

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7**Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura****Valoarea de deviz 460 214,05 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	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	17,00	187,73 57,20	3 191,37 972,40
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) Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к трудозатратам=1,30	m	9,00	214,13 63,41	1 927,16 570,70
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 К=1.3 pentru furnitura) Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к трудозатратам=1,30	m	20,00	145,24 52,39	2 904,80 1 047,80

1	2	3	4	5	6	7
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30	m	48,00	94,75 40,56	4 548,15 1 946,75
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30	m	48,00	83,40 33,80	4 003,38 1 622,40
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	142,00	14,15 8,45	2 009,30 1 199,90
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	64,32	59,25 45,50	3 810,82 2 926,30
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	64,32	91,81 71,50	5 905,20 4 598,75
9	RpIF10A	Иzolarea 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	64,32	138,35 79,30	8 898,42 5 100,55

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	64,32	87,61 34,26	5 634,93 2 203,50
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	1 728,00 6,50	1 728,00 6,50
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc	1,00	602,11 16,25	602,11 16,25
13	IC12L aplicativ	Cos de fum izolat, dublu perete, pentru cazan	m	30,00	156,00 156,00	4 680,00 4 680,00
14		Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00	811,33 0,00	811,33 0,00
15		Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00	1 407,33 0,00	1 407,33 0,00
16		Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
17		Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,00	1 353,33 0,00	2 706,66 0,00
18		Колено Д80 90°	buc	2,00	1 087,50 0,00	2 175,00 0,00
19		Удлинитель Д80 L=1,0м	buc	14,00	1 225,00 0,00	17 150,00 0,00
20		Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,00	985,00 0,00	1 970,00 0,00
21		Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,00	2 387,00 0,00	4 774,00 0,00
22		Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,00	1 103,00 0,00	2 206,00 0,00
23		Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,00	1 235,33 0,00	2 470,66 0,00
24		Дымоходная головка Д80	buc	2,00	665,00	1 330,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
25		Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	2,00	1 167,00 0,00	2 334,00 0,00	
26		Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,00	653,33 0,00	1 306,66 0,00	
27		Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,00	1 030,75 0,00	2 061,50 0,00	
		<i>Total</i>	lei				94 088,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				6 454,03
		<i>Total</i>					100 542,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %				2 655,50
		<i>Total</i>					103 198,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %				8 255,86
		<i>Total</i>					111 454,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				3 343,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					114 797,79 26 891,80
		2. Montare 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	4,00	742,50 260,00	2 970,00 1 040,00	
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,00	402,42 195,00	1 609,68 780,00	
30	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	350,62 169,00	701,23 338,00	
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	2,00	358,28 344,50	716,55 689,00	
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l,	buc	1,00	594,40 149,50	594,40 149,50	

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
33	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	3,00	670,13 305,50	2 010,40 916,50
		<i>Total</i>	lei			8 602,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			939,12
		<i>Total</i>				9 541,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			180,69
		<i>Total</i>				9 722,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 973,88
		<i>Total</i>				12 695,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			380,88
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				13 076,83 3 913,00
		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	3,00	30 277,75 0,00	90 833,25 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 W C встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	3,00	29 687,50 0,00	89 062,50 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	2,00	9 583,34 0,00	19 166,68 0,00
37		Насос сетевой воды G=1.5	buc	2,00	6 916,67	13 833,34

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW (Model Modul A 32-10 180RED " BIRAL" sau analogic)			0,00	0,00
38		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час Н = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный (Model CompAX 20-2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc	2,00	4 833,34 0,00	9 666,68 0,00
39		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
40		Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00	1 788,50 0,00	1 788,50 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	1,00	10 335,17 0,00	10 335,17 0,00
42		Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Рmax- 6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00	4 811,33 0,00	4 811,33 0,00
43		Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Рmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,00	1 235,37 0,00	1 235,37 0,00
44		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Рmax-8.0 бар	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
45		Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
46		Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,00	1 642,00 0,00	4 926,00 0,00
47		Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc	1,00	1 642,00 0,00	1 642,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 605,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 031,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				255 637,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			383 511,71
		TVA	20 %			76 702,34
		Total deviz:				460 214,05
		Inclusiv salariu				30 804,80

