

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-7
Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,96
	2521216701000-1	Трубопроводы Ду65	m	17,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08
	2875274021000-1	Curba pentru sudura D65	buc	2,55
		<i>Total</i>		
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	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,77
	2521216701000-4	Трубопроводы Ду50	m	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,71

1	2	3	4	5
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74
		<i>Total</i>		
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)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,12
	2521216701000-3	Трубопроводы Ду40	m	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,30
		<i>Total</i>		
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	48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,95
	2521216701000-66	Трубопроводы Ду25	m	63,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,87
		<i>Total</i>		
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	48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,96
	2521216701000-63	Трубопроводы Ду20	m	63,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,19

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,87
		<i>Total</i>		
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,52
		<i>Total</i>		
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,02
	2430226100700 1	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	6,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,22
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,93
	2320166200676	White spirit	kg	6,43
		<i>Total</i>		
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,22
	2430116104160 2	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	10,93
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,22
	2320166200676	White spirit	kg	6,43
		<i>Total</i>		
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,	m2	64,32

1	2	3	4	5
		avind grosimea de 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm (Izolare cu vata minerala $\delta=50\text{mm}$)		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,47
	2682162605829 -1	Vata minerala $\delta=50\text{mm}$	m2	66,25
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,77
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	2,38
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	66,25
		<i>Total</i>		
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	64,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,90
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	177,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,63
		<i>Total</i>		
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10
	2913134500000 -1	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20	buc	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10
		<i>Total</i>		
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2913154500000 -3	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
		<i>Total</i>		
13	IC12L aplicativ	Cos de fum izolat, dublu perete, pentru cazan	m	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,00
		<i>Total</i>		
14		Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00

1	2	3	4	5
	513513	Разделитель из Д60/100 на 2 Д80	buc	1,00
		<i>Total</i>		
15		Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00
	1513513	Разделитель из Д80/125 на 2 Д80	buc	1,00
		<i>Total</i>		
16		Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00
	21513513	Фланец редукция Д80/105 на Д80/125	buc	1,00
		<i>Total</i>		
17		Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,00
	21516520	Элемент с круговым контрольным окошком Д80	buc	2,00
		<i>Total</i>		
18		Колено Д80 90°	buc	2,00
	21516563	Колено Д80 90°	buc	2,00
		<i>Total</i>		
19		Удлинитель Д80 L=1,0м	buc	14,00
	241516563	Удлинитель Д80 L=1,0м	buc	14,00
		<i>Total</i>		
20		Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,00
	24151651	Удлинитель Д80 L=0,5м	buc	2,00
		<i>Total</i>		
21		Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,00
	324151651	Дымоходная труба вертикальная Д80(внешний Д125)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
22		Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,00
	62324151651	Колено Д80 90° с контрольным окошком	buc	2,00
		<i>Total</i>		
23		Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,00
	6232464	Труба выхлопная Д80 L=1,0м	buc	2,00
		<i>Total</i>		
24		Дымоходная головка Д80	buc	2,00

1	2	3	4	5
	76232464	Дымоходная головка Д80	buc	2,00
		<i>Total</i>		
25		Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	2,00
	7625432464	Трубка воздухозабора Д80 L=1,0	buc	2,00
		<i>Total</i>		
26		Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,00
	762546512	Редукция Д 80, (для воздухозабора)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
27		Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,00
	64762546512	Центрирующий элемент для дымохода	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00
	2521216701000	Teava din otel	m	2,00

1	2	3	4	5
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,56
		<i>Total</i>		
30	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64
		<i>Total</i>		
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08
		<i>Total</i>		
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
33	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	15,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,43
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,21
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		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
	35135135	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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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 С встроенным 3-х ходовым клапаном (Model THERM 28 KZA sau analogic)	buc	3,00
	135135135	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
		<i>Total</i>		
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
	3153113	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
		<i>Total</i>		
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
	32312	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
		<i>Total</i>		
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	2,00
	4332312	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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
39		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,00
	6544332312	Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,5 м3/ч Ду-50	buc	1,00
		<i>Total</i>		
40		Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00
	654433644	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,00
		<i>Total</i>		
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
	654435433644	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
		<i>Total</i>		
42		Расширительный бак закрытого типа V=150л..Ро-1.5 бар, Рmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00
	65453	Расширительный бак закрытого типа V=150л..Ро-1.5 бар, Рmax-6 бар, , для системы отопления .	buc	1,00
		<i>Total</i>		
43		Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Рmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,00
	2165453	Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ро-1.5 бар, Рmax-6 бар, бар для системы отопления	buc	1,00
		<i>Total</i>		
44		Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Рmax-8.0 бар	buc	1,00
	62165453	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=20л.Рmax-8.0 бар	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
45		Нейтрализатор конденсата	buc	1,00
	3535351	Нейтрализатор конденсата	buc	1,00
		<i>Total</i>		
46		Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,00
	3513	Газоходы котла "THERM 45 KD.A "	buc	3,00
		<i>Total</i>		
47		Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc	1,00
	533513	Газоходы "THERM 28 KDZ.A "	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

