

**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 619 022,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.02.2025

№ 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	16,70 16,70	835,00 835,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	10,39 8,95	519,70 447,50
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	32,25 28,50	25 800,00 22 800,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	800,00	20,12 14,60	16 092,00 11 680,00
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 elemente de sustinere, P=10bar,T=110*C, 11K- 500-400)	buc	5,00	693,50 32,50	3 467,50 162,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	1 341,11	1 341,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)			32,50	32,50
7	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- 500-1200)	buc	6,00	$\frac{1\,906,44}{42,25}$	$\frac{11\,438,67}{253,50}$
8	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- 500-1300)	buc	10,00	$\frac{2\,226,55}{42,25}$	$\frac{22\,265,54}{422,50}$
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	$\frac{2\,275,80}{42,25}$	$\frac{4\,551,59}{84,50}$
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	$\frac{2\,379,57}{52,00}$	$\frac{7\,138,70}{156,00}$
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 de sustinere, P=10bar, T=110*C, 22K- 500-1700)	buc	3,00	$\frac{2\,882,07}{52,00}$	$\frac{8\,646,20}{156,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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, 22K- 500-400)	buc	7,00	1 027,01 32,50	7 189,07 227,50
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	1 100,28 32,50	3 300,84 97,50
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	1 168,68 32,50	4 674,71 130,00
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	1 304,14 32,50	2 608,28 65,00
16	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- 500-800)	buc	2,00	1 502,47 32,50	3 004,94 65,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel	buc	4,00	1 626,68 32,50	6 506,71 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
18	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- 500-1000)	buc	4,00	1 808,35 32,50	7 233,39 130,00
19	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, 33K- 500-1200)	buc	9,00	2 954,63 42,25	26 591,63 380,25
20	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, 33K- 500-1300)	buc	9,00	3 373,30 42,25	30 359,66 380,25
21	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, 33K- 500-1400)	buc	4,00	3 631,88 42,25	14 527,54 169,00
22	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, 33K- 500-1500)	buc	1,00	4 043,24 42,25	4 043,24 42,25

1	2	3	4	5	6	7
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	79,00	338,31 11,70	26 726,83 924,30
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	236,65 11,70	18 695,69 924,30
25		Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	68,00	330,21 0,00	22 454,28 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) Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40	m	370,00	58,55 27,30	21 662,81 10 101,00
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 mm (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	300,00	51,93 22,75	15 578,97 6 825,00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm (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	210,00	68,93 26,00	14 475,38 5 460,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (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) Materiale marunte=1,05	m	370,00	28,70 22,75	10 618,38 8 417,50
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (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) Materiale marunte=1,05	m	300,00	30,54 22,75	9 161,04 6 825,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (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) Materiale marunte=1,05	m	210,00	31,05 22,75	6 519,51 4 777,50
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	50,00	72,89 31,20	3 644,52 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	60,00	83,73 36,40	5 024,04 2 184,00
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	111,72 40,30	1 117,21 403,00
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	164,63 48,75	3 292,59 975,00
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 mm (Teava din otel D76x3,5, DN50)	m	10,00	213,41 62,40	2 134,12 624,00
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	m2	19,60	138,47 79,29	2 714,08 1 554,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu vata minerala $\delta=50\text{mm}$)				
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	19,60	87,61 34,26	1 717,11 671,45
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	880,00	7,45 5,85	6 556,00 5 148,00
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	5,20 5,20	4 576,00 4 576,00
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	9,15 7,15	1 372,50 1 072,50
		<i>Total</i>	lei			390 177,08
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				390 177,08 101 869,45
		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	buc	1,00	463,63 29,25	463,63 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		derivatii)				
43		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,00	740,83 0,00	740,83 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" DN32x2 derivatii)	buc	2,00	936,63 29,25	1 873,26 58,50
45		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	2,00	650,83 0,00	1 301,66 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" DN32x3 derivatii)	buc	3,00	1 057,47 29,25	3 172,41 87,75
47		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	3,00	740,83 0,00	2 222,49 0,00
48	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN 25)	buc	8,00	128,77 9,75	1 030,18 78,00
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	208,57 16,25	834,28 65,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	10,00	188,29 11,70	1 882,90 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 15)				
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 20)	buc	22,00	284,32 14,95	6 254,98 328,90
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	251,88 6,50	3 022,52 78,00
53	ID04A	Robinet sfera 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	12,00	212,67 9,75	2 552,08 117,00
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc	2,00	173,82 9,75	347,65 19,50
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	14,00	398,97 81,25	5 585,60 1 137,50
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	35,95 14,95	4 314,00 1 794,00
		<i>Total</i>	lei			35 598,47
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				35 598,47 3 910,40
		<i>Total</i>	lei			425 775,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				425 775,55 105 779,85

