

Obiect Instalarea punctului termic individual in Investitor
blocul administrativ al Serviciului Fiscal de Stat
situat in mun.Chisinau, str. C.Tanase, 9

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. Montarea rețelei				
		1.1. Demontare				
1	IzJ11B	Desfacerea protecției izolației din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticlă bitumata, executată în 2 straturi	m2			27,94
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2400	116,43	27,94
2	IzJ12A	Desfacerea izolațiilor termice la conducte și aparate de orice fel	m2			50,06
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,4300	116,43	50,06
3	TrB04A1	Transportul, cu lopată, pe distanță de maximum 3 m pe orizontală sau 2 m pe verticală, al materialelor, cu aderență-1 lopată	t			60,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	116,43	60,54
4	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			429,34
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	1 350,00	429,34
5	RpIC20B	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			151,18
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,1200	116,43	130,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	18,46	3,21
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
6	RpIC20A1	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			107,08
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7000	116,43	81,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,46	1,85
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0400	65,40	2,62
	2710403605033	Tabla neagră 4 mm	kg	0,3200	22,40	7,17
7	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			46,57
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4000	116,43	46,57
8	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m (încărcarea conductelor, vana)	t			34,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	116,43	5,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	1 450,00	29,00
9	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km (transportarea conductelor, vana)	t			245,70
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	1 350,00	245,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Montarea pieselor pentru utilaj				
10	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu robinet cu trei cai Material marunt (surub, flanse, oxigen, carbid, etc etc)=1,01000	buc			949,01 214,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	116,43	214,23
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	727,50	734,77
11	RpIA16A	Montarea termometrelor bimetalice 0...120*C Material marunt (surub, flanse, oxigen, carbid, etc etc)=1,01000	buc			232,34 24,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	116,43	24,45
	3320517355272	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare	buc	1,0000	205,83	207,89
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut DN15 (pentru termometri si manometri)	buc			103,10 64,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	116,43	64,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	51,67	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,46	0,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	65,40	0,85
	27221033055661	Stut Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	21,60	21,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	420,83	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
13	RpIC28A	Montarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala/teaca pentru sensor DN15	buc			139,94 98,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	116,43	98,97
	25231567138001	Cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	26,40	26,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	420,83	12,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
14	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel montat cu mufa/clapeta electromagnetica DN15 220V	buc			3 377,32 98,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	116,43	98,97
	33205000000001	Armatura fina (clapeta electromagnetica DN15 220V)	buc	1,0200	3 210,83	3 275,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	420,83	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" / Sudarea fittingurilor de sudura G2"- 18 buc. (Pentru schimbatoare de caldura, pentru regulatoare de temperatura)	buc			142,55 97,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	116,43	97,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	51,67	7,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,46	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	65,40	1,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
16	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Sudarea fittingurilor de sudura G1 1/4"- 2 buc. (Pentru regulator de temperatura DN25)	buc			128,92 86,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	116,43	86,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,67	5,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,40	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
17	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Fitinguri cu filet G1 1/2"-R1" (pentru Pompa de circulatie (recirculare ACM))	buc			290,03 236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	252315671380015	Fitinguri din fonta (Fitinguri cu filet G1 1/2"-R1" (pentru Pompa de circulatie (recirculare ACM))	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Fitinguri cu filet G1 1/4"-R1" (pentru apometru))	buc			302,78 236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	2523156713800151	Fitinguri din fonta (Fitinguri cu filet G1 1/4"-R1" (pentru apometru))	buc	1,0000	33,75	33,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
19	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65 mm (pentru pompa de circulatie (incalzire), pentru aparat de evidenta a energiei termice)	buc			414,73 116,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	116,43	116,43
	287527440320065	Flansa rotunda confectionata D65 mm	buc	1,0000	266,67	274,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	94,50	23,63
20	TfB05D1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			96,28 58,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	116,43	58,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0080	89,83	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	32,00	1,34
21	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 50 mm (pentru pompa de circulatie (ventilare), pentru regulator de presiune AVD50, AVP50)	buc			356,50 87,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	116,43	87,32
	287527440320050	Flansa rotunda confectionata D50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
22	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			76,58 57,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	116,43	57,05
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	2,85	11,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,65	6,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	89,83	0,54
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	32,00	0,99
23	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100 mm (pentru filtru)	buc			549,66 174,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	116,43	174,65
	2875274403200100	Flansa rotunda confectionata D100 mm	buc	1,0000	333,33	346,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	94,50	28,35
24	TfB05F2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			131,64 89,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7700	116,43	89,65
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,65	13,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0140	89,83	1,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0730	32,00	2,34
25	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm (pentru filtru)	buc			218,34 116,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	76,00	78,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	94,50	23,63
26	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran pina la 3-15	buc			115,41 76,84

1	2	3	4	5	6	7
		m avind diametrul nominal Dn 80				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	116,43	76,84
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	89,83	0,90
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	32,00	1,66
		1.3. Pozarea conductelor				
27	Pret	Robinet sferic de sudura DN100	buc			3 083,33 0,00
	960-300120	Robinet sferic de sudura DN100	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
28	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" / Robinet sferic de sudura DN100 - 5 buc.	buc			197,17 139,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	51,67	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,46	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,40	3,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,52
29	Pret	Robinet sferic de sudura DN80	buc			2 500,00 0,00
	960-300121	Robinet sferic de sudura DN80	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" / Robinet sferic de sudura DN80 - 4 buc.	buc			177,81 121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	116,43	121,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	51,67	10,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	18,46	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	65,40	2,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,52
31	Pret	Robinet sferic de sudura DN65	buc			2 000,00 0,00
	960-300122	Robinet sferic de sudura DN65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" / Robinet sferic de sudura DN65 - 3 buc.	buc			159,48 109,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	116,43	109,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	51,67	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	18,46	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	65,40	2,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
33	Pret	Robinet sferic de sudura DN50	buc			1 916,67 0,00
	960-300123	Robinet sferic de sudura DN50	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
34	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" / Robinet sferic de sudura DN50 - 1 buc.	buc			142,55 97,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	116,43	97,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	51,67	7,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,46	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	65,40	1,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
