

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura**

Valoarea de deviz 636 656,82 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	245,78	60,00	14 746,62
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,47	60,00	4 708,22
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	115,78	60,00	6 946,56
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,90	60,00	2 033,80
Total manopera						28 435,20

Materiale:

1.	11233343-34	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=42.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-140,0 W (Model THERM 45 KD.A sau analogic)	buc	3,00	52 250,00	156 750,00
2.	11233343-35	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 WC встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	3,00	47 800,00	143 400,00
3.	11233343-36	Насос сетевой воды G=4,1 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, (Model Modul A 32-12 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	2,00	19 000,00	38 000,00
4.	11233343-37	Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW (Model Modul A 32-10 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	2,00	14 210,00	28 420,00
5.	11233343-38	Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час H = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный (Model CompAX 20-2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
6.	11233343-39	Гидравлический разделитель пропускной	buc	1,00	4 300,00	4 300,00

		способностью 8,5 м3/ч Ду-50				
7.	11233343-40	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00	1 065,00	1 065,00
8.	11233343-41	Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW	buc	1,00	13 661,00	13 661,00
9.	11233343-42	Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00	6 015,00	6 015,00
10.	11233343-43	Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
11.	11233343-44	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
12.	11233343-45	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	5 542,00	5 542,00
13.	11233343-46	Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,00	1 584,00	4 752,00
14.	11233343-47	Газоходы котла "THERM 28 KD.A "	buc	1,00	570,00	570,00
15.	12365-14	Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00	636,00	636,00
16.	12365-15	Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00	636,00	636,00
17.	12365-16	Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00	2 961,00	2 961,00
18.	12365-17	Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
19.	12365-18	Колено Д80 90°	buc	2,00	640,00	1 280,00
20.	12365-19	Удлинитель Д80 L=1м	buc	14,00	532,50	7 455,00
21.	12365-20	Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,00	360,84	721,68
22.	12365-21	Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,00	2 690,00	5 380,00
23.	12365-22	Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
24.	12365-23	Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,00	1 152,50	2 305,00
25.	12365-24	Дымоходная головка Д80	buc	2,00	600,00	1 200,00
26.	12365-25	Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
27.	12365-26	Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,00	637,50	1 275,00
28.	12365-27	Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,00	1 172,00	2 344,00
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	30,00	2,07
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	30,00	5,37
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,45	20,00	108,91
32.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,45	120,00	53,52
33.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	66,25	10,00	662,50
34.	2320166200676	White spirit	kg	12,86	25,00	321,60
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,16	30,00	214,80
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,16	35,00	670,58
37.	2430116104160-8	(Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	kg	10,93	55,00	601,39
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,89	60,00	53,40
39.	2430226100700-7	(Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)	kg	6,69	68,00	454,87
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,43	80,00	514,56
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,58	30,00	347,33
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,73	20,00	54,60
43.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	20,00	6,80
44.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	50,00	150,00
45.	2521216701000-1	(Трубопроводы Ду65)	m	17,25	120,00	2 070,60
46.	2521216701000-2	Трубопроводы Ду50,	m	11,88	145,20	1 724,32
47.	2521216701000-3	Трубопроводы Ду40	m	26,39	107,83	2 845,63
48.	2521216701000-4	Трубопроводы Ду25	m	63,34	61,60	3 901,50
49.	2521216701000-5	Трубопроводы Ду20	m	63,34	55,00	3 483,48

50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,00	0,20
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,73	5,00	128,64
52.	2682162605829-37	Vata minerala d50mm	m2	66,25	52,50	3 478,10
53.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	177,27	35,00	6 204,31
54.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	2,38	25,00	59,49
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,57	25,00	14,31
56.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,77	26,00	71,91
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,34	25,00	108,52
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	10,00	6,00
59.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	10,00	30,00
60.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,00	1,30	31,20
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	1,20	43,20
62.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,30	3,90
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00	1,00	24,00
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	1,10	39,60
65.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00	1,20	28,80
66.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00	1,20	43,20
67.	2875274021000-1	Curba pentru sudura D65	buc	2,55	78,10	199,16
68.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	22,00	50,00	1 100,00
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	100,00	600,00
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	15,10	30,00	453,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,80	19,20
72.	2913134500000-11	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20	buc	1,00	260,00	260,00
73.	2913154500000-12	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc	1,00	400,00	400,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,63	4,20	19,45
Total materiale de construcții						478 082,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,21	100,00	21,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,52	30,00	255,60
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,31	30,00	129,30
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	20,00	30,00
Total utilaje de construcții						435,90