		Total	lei	425 775,55
		Asigurari sociale	24 %	25 387,16
		Total		451 162,71

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			12 566,26
		Total				463 728,97
		Cheltuieli de regie	8 %			37 098,31
		Total				500 827,28
		Beneficiu de deviz	3 %			15 024,82
		Total				515 852,10
		TVA	20 %			103 170,41
						619 022,51
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				105 779,85

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 619 022,51 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2025

№ 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	65,00	12 772,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	734,95	65,00	47 771,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	331,91	65,00	21 574,15
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,33	65,00	671,45
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						105 779,85

Materiale:

1.	1111000102011	Dezaerator automat 1/2"	buc	12,00	234,17	2 810,04
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	300,00	135,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,17	52,00	8,84
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,25	60,00	15,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,33	316,67	1 054,54
6.	1878787	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	2,00	650,83	1 301,66
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	20,19	15,00	302,85
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,98	35,00	244,30
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,92	51,30	816,70
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,72	310,85	2 088,95
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,63	62,50	39,38
12.	2521216701040	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	10,15	62,54	634,78
13.	2521216701057	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	20,30	103,50	2 101,05
14.	25212167012532	Teava din otel D32x2, DN25	m	50,75	36,33	1 843,75
15.	25212167013232	Teava din otel D38x2, DN32	m	60,90	40,33	2 456,10
16.	25212167017635	Teava din otel D76x3,5, DN50	m	10,15	122,70	1 245,40
17.	25212167100025	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	m	216,30	41,68	9 015,38
18.	2521216710016	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	m	533,54	21,67	11 561,81
19.	2521216710020	Teava din PE-X Multistrat cu folie de	m	309,00	28,33	8 753,97

		aluminu TIGRIS ALUPEX sau analogic, cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D20x2,25				
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,80	9,60
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 371,00	2,70	3 701,70
22.	2682162605829-1	Vata minerala ̑=50mm	m2	20,19	40,74	822,54
23.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	54,02	19,25	1 039,88
24.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,73	22,00	16,06
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	21,00	2 520,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,47	19,04	8,95
27.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,84	22,00	18,48
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,85	25,00	96,25
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	25,00	10,50
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,25	22,00	93,50
31.	282211570001154	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	5,00	650,00	3 250,00
32.	282211570002231	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	1 297,00	1 297,00
33.	2822115700022510	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	1 765,00	7 060,00
34.	282211570002254	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- 500-400	buc	7,00	983,33	6 883,31
35.	282211570002255	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	1 056,15	3 168,45
36.	282211570002256	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	1 125,33	4 501,32
37.	282211570002257	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	1 260,00	2 520,00
38.	282211570002258	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	1 458,33	2 916,66
39.	282211570002259	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-	buc	4,00	1 583,33	6 333,32

		900				
40.	28221157022501 2	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	1 850,00	11 100,00
41.	28221157022501 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- 500-1300	buc	10,00	2 170,00	21 700,00
42.	28221157022501 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- 500-1400	buc	2,00	2 218,30	4 436,60
43.	28221157022501 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- 500-1600	buc	3,00	2 310,00	6 930,00
44.	28221157022501 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- 500-1700	buc	3,00	2 812,50	8 437,50
45.	28221157033501 2	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	2 898,00	26 082,00
46.	28221157033501 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, 33K- 500-1300	buc	9,00	3 316,67	29 850,03
47.	28221157033501 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, 33K- 500-1400	buc	4,00	3 575,17	14 300,68
48.	28221157033501 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, 33K- 500-1500	buc	1,00	3 987,33	3 987,33
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	168,00	2,50	420,00
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	168,00	0,90	151,20
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,50	6,00
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	168,00	1,00	168,00
53.	2875274021000- 1	Curba pentru sudura D76	buc	1,50	95,17	142,76
54.	28752742016034	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	14,00	175,83	2 461,62
55.	28752742027003	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 15	buc	10,00	165,33	1 653,30
56.	28752742027004	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 20	buc	22,00	250,60	5 513,20
57.	28752742027015	Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N,	buc	79,00	315,33	24 911,07

		unghiular, varianta cu 3 axe cu conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15				
58.	287527420270152	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc	79,00	213,67	16 879,93
59.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,00	3,30	39,60
60.	28752742051-3	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"	buc	12,00	188,33	2 259,96
61.	28752742051-4	Robinet pentru golire 3/4"	buc	2,00	150,00	300,00
62.	28752742051025	Robinet cu sfera DN 25	buc	8,00	104,17	833,36
63.	28752742051032	Robinet cu sfera DN 32	buc	4,00	164,17	656,68
64.	28752744282034	Flansa rotunda libera 3/4"	buc	42,00	25,00	1 050,00
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	296,00	0,80	236,80
66.	291312412000-1	colector de retur D1" DN25x 3 derivatii	buc	1,00	420,33	420,33
67.	291312412000-2	colector de retur D1 1/4" DN32x2 derivatii	buc	2,00	893,33	1 786,66
68.	291312412000-3	colector de retur D1 1/4" DN32x 3 derivati	buc	3,00	1 014,17	3 042,51
69.	332051735223-18	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	5,50	2 200,88
70.	332051735223-20	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	7,20	2 336,04
71.	332051735223-25	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	7,67	1 742,01
72.	338767876	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	4,00	740,83	2 963,32
73.	338767878	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	68,00	330,21	22 454,28
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,41	4,10	5,78
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,25	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				314 156,45

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	40,00	1 708,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,50	25,00	312,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,35	25,00	3 483,75
		Total utilaje de constructii				5 839,25

Total	lei	425 775,55
Asigurari sociale	24 %	25 387,16
Total		451 162,71
Transportarea materialelor	4 %	12 566,26

Total		463 728,9 7
Cheltuieli de regie	8 %	37 098,31
Total		500 827,2 8
Beneficiu de deviz	3 %	15 024,82
Total		515 852,1 0
TVA	20 %	103 170,4 1
Total deviz:		619 022,5 1

Intocmit	"LIVART PRIM" S.R.L. (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria or. Durlesti (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			835,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			519,70
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			32,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			25 800,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,70	4,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 092,00
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 elemente de sustinere, P=10bar,T=110°C, 11K- 500-400)	buc			693,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570001154	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	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0030	316,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 467,50
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			1 341,11 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002231	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	1,0000	1 297,00	1 297,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	3,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,11
7	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- 500-1200)	buc			1 906,44 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570225012	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	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			11 438,67
8	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- 500-1300)	buc			2 226,55 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570225013	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	1,0000	2 170,00	2 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,49
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			22 265,54
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			2 275,80 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570225014	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	1,0000	2 218,30	2 218,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	3,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			4 551,59
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 deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-1600)	buc			2 379,57 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570225016	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-1600	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	316,67	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	310,85	3,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			7 138,70
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 deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-1700)	buc			2 882,07 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570225017	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-1700	buc	1,0000	2 812,50	2 812,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	316,67	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	310,85	3,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			8 646,20
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 deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar,T=110°C, 22K- 500-400)	buc			1 027,01 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002254	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-400	buc	1,0000	983,33	983,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			7 189,07
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 deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar,T=110°C, 22K- 500-500)	buc			1 100,28 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002255	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 22K- 500-500	buc	1,0000	1 056,15	1 056,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	2,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			3 300,84
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			1 168,68 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002256	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	1,0000	1 125,33	1 125,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			4 674,71
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			1 304,14 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002257	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	1,0000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			2 608,28
16	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- 500-800)	buc			1 502,47 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002258	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	1,0000	1 458,33	1 458,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			3 004,94
17	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- 500-900)	buc			1 626,68 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570002259	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	1,0000	1 583,33	1 583,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			6 506,71
18	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- 500-1000)	buc			1 808,35 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700022510	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	1,0000	1 765,00	1 765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			7 233,39
19	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, 33K- 500-1200)	buc			2 954,63 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570335012	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	1,0000	2 898,00	2 898,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			26 591,63
20	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, 33K- 500-1300)	buc			3 373,30 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570335013	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	1,0000	3 316,67	3 316,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			30 359,66
21	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, 33K- 500-1400)	buc			3 631,88 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570335014	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	1,0000	3 575,17	3 575,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			14 527,54
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 33K- 500-1500)	buc			4 043,24 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570335015	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu deaerator, dop orb si elemente de sustinere, P=10bar, T=110°C, 33K- 500-1500	buc	1,0000	3 987,33	3 987,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	3,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			4 043,24
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			338,31 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027015	Supapa termostatica cu pre-stare RTR-N, unghiular, varianta cu 3 axe cu conectare la radiator, conexiune termocuplu tip RTR, filet interior D15	buc	1,0000	315,33	315,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,48
		Total	lei			26 726,83
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			236,65 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270152	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, unghiular filet interior D15	buc	1,0000	213,67	213,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,48
		Total	lei			18 695,69
25		Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc			330,21 0,00
	338767878	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	1,0000	330,21	330,21
		Total	lei			22 454,28
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) Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40	m			58,55 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	2521216710016	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX sau analogic,	m	1,0300	21,67	31,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu bariera de oxigen T=90°C, P=10 bar, D16x2,0				
		<i>Total</i>	lei			21 662,81
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 mm (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			51,93 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710020	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	m	1,0300	28,33	29,18
		<i>Total</i>	lei			15 578,97
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 mm (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			68,93 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212167100025	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	m	1,0300	41,68	42,93
		<i>Total</i>	lei			14 475,38
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (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) Materiale marunte=1,05	m			28,70 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-18	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	1,0300	5,50	5,95
		<i>Total</i>	lei			10 618,38
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (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) Materiale marunte=1,05	m			30,54 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-20	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	1,0300	7,20	7,79
		<i>Total</i>	lei			9 161,04
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18, (Tub izolatie pentru tevi cu folie de protectie impotriva mediilor agresive si a deteriorarilor mecanice la asezarea in pereti si podele	m			31,05 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		Tubolit S sau analogic, TL-25/6) Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-25	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	1,0300	7,67	8,30
		<i>Total</i>	lei			6 519,51
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			72,89 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167012532	Teava din otel D32x2, DN25	m	1,0150	36,33	36,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,30	3,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 644,52
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			83,73 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167013232	Teava din otel D38x2, DN32	m	1,0150	40,33	40,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,30	4,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			5 024,04
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			111,72 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2521216701040	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	1,0150	62,54	63,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,30	5,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 117,21
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			164,63 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701057	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	1,0150	103,50	105,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	51,30	7,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			3 292,59
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 mm (Teava din otel D76x3,5, DN50)	m			213,41 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	25212167017635	Teava din otel D76x3,5, DN50	m	1,0150	122,70	124,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	35,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	51,30	8,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000-1	Curba pentru sudura D76	buc	0,1500	95,17	14,28
		Total	lei			2 134,12
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 δ=50mm)	m2			138,47 79,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	65,00	79,29
	2682162605829-1	Vata minerala δ=50mm	m2	1,0300	40,74	41,97
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	22,00	0,94
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	22,00	0,82
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			2 714,08
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			87,61 34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	19,25	53,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,10	0,29
		Total	lei			1 717,11
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			7,45 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			6 556,00
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			4 576,00
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			9,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			1 372,50
		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 caramida (Colector de distributie pentru radiatoare tur/retur, colector de retur dotat cu robinete de sectionare pentru comenzi electrotermice, D1" DN25x 3 derivatii)	buc			463,63 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	291312412000-1	colector de retur D1" DN25x 3 derivatii	buc	1,0000	420,33	420,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	3,30	6,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			463,63
43		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc			740,83 0,00
	338767876	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,0000	740,83	740,83
		Total	lei			740,83
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, D11/4" DN32x2 derivatii)	buc			936,63 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	291312412000-2	colector de retur D1 1/4" DN32x2 derivatii	buc	1,0000	893,33	893,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	3,30	6,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			1 873,26
45		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc			650,83 0,00
	1878787	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 2 derivatii	buc	1,0000	650,83	650,83
		Total	lei			1 301,66
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, D11/4" DN32x3 derivatii)	buc			1 057,47 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	291312412000-3	colector de retur D1 1/4" DN32x 3 derivati	buc	1,0000	1 014,17	1 014,17
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	3,30	6,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			3 172,41
47		Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc			740,83 0,00
	338767876	Dulap metalic incorporat p-u colector cu 3 derivatii	buc	1,0000	740,83	740,83
		Total	lei			2 222,49
48	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN 25)	buc			128,77 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051025	Robinet cu sfera DN 25	buc	1,0000	104,17	104,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	10,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 030,18
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			208,57 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	28752742051032	Robinet cu sfera DN 32	buc	1,0000	164,17	164,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	316,67	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	310,85	18,65
		<i>Total</i>	lei			834,28
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			188,29 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027003	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 15	buc	1,0000	165,33	165,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,46
		<i>Total</i>	lei			1 882,90
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 20)	buc			284,32 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752742027004	Robinet de sectionare cu sfera pentru derivatetiile colectoarelor DN 20	buc	1,0000	250,60	250,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	316,67	6,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	310,85	12,43
		<i>Total</i>	lei			6 254,98
52	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Dezaerator automat 1/2")	buc			251,88 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	1111000102011	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	234,17	234,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,51
		<i>Total</i>	lei			3 022,52
53	ID04A	Robinet sfera 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			212,67 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051-3	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"	buc	1,0000	188,33	188,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,84
		<i>Total</i>	lei			2 552,08
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc			173,82 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051-4	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,32
		<i>Total</i>	lei			347,65
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			398,97 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	28752742016034	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,0000	175,83	175,83
	28752744282034	Flansa rotunda libera 3/4"	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	62,50	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	60,00	1,07
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	52,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	51,30	6,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 585,60
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 314,00

APROBAT:

Intocmit
"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.