

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 364 274,42 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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrări de construcții				
1	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,260	1 957,31 425,69	508,90 110,68
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	163,33 113,52	163,33 113,52
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 76x4 mm	m	1,900	185,56 47,30	352,57 89,87
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65 mm/Flansa oțel sudabilă	buc	3,000	352,12 99,33	1 056,37 297,99
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65 mm/ Cot din oțel d65x90*	buc	3,000	183,41 99,33	550,24 297,99
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65 mm/Reductie concentrica oțel sudabilă d65	buc	1,000	423,93 99,33	423,93 99,33
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, / Stut tip M filetat la un capăt d32	buc	2,000	204,63 99,33	409,26 198,66
8	SD20C	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"/ Racord olandez drept FI-FI PN32 d32	buc	2,000	107,92 28,38	215,83 56,76
9	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm/ Tub de	m	0,300	417,07 15,77	125,12 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE d160				
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR6 PN32 d75	m	50,000	314,56 10,22	15 728,09 510,84
Total			lei		19 533,64	
Asigurarea med si soc			24,00 %		427,29	
Transport			4,00 %		674,28	
Total			100,00 +		20 635,21	
Cheltuieli de regie			8,00 %		1 650,82	
Total			100,00 +		22 286,03	
Beneficiu de deviz			3,00 %		668,58	
Total Lucrari de constructii						22 954,61
Incluziv salariu						1 780,37
		1.2. Lucrari de montare				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm	buc	2,000	195,41 146,63	390,83 293,26
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm/vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,000	224,33 198,66	224,33 198,66
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	217,58 217,58	435,16 435,16
Total			lei		1 050,32	
Asigurarea med si soc			24,00 %		222,50	
Transport			4,00 %		3,99	
Total			100,00 +		1 276,81	
Cheltuieli de regie			46,00 %		426,46	
Total			100,00 +		1 703,27	
Beneficiu de deviz			3,00 %		51,10	
Total Lucrari de montare						1 754,37
Incluziv salariu						927,08
		1.3. Utilaj				
14		Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1.11m3/h, h=272.5	buc	2,000	119 333,40 0,00	238 666,80 0,00
15		Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,000	1 827,50 0,00	1 827,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Filtru pentru apa potabila d32	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
Total Utilaj Incluziv salariu						240 944,30 0,00
Total Montarea pompelor Incluziv salariu						265 653,28 2 707,45
		2. Montarea retelelor interioare 2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d65				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/76x4.1	m	2,500	185,56 47,30	463,90 118,25
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Flansa otel sudabila	buc	1,000	347,73 99,33	347,73 99,33
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Capat flansa d75/65	buc	1,000	186,48 99,33	186,48 99,33
20	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 fonta d65 PN16	buc	13,000	1 135,36 52,03	14 759,68 676,39
21	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/ Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,000	2 552,03 52,03	2 552,03 52,03
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm/ Cot PE100 sudura d75	buc	2,000	831,05 113,52	1 662,10 227,04
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 459,00 610,00	29,18 12,20
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m	0,300	417,07 15,77	125,12 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm/ Tub de protectie PE d160mm				
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	39,000	119,26 10,22	4 651,04 398,45
Total Conducta de presiune cu clapeta de retinere d65						24 777,26
Incluziv salariu						1 687,75
		2.2. Conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/76x4.1	m	39,000	185,55 47,30	7 236,54 1 844,70
27	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 PE d160	m	0,300	417,07 15,77	125,12 4,73
Total Conducta de golire						7 361,66
Incluziv salariu						1 849,43
Total						lei 32 138,92
Asigurarea med si soc						24,00 % 848,92
Transport						4,00 % 1 090,49
Total						100,00 + 34 078,33
Cheltuieli de regie						8,00 % 2 726,27
Total						100,00 + 36 804,60
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 104,14
Total Montarea retelelor interioare						37 908,74
Incluziv salariu						3 537,18
Total						lei 303 562,02
TVA						20,00 % 60 712,40