35	ID05C	Vana fluture cu flanse DN80 mm	buc			2 484,46 116,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	116,43	116,43
	287527420500080	Vana fluture cu flanse DN80 mm	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 366,67	27,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	51,67	46,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	65,40	19,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
36	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 40 mm	buc			478,19 55,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	116,43	55,89
	291312450319140	Robinet din fonta si alama D40 mm	buc	1,0000	412,00	422,30
37	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 32 mm	buc			373,64
						55,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	116,43	55,89
	291312450319132	Robinet din fonta si alama D32 mm	buc	1,0000	310,00	317,75
38	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 15 mm	buc			286,18
						20,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	116,43	20,96
	291312450319115	Robinet din fonta si alama D15 mm	buc	1,0000	257,50	265,23
39	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm	buc			472,23
						65,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	116,43	65,20
	287527420270140	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil D40 mm	buc	1,0000	395,17	407,03
40	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 32 mm	buc			438,58
						65,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	116,43	65,20
	287527420270132	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil D32 mm	buc	1,0000	362,50	373,38
41	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 15 mm	buc			168,76
						20,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	116,43	20,96
	287527420270115	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil D15 mm	buc	1,0000	143,50	147,81
42	RpIA26B	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de 40 mm	buc			143,50
						74,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6400	116,43	74,52
	291315450000040	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	65,70	68,98
43	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de 32 mm	buc			108,02
						48,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	116,43	48,90
	291315450000032	Supapa de siguranta D32 mm	buc	1,0000	56,30	59,12
44	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de 25 mm	buc			100,35
						48,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	116,43	48,90
	291315450000025	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	49,00	51,45
45	ID05C	Montare insertie flexibila cu flanse DN100 + Flansa DN100 3 buc	buc			2 681,46
						116,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274205000100	Insertie flexibila cu flanse DN100 + Flansa DN100 3 buc	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 366,67	27,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	51,67	46,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	65,40	19,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
46	ID05C	Montare insertie flexibila cu flanse DN80 + Flansa DN80 3 buc	buc			3 491,13
						116,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274205000180	Insertie flexibila cu flanse DN80 + Flansa DN80 3 buc	buc	1,0000	3 226,67	3 226,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 366,67	27,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	51,67	46,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	65,40	19,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
47	IC17F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 114 x 4 mm + Cot de otel 114,3x3,6 mm 2 buc.	m			728,66 256,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	116,43	256,15
	25212167010001	Cot de otel 114,3x3,6 mm	buc	0,16667	137,00	22,83
	25212167010001140	Teava din otel D114,3 x 4,0 mm	m	1,0150	373,33	378,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3560	18,46	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8130	51,67	42,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2240	65,40	14,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
48	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 88.9 x 3.6 mm	m			517,92 215,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	116,43	215,40
	252121670100089	Teava din otel 88.9 x 3.6 mm	m	1,0150	257,75	261,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	18,46	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	51,67	22,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	65,40	8,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
49	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76,1 x 3,6 mm	m			355,39 197,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	116,43	197,93
	252121670100076	Teava din otel 76,1 x 3,6 mm	m	1,0150	121,20	123,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	18,46	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3430	51,67	17,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	65,40	6,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
50	IC17B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60,3 x 3,6 mm	m			343,00 180,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	116,43	180,47
	252121670100060	Teava din otel 60,3 x 3,6 mm	m	1,0150	119,83	121,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	18,46	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	51,67	22,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	65,40	8,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
51	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48,3x3,6mm	m			188,65 72,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	116,43	72,19
	252121670100048	Teava din otel 48,3x3,6mm	m	1,0150	106,50	108,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	51,67	5,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,40	1,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,4x3,2mm	m			168,82 65,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	116,43	65,20
	252121670100042	Teava din otel 42,4x3,2mm	m	1,0150	95,42	96,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	51,67	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,40	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,46	0,70
53	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3x2,9mm	m			73,65 40,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	116,43	40,75
	252121670100021	Teava din otel 21,3x2,9mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	51,67	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,40	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,46	0,26
54	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48,3x3,6mm (zincata)	m			234,13 72,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	116,43	72,19
	2521216701000481	Teava din otel 48,3x3,6mm (zincata)	m	1,0150	151,30	153,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,67	5,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,40	1,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
55	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2mm (zincata)	m			213,23 65,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	116,43	65,20
	2521216701000421	Teava din otel 42,3x3,2mm (zincata)	m	1,0150	139,17	141,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,40	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,46	0,70
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,7x3,2 mm (zincata)	m			170,88 55,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	116,43	55,89
	2521216701000331	Teava din otel 33,7x3,2 mm (zincata)	m	1,0150	108,33	109,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,67	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,40	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3x2,8mm (zincata)	m			117,64 40,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2521216701000211	Teava din otel 21,3x2,8mm (zincata)	m	1,0150	73,33	74,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	51,67	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,40	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,46	0,26
58	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6 mm	buc			808,85 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	287527404000011	Cot sau reductie de otel 114,3x3,6 mm	buc	1,0000	136,67	136,67

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
59	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 88,9 x 3,2mm	buc			599,98 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	287527404000089	Cot sau reductie de otel 88,9 x 3,2mm	buc	1,0000	101,40	101,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
60	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76,1 x 2,9 mm	buc			558,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	287527404000076	Cot sau reductie de otel 76,1 x 2,9 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 60,3 x 2,9 mm	buc			419,90 241,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	116,43	124,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	287527404000060	Cot sau reductie de otel 60,3 x 2,9 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,46	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	285,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
62	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48,3x2,6mm	buc			386,30 241,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	116,43	124,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	287527404000048	Cot sau reductie de otel 48,3x2,6mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,46	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
63	Pret	Cot de otel d=42,4x2,6mm	buc			26,40 0,00
	960-120500	Cot de otel d=42,4x2,6mm	buc	1,0000	26,40	26,40
64	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Cot de otel d=42,4x2,6mm - 1 buc	buc			128,92 86,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	116,43	86,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,67	5,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,40	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
65	Pret	Cot de otel d=21,3x2,0 mm	buc			26,40 0,00
	960-120500	Cot de otel d=42,4x2,6mm	buc	1,0000	26,40	26,40
66	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" / Cot de otel d=21,3x2,0 mm - 12 buc	buc			103,01 71,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	116,43	71,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,46	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,40	1,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	94,50	26,46
67	RpIC28B	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/2"	buc			295,43 236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	25231567138001	Cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	26,40	26,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
68	RpIC28B	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/4"	buc			355,03 236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	25231567138002	Cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
69	RpIC28A	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1"	buc			147,54 98,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	116,43	98,97
	25231567138003	Cot de alama cu filet cu diametrul 1"	buc	1,0000	34,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	420,83	12,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
70	RpIC28A	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1/2"	buc			141,54 98,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	116,43	98,97

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138004	Cot de alama cu filet cu diametrul 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	420,83	12,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
71	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/88,9x3,2 mm	buc			837,19 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001141	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/88,9x3,2 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
72	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/76,1x2,9 mm	buc			837,19 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001142	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/76,1x2,9 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
73	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/60,3x2,9 mm	buc			764,19 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001143	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/60,3x2,9 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
74	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc			764,19 479,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/48,3x2,6 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001144	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/48,3x2,6 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
75	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 88,9x3,2/76,1x2,9 mm	buc			576,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	287527404000088	Reductie 88,9x3,2/76,1x2,9 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
76	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 88,9x3,2/60,3x2,9 mm	buc			576,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	2875274040000881	Reductie 88,9x3,2/60,3x2,9 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
77	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 88,9x3,2/48,3x2,6 mm	buc			576,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	2875274040000882	Reductie 88,9x3,2/48,3x2,6 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0150	60,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
78	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76,1x2,9/60,3x2,9 mm	buc			589,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	2875274040000761	Reductie 76,1x2,9/60,3x2,9 mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
79	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76,1x2,9/48,3x2,6 mm	buc			589,58 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	2875274040000762	Reductie 76,1x2,9/48,3x2,6 mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
80	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 60,3x2,9/48,3x2,6 mm	buc			429,90 241,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	116,43	124,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274040000601	Reductie 60,3x2,9/48,3x2,6 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,46	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
81	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata	buc			429,90

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 60,3x2,9/33,7x3,2 mm				241,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	116,43	124,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274040000602	Reductie 60,3x2,9/33,7x3,2 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,46	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
82	Pret	Teu de otel de sudura 114,3x3,6 mm	buc			315,00
						0,00
	965-410300	Teu de otel de sudura 114,3x3,6 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
83	Pret	Teu de otel de sudura 114,3x3,6-76,1x2,9 mm	buc			315,00
						0,00
	965-410301	Teu de otel de sudura 114,3x3,6-76,1x2,9 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
84	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"/ Teu de otel de sudura 114,3x3,6-76,1x2,9 mm - 1 buc.; Teu de otel de sudura 114,3x3,6 mm - 2buc.	buc			197,17
						139,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	51,67	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,46	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,40	3,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,52
85	Pret	Teu de otel de sudura 88,9x3,2 mm	buc			218,88
						0,00
	965-410302	Teu de otel de sudura 88,9x3,2 mm	buc	1,0000	218,88	218,88
86	Pret	Teu de otel de sudura 88,9x3,2 - 76,1x2,9 mm	buc			218,89
						0,00
	965-410303	Teu de otel de sudura 88,9x3,2 - 76,1x2,9 mm	buc	1,0000	218,89	218,89
87	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"/ Teu de otel de sudura 88,9x3,2 mm - 1buc; Teu de otel de sudura 88,9x3,2 - 76,1x2,9 mm - 1buc.	buc			177,81
						121,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	116,43	121,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	51,67	10,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	18,46	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	65,40	2,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,52
88	RpIC28B	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/2"	buc			295,43
						236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	25231567138001	Cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	26,40	26,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
89	RpIC28B	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/4"	buc			355,03
						236,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	116,43	236,35
	25231567138002	Cot de alama cu filet cu diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	420,83	22,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
90	RpIC28A	Montare cot de alama cu filet cu diametrul 1/2"	buc			141,54
						98,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	116,43	98,97
	25231567138004	Cot de alama cu filet cu diametrul 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	420,83	12,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
91	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,31 12,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	116,43	12,81
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
92	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			81,12 64,04
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	116,43	45,41
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
93	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (2 straturi)	m2			109,44 94,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	116,43	94,31
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	63,45	10,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,50	0,42
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	3,50	0,17
94	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm cu manta din folie de aluminiu	m2			243,60 68,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	116,43	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	116,43	41,91
	111100010003140	Cochilii vata minerala grosimi 40 mm cu manta din folie de aluminiu	m2	1,0300	163,66	173,63
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
95	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 30 mm cu manta din folie de aluminiu	m2			243,60 68,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	116,43	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1111000100032	Cochilii vata minerala grosimi 30 mm cu manta din folie de aluminiu	m2	1,0300	163,66	173,63
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=48x19 mm	m			175,64 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522348	Termoizolatie conducte D=48x19 mm	m	1,0300	107,50	116,26
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=42x19 mm	m			175,64 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522342	Termoizolatie conducte D=42x19 mm	m	1,0300	107,50	116,26
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=34x19 mm	m			149,95 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522334	Termoizolatie conducte D=34x19 mm	m	1,0300	83,75	90,58
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=21x19 mm	m			104,89 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522321	Termoizolatie conducte D=21x19 mm	m	1,0300	42,08	45,51
100	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg/ Colier 76- XB-A - 2 buc.; Colier 89-XB-A - 1 buc.;	kg			66,88 34,93

1	2	3	4	5	6	7
		Colier 114-XB-A - 2 buc				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	116,43	34,93
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	22,40	7,76
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	16,20	11,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	94,50	12,29
101	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier cu piulita M10x6 d=114	buc			80,25 52,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	116,43	52,39
	28752742040001	Bratara fixare Colier cu piulita M10x6 d=114	buc	1,0000	17,50	17,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,35	1,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,60	2,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
102	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier cu piulita M10x6 d=48	buc			66,60 44,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	116,43	44,24
	28752742040002	Bratara fixare / Colier cu piulita M10x6 d=48	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,35	1,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,60	2,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
103	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier cu piulita M10x6 d=42	buc			66,60 44,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	116,43	44,24
	28752742040003	Bratara fixare / Colier cu piulita M10x6 d=42	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,35	1,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,60	2,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
104	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier cu piulita M10x6 d=21	buc			53,79 34,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	116,43	34,93
	28752742040004	Bratara fixare / Colier cu piulita M10x6 d=21	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,35	1,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,60	2,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
105	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 66-300 kg / Suport pentru modul	buc			52,91 20,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	22,40	7,76
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	16,20	11,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	94,50	12,29
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,31 12,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	116,43	12,81
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
107	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			58,87 50,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	116,43	31,44
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
108	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			167,23 146,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	116,43	146,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	63,45	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	3,50	0,18
109	Pret	Piciorus sub suport	buc			45,00
						0,00
	970-120300	Piciorus sub suport	buc	1,0000	45,00	45,00
110	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN15, k=0,373	buc			59,29
						39,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	39,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	3,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	14,10
111	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN15, k=0.742	buc			117,95
						79,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	79,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	6,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	2,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	28,05
112	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN40	buc			158,96
						107,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	107,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	9,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	3,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
113	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			31,26
						17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	116,43	17,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	22,50	1,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	100,00	12,00
114	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			26,71
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	116,43	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	100,00	10,00
115	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			27,98
						18,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	116,43	18,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	22,50	1,35
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	100,00	8,00
116	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			17,77
						11,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	116,43	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	100,00	5,00
117	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m			19,26
						17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	116,43	17,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	22,50	1,80
118	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m			16,71
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	116,43	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	22,50	1,58
119	RpIE05B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind	m			21,14
						19,79

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"-2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	116,43	19,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	22,50	1,35
120	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			12,77 11,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	116,43	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
121	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			24,73 22,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	116,43	22,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
122	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			23,36 22,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	116,43	22,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,50	0,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	100,00	0,90
123	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			19,64 18,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	116,43	18,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	100,00	0,90
124	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			31,79 13,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	116,43	9,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0220	22,50	0,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	285,00	12,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	100,00	4,50
125	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			31,50 13,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	116,43	9,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	285,00	12,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	100,00	4,50
126	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			26,87 12,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	116,43	8,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	285,00	10,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	100,00	3,60
		1.4. Incaperea PTI si retele de tranzit				
127	RpIC38F	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 139,7x5,0 mm	buc			118,52 10,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0330	51,67	1,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	94,50	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	1 450,00	101,50
128	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau supratcran pina la 3 m avind Dn 125	buc			515,63 395,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	116,43	197,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	116,43	197,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	68,15	8,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	18,46	7,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0140	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	22,50	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	51,67	10,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	94,50	85,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
129	IC17H	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 139,7x5,0 mm (colector)	m			981,31 302,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	116,43	302,72
	2521216701000139	Teava din otel D139,7x5,0 mm (colector)	m	1,0150	578,33	587,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4820	18,46	8,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0840	51,67	56,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2930	65,40	19,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
130	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 125 mm (dop pentru colector 139,7x6,3mm)	buc			650,20 174,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	116,43	174,65
	2875274403200139	Flansa rotunda confectionata (dop pentru colector 139,7x6,3mm)	buc	1,0000	430,00	447,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	94,50	28,35
131	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 114,3x4,0 mm	buc			101,65 9,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	116,43	9,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,46	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	94,50	2,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	1 450,00	87,00
132	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			515,63 395,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	116,43	197,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	116,43	197,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	68,15	8,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	18,46	7,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	60,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	22,50	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	51,67	10,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	94,50	85,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
133	IC17F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 114,3 x 4,0 mm (colector)	m			705,82 256,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	116,43	256,15
	25212167010001140	Teava din otel D114,3 x 4,0 mm	m	1,0150	373,33	378,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3560	18,46	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8130	51,67	42,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2240	65,40	14,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
134	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100 mm (dop pentru colector 114,3x4,0mm)	buc			596,94 174,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	116,43	174,65
	287527440320011	Flansa rotunda confectionata (dop pentru colector	buc	1,0000	378,79	393,94

1	2	3	4	5	6	7
	4	114,3x4,0mm)				
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	94,50	28,35
135	Pret	Robinet sferic de sudura DN100	buc			3 083,33
						0,00
	965-300100	Robinet sferic de sudura DN100	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
136	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" / Robinet sferic de sudura DN100 - 2 buc	buc			197,17
						139,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	51,67	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,46	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,40	3,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,52
137	Pret	Robinet sferic de sudura DN65	buc			2 000,00
						0,00
	965-300101	Robinet sferic de sudura DN65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
138	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" / Robinet sferic de sudura DN65 - 14 buc	buc			159,48
						109,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	116,43	109,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	51,67	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	18,46	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	65,40	2,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
139	Pret	Robinet sferic de sudura DN15	buc			2 000,00
						0,00
	965-300101	Robinet sferic de sudura DN65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
140	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" / Robinet sferic de sudura DN15 - 2 buc	buc			103,01
						71,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	116,43	71,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,46	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,40	1,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	94,50	26,46
141	ID05B	Ventil de reglare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			3 920,00
						87,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	116,43	87,32
	287527420500065	Ventil de reglare, cu flansa, D 65 mm	buc	1,0000	3 216,67	3 216,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 366,67	20,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,46	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	51,67	32,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	65,40	13,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,63
142	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1"	buc			337,68
						37,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	116,43	37,26
	291312450319125	Robinet din fonta si alama D25 mm	buc	1,0000	291,67	300,42
143	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 15	buc			286,18
						20,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	116,43	20,96
	291312450319115	Robinet din fonta si alama D15 mm	buc	1,0000	257,50	265,23
144	ID04A	Montarea deaerator automat cu filet cu diametrul de 15	buc			399,19
						17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	116,43	17,46
	287527420510015	Deaerator automat cu filet cu diametrul de 15	buc	1,0000	373,33	373,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	420,83	6,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
145	IC17F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava	m			705,82
						256,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 114,3 x 4,0 mm + Cot de otel 114,3x3,6 mm - 17 buc.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	116,43	256,15
	2521216701000114	Teava din otel D114,3 x 4,0 mm	m	1,0150	373,33	378,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3560	18,46	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8130	51,67	42,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2240	65,40	14,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
146	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 88,9 x 3,6 mm + Cot de otel 88,9 x 3,2 mm - 2 buc	m			517,92 215,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	116,43	215,40
	2521216701000891	Teava din otel 88,9 x 3,6 mm	m	1,0150	257,75	261,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	18,46	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	51,67	22,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	65,40	8,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
147	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76,1 x 3,6 mm + Cot de otel d=76,1x2,9 mm - 44 buc	m			456,89 197,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	116,43	197,93
	2521216701000761	Teava din otel 76,1 x 3,6 mm	m	1,0150	221,20	224,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	18,46	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	51,67	17,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	65,40	6,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,90	7,38
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48,3x3,6mm (zincata)	m			234,13 72,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	116,43	72,19
	2521216701000481	Teava din otel 48,3x3,6mm (zincata)	m	1,0150	151,30	153,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,67	5,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,40	1,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
149	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2mm (zincata)	m			213,23 65,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	116,43	65,20
	2521216701000421	Teava din otel 42,3x3,2mm (zincata)	m	1,0150	139,17	141,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,40	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,46	0,70
150	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,7x3,2 mm (zincata)	m			170,88 55,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	116,43	55,89
	252121670100033	Teava din otel 33,7x3,2 mm (zincata)	m	1,0150	108,33	109,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,67	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,40	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3x2,8mm (zincata)	m			117,64 40,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2521216701000211	Teava din otel 21,3x2,8mm (zincata)	m	1,0150	73,33	74,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	51,67	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,40	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,46	0,26
152	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6 mm	buc			808,85 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	2875274040000114	Cot sau reductie de otel 114,3x3,6 mm	buc	1,0000	136,67	136,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
153	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 88,9 x 3,2mm	buc			599,98 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	287527404000089	Cot sau reductie de otel 88,9 x 3,2mm	buc	1,0000	101,40	101,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
154	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76,1 x 2,9 mm	buc			599,98 337,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	116,43	174,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	116,43	163,00
	287527404000089	Cot sau reductie de otel 88,9 x 3,2mm	buc	1,0000	101,40	101,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
155	Pret	Cot de otel de sudura d=33,7x2,3 mm	buc			18,20
						0,00
	965-450300	Cot de otel de sudura d=33,7x2,3 mm	buc	1,0000	18,20	18,20
156	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" // Cot de otel de sudura d=33,7x2,3 mm - 7 buc.	buc			103,01
						71,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	116,43	71,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,46	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,40	1,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	94,50	26,46
157	Pret	Cot de otel d=21,3x2,0 mm	buc			15,00
						0,00
	965-450302	Cot de otel d=21,3x2,0 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
158	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" / Cot de otel d=21,3x2,0 mm - 46 buc.	buc			103,01
						71,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	116,43	71,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,46	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,40	1,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	94,50	26,46
159	Pret	Cot de otel zincat d=48,3x2,6 mm	buc			26,40
						0,00
	965-450303	Cot de otel zincat d=48,3x2,6 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Cot de otel zincat d=48,3x2,6 mm- 5 buc.	buc			128,92
						86,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	116,43	86,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,67	5,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,40	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
161	Pret	Cot de otel zincat d=42,4x2,6 mm	buc			26,40
						0,00
	965-450304	Cot de otel zincat d=42,4x2,6 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
162	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Cot de otel zincat d=42,4x2,6 mm - 3 buc	buc			128,92
						86,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	116,43	86,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,67	5,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,40	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	94,50	34,97
163	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 139,7x4,0/114,3x3,6 mm	buc			790,19
						479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001139	Reductie sau reductie de otel 139,7x4,0/114,3x3,6 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
164	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/88,9x3,2 mm	buc			837,19 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001141	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/88,9x3,2 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
165	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 114,3x3,6/76,1x2,9 mm	buc			837,19 479,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	116,43	246,83
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	116,43	232,86
	28752740400001142	Reductie sau reductie de otel 114,3x3,6/76,1x2,9 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,15	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,46	6,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,50	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,67	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	94,50	150,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