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 № 2-1-7
Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura**

Valoarea de deviz 460 214,05 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	245,78	65,00	15 975,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,47	65,00	5 100,55
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	115,77	65,00	7 525,05
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,90	65,00	2 203,50
		Total manopera				30 804,80

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	52,00	3,64
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	60,00	4,80
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,10	60,00	6,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,45	5,00	27,25
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,45	316,67	142,50
6.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	66,25	15,00	993,75
7.	2320166200676	White spirit	kg	12,86	40,50	520,84
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,15	35,00	250,25
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,15	51,30	982,40
10.	2430116104160-2	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	10,93	58,06	634,60
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,89	310,85	276,66
12.	2430226100700-1	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	6,69	50,30	336,51
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,44	8,75	56,36
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,58	45,50	526,89
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,73	62,50	170,63
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	62,50	21,25
17.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	42,30	126,90
18.	2521216701000-1	Трубопроводы Ду65	m	17,25	105,21	1 814,87
19.	2521216701000-2	Трубопроводы Ду 50	m	11,88	103,50	1 229,58
20.	252121670100200	Трубопроводы Ду20	m	63,34	32,85	2 080,72
21.	252121670100250	Трубопроводы Ду25	m	63,34	36,33	2 301,14
22.	2521216701040	Трубопроводы Ду40	m	26,39	62,54	1 650,43
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50

24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,72	3,50	90,02
25.	2682162605829-1	Vata minerala $\delta=50\text{mm}$	m2	66,25	40,74	2 699,02
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	177,27	19,25	3 412,45
27.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	2,38	22,00	52,36
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,59	19,04	11,23
29.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,77	19,04	52,74
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,34	25,00	108,50
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	18,00	10,80
32.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	22,00	66,00
33.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,00	1,50	36,00
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	2,50	90,00
35.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	48,00	144,00
36.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00	0,80	19,20
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	0,90	32,40
38.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00	0,60	14,40
39.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00	1,00	36,00
40.	2875274021000-1	Curba pentru sudura D65	buc	2,55	95,17	242,68
41.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	22,00	87,50	1 925,00
42.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	87,50	525,00
43.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	15,10	40,00	604,00
44.	28752744027-5	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,80	19,20
46.	3098765101	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15	buc	1,00	570,20	570,20
47.	3098765102	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
48.	30987651550	Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00	811,33	811,33
49.	30987651551	Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00	1 407,33	1 407,33
50.	30987651552	Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,00	1 353,33	2 706,66
51.	30987651553	Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,00	653,33	1 306,66
52.	30987651554	Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,00	1 030,75	2 061,50
53.	30987651555	Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00	1 542,00	1 542,00
54.	30987651556	Колено Д80 90°	buc	2,00	1 087,50	2 175,00
55.	30987651557	Удлинитель Д80 L=1,0м	buc	14,00	1 225,00	17 150,00
56.	30987651558	Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,00	985,00	1 970,00
57.	30987651571	Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,00	2 387,00	4 774,00
58.	30987651572	Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,00	1 103,00	2 206,00
59.	30987651573	Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,00	1 235,33	2 470,66
60.	30987651574	Дымоходная головка Д80	buc	2,00	665,00	1 330,00
61.	30987651575	Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	2,00	1 167,00	2 334,00
62.	30987651577	Противокапное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00	1 788,50	1 788,50
63.	30987651578	Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
64.	30987651601	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	9 583,34	19 166,68
65.	30987651602	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	6 916,67	13 833,34

