

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

Formular Nr.1B

Nr. 35/05.11.2024

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-2

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	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
	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
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000
3	Pret de piata	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 LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000
	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 LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	61,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300
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")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		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)	buc	1,0000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	162,0000
	8113020070100	Sondor	h-om	32,4000
	1212121212121	Apa	m3	145,8000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,4800
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	162,0000
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,0000
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	162,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,3400
	4100116202820	Apa potabila	m3	16,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,1000
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	27,0000
	8113020070100	Sondor	h-om	21,6000
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	27,0000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,3200

1	2	3	4	5
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.)	m	0,8500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4250
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0803
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1785
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625
	2320322600374	Citom	kg	0,0179
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008
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)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300
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.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800
	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394
	2320166200676	White spirit	kg	0,0312
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
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)	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8,4000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100
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)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400

1	2	3	4	5
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu