

**Construirea cladirii
administrative APL or. Durlesti,
situat in mun. Chisinau, or.
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,
nr.5**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 857 035,82 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	196,50	60,00	11 790,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	810,55	60,00	48 633,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	331,91	60,00	19 914,72
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,33	60,00	619,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,00	55,00	5 390,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	320,00	55,00	17 600,00
		Total manopera				103 947,47

Materiale:

1.	1111000102000-52	Dezaerator automat 1/2"	buc	12,00	236,00	2 832,00
2.	122323323-25	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc	68,00	282,91	19 237,88
3.	122323323-43	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	4,00	1 078,41	4 313,64
4.	122323323-45	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	2,00	1 078,41	2 156,82
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	350,00	157,50
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,17	20,00	3,36
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,25	30,00	7,56
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,34	120,00	400,80
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	20,19	10,00	201,88
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,98	30,00	209,28
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,92	35,00	557,20
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,72	50,00	336,20
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,63	16,00	10,08
14.	2521216701000-32	Teava din otel D32x2, DN25	m	50,75	61,60	3 126,20
15.	2521216701000-33	Teava din otel D38x2, DN32	m	60,90	83,60	5 091,24
16.	2521216701000-34	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	10,15	107,83	1 094,47
17.	2521216701000-35	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	20,30	145,20	2 947,56
18.	2521216701000-36	Teava din otel D76x3,5, DN50	m	10,15	152,80	1 550,92
19.	2521216710000-26	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de	m	533,54	107,50	57 355,55

		oxigen T=90*C, P=10 bar, D16x2,0(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press				
20.	2521216710000-27	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90*C, P=10 bar, D20x2,25(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	432,60	133,34	57 682,88
21.	2521216710000-28	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90*C, P=10 bar, D25x2,5(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	302,82	136,50	41 334,93
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,30	3,60
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 371,00	5,50	7 540,50
24.	2682162605829-37	Vata minerala d50mm	m2	20,19	52,50	1 059,87
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	54,02	35,00	1 890,62
26.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,73	25,00	18,13
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	22,00	2 640,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,47	26,00	12,22
29.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,84	26,00	21,91
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,85	25,00	96,25
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	25,00	10,50
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,25	6,50	27,63
33.	2822115700000-10	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1600	buc	3,00	2 485,77	7 457,31
34.	2822115700000-11	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1700	buc	3,00	2 728,59	8 185,77
35.	2822115700000-13	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-500)	buc	3,00	934,23	2 802,69
36.	2822115700000-14	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-600)	buc	4,00	1 060,77	4 243,08
37.	2822115700000-15	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-700)	buc	2,00	1 176,86	2 353,72
38.	2822115700000-16	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-800	buc	2,00	1 345,77	2 691,54
39.	2822115700000-17	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-900)	buc	4,00	1 467,18	5 868,72
40.	2822115700000-18	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1000	buc	4,00	1 578,14	6 312,56
41.	2822115700000-19	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1200	buc	9,00	3 706,14	33 355,26
42.	2822115700000-20	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere,	buc	9,00	3 902,60	35 123,40

		P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1300				
43.	2822115700000-21	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1400	buc	4,00	4 292,86	17 171,44
44.	2822115700000-22	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1500	buc	1,00	4 917,77	4 917,77
45.	2822115700000-5	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 11K- 500-400)	buc	12,00	881,15	10 573,80
46.	2822115700000-6	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 300-1000)	buc	1,00	1 339,00	1 339,00
47.	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1200	buc	6,00	1 900,00	11 400,00
48.	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1300	buc	10,00	1 989,68	19 896,80
49.	2822115700000-9	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1400)	buc	2,00	2 121,73	4 243,46
50.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	168,00	1,10	184,80
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	168,00	1,00	168,00
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,80	9,60
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	168,00	1,10	184,80
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	50,00	75,00
55.	2875274201600-55	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	14,00	285,60	3 998,40
56.	2875274202700	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 20	buc	22,00	143,45	3 155,90
57.	2875274202700-23	Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N, unghiular, varianta cu 3 axe cu conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15	buc	79,00	424,18	33 510,22
58.	2875274202700-24	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc	79,00	424,18	33 510,22
59.	2875274202700-50	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 15	buc	10,00	68,60	686,00
60.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,00	3,20	38,40
61.	2875274205100-48	Robinet cu sfera DN 25	buc	8,00	232,28	1 858,24
62.	2875274205100-49	Robinet cu sfera DN 32	buc	4,00	362,43	1 449,72
63.	2875274205100-53	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2")	buc	12,00	79,20	950,40
64.	2875274205100-54	Robinet pentru golire 3/4")	buc	2,00	114,32	228,64
65.	2875274428200-55	Flansa rotunda libera 3/4"	buc	42,00	40,00	1 680,00
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	296,00	0,65	192,40
67.	2913124120000-42	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1" DN25x 3 derivatii	buc	1,00	4 437,80	4 437,80
68.	2913124120000-44	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1	buc	2,00	4 741,00	9 482,00

		1/4" DN32x 2 derivatii				
69.	2913124120000-46	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 3 derivatii)	buc	3,00	4 727,00	14 181,00
70.	332051735223-29	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-18/6)	m	400,16	15,00	6 002,32
71.	332051735223-30	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-20/6)	m	324,45	20,00	6 489,00
72.	332051735223-31	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-25/6)	m	227,12	22,00	4 996,53
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,41	4,20	5,93
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,25	20,00	165,00
		Total materiale de constructii				519 505,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,75	20,00	335,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,70	30,00	1 281,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,50	30,00	375,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,35	15,00	2 090,25
		Total utilaje de constructii				4 081,25

Total	lei	627 534,55
Asigurarea sociala medicala	24,00 %	24 947,39
Transportarea	4,00 %	20 780,23
Total	100,00 +	673 262,17
Cheltueli de regie	4,00 %	26 930,49
Total	100,00 +	700 192,66
Beneficiul de deviz	2,00 %	14 003,85
Total	100,00 +	714 196,51
Tva	20,00 %	142 839,30

Total deviz:

857 035,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea cladirii administrative APL Investitor
or. Durlesti, situat in mun. Chisinau, or. Durlesti,
str. Alexandru cel Bun, nr.5

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	55,00	15,40
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,50	1,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			30,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	55,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,50	9,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 11K- 500-400)	buc			917,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-5	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 11K- 500-400)	buc	1,000	881,15	881,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C,	buc			1 374,93
						30,00

1	2	3	4	5	6	7
		22K- 300-1000)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-6	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 300-1000)	buc	1,000	1 339,00	1 339,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1200	buc			1 946,56 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1200	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1300	buc			2 036,23 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1300	buc	1,000	1 989,68	1 989,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1400)	buc			2 168,28 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-9	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1400)	buc	1,000	2 121,73	2 121,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1600	buc			2 543,59 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2822115700000-10	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1600	buc	1,000	2 485,77	2 485,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			2 786,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1700				48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2822115700000-1 1	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1700	buc	1,000	2 728,59	2 728,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 11K- 500-400)	buc			917,09 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-5	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 11K- 500-400)	buc	1,000	881,15	881,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-500)	buc			970,16 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-1 3	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-500)	buc	1,000	934,23	934,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-600)	buc			1 096,70 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-1 4	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-600)	buc	1,000	1 060,77	1 060,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-700)	buc			1 212,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-1 5	(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-700)	buc	1,000	1 176,86	1 176,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-800	buc			1 381,70 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-16	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-800	buc	1,000	1 345,77	1 345,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-900)	buc			1 503,12 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-17	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-900)	buc	1,000	1 467,18	1 467,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1000	buc			1 614,08 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2822115700000-18	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1000	buc	1,000	1 578,14	1 578,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1000	buc			3 752,70 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-19	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1200	buc	1,000	3 706,14	3 706,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1300	buc			3 949,16 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-20	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1300	buc	1,000	3 902,60	3 902,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1400	buc			4 339,41 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-21	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1400	buc	1,000	4 292,86	4 292,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1500	buc			4 964,32 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2822115700000-22	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1500	buc	1,000	4 917,77	4 917,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N, unghiular, varianta cu 3 axe cu conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15	buc			437,62 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700-23	Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N, unghiular, varianta cu 3 axe cu conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15	buc	1,000	424,18	424,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc			437,62 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700-24	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc	1,000	424,18	424,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
25		Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc			282,91 0,00
	122323323-25	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc	1,000	282,91	282,91
26	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.Teava din PE-X Multistrat	m			180,22 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D16x2,0(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	25,20
	2521216710000-2 6	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D16x2,0(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	1,030	107,50	155,01
27	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 20,0 mmTeava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D20x2,25(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m			221,68 <hr/> 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	29,40
	2521216710000-2 7	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D20x2,25(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	1,030	133,34	192,28
28	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 25,0 mmTeava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D25x2,5(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m			230,43 <hr/> 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	33,60
	2521216710000-2 8	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D25x2,5(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	1,030	136,50	196,83
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mmTub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-18/6)	m			37,22 <hr/> 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	332051735223-29	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-18/6)	m	1,030	15,00	16,22
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mmTub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-20/6	m			42,63 <hr/> 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	332051735223-30	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-20/6	m	1,030	20,00	21,63
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mmTub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-25/6)	m			44,79 <hr/> 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	60,00	21,00
	332051735223-31	Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S	m	1,030	22,00	23,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic, TL-25/6)				
32	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 1"Teava din otel D32x2, DN25	m			94,97 ----- 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	60,00	28,80
	2521216701000-3 2	Teava din otel D32x2, DN25	m	1,015	61,60	62,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
33	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 1 1/4"Teava din otel D38x2, DN32	m			123,28 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	60,00	33,60
	2521216701000-3 3	Teava din otel D38x2, DN32	m	1,015	83,60	84,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
34	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 1 1/2"Teava din otel D45x2,5, DN40	m			152,65 ----- 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	60,00	37,20
	2521216701000-3 4	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	1,015	107,83	109,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	30,00	1,50
35	IC11F	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 2"Teava din otel D57x3,5, DN50	m			200,53 ----- 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,00	45,00
	2521216701000-3 5	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	1,015	145,20	147,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	35,00	5,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mmTeava din otel D76x3,5, DN50	m			229,31 ----- 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	60,00	57,60
	2521216701000-3 6	Teava din otel D76x3,5, DN50	m	1,015	152,80	155,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	50,00	7,50
37	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm (Izolarea cu vata	m2			139,62 ----- 73,20

1	2	3	4	5	6	7
		minerala $\bar{6}=50\text{mm}$)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,220	60,00	73,20
	2682162605829-37	Vata minerala d50mm	m2	1,030	52,50	54,07
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,043	26,00	1,12
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,037	25,00	0,92
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	10,00	10,30
38	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			128,38 ----- 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	4,20	0,30
39	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			6,60 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	30,00	1,20
40	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			4,80 ----- 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	60,00	4,80
41	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			8,10 ----- 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	30,00	1,50
		1.2. Grup de distributie la etaj				
42	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramidaColector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1" DN25x 3 derivatii	buc			4 475,98 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	27,00
	2913124120000-42	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1" DN25x 3 derivatii	buc	1,000	4 437,80	4 437,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	3,20	6,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	0,30	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
43		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc			1 078,41 ----- 0,00
	122332323-43	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,000	1 078,41	1 078,41
44	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramidaColector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 2 derivatii	buc			4 779,18 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124120000-4 4	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 2 derivatii	buc	1,000	4 741,00	4 741,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	3,20	6,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	0,30	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
45		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc			1 078,41 ----- 0,00
	122332323-45	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	1,000	1 078,41	1 078,41
46	IC39B	Distribuitoare/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 3 derivatii	buc			4 765,18 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	27,00
	2913124120000-4 6	Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 3 derivatii	buc	1,000	4 727,00	4 727,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	3,20	6,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,50	0,33
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	0,30	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
47		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc			1 078,41 ----- 0,00
	122332323-43	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,000	1 078,41	1 078,41
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu sfera DN 25	buc			244,68 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100-4 8	Robinet cu sfera DN 25	buc	1,000	232,28	232,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,60
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Robinet cu sfera DN 32	buc			384,03 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,00	15,00
	2875274205100-4 9	Robinet cu sfera DN 32	buc	1,000	362,43	362,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	50,00	3,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatiile colectoarelor DN 15	buc			82,04 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700-5 0	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatiile colectoarelor DN 15	buc	1,000	68,60	68,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			161,65 ----- 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatiile colectoarelor DN 20	buc	1,000	143,45	143,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	50,00	2,00
52	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de	buc			244,64 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"Dezaerator automat 1/2"				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	1111000102000-5 2	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,000	236,00	236,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2")	buc			91,60 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100-5 3	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2")	buc	1,000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,60
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet pentru golire 3/4")	buc			126,72 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2875274205100-5 4	Robinet pentru golire 3/4")	buc	1,000	114,32	114,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,60
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mmRobinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			527,60 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	60,00	75,00
	2875274201600-5 5	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	1,000	285,60	285,60
	2875274428200-5 5	Flansa rotunda libera 3/4"	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,10	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	16,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,018	30,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	25,00	0,75
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,00	22,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea cladirii
administrative APL or. Durlesti,
situat in mun. Chisinau, or.
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,
nr.5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 857 035,82 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	50,00	16,60 16,60	830,00 830,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	10,86 8,60	543,00 430,00
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	800,00	30,25 28,00	24 200,00 22 400,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	800,00	24,48 13,90	19 580,00 11 120,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si	buc	5,00	917,09 30,00	4 585,43 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 11K- 500-400)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 300-1000)	buc	1,00	1 374,93 30,00	1 374,93 30,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1200	buc	6,00	1 946,56 39,00	11 679,33 234,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1300	buc	10,00	2 036,23 39,00	20 362,35 390,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1400)	buc	2,00	2 168,28 39,00	4 336,57 78,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1600	buc	3,00	2 543,59 48,00	7 630,78 144,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente	buc	3,00	2 786,41 48,00	8 359,25 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1700				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 11K- 500-400)	buc	7,00	917,09 30,00	6 419,60 210,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-500)	buc	3,00	970,16 30,00	2 910,49 90,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-600)	buc	4,00	1 096,70 30,00	4 386,82 120,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-700)	buc	2,00	1 212,80 30,00	2 425,59 60,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-800	buc	2,00	1 381,70 30,00	2 763,41 60,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si	buc	4,00	1 503,12 30,00	6 012,46 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-900)				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1000	buc	4,00	1 614,08 30,00	6 456,30 120,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1000	buc	9,00	3 752,70 39,00	33 774,25 351,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1300	buc	9,00	3 949,16 39,00	35 542,39 351,00
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1400	buc	4,00	4 339,41 39,00	17 357,66 156,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110*C, 33K- 500-1500	buc	1,00	4 964,32 39,00	4 964,32 39,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N, unghiular, varianta cu 3 axe cu	buc	79,00	437,62 10,80	34 571,98 853,20

