

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4.

Valoarea de deviz 709 308,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3/h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	2,0000	180 380,22 0,00	360 760,44 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,0000	33 339,25 0,00	33 339,25 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	54 260,84 0,00	54 260,84 0,00
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000	37 731,58 0,00	37 731,58 0,00
		<i>Total</i>	Lei			486 092,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			972,18
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				487 064,29
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc	2,0000	443,36 435,16	886,72 870,32
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,0000	980,98 449,35	980,98 449,35

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100				
7	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. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	52,03 52,03	52,03 52,03
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc	1,0000	987,95 614,90	987,95 614,90
		<i>Total</i>	Lei			2 907,68
		<i>CAS</i>	24 %			476,78
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			8,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	57 %			1 132,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			226,38
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 753,69 3 775,53
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm)	buc	2,0000	2 136,66 175,01	4 273,32 350,02
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	5,0000	2 898,72 66,22	14 493,60 331,10
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	1 265,37	2 530,73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			52,03	104,06
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	963,12 309,34	1 926,23 618,68
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 570,03 309,34	1 570,03 309,34
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	538,02 309,34	2 152,10 1 237,37
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	324,33 99,33	972,98 297,99
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	217,83 99,33	217,83 99,33
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	11,0000	717,31 309,34	7 890,40 3 402,76
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,0000	268,58	2 148,67

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200			99,33	794,64
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	882,85 309,34	1 765,69 618,68
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc	4,0000	2 823,11 175,01	11 292,44 700,04
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm)	buc	4,0000	2 036,46 84,19	8 145,86 336,78
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	3 953,18 66,22	7 906,37 132,44
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	2 032,29 84,19	2 032,29 84,19
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	1 959,41 84,19	1 959,41 84,19
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	175,90	175,90

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)			54,87	54,87
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	12,0000	69,33 5,11	831,94 61,30
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	4,0000	605,13 37,84	2 420,51 151,36
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,0000	490,36 15,71	980,71 31,41
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc	2,0000	2 656,44 175,01	5 312,88 350,02
		<i>Total</i>	Lei			80 999,89
		<i>CAS</i>	24 %			2 436,14
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			1 391,61
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			347,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			9 369,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 727,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 272,11 14 669,82

		Total	Lei	591 090,09
		TVA	20 %	118 218,01

1	2	3	4	5	6	7
						709 308,10
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				22 134,42

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-4-2 Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4.

Valoarea de deviz 709 308,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	94,60	870,32
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,1000	94,60	766,26
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,3520	94,60	10 439,29
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4320	94,60	40,87
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2160	94,60	20,43
		Total manopera				12 137,17

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	27,00	0,76
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0180	27,00	0,49
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0610	70,83	4,32
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	1,00	0,01
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	78,13	16,41
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	33,34	18,34
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0680	53,70	3,65
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	64,17	6,48
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,9600	3,75	48,60
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0800	102,00	8,16
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	102,00	132,60
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,1400	102,08	1 443,40
14.	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	2,0604	459,70	947,17
15.	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	12,0360	43,98	529,34
16.	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	117,50	121,03
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,96
18.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,0000	130,00	12 480,00
20.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
21.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	11,85	23,94
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,67	3,37
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,83	6,64
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,67	20,04

25.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,42	3,36
26.	28741171	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	5,1500	2 750,00	14 162,50
27.	28741172	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	2,0800	1 166,67	2 426,67
28.	28741173	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm	buc	2,0600	3 773,75	7 773,93
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,83	9,96
30.	28752741	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m	buc	2,0400	595,37	1 214,55
31.	287527411	Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm	buc	2,0000	688,55	1 377,10
32.	28752741107	Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm	buc	4,0000	1 329,17	5 316,68
33.	287527411078	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
34.	287527411785	Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 252,12	1 252,12
35.	287527412	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	4,0000	1 375,00	5 500,00
36.	287527419	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	2,0000	1 208,33	2 416,66
37.	28752742	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m	buc	1,0200	1 190,38	1 214,19
38.	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	54 260,84	54 260,84
39.	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000	37 731,58	37 731,58
40.	28752743	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m	buc	4,0800	178,61	728,73
41.	28752744	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m	buc	3,0600	208,82	638,99
42.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	23,00	115,00
43.	28752745	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m	buc	1,0200	104,41	106,50
44.	28752746	Flansa, OL, PN10, D=125 mm	buc	11,2200	354,38	3 976,14
45.	28752747	Flansa, OL, PN10, D=80 mm	buc	8,1600	154,17	1 258,03
46.	28752748	Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm	buc	2,0400	516,67	1 054,01
47.	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3/h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	2,0260	178 065,37	360 760,44
48.	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,0130	32 911,40	33 339,25
49.	3320500000000	Manometru	buc	4,0400	561,67	2 269,15
		Total materiale de construcții				556 092,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0250	25,00	0,62
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800	40,00	19,20
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,4800	50,00	1 074,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4800	361,46	173,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	754,30	497,84
		Total utilaje de construcții				1 770,16

Total	Lei	591 090,0 9
TVA	20 %	118 218,0 1
Total deviz:		709 308,1 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Investitor

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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3/h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc			180 380,22 0,00
	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3/h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	1,0130	178 065,37	180 380,22
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc			33 339,25 0,00
	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,0130	32 911,40	33 339,25
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc			54 260,84 0,00
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	54 260,84	54 260,84
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc			37 731,58 0,00
	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000	37 731,58	37 731,58
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc			443,36 435,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	94,60	435,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	87,00	1,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	53,70	1,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	70,83	0,92
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	27,00	0,24
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			980,98 449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	11,85	23,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,67	3,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	64,17	6,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	754,30	497,84
7	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. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc			987,95 614,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	94,60	614,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	23,00	115,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	102,00	132,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	70,83	2,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	27,00	0,76
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,83	6,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,67	20,04
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,83	9,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	78,13	16,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	33,34	18,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,96
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm)	buc			2 136,66 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411	Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm	buc	1,0000	688,55	688,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	130,00	1 170,00
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			2 898,72 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28741171	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 832,50
11	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 265,37 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741172	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			963,12 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	28752741	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	595,37	607,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 570,03 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	28752742	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m	buc	1,0000	1 190,38	1 214,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			538,02 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34

1	2	3	4	5	6	7
	28752743	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m	buc	1,0000	178,61	182,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			324,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752744	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m	buc	1,0000	208,82	213,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			217,83 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752745	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m	buc	1,0000	104,41	106,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			717,31 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	28752746	Flansa, OL, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	354,38	361,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			268,58 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752747	Flansa, OL, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	154,17	157,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			882,85 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	28752748	Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	516,67	527,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc			2 823,11 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527412	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	130,00	1 170,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm)	buc			2 036,46 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741107	Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 329,17	1 329,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	130,00	520,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			3 953,18 66,22

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28741173	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	3 773,75	3 886,97
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm)	buc			2 032,29 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411078	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	130,00	520,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm)	buc			1 959,41 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411785	Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 252,12	1 252,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	130,00	520,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc			175,90 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	117,50	121,03
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			69,33 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	43,98	44,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,75	4,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	361,46	14,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			605,13 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	561,67	567,29
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			490,36 15,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,71
	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	1,0150	459,70	473,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc			2 656,44 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527419	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	130,00	1 170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.