166	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,31 12,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	116,43	12,81
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
167	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			81,12 64,04
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	116,43	45,41
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,85	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
168	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			109,44 94,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	116,43	94,31
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	63,45	10,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,50	0,42
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	3,50	0,17
169	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimea 40 mm cu manta din folie de aluminiu	m2			243,60 68,69

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	116,43	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	116,43	41,91
	111100010003140	Cochilii vata minerala grosimi 40 mm cu manta din folie de aluminiu	m2	1,0300	163,66	173,63
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
170	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimea 30 mm cu manta din folie de aluminiu	m2			243,60 68,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	116,43	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1111000100032	Cochilii vata minerala grosimi 30 mm cu manta din folie de aluminiu	m2	1,0300	163,66	173,63
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=48x19 mm	m			175,64 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522348	Termoizolatie conducte D=48x19 mm	m	1,0300	107,50	116,26
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu cilindri din cauciuc elastomeric, avind diametrul si grosimea D=42x19 mm	m			175,64 59,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	33205173522342	Termoizolatie conducte D=42x19 mm	m	1,0300	107,50	116,26
173	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata/ Suport mobil pentru conducte d=114mm, H=100mm	kg			165,43 6,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	116,43	3,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	116,43	3,49
	2875277347000	Suport mobil pt conducte (d=76mm, H=100mm)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
174	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata/ Suport mobil pentru conducte d=76mm, H=100mm	kg			165,43 6,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	116,43	3,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	116,43	3,49
	2875277347000	Suport mobil pt conducte (d=76mm, H=100mm)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,56
175	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg / Metal pentru fixare	buc			66,88 34,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	116,43	34,93
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	22,40	7,76
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	16,20	11,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	94,50	12,29
176	IzJ04A	Sustinerea termoizolatiei la aparate cu inele din sirma de otel moale zincata cu diam. de 3 mm, prevazute cu mustati din sirma de otel moale zincata cu diam de 2 mm	m2			20,94 8,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	116,43	3,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0380	20,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,1290	20,00	2,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1000	94,50	9,45
177	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			58,87
						50,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	116,43	31,44
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,85	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			167,23
						146,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	116,43	146,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	63,45	15,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	3,50	0,18
179	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN15, k=0,373	buc			59,29
						39,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	39,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	3,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	14,10
180	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN25, k=0,591	buc			93,95
						63,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	63,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	5,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	1,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	22,34
181	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN15, k=0,742	buc			117,95
						79,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	79,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	6,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	2,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	28,05
182	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 / Conectare DN40	buc			158,96
						107,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	116,43	107,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,46	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	51,67	9,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,40	3,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
183	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5/ Conectare DN65	buc			189,87
						128,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	116,43	128,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,46	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	51,67	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	65,40	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	94,50	45,36
184	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4- 114x4/ Conectare DN100	buc			668,29
						174,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	116,43	174,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	18,46	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	65,40	5,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6500	94,50	61,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	1 450,00	406,00
185	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la	m			31,26

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm				17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	116,43	17,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	22,50	1,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	100,00	12,00
186	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			26,71
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	116,43	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	22,50	1,57
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	100,00	10,00
187	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			27,98
						18,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	116,43	18,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	22,50	1,35
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	100,00	8,00
188	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			17,77
						11,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	116,43	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	100,00	5,00
189	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m			19,26
						17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	116,43	17,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	22,50	1,80
190	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m			16,71
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	116,43	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	22,50	1,57
191	RpIE05B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 1 1/4"-2"	m			21,14
						19,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	116,43	19,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	22,50	1,35
192	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			12,77
						11,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	116,43	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
193	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			24,73
						22,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	116,43	22,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
194	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			23,36
						22,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	116,43	22,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,50	0,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	100,00	0,90
195	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			19,64
						18,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	116,43	18,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	100,00	0,90
196	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			31,79
						13,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	116,43	9,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0220	22,50	0,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	285,00	12,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	100,00	4,50
197	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor,	m			31,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 65; 80 mm				13,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	116,43	9,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	285,00	12,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	100,00	4,50
198	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			26,87
						12,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	116,43	4,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	116,43	8,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	285,00	10,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	100,00	3,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de baza, de pompare, de reglare				
199	IA11C	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 9,1 - 12,5 mc/h (cu fitinguri de sudura)	buc			1 199,18
						710,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,1000	116,43	710,22
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	76,00	304,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,85	91,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,65	52,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	32,00	8,96
