

**Ремонт системы отопления
корпуса N1,N2 ТЛ им.Бориса
Янакогло в с.Копчак Чадыр-
Лунского района**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari

Valoarea de deviz 332 426,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm(teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloace de fixare si accesorii PN20)	m	310,00	46,22 29,74	14 328,05 9 219,25
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25X3,4mm mm (teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20)	m	13,00	59,74 33,99	776,59 441,84
3	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x1,8 mm (teava de otel electrosudata)	m	21,00	117,69 76,47	2 471,45 1 605,93
4	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (teava de otel electrosudata)	m	70,00	137,10 84,97	9 597,35 5 947,90
5	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet	m	77,00	155,58	11 979,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (teava de otel electrosudata)</i>			97,72	7 524,09
6	IC13C	<i>Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (teava de otel electrosudata)</i>	m	38,00	170,25 97,72	6 469,33 3 713,19
7	IC13D	<i>Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5mm 9teava de otel electrosudata)</i>	m	75,00	209,04 106,21	15 678,19 7 965,94
8	IE03A	<i>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</i>	m	414,00	9,65 7,65	3 993,98 3 165,98
9	IE03B	<i>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</i>	m	190,00	11,85 9,35	2 250,87 1 775,87
10	IE04A	<i>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</i>	m	414,00	6,80 6,80	2 814,21 2 814,21
11	IE04B	<i>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</i>	m	190,00	8,50 8,50	1 614,43 1 614,43
12	IC35B	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm(teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, fitingi 30%)</i>	m	77,50	46,22 29,74	3 582,01 2 304,81

1	2	3	4	5	6	7
13	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,4 mm (teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20,fitingi 30%)	m	3,90	59,74 33,99	232,98 132,55
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (suport de clema fix T3-01/T3-03)	kg	2,12	44,54 19,54	94,43 41,43
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1600)	buc	1,00	2 087,98 67,98	2 087,98 67,98
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400)	buc	11,00	1 839,41 55,23	20 233,52 607,54
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200)	buc	2,00	1 584,41 55,23	3 168,82 110,46
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1000)	buc	1,00	1 397,44 42,48	1 397,44 42,48
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-900)	buc	2,00	1 397,44 42,48	2 794,89 84,97
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu	buc	11,00	1 136,44 42,48	12 500,90 467,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-800)</i>				
21	IB06A	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala,in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700)</i>	<i>buc</i>	15,00	955,45 42,48	14 331,67 637,27
22	IB06A	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala,in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-600)</i>	<i>buc</i>	4,00	782,45 42,48	3 129,78 169,94
23	IB06A	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala,in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-500)</i>	<i>buc</i>	2,00	735,45 42,48	1 470,89 84,97
24	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(element termostatic interval de temperaturi 6-26*C,RA 2990.f. Danfoss)</i>	<i>buc</i>	28,00	197,19 12,75	5 521,19 356,87
25	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(supapa de inchidere unghiulara RLV-Y)</i>	<i>buc</i>	28,00	125,63 12,75	3 517,51 356,87
26	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA - N - Y f.Danfoss)</i>	<i>buc</i>	28,00	125,63 12,75	3 517,51 356,87
27	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(robinet de inchidere unghiular)</i>	<i>buc</i>	21,00	107,63 12,75	2 260,14 267,66
28	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(robinet pentru reglare manuala)</i>	<i>buc</i>	21,00	125,63 12,75	2 638,14 267,66
29	ID06A	<i>Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"(supapa automata de aer R88Y002</i>	<i>buc</i>	6,00	100,00 8,50	599,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>f. Giacomini)</i>				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"(supapa de mufa)	buc	6,00	69,63 12,75	417,75 76,47
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	180,00	44,54 19,54	8 017,76 3 517,76
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	60,00	69,65 39,94	4 178,75 2 396,15
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m	42,00	49,82 43,33	2 092,60 1 820,06
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m	70,00	50,91 43,33	3 563,36 3 033,43
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m	38,00	51,99 43,33	1 975,49 1 646,72
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m	75,00	55,23 43,33	4 142,34 3 250,10
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (cutie arhitecturala pentru 2 tevi)	m	130,00	53,75 7,65	6 987,15 994,15
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m	4,00	48,74 43,33	194,97 173,34
Cheltuieli directe			lei		186 623,72	
Asigurari sociale			24,00 %		16 585,31	
Transport			8,00 %		9 249,82	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				212 458,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>				14 872,12
		<i>Total</i>				227 330,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>				13 639,86
Total Lucrari sanitare						240 970,83
Incluziv salariu						69 105,47
2. Lucrari de montare						
39	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15mm (regulator presiune ASV-PV)	buc	3,00	436,28 322,89	1 308,84 968,66
40	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20mm (regulator presiune ASV-PV)	buc	4,00	436,28 322,89	1 745,12 1 291,54
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25mm (regulator presiune ASV-PV)	buc	1,00	436,28 322,89	436,28 322,89
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc	3,00	14,63 12,75	43,88 38,24
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc	4,00	14,63 12,75	58,50 50,98
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc	1,00	14,63 12,75	14,63 12,75
Cheltuieli directe lei 3 607,25						
Asigurari sociale 24,00 % 644,41						
Transport 8,00 % 73,78						
Cheltuieli de regie 76,00 % 2 040,64						
Total 100,00 % 6 366,08						
Beneficiu de deviz 6,00 % 381,96						
Total Lucrari de montare						6 748,04
Incluziv salariu						2 685,05
3. Utilaj						
45		Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls	buc	3,00	1 546,00 0,00	4 638,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-PV d15 (003L7600)				
46		Regulator presiune,presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	4,00	1 846,00 0,00	7 384,00 0,00
47		Regulator presiune,presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d25 (003L7602)	buc	1,00	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
48		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d15 (003L7641)	buc	3,00	1 546,00 0,00	4 638,00 0,00
49		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	4,00	1 846,00 0,00	7 384,00 0,00
50		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d25 (003L7643)	buc	1,00	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			28 956,00
Colectarea si depozitarea materialelor			1,20 %			347,47
Total Utilaj						29 303,47
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			277 022,35
TVA			20,00 %			55 404,47

Total deviz:

332 426,82

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Ремонт системы отопления
корпуса N1,N2 ТЛ им.Бориса
Янакогло в с.Копчак Чадыр-
Лунского района**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz, 332 426,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	18,60	84,97	1 580,44
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	688,20	84,97	58 476,57
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	116,79	84,97	9 923,65
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,60	84,97	815,71
5.	7422010060100	Timplar	h-om	10,40	84,97	883,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30	84,97	110,46
Total manopera						71 790,52

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12	25,00	3,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,14	25,00	3,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,00	10,00	30,00
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	5,12	40,00	204,84
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	38,00	91,20
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,75	25,00	18,80
7.	23846555987577 777	Regulator presiune,presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d15 (003L7600)	buc	3,00	1 546,00	4 638,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56	38,00	21,28
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,76	38,00	66,88
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,12	75,00	909,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,52	40,00	420,88
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,12	75,00	684,00
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,80	38,00	68,40
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,64	55,00	35,20
15.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	130,00	42,00	5 460,00
16.	2521216701000	Teava din otel	m	21,00	36,35	763,35
				70,00	46,67	3 266,90
				77,00	51,67	3 978,59
				38,00	65,84	2 501,92
				75,00	95,42	7 156,50

17.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	399,13 17,41	16,00 25,00	6 386,00 435,18
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	15,00	9,00
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	182,12	25,00	4 553,00
20.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,42 1,40 1,54 0,76 1,50	6,00 8,00 10,00 12,00 15,00	2,52 11,20 15,40 9,12 22,50
21.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,10 5,60 4,62 6,78	10,00 12,00 14,00 15,00	21,00 67,20 64,68 101,70
22.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,57 9,80 10,78 5,32 9,00	6,00 8,00 10,00 12,00 15,00	21,42 78,40 107,80 63,84 135,00
23.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,00	45,00	360,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,84	25,00	21,07
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,56	25,00	14,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,45	16,00	39,20
27.	2822115700000	Radiator	buc	2,00 4,00 15,00 11,00 3,00 2,00 11,00 1,00	680,00 727,00 900,00 1 081,00 1 342,00 1 513,00 1 768,00 2 000,00	1 360,00 2 908,00 13 500,00 11 891,00 4 026,00 3 026,00 19 448,00 2 000,00
28.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	0,60	38,40
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	780,00	0,60	468,00
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00	0,20	12,80
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,00	0,20	12,80
32.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,47 4,90 4,62 2,28 4,50	6,00 8,00 10,00 12,00 15,00	8,82 39,20 46,20 27,36 67,50
33.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,62	75,00	421,50
34.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,82 3,80	10,00 15,00	18,20 57,00
35.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,00 21,00 77,00 28,00	55,00 93,00 111,00 182,56	330,00 1 953,00 8 547,00 5 111,68
36.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00	20,00	320,00
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,00	0,60	97,80
38.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,00	90,00	540,00
39.	32756744457572 22	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d15 (003L7641)	buc	3,00	1 546,00	4 638,00
40.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,33 45,42 75,70 41,10 81,11	5,00 6,00 7,00 8,00 11,00	21,63 272,54 529,93 328,78 892,24
41.	54543275674445 757222	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)	buc	4,00	1 846,00	7 384,00
42.	55723846555987	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat	buc	1,00	2 456,00	2 456,00