Total deviz: 364 274,42
Incluziv salariu 6 244,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 364 274,42 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,066	94,60	100,844
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,330
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100	94,60	198,660
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	94,60	491,920
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,200	94,60	4 181,320
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,408	94,60	606,197
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	94,60	12,203
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	94,60	227,040
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,458	94,60	327,126
		Total manopera				6 244,63

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	450,00	83,250
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,201	410,00	82,410
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	35,00	0,665
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	35,00	0,490
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,200
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003	4 200,00	12,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	16,800
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	185,00	18,500
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,912	12,00	10,944
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	24,00	14,544
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,380	24,00	153,120
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	30,00	1,170
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,320
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,191	48,00	153,168
15.	2320322600374	Citom	kg	0,912	30,00	27,360
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,102	48,00	196,896
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,114	48,00	437,472
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	30,00	0,600
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014	8,33	0,117
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	70,00	10,920
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014	50,00	0,700
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	50,00	3,900
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	30,00	0,330
24.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,101	75,00	7,575
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,798	75,00	59,850

		insertie textila de 3 mm grosime				
26.	252121670100076	Teava din otel 76x4	m	2,015	95,17	191,768
27.	2521216701000761	Teava din otel 76x4,1	m	44,011	95,17	4 188,527
28.	2521216701001160	Tub de protectie PE d160	m	0,927	372,75	345,540
29.	2521216710001175	Teava polietilena 75 mm PE100 RC SDR6 PN32 d75	m	50,150	291,67	14 627,251
30.	25212167100011751	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	39,117	96,95	3 792,393
31.	252315671381175	Cot PE100 sudura d75	buc	2,000	458,33	916,660
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,948	2,65	198,612
33.	272120412230032	Racord olandez drept FI-FI PN32 d32	buc	2,020	75,00	151,500
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	18,00	0,900
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	75,00	6,075
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,480
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,924	55,00	325,820
38.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	4,120	3,60	14,832
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,60	1,080
40.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,020	1,00	2,020
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,030
42.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	4,120	0,10	0,412
43.	287411730000065	Vana fonta d65 PN16	buc	13,000	1 083,33	14 083,290
44.	287411730000066	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	43,00	0,215
46.	287527411015065	Flansa otel sudabila d65	buc	4,060	219,60	891,576
47.	28752741101506575	Capat flansa d75/65	buc	1,000	58,35	58,350
48.	287527411015066	Cot din otel d65x90*	buc	3,060	54,20	165,852
49.	287527411015067	Reductie concentrica otel sudabila d65	buc	1,020	290,00	295,800
50.	287527411015068	Stut tip M filetat la un capat d32	buc	2,040	75,00	153,000
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	43,00	1,290
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,077	22,00	1,694
53.	45242354	Filtru pentru apa potabila d32	buc	2,000	225,00	450,000
54.	54686	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1.11m3/h, h=272.5	buc	2,000	119 333,40	238 666,800
55.	65464524245	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,000	1 827,50	1 827,500
		Total materiale de constructii				285 163,15

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	120,00	1,440
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	120,00	259,200
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,560	10,00	35,600
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	220,00	1,100
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,156	91,19	14,226
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,044	60,00	2,640
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	45,00	0,675
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,427	59,00	25,193
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640	120,00	316,800
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	120,00	259,200
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,604	120,00	312,480
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,560	285,00	1 014,600
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,065	250,00	16,250
		Total utilaje de constructii				2 259,40

Total:

Total	lei	303 562,02
TVA	20,00 %	60 712,40

Total deviz: **364 274,42**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic (formular desfășurat)

№ 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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrări de construcții				
1	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 957,31 425,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,862
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,838
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	763,892
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	410,00	316,962
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	320,192
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,515
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,596
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,231
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,715
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,33 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,030
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,080
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,290
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	16,800
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	4,200
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			<u>185,56</u> 47,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	252121670 100076	Teava din otel 76x4	m	1,0100	95,17	100,931
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,547
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,497
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,537
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,632
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,253
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,524
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,063
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Flansa otel sudabila	buc			<u>352,12</u> 99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 015065	Flansa otel sudabila d65	buc	1,0000	219,60	223,992
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			183,41