200	IA11B	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,2 -9,0 mc/h (cu fitinguri de sudura)	buc			1 069,19
						582,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	116,43	582,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	76,00	304,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,85	91,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,65	52,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	32,00	7,04
201	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv (cu fitinguri de sudura)	buc			974,13
						489,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	116,43	489,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	76,00	304,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,85	91,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,65	52,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	32,00	5,12
202	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc			731,21
						698,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	116,43	698,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	94,50	23,63
203	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			489,04
						349,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	116,43	349,29
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	50,00	25,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,60	42,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	420,83	29,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,00	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	51,67	33,07
204	IA42E apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2" AVD 50	buc			1 266,21
						791,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	116,43	791,72
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	65,83	263,33
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	42,60	85,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	16,50	16,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	38,20	76,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	420,83	25,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
205	IA42E apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2" AVP 50	buc			1 266,21 791,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	116,43	791,72
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	65,83	263,33
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	42,60	85,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	16,50	16,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	38,20	76,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	420,83	25,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
206	RpID13B	Montarea clapetei de reglare VM2 DN25	buc			511,77 79,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	116,43	79,17
	2913124503193	Robinet trecere cu scaun inclinat	buc	1,0000	412,00	432,60
207	RpID13C	Montarea clapetei de reglare VM2 DN40	buc			556,55 128,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	116,43	128,07
	2913124503193	Robinet trecere cu scaun inclinat	buc	1,0000	412,00	428,48
208	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor AMV23, AMV33	buc			1 329,13 1 090,95
	1	Muncitor	h-om	9,3700	116,43	1 090,95
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	15 100,00	30,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 200,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	47,50	59,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,45	1,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	650,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	1 350,00	81,00
209	IA25B	Filtru cu sita cu flansa, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc			876,75 849,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	116,43	849,94
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	76,00	3,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	32,00	21,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	25,00	1,25
210	IA25A	Filtru cu sita cu flansa, cu diametrul nominal de intrare de 80 mm	buc			626,68 617,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	116,43	617,08
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	76,00	3,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
211	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu filet, avind dimensiunea de 40, 32, 15mm	buc			267,79 267,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	116,43	267,79
212	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 400 l	buc			244,87 116,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,60	42,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	26,80	26,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,50	13,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	420,83	21,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
213	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 300 l	buc			244,87 116,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,60	42,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	26,80	26,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,50	13,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	420,83	21,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		2.2. Aparat de evidenta a energiei termice				
214	RpIA49D	Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire la reseaua de termoficare, cu diametrul peste 15x35 mm	buc			161,65
						114,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9800	116,43	114,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	51,67	1,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,5000	22,40	33,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	94,50	6,62
215	11-02-022-05	Demontare nod de evidenta, k=0.7 Coeficient la manoperei=0,70000 Coeficient la utilajului=0,70000	buc			592,54
						335,78
	1	Muncitor	h-om	4,1200	116,43	335,78
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	47 500,00	104,50
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	36,50	0,07
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0140	70,00	0,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	1 350,00	151,20
216	11-02-022-05	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 80 / Integrator termic	buc			801,24
						479,69
	1	Muncitor	h-om	4,1200	116,43	479,69
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	47 500,00	104,50
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	36,50	0,07
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0140	70,00	0,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	1 350,00	216,00
217	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Senzori de temperatura Pt500-3buc; debitmetr ultrasonor DN65-1buc.; Modul pentru protocol RS232+pulse inputs - 1 buc. ; Adaptor cu impuls pt. apometru ultrasonor - 1 buc.; Senzor de temperatura Pt1000 - 3 buc; Senzor de temperatura pt. aer exterior ATF01 PT1000 - 2 buc; Sensor de presiune PMP21 - 2 buc; Sensor de scurgere Gen.3883-300 - 1 buc)	buc			184,57
						181,63
	1	Muncitor	h-om	1,5600	116,43	181,63
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
218	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			1 548,55
						1 315,66
	1	Muncitor	h-om	11,3000	116,43	1 315,66
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	958,33	19,17
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	148,00	148,00
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	1 700,00	51,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	38,00	1,52
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	165,00	13,20
219	02-01-001-01	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 2	1 sistema			1 560,16
						1 560,16
	5	Specialist	h-om	13,4000	116,43	1 560,16
220	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			29,11
						29,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	116,43	29,11
221	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ Presostat	buc			232,86
						232,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	116,43	232,86
222	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			4 159,03 2 212,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	116,43	2 212,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 200,00	48,60
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,15	71,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	130,00	32,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 300,00	2,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	65,00	66,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,0000	12,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	148,00	11,84
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	10,20	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	650,00	305,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	94,50	401,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1 350,00	634,50
223	Pret	Tub metalic flexibil d=16mm crom	m			9,50 0,00
	965-420100	Tub metalic flexibil d=16mm crom	m	1,0000	9,50	9,50
224	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 162,69 784,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,43	784,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 100,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	880,65	273,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	110,80	17,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 350,00	27,00
225	Pret	Cablu de control din cupru sec.5*1,5 mm2	m			19,60 0,00
	965-420101	Cablu de control din cupru sec.5*1,5 mm2	m	1,0000	19,60	19,60
226	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			232,86 232,86
	5	Specialist	h-om	2,0000	116,43	232,86
227	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			698,58 698,58
	5	Specialist	h-om	6,0000	116,43	698,58
		2.3. Panou de automatizare				
228	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			570,45 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,15	6,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	285,00	62,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	54,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 350,00	94,50
229	08-03-536-1	Montare controler POL424.50/STD, POL871.72/STD	buc			2 184,17