	577777	in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d25 (003L7602)				
43.	72384655598757 7777	Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)	buc	4,00	1 846,00	7 384,00
44.	88766656744457 57222	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d25 (003L7643)	buc	1,00	2 456,00	2 456,00
Total materiale de construcții						145 500,95

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30	50,00	65,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,06	50,00	1 303,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,55	50,00	527,50
Total utilaje de construcții						1 895,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	277 022,35
TVA	20,00 %	55 404,47

Total deviz:

332 426,82

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Ремонт системы отопления корпуса N1,N2 ТЛ
им.Бориса Янакогло в с.Копчак Чадыр-Лунского
района**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm(teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloace de fixare si accesorii PN20)	m			46,22 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	16,00	16,48
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25X3,4mm mm (teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20)	m			59,74 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	25,00	25,75
3	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x1,8 mm (teava de otel electrosudata)	m			117,69 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	84,97	76,47
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	36,35	36,35
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17	6,00	1,02
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	6,00	0,42
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,10	10,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	25,00	0,05
4	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (teava de otel electrosudata)	m			137,10 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	46,67	46,67
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,14	8,00	1,12
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	8,00	0,56
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	8,00	0,16
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,08	12,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	40,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	40,00	0,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	25,00	0,05
5	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (teava de otel electrosudata)	m			155,58 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	84,97	97,72
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	51,67	51,67
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,14	10,00	1,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	10,00	0,60
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	10,00	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	14,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	40,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	40,00	0,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	25,00	0,07
6	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (teava de otel electrosudata)	m			170,25 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	84,97	97,72
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	65,84	65,84
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,14	12,00	1,68
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	12,00	0,72
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	40,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	40,00	0,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	25,00	0,07
7	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5mm 9teava de otel electrosudata)	m			209,04 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	84,97	106,21
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	95,42	95,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,12	15,00	1,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	15,00	0,90
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	75,00	1,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	15,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	40,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	40,00	1,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	25,00	0,07
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	84,97	6,80
11	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</i>				8,50
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,10	84,97	8,50
12	IC35B	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm(teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, fittingi 30%)</i>	<i>m</i>			46,22 ----- 29,74
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,35	84,97	29,74
	2521216710000	<i>Teava din polietilena sau polipropilena</i>	<i>m</i>	1,03	16,00	16,48
13	IC35C	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,4 mm (teava de PP-RCT Fiber Bazalt Plus cu mijloacele de fixare si accesorii PN20, fittingi 30%)</i>	<i>m</i>			59,74 ----- 33,99
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,40	84,97	33,99
	2521216710000	<i>Teava din polietilena sau polipropilena</i>	<i>m</i>	1,03	25,00	25,75
14	IC42A	<i>Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (suport de clema fix T3-01/T3-03)</i>	<i>kg</i>			44,54 ----- 19,54
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	<i>Suporti sau dispozitive</i>	<i>kg</i>	1,00	25,00	25,00
15	IB06C	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1600)</i>	<i>buc</i>			2 087,98 ----- 67,98
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,80	84,97	67,98
	2822115700000	<i>Radiator</i>	<i>buc</i>	1,00	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	<i>Cinapa fuior</i>	<i>kg</i>	0,005	40,00	0,20
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,01	40,00	0,40
	2811236832352	<i>Burghiu cu cap widia cu D=8</i>	<i>buc</i>	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	<i>Diblu cu expandare cu D= 8</i>	<i>buc</i>	6,00	0,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	50,00	15,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1400)	buc			1 839,41 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 768,00	1 768,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1200)	buc			1 584,41 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 513,00	1 513,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-1000)	buc			1 397,44 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 342,00	1 342,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-900)	buc			1 397,44 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 342,00	1 342,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-800)	buc			1 136,44 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 081,00	1 081,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-700)	buc			955,45 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO, tip 22K-500-600)	buc			782,45 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	727,00	727,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel tip panou cu conexiune laterala, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare RADIC KLASIC firma KORADO,	buc			735,45 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>tip 22K-500-500)</i>				