Total	lei	530 547,35
Tva	20,00 %	106 109,47

Total deviz:

636 656,82

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.5a

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	IC12B	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm(Трубопроводы Ду65)	m			193,44 ----- 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88	60,00	52,80
	2521216701000-1	Трубопроводы Ду65)	m	1,015	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	30,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000-1	Curba pentru sudura D65	buc	0,15	78,10	11,71
2	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"(Трубопроводы Ду50, K=1.3 pentru furnitura)	m			260,69 ----- 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	60,00	58,50
	2521216701000-2	Трубопроводы Ду50,	m	1,015	145,20	191,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	35,00	6,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	2,46
3	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"(Трубопроводы Ду40 K=1.3 pentru furnitura)	m			198,44 ----- 48,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	60,00	48,36
	2521216701000-3	Трубопроводы Ду40	m	1,015	107,83	142,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	35,00	4,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	25,00	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	30,00	1,95
4	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"(Трубопроводы Ду25 K=1.3 pentru furnitura)	m			123,45 ----- 37,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	60,00	37,44
	2521216701000-4	Трубопроводы Ду25	m	1,015	61,60	81,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	35,00	2,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,17
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			108,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"(Трубопроводы Ду20 К=1.3 pentru furnitura)				31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	60,00	31,20
	2521216701000-5	Трубопроводы Ду20	m	1,015	55,00	72,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	35,00	2,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,17
6	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	30,00	1,80
7	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin(Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)	m2			59,27 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	60,00	42,00
	2430226100700-7	(Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)	kg	0,104	68,00	7,07
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,07	30,00	2,10
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	80,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	m2			87,15 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	60,00	66,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	80,00	4,00
	2430116104160-8	(Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	kg	0,17	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
9	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 б=50mm)	m2			139,62 73,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,22	60,00	73,20
	2682162605829-37	Vata minerala d50mm	m2	1,03	52,50	54,08
	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	1,03	10,00	10,30
10	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
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			266,20 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
	2913134500000-11	Дезаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20	buc	1,00	260,00	260,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,00	0,20
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Пропорциональный дозатор	buc			418,72 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		полифосфата Ду-15)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	60,00	15,00
	2913154500000-1 2	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc	1,00	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	60,00	1,80
13	IC12Lapl	Cos de fum izolat, dublu perete, pentru cazan	m			144,00 ----- 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40	60,00	144,00
14		Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc			636,00 ----- 0,00
	12365-14	Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00	636,00	636,00
15		Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc			636,00 ----- 0,00
	12365-15	Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00	636,00	636,00
16		Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc			2 961,00 ----- 0,00
	12365-16	Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00	2 961,00	2 961,00
17		Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc			1 050,00 ----- 0,00
	12365-17	Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
18		Колено Д80 90°	buc			640,00 ----- 0,00
	12365-18	Колено Д80 90°	buc	1,00	640,00	640,00
19		Удлинитель Д80 L=1м	buc			532,50 ----- 0,00
	12365-19	Удлинитель Д80 L=1м	buc	1,00	532,50	532,50
20		Удлинитель Д80 L=0,5м	buc			360,84 ----- 0,00
	12365-20	Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	1,00	360,84	360,84
21		Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc			2 690,00 ----- 0,00
	12365-21	Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	1,00	2 690,00	2 690,00
22		Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc			1 200,00 ----- 0,00
	12365-22	Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
23		Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc			1 152,50 ----- 0,00
	12365-23	Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	1,00	1 152,50	1 152,50
24		Дымоходная головка Д80	buc			600,00 ----- 0,00
	12365-24	Дымоходная головка Д80	buc	1,00	600,00	600,00
25		Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc			1 500,00 ----- 0,00
	12365-25	Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
26		Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc			637,50 ----- 0,00
	12365-26	Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	1,00	637,50	637,50