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/ Cot din otel d65x90*				99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 015066	Cot din otel d65x90*	buc	1,0000	54,20	55,284
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Reductie concentrica otel sudabila d65	buc			423,93 99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 015067	Reductie concentrica otel sudabila d65	buc	1,0000	290,00	295,800
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,/ Stut tip M filetat la un capat d32	buc			204,63 99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 015068	Stut tip M filetat la un capat d32	buc	1,0000	75,00	76,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"/ Racord olandez drept FI-FI PN32 d32	buc			107,92 28,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,380
	272120412 230032	Racord olandez drept FI-FI PN32 d32	buc	1,0000	75,00	75,750
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	75,00	3,788
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm/ Tub de protectie PE d160	m			417,07 15,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,767
	252121670	Tub de protectie PE d160	m	1,0150	372,75	383,933

1	2	3	4	5	6	7
	1001160					
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	14,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,600
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR6 PN32 d75	m			314,56 10,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	252121671 0001175	Teava polietilena 75 mm PE100 RC SDR6 PN32 d75	m	1,0030	291,67	292,545
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
		1.2. Lucrari de montare				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm	buc			195,41 146,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	94,60	146,630
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	75,00	29,363
	287411580 0900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	3,60	7,416
	287411584 1435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	0,10	0,206
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm/vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc			224,33 198,66
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	94,60	198,660
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,020
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,075
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0140	35,00	0,490
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	50,00	0,700
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	8,33	0,117
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0150	75,00	1,125

1	2	3	4	5	6	7
	1810	cu insertie textila de 3 mm grosime				
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	24,00	14,544
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	30,00	0,600
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
		1.3. Utilaj				
14		Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1.11m3/h, h=272.5	buc			119 333,40 0,00
	54686	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1.11m3/h, h=272.5	buc	1,0000	119 333,40	119 333,400
15		Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc			1 827,50 0,00
	654645242 45	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,0000	1 827,50	1 827,500
16		Filtru pentru apa potabila d32	buc			225,00 0,00
	45242354	Filtru pentru apa potabila d32	buc	1,0000	225,00	225,000
		2. Montarea retelelor interioare				
		2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d65				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/76x4.1	m			185,56 47,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	252121670 1000761	Teava din otel 76x4,1	m	1,0100	95,17	100,918
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,531
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,502
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,533
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,636
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,254
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,533
	311050000	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,072
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Flansa otel sudabila	buc			347,73 99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 015065	Flansa otel sudabila d65	buc	1,0000	219,60	219,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/Capat flansa d75/65	buc			186,48 99,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411 01506575	Capat flansa d75/65	buc	1,0000	58,35	58,350
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
20	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 fonta d65 PN16	buc			1 135,36 52,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730 000065	Vana fonta d65 PN16	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
21	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/ Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d65	buc			2 552,03 52,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730 000066	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d65	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm/ Cot PE100 sudura d75	buc			831,05 113,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	252315671 381175	Cot PE100 sudura d75	buc	1,0000	458,33	458,330
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,0800	120,00	129,600

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 459,00 610,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	33,250
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm/ Tub de protectie PE d160mm	m			417,07 15,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,767
	252121670 1001160	Tub de protectie PE d160	m	1,0150	372,75	383,933
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	14,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,600
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			119,26 10,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	252121671 00011751	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	96,95	97,241
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
		2.2. Conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m			185,55

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/76x4.1				47,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	252121670 1000761	Teava din otel 76x4,1	m	1,0100	95,17	100,929
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,537
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,529
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm/Tub de protectie PE d160	m			417,07 15,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,767
	252121670 1001160	Tub de protectie PE d160	m	1,0150	372,75	383,933
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	14,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,600

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()