66.	30987651603	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,1м3/час H = 1,5 м.в.ст., N = 0,045 кВт, однофазный (Model CompAX 20- 2,5 120 Blue "BIRAL" sau analogic)	buc	2,00	4 833,34	9 666,68
67.	30987651604	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	10 335,17	10 335,17
68.	30987651605	Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,00	1 235,37	1 235,37
69.	30987651606	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc	1,00	985,00	985,00
70.	30987651607	Расширительный бак закрытого типа V=150л..Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00	4 811,33	4 811,33
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,63	4,10	18,98
72.	88527440108-1	Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,00	1 642,00	4 926,00
73.	88527440108-2	Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc	1,00	1 642,00	1 642,00
74.	98527440108-1	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	30 277,75	90 833,25
75.	98527440108-2	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 W С встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	3,00	29 687,50	89 062,50
Total materiale de construcții						323 510,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,21	25,00	5,25
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,52	95,00	809,40
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	25,00	37,50
Total utilaje de construcții						981,45

Total	lei	383 511,7 1
TVA	20 %	76 702,34

Total deviz:

460 214,0

5

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	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			187,73 57,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	65,00	57,20
	2521216701000-1	Трубопроводы Ду65	m	1,0150	105,21	106,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	35,00	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,30	6,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000-1	Curba pentru sudura D65	buc	0,1500	95,17	14,28
		<i>Total</i>	lei			3 191,37
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) Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к трудозатратам=1,30	m			214,13 63,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	63,41
	2521216701000-2	Трубопроводы Ду 50	m	1,0150	103,50	136,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	51,30	9,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 927,16
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) Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к трудозатратам=1,30	m			145,24 52,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	52,39
	2521216701040	Трубопроводы Ду40	m	1,0150	62,54	82,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,30	7,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 904,80
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30	m			94,75 40,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	40,56
	252121670100250	Трубопроводы Ду25	m	1,0150	36,33	47,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,30	4,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 548,15
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30	m			83,40 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	33,80
	252121670100200	Трубопроводы Ду20	m	1,0150	32,85	43,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,30	4,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 003,38
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			14,15 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			2 009,30
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			59,25 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2430226100700-1	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	0,1040	50,30	5,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	45,50	3,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	8,75	0,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,50	4,05
		<i>Total</i>	lei			3 810,82
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			91,81 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,50	5,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	8,75	0,44
	2430116104160-2	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	0,1700	58,06	9,87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,50	4,05
		<i>Total</i>	lei			5 905,20
9	RpIF10A	Иzolarea conductelor cu saltele din vata	m2			138,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 6=50mm)				79,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2682162605829-1	Vata minerala 6=50mm	m2	1,0300	40,74	41,96
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	19,04	0,82
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	22,00	0,81
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			8 898,42
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			87,61 34,26
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	19,25	53,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,10	0,30
		Total	lei			5 634,93
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			1 728,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	3098765102	Двухвентильный вентиль VGA 3/4" Ду-20	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 728,00
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc			602,11 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3098765101	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15	buc	1,0000	570,20	570,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	316,67	6,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	310,85	9,33
		Total	lei			602,11
13	IC12L aplicativ	Cos de fum izolat, dublu perete, pentru cazan	m			156,00 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	65,00	156,00
		Total	lei			4 680,00
14		Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc			811,33 0,00
	30987651550	Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,0000	811,33	811,33
		Total	lei			811,33
15		Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc			1 407,33 0,00
	30987651551	Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,0000	1 407,33	1 407,33
		Total	lei			1 407,33
16		Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc			1 542,00 0,00
	30987651555	Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
		Total	lei			1 542,00
17		Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc			1 353,33 0,00
	30987651552	Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	1,0000	1 353,33	1 353,33
		Total	lei			2 706,66
18		Колено Д80 90°	buc			1 087,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30987651556	Колено Д80 90°	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
		Total	lei			2 175,00
19		Удлинитель Д80 L=1,0м	buc			1 225,00
						0,00
	30987651557	Удлинитель Д80 L=1,0м	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		Total	lei			17 150,00
20		Удлинитель Д80 L=0,5м	buc			985,00
						0,00
	30987651558	Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	1,0000	985,00	985,00
		Total	lei			1 970,00