27		Центрирующий элемент для дымохода	buc			1 172,00 ----- 0,00
	12365-27	Центрирующий элемент для дымохода	buc	1,00	1 172,00	1 172,00
		2. Montarea utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			532,30 240,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	60,00	240,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	50,00	250,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,80	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	10,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	30,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	20,00	6,00
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			345,20 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	60,00	180,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	50,00	25,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	120,00	8,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	60,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,64	35,00	22,40
30	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			307,60 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	50,00	25,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	60,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32	35,00	11,20
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			323,70 318,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	60,00	318,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	30,00	1,20
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			294,90 138,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	60,00	138,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	50,00	100,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	20,00	6,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	10,00	30,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,30	3,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	20,00	6,00
33	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			552,11 282,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	60,00	282,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	30,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	20,00	16,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,30	10,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,10	13,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,20	14,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	30,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	30,00	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	30,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,43	35,00	15,05
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	100,00	7,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	30,00	2,10
		3. Utilaj				
34		Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=42.0 кВт с горелкой автоматикой горения и	buc			52 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		безопасности и пультом управления, эл. мощность N-140,0 W (Model THERM 45 KD.A sau analogic)				
	11233343-34	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=42.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-140,0 W (Model THERM 45 KD.A sau analogic)	buc	1,00	52 250,00	52 250,00
35		Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 WC встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc			47 800,00 0,00
	11233343-35	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 WC встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	1,00	47 800,00	47 800,00
36		Насос сетевой воды G=4,1 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, (Model Modul A 32-12 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc			19 000,00 0,00
	11233343-36	Насос сетевой воды G=4,1 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, (Model Modul A 32-12 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
37		Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW (Model Modul A 32-10 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc			14 210,00 0,00
	11233343-37	Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW (Model Modul A 32-10 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	1,00	14 210,00	14 210,00
38		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час H = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный (Model CompAX 20-2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc			3 800,00 0,00
	11233343-38	Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час H = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный (Model CompAX 20-2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
39		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc			4 300,00 0,00
	11233343-39	Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
40		Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 065,00 0,00
	11233343-40	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00	1 065,00	1 065,00
41		Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW	buc			13 661,00 0,00
	11233343-41	Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW	buc	1,00	13 661,00	13 661,00
42		Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc			6 015,00 0,00
	11233343-42	Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00	6 015,00	6 015,00
43		Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc			1 350,00 0,00
	11233343-43	Расширительный бак закрытого типа	buc	1,00	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления				
44		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc			1 350,00 ----- 0,00
	11233343-44	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
45		Нейтрализатор конденсата	buc			5 542,00 ----- 0,00
	11233343-45	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	5 542,00	5 542,00
46		Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc			1 584,00 ----- 0,00
	11233343-46	Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	1,00	1 584,00	1 584,00
47		Газоходы котла "THERM28 KDZ.A "	buc			570,00 ----- 0,00
	11233343-47	Газоходы котла "THERM 28 KD.A "	buc	1,00	570,00	570,00

