 32,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 211,10 84,00	2 422,20 168,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	170,00 46,40	170,00 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)				
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	336,20 71,20	336,20 71,20
		<i>Total</i>	lei			89 339,46
		<i>Asigurarile sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			5 396,15
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			2 405,86
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			9 714,16
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 274,23
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				111 129,86
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				111 129,86 22 483,96

		Total	lei	588 862,35
		TVA (VR) * 20 %	20 %	117 772,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		706 634,82 27 559,96

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Firladeni Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi , com.**

Formular Nr.3

Firladeni , raionul Causeni .

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia**Valoarea de deviz 706 634,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	80,00	4 880,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	80,00	132,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,7550	80,00	2 380,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	80,00	17,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	80,00	102,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	80,00	1 945,60
7.	8113020070100	Sondor	h-om	225,0000	80,00	18 000,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	80,00	102,40
		Total manopera				27 559,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	45,00	86,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
3.	1212121212121	Apa	m3	145,8000	10,00	1 458,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0178	15,00	0,27
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	22,00	2,75
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	45,00	1,40
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	28,00	1,75
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0178	5,00	0,09
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	39,00	5,24
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3135	45,00	14,11
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	54,00	23,73
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,03
15.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	89,00	80,22
16.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,0000	180,00	29 160,00
17.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
18.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	27,0000	315,00	8 505,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	30,00	38,40
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
21.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,0000	45,00	5 760,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	54,00	34,56
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,1160	54,00	6,26

		mm				
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	9,80	117,60
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
26.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
27.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
29.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	620,00	632,40
30.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	1 085,00	2 213,40
31.	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200	46,50	47,43
32.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	615,00	615,00
33.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
34.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8,4000	185,00	1 554,00
35.	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0500	220,00	231,00
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	270,00	810,00
37.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200	1 200,00	3 744,00
38.	2913127334100	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
39.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set	1,0000	400 000,00	400 000,00
40.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	4,50	4,61
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,2000	12,50	202,50
		Total materiale de constructii				525 021,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	420,00	3 204,60
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,8000	420,00	4 536,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	100,00	0,08
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5600	85,00	387,60
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	65,00	3,32
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,1000	220,00	1 782,00
		Total utilaje de constructii				9 913,60

Total	lei	588 862,3 5
TVA (VR) * 20 %	20 %	117 772,4 7
Total deviz:		706 634,8 2

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Firladeni Noi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila din satul Firladenii Noi , com.
Firladeni , raionul Causeni .

Investitor Primaria s. Firladeni Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc			60 000,00 0,00
	2913127334100	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			4 600,00 0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
3		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set			400 000,00 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor	1 set	1,0000	400 000,00	400 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 000,00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "19IB6-10-50"	buc			8 359,60 4 880,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	80,00	4 880,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	420,00	3 204,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 359,60
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm(Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			196,00 196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,0500	buc			13 680,00 13 680,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	80,00	13 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 680,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			41,80 16,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,60
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030 07)	m			180,00 0,00
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 160,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,85 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 891,70
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			446,20 64,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	315,00	315,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 047,40

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			164,59 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	89,00	94,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			139,90
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 292,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Cheltuieli directe	lei			3 876,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 228,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		Cheltuieli directe	lei			2 228,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			1 703,07 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	80,00	100,00
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	615,00	615,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	270,00	810,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	9,80	117,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,03
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	39,00	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 703,07
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			2 228,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 228,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg			63,08 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 074,37
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			325,31 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,29
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			736,80 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,80
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			151,83 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	46,50	47,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,83
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			299,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,60
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			284,50 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,50
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 211,10 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 106,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			336,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,20

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Firladeni Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.