21		Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc			2 387,00
						0,00
	30987651571	Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	1,0000	2 387,00	2 387,00
		Total	lei			4 774,00
22		Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc			1 103,00
						0,00
	30987651572	Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	1,0000	1 103,00	1 103,00
		Total	lei			2 206,00
23		Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc			1 235,33
						0,00
	30987651573	Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	1,0000	1 235,33	1 235,33
		Total	lei			2 470,66
24		Дымоходная головка Д80	buc			665,00
						0,00
	30987651574	Дымоходная головка Д80	buc	1,0000	665,00	665,00
		Total	lei			1 330,00
25		Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc			1 167,00
						0,00
	30987651575	Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
		Total	lei			2 334,00
26		Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc			653,33
						0,00
	30987651553	Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	1,0000	653,33	653,33
		Total	lei			1 306,66
27		Центрирующий элемент для дымохода	buc			1 030,75
						0,00
	30987651554	Центрирующий элемент для дымохода	buc	1,0000	1 030,75	1 030,75
		Total	lei			2 061,50
		2. Montare 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			742,50
						260,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	87,50	437,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	18,00	2,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			2 970,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			402,42 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,30	21,15
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	316,67	22,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	310,85	43,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	51,30	32,83
		Total	lei			1 609,68
30	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			350,62 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,30	21,15
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	316,67	19,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	310,85	37,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	51,30	16,42
		Total	lei			701,23
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			358,28 344,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	40,00	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	62,50	9,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			716,55
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			594,40 149,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	87,50	175,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	62,50	21,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	316,67	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	310,85	18,65
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	22,00	66,00
	287411582726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	48,00	144,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			594,40
33	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			670,13 305,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	40,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	62,50	50,63
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,17
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	60,00	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	52,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	35,00	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	51,30	22,06
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 010,40
		3. Utilaj				
34		Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=42.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл.	buc			30 277,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мощность N-140,0 W (Model THERM 45 KD.A sau analogic)				
	98527440108-1	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	1,0000	30 277,75	30 277,75
		<i>Total</i>	lei			90 833,25
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 W C встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc			29 687,50 0,00
	98527440108-2	Котлоагрегат водогрейный настенный , конденсационный ,номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, эл. мощность N-68,0 W C встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	1,0000	29 687,50	29 687,50
		<i>Total</i>	lei			89 062,50
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			9 583,34 0,00
	30987651601	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	1,0000	9 583,34	9 583,34
		<i>Total</i>	lei			19 166,68
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			6 916,67 0,00
	30987651602	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	1,0000	6 916,67	6 916,67
		<i>Total</i>	lei			13 833,34
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			4 833,34 0,00
	30987651603	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	1,0000	4 833,34	4 833,34
		<i>Total</i>	lei			9 666,68
39		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc			2 500,00 0,00
	30987651578	Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
40		Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 788,50 0,00
	30987651577	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 788,50	1 788,50
		<i>Total</i>	lei			1 788,50
41		Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Pу-1,0 Мпа	buc			10 335,17

1	2	3	4	5	6	7
		с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW				0,00
	30987651604	Водонагреватель косвенного нагрева емкостный V=200л Q=32.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом эл. мощностью 2,2 kW	buc	1,0000	10 335,17	10 335,17
		<i>Total</i>	lei			10 335,17
42		Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc			4 811,33
						0,00
	30987651607	Расширительный бак закрытого типа V=150л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,0000	4 811,33	4 811,33
		<i>Total</i>	lei			4 811,33
43		Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc			1 235,37
						0,00
	30987651605	Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Pmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,0000	1 235,37	1 235,37
		<i>Total</i>	lei			1 235,37
44		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc			985,00
						0,00
	30987651606	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Pmax-8.0 бар	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			985,00
45		Нейтрализатор конденсата	buc			1 820,00
						0,00
	28752744027-5	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
46		Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc			1 642,00
						0,00
	88527440108-1	Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
		<i>Total</i>	lei			4 926,00
47		Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc			1 642,00
						0,00
	88527440108-2	Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
		<i>Total</i>	lei			1 642,00

APROBAT:

Intocmit
"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.