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,50	84,97	42,48
	2822115700000	<i>Radiator</i>	<i>buc</i>	1,00	680,00	680,00
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	<i>Burghiu cu cap widia cu D=8</i>	<i>buc</i>	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	<i>Diblu cu expandare cu D= 8</i>	<i>buc</i>	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	<i>Masina de gaurit electrica</i>	<i>h-ut</i>	0,20	50,00	10,00
24	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(element termostatic interval de temperaturi 6-26*C,RA 2990 f. Danfoss)</i>	<i>buc</i>			<u>197,19</u> 12,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	<i>Robinet cu mufa</i>	<i>buc</i>	1,00	182,56	182,56
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,032	40,00	1,28
25	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(supapa de inchidere unghiulara RLV-Y)</i>	<i>buc</i>			<u>125,63</u> 12,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	<i>Robinet cu mufa</i>	<i>buc</i>	1,00	111,00	111,00
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,032	40,00	1,28
26	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(supapa cu reglare unghiulara prestabilita RA - N - Y f.Danfoss)</i>	<i>buc</i>			<u>125,63</u> 12,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	<i>Robinet cu mufa</i>	<i>buc</i>	1,00	111,00	111,00
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,032	40,00	1,28
27	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(robinet de inchidere unghiular)</i>	<i>buc</i>			<u>107,63</u> 12,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	<i>Robinet cu mufa</i>	<i>buc</i>	1,00	93,00	93,00
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,032	40,00	1,28
28	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(robinet pentru reglare manuala)</i>	<i>buc</i>			<u>125,63</u> 12,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	<i>Robinet cu mufa</i>	<i>buc</i>	1,00	111,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"(supapa automata de aer R88Y002 f. Giacomini)	buc			100,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"(supapa de mufa)	buc			69,63 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	25,00	25,00
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			69,65 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	75,00	11,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	38,00	1,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	38,00	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m			49,82 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223	Terizoizlatie conducte	m	1,03	6,00	6,49
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m			50,91 43,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,03	7,00	7,57
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m			51,99 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,03	8,00	8,65
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45mm(Cilindri de vata minerala gros.30mm acoperiti cu folie din aluminiu ISOTEC-KK-AL)	m			55,23 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,03	11,00	11,90
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (cutie arhitecturala pentru 2 tevi)	m			53,75 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	42,00	42,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm(Izolatie termica cutie tubulara cu banda TUBEX autocolanta gros. 15mm)	m			48,74 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,03	5,00	5,41
		2. Lucrari de montare				
39	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15mm (regulator presiune ASV-PV)	buc			436,28 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	45,00	45,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	38,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	38,00	8,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	55,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
40	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20mm (regulator presiune ASV-PV)	buc			436,28 ----- 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	45,00	45,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	38,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	38,00	8,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	55,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25mm (regulator presiune ASV-PV)	buc			436,28 ----- 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	45,00	45,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	20,00	40,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	38,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	38,00	8,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	55,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc			14,63 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(clapeta de masurare reglabila de oprire)	buc			14,63 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(clapeta de	buc			14,63 ----- 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>masurare reglabila de oprire)</i>				
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,15	84,97	12,75
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,015	40,00	0,60
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,032	40,00	1,28
		3. Utilaj				
45		<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d15 (003L7600)</i>	<i>buc</i>			<u>1 546,00</u> 0,00
	23846555987577	<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d15 (003L7600)</i>	<i>buc</i>	1,00	1 546,00	1 546,00
46		<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)</i>	<i>buc</i>			<u>1 846,00</u> 0,00
	7238465559875777	<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d20 (003L7601)</i>	<i>buc</i>	1,00	1 846,00	1 846,00
47		<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d25 (003L7602)</i>	<i>buc</i>			<u>2 456,00</u> 0,00
	55723846555987577777	<i>Regulator presiune, presetare 5...25kPa livrat in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls ASV-PV d25 (003L7602)</i>	<i>buc</i>	1,00	2 456,00	2 456,00
48		<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d15 (003L7641)</i>	<i>buc</i>			<u>1 546,00</u> 0,00
	3275674445757222	<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d15 (003L7641)</i>	<i>buc</i>	1,00	1 546,00	1 546,00
49		<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)</i>	<i>buc</i>			<u>1 846,00</u> 0,00
	54543275674445757222	<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d20 (003L7642)</i>	<i>buc</i>	1,00	1 846,00	1 846,00
50		<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d25 (003L7643)</i>	<i>buc</i>			<u>2 456,00</u> 0,00
	8876665674445757222	<i>Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls ASV-M d25 (003L7643)</i>	<i>buc</i>	1,00	2 456,00	2 456,00

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)