						546,06
	1	Muncitor	h-om	4,6900	116,43	546,06
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,15	6,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	185,00	0,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	47,50	41,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	73,80	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	63,45	3,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	16 200,00	1 458,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	5,12	52,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	6,07
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	148,00	6,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	185,00	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	89,83	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	110,80	4,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	650,00	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	94,50	11,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	1 350,00	17,55
230	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			135,35
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 350,00	2,70
231	Pret	Automat de protectie central 1+Npole, C, 16A	buc			35,60
						0,00
	970-120330	Automat de protectie central 1+Npole, C, 16A	buc	1,0000	35,60	35,60
232	Pret	Automat de protectie pompei Vent 1-pole, C, 10 A	buc			35,60
						0,00
	970-120331	Automat de protectie pompei Vent 1-pole, C, 10 A	buc	1,0000	35,60	35,60
233	Pret	Automat de protectie pompei SI 1-pole, C, 10 A	buc			35,60
						0,00
	970-120332	Automat de protectie pompei SI 1-pole, C, 10 A	buc	1,0000	35,60	35,60
234	Pret	Automat de protectie pompei ACM 1-pole, C, 4 A	buc			35,60
						0,00
	970-120333	Automat de protectie pompei ACM 1-pole, C, 4 A	buc	1,0000	35,60	35,60
		3. Costul utilajului				
235	Pret	Schimbator de caldura cu placi (incalzire) SWEP B320LTHx162, Q=456 kW, 162 placi, in complex cu izolatie si fittinguri de sudura G2"	buc			75 000,00
						0,00
	980-120500	Schimbator de caldura cu placi (incalzire) SWEP B320LTHx162, Q=456 kW, 162 placi, in complex cu izolatie si fittinguri de sudura G2"	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
236	Pret	Schimbator de caldura cu placi (ventilare) SWEP B320LTHx130, Q=340 kW, 130 placi, in complex cu izolatie si fittinguri de sudura G2"	buc			65 000,00
						0,00
	980-120501	Schimbator de caldura cu placi (ventilare) SWEP B320LTHx130, Q=340 kW, 130 placi, in complex cu izolatie si fittinguri de sudura G2"	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
237	Pret	Schimbator de caldura cu placi (ACM) SWEP B35THx37x36/2S, Q=220 kW, 37/36 placi, in complex cu izolatie si fittinguri de sudura G2"	buc			25 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	980-120502	Schimbator de caldura cu placi (ACM) SWEP B35THx37x36/2S, Q=220 kW, 37/36 placi, in complet cu izolatie si fitinguri de sudura G2"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
238	Pret	Pompa de circulatie (incalzire) G=19,6 m3/h, Wilo Yanos MAXO 65/0,5-16 , H=15m col.Hg, N=1,45kW, I=6,4 A, in set cu izolatie termica, cu flanse DN65 (1 buc. rezerva in PTI)	buc			55 000,00 0,00
	980-120503	Pompa de circulatie (incalzire) G=19,6 m3/h, Wilo Yanos MAXO 65/0,5-16 , H=15m col.Hg, N=1,45kW, I=6,4 A, in set cu izolatie termica, cu flanse DN65 (1 buc. rezerva in PTI)	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
239	Pret	Pompa de circulatie (ventilare) G=14,6 m3/h, Wilo Yanos MAXO 50/0,5-16 , H=11m col.Hg, N=1,25kW, I=5,5 A, in set cu izolatie termica, cu flanse DN65 (1 buc. rezerva in PTI)	buc			52 000,00 0,00
	980-120504	Pompa de circulatie (ventilare) G=14,6 m3/h, Wilo Yanos MAXO 50/0,5-16 , H=11m col.Hg, N=1,25kW, I=5,5 A, in set cu izolatie termica, cu flanse DN65 (1 buc. rezerva in PTI)	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00
240	Pret	Pompa de circulatie (recirculare ACM) G=1,0 m3/h, Wilo Stratos Para-Z 25/1-11, H=8m col.Hg, N=0,14kW, I=1,05A, in set cu izolatie termica si fitinguri cu filet G1 1/2"-R1" (1 buc. rezerva in PTI)	buc			14 000,00 0,00
	980-120505	Pompa de circulatie (recirculare ACM) G=1,0 m3/h, Wilo Stratos Para-Z 25/1-11, H=8m col.Hg, N=0,14kW, I=1,05A, in set cu izolatie termica si fitinguri cu filet G1 1/2"-R1" (1 buc. rezerva in PTI)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
241	Pret	Regulator de presiune "in amonte" cu flanse in set cu tub de impuls DN50 PN25 kvs=25,0 m3/h, AVD 50	buc			14 000,00 0,00
	980-120506	Regulator de presiune "in amonte" cu flanse in set cu tub de impuls DN50 PN25 kvs=25,0 m3/h, AVD 50	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
242	Pret	Regulator de presiune diferential cu flanse in set cu tub de impuls DN50 PN25 kvs=25,0 m3/h, AVP 50	buc			13 000,00 0,00
	980-120507	Regulator de presiune diferential cu flanse in set cu tub de impuls DN50 PN25 kvs=25,0 m3/h, AVP 50	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
243	Pret	Regulator de temperatura (incalzire) cu flanse in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV23, DN40 PN25 kvs=16,0 m3/h	buc			16 000,00 0,00
	980-120508	Regulator de temperatura (incalzire) cu flanse in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV23, DN40 PN25 kvs=16,0 m3/h	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
244	Pret	Regulator de temperatura (ventilare) cu flanse in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV23, DN40 PN25 kvs=16,0 m3/h	buc			16 000,00 0,00
	980-120509	Regulator de temperatura (ventilare) cu flanse in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV23, DN40 PN25 kvs=16,0 m3/h	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
245	Pret	Regulator de temperatura (ACM) cu filet in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV33, DN25 PN25 kvs=8,0 m3/h	buc			11 500,00 0,00
	980-120510	Regulator de temperatura (ACM) cu filet in set cu servomotor 230V Danfoss VM2+AMV33, DN25 PN25 kvs=8,0 m3/h	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
246	Pret	Filtru cu sita cu flansa DN100	buc			2 500,00 0,00
	980-120511	Filtru cu sita cu flansa DN100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
247	Pret	Filtru cu sita cu flansa DN80	buc			2 000,00 0,00
	980-120512	Filtru cu sita cu flansa DN80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
248	Pret	Filtru cu sita cu flansa DN40	buc			850,00 0,00
	980-120513	Filtru cu sita cu flansa DN40	buc	1,0000	850,00	850,00
249	Pret	Filtru cu sita cu flansa DN32	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	980-120514	Filtru cu sita cu flansa DN32	buc	1,0000	700,00	700,00
250	Pret	Filtru cu sita cu flansa DN15	buc			350,00
						0,00
	980-120515	Filtru cu sita cu flansa DN15	buc	1,0000	350,00	350,00
251	Pret	Vas de expansiune cu membrana V=400 l	buc			15 000,00
						0,00
	980-120516	Vas de expansiune cu membrana V=400 l	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
252	Pret	Vas de expansiune cu membrana V=300 l	buc			12 000,00
						0,00
	980-120517	Vas de expansiune cu membrana V=300 l	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
253	Pret	Contor de energie termica in комплект: Integrator termic + Debitmetru ultrasonor DN65 Qnom=25m3/h + Pt500 2 buc. + modul pentru protocol RS232+pulse inputs 1 buc	buc			38 000,00
						0,00
	980-120518	Contor de energie termica in комплект: Integrator termic + Debitmetru ultrasonor DN65 Qnom=25m3/h + Pt500 2 buc. + modul pentru protocol RS232+pulse inputs 1 buc	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
254	Pret	Apometru cu impuls pentru apa calda DN15, Qnom=1.5m3/h	buc			2 200,00
						0,00
	980-120519	Apometru cu impuls pentru apa calda DN15, Qnom=1.5m3/hQnom=25m3/h + Pt500 2 buc. + modul pentru protocol RS232+pulse inputs 1 buc	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
255	Pret	Apometru ultrasonor DN25, Q3=4.0m3/h,	buc			6 500,00
						0,00
	980-120520	Apometru ultrasonor DN25, Q3=4.0m3/h,	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
256	Pret	Adaptor cu impuls pentru apometru ultrasonor	buc			1 800,00
						0,00
	980-120521	Adaptor cu impuls pentru apometru ultrasonor	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
257	Pret	Senzor de temperatura Pt-500	buc			700,00
						0,00
	980-120522	Senzor de temperatura Pt-500	buc	1,0000	700,00	700,00
258	Pret	Senzor de temperatura PT1000	buc			550,00
						0,00
	980-120523	Senzor de temperatura PT1000	buc	1,0000	550,00	550,00
259	Pret	Senzor de temperatura pentru aer ATF01 PT1000	buc			1 100,00
						0,00
	980-120524	Senzor de temperatura pentru aer ATF01 PT1000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
260	Pret	Senzor de presiune PMP21	buc			3 500,00
						0,00
	980-120525	Senzor de presiune PMP21	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
261	Pret	Presostat 0,2...7,5 bar	buc			1 800,00
						0,00
	980-120526	Presostat 0,2...7,5 bar	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
262	Pret	Senzor de scurgere GEN.3883-300	buc			2 800,00
						0,00
	980-120527	Senzor de scurgere GEN.3883-300	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
263	Pret	Panou electric din PVC 4x18 module cu usa transparenta, IP40, VF418TD40 (690x460x100mm)	buc			2 500,00
						0,00
	980-120528	Panou electric din PVC 4x18 module cu usa transparenta, IP40, VF418TD40 (690x460x100mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
264	Pret	Controler logic programabil POL424.50/STD	buc			18 000,00
						0,00
	980-120529	Controler logic programabil POL424.50/STD	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
265	Pret	Panou de comanda programare	buc			16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		POL871.72/STD				0,00
	980-120530	Panou de comanda programare POL871.72/STD	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
266	Pret	Contactor de modul 4NO, AC 230V, 10A	buc			450,00
						0,00
	980-120531	Contactor de modul 4NO, AC 230V, 10A	buc	1,0000	450,00	450,00
267	Pret	Transformator de curent 220V AC-24V AC	buc			900,00
						0,00
	980-120532	Transformator de curent 220V AC-24V AC	buc	1,0000	900,00	900,00
268	Pret	GPRS terminal WRX968-L4U	buc			7 000,00
						0,00
	980-120533	GPRS terminal WRX968-L4U	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)