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.5a**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura

Valoarea de deviz 636 656,82 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	IC12B	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm(Трубопроводы Ду65)	m	17,000	193,44 52,80	3 288,57 897,60
2	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"(Трубопроводы Ду50, К=1.3 pentru furnitura)	m	9,000	260,69 58,50	2 346,18 526,50
3	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	m	20,000	198,44 48,36	3 968,83 967,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"(Трубопроводы Ду40 К=1.3 pentru furnitura)				
4	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"(Трубопроводы Ду25 К=1.3 pentru furnitura)	m	48,000	123,45 37,44	5 925,75 1 797,12
5	IC11B	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 3/4"(Трубопроводы Ду20 К=1.3 pentru furnitura)	m	48,000	108,50 31,20	5 208,22 1 497,60
6	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	142,000	9,60 7,80	1 363,20 1 107,60
7	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin(Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)	m2	64,320	59,27 42,00	3 812,38 2 701,44
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	m2	64,320	87,15 66,00	5 605,49 4 245,12
9	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 б=50mm)	m2	64,320	139,62 73,20	8 980,23 4 708,22

1	2	3	4	5	6	7
10	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	64,320	128,38 31,62	8 257,55 2 033,80
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	266,20 6,00	266,20 6,00
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc	1,000	418,72 15,00	418,72 15,00
13	IC12Lapl	Cos de fum izolat, dublu perete, pentru cazan	m	30,000	144,00 144,00	4 320,00 4 320,00
14		Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,000	636,00 0,00	636,00 0,00
15		Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,000	636,00 0,00	636,00 0,00
16		Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,000	2 961,00 0,00	2 961,00 0,00
17		Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
18		Колено Д80 90°	buc	2,000	640,00 0,00	1 280,00 0,00
19		Удлинитель Д80 L=1м	buc	14,000	532,50 0,00	7 455,00 0,00
20		Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,000	360,84 0,00	721,68 0,00
21		Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,000	2 690,00 0,00	5 380,00 0,00
22		Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
23		Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,000	1 152,50 0,00	2 305,00 0,00
24		Дымоходная головка Д80	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
25		Трубка воздухозабора Д80	buc	2,000	1 500,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
		L=1,0			0,00	0,00	
26		Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,000	637,50	1 275,00	
					0,00	0,00	
27		Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,000	1 172,00	2 344,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				87 454,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				5 957,57
		<i>Transportarea</i>	4,00 %				2 495,05
		<i>Total</i>	100,00 +				95 907,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,00 %				3 836,30
		<i>Total</i>	100,00 +				99 743,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %				1 994,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					101 738,79 24 823,20
		2. Montarea utilaj					
28	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	4,000	532,30	2 129,20	
					240,00	960,00	
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,000	345,20	1 380,80	
					180,00	720,00	
30	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	307,60	615,20	
					156,00	312,00	
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	2,000	323,70	647,40	
					318,00	636,00	
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	294,90	294,90	
					138,00	138,00	
33	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	3,000	552,11	1 656,32	
					282,00	846,00	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 723,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			866,88
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			117,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			2 745,12
		<i>Total</i>	100,00 +			10 453,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			627,18
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				11 080,26 3 612,00
		3. Utilaj				
34		Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=42.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-140,0 W (Model THERM 45 KD.A sau analogic)	buc	3,000	<u>52 250,00</u> 0,00	<u>156 750,00</u> 0,00
35		Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 WC встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	3,000	<u>47 800,00</u> 0,00	<u>143 400,00</u> 0,00
36		Насос сетевой воды G=4,1 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, (Model Modul A 32-12 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	2,000	<u>19 000,00</u> 0,00	<u>38 000,00</u> 0,00
37		Насос сетевой воды G=1.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW (Model Modul A 32-10 180RED " BIRAL" sau analogic)	buc	2,000	<u>14 210,00</u> 0,00	<u>28 420,00</u> 0,00
38		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час H = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный (Model CompAX 20-2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc	2,000	<u>3 800,00</u> 0,00	<u>7 600,00</u> 0,00
39		Гидравлический разделитель	buc	1,000	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50			0,00	0,00
40		Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,000	1 065,00 0,00	1 065,00 0,00
41		Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW	buc	1,000	13 661,00 0,00	13 661,00 0,00
42		Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,000	6 015,00 0,00	6 015,00 0,00
43		Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
44		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
45		Нейтрализатор конденсата	buc	1,000	5 542,00 0,00	5 542,00 0,00
46		Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,000	1 584,00 0,00	4 752,00 0,00
47		Газоходы котла "THERM28 KDZ.A "	buc	1,000	570,00 0,00	570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			412 775,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			4 953,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				417 728,30

		Total	lei	530 547,35
		Tva	20,00 %	106 109,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		636 656,82 28 435,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)