1	2	3	4	5	6	7
		conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15				
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc	79,00	437,62 10,80	34 571,98 853,20
25		Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc	68,00	282,91 0,00	19 237,88 0,00
26	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90*C, P=10 bar, D16x2,0(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	370,00	180,22 25,20	66 679,55 9 324,00
27	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 20,0 mmTeava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90*C, P=10 bar, D20x2,25(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press	m	300,00	221,68 29,40	66 502,88 8 820,00
28	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 25,0 mmTeava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic,	m	210,00	230,43 33,60	48 390,93 7 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D25x2,5(K=1,4 pentru material si manopera p-u fittinguri S-Press				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mmTub izolatia pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-18/6)	m	370,00	37,22 21,00	13 772,33 7 770,00
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mmTub izolatia pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-20/6	m	300,00	42,63 21,00	12 789,00 6 300,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mmTub izolatia pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele Tubolit S sau analogic, TL-25/6)	m	210,00	44,79 21,00	9 406,53 4 410,00
32	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 1"Teava din otel D32x2, DN25	m	50,00	94,97 28,80	4 748,35 1 440,00
33	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 1 1/4"Teava din otel	m	60,00	123,28 33,60	7 396,92 2 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		D38x2, DN32				
34	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 1 1/2"Teava din otel D45x2,5, DN40	m	10,00	152,65 37,20	1 526,50 372,00
35	IC11F	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 2"Teava din otel D57x3,5, DN50	m	20,00	200,53 45,00	4 010,62 900,00
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mmTeava din otel D76x3,5, DN50	m	10,00	229,31 57,60	2 293,12 576,00
37	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm (Izolare cu vata minerala $\phi=50\text{mm}$)	m ²	19,60	139,62 73,20	2 736,51 1 434,72
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m ²	19,60	128,38 31,62	2 516,30 619,75
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	880,00	6,60 5,40	5 808,00 4 752,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
40	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	880,00	4,80 4,80	4 224,00 4 224,00
41	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	150,00	8,10 6,60	1 215,00 990,00
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				568 893,33 100 337,87
		1.2. Grup de distributie la etaj				
42	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1" DN25x 3 derivatii	buc	1,00	4 475,98 27,00	4 475,98 27,00
43		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,00	1 078,41 0,00	1 078,41 0,00
44	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 2	buc	2,00	4 779,18 27,00	9 558,35 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		derivatii				
45		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	2,00	1 078,41 0,00	2 156,82 0,00
46	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1 1/4" DN32x 3 derivatii)	buc	3,00	4 765,18 27,00	14 295,52 81,00
47		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	3,00	1 078,41 0,00	3 235,23 0,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu sfera DN 25	buc	8,00	244,68 9,00	1 957,44 72,00
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Robinet cu sfera DN 32	buc	4,00	384,03 15,00	1 536,12 60,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 15	buc	10,00	82,04 10,80	820,40 108,00
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	22,00	161,65 13,80	3 556,30 303,60
52	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"Dezaerator automat 1/2"	buc	12,00	244,64 6,00	2 935,68 72,00
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	12,00	91,60 9,00	1 099,20 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2")				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet pentru golire 3/4")	buc	2,00	126,72 9,00	253,44 18,00
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mmRobinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	14,00	527,60 75,00	7 386,33 1 050,00
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,00	35,80 13,80	4 296,00 1 656,00
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				58 641,22 3 609,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				627 534,55 103 947,47

	Total	lei	627 534,55
	Asigurarea sociala medicala	24,00 %	24 947,39
	Transportarea	4,00 %	20 780,23
	Total	100,00 +	673 262,17
	Cheltueli de regie	4,00 %	26 930,49
	Total	100,00 +	700 192,66
	Beneficiul de deviz	2,00 %	14 003,85
	Total	100,00 +	714 196,51
	Tva	20,00 %	142 839,30
	Total deviz: Inclusiv salariu		857 035,82 103 947,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)