

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-2-5

Bloc administrative. Solutii termomecanice SM

Valoarea de deviz 87 157 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. Utilaj				
1		Котел водогрейный газовый настенный "Thermano" THERM 23 TCL Q=14kBt "sau echivalent"	buc	2,000	14 900,00 0,00	29 800,00 0,00
2		Насос циркуляционный системы отопления Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=4,5м.в.см., N=0,092кВт, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	2,000	2 415,00 0,00	4 830,00 0,00
3		Насос подпиточный Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=5м.в.см., N=0,128кВт, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	1,000	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
4		Гидроуправитель "Thermona" "sau echivalent"	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
5		Расширительный бак V=80l "REFLEX" "sau echivalent"	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
6		Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau echivalent"	buc	1,000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
7		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,000	1 562,70 0,00	1 562,70 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 817,70
		2. Lucrari de montare				
8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,000	951,34 720,00	1 902,67 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,000	376,19 88,00	1 128,56 264,00
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	59,49 42,00	178,46 126,00
11	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Гидроуравнитель	buc	1,000	413,38 204,00	413,38 204,00
12	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l	buc	1,000	413,38 204,00	413,38 204,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Клапан электромагнитный	buc	1,000	8,34 6,00	8,34 6,00
14	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,000	169,32 140,00	169,32 140,00
		<i>Total</i>	lei			4 214,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			536,40
		<i>Total</i>	100,00 +			4 750,51
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			74,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 824,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 192,00
		<i>Total</i>	100,00 +			6 016,87
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			240,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 257,54 2 384,00
		3. Lucrari sanitare				
		1. Conducte si accesorii				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	6,000	157,34 6,00	944,07 36,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	6,000	106,34 6,00	638,07 36,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д15мм	buc	6,000	57,34 6,00	344,07 36,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	2,000	162,34	324,69

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм			6,00	12,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	2,000	80,34 6,00	160,69 12,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc	2,000	72,14 6,00	144,29 12,00
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр сетчатый д25мм	buc	2,000	226,33 92,00	452,66 184,00
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр сетчатый д20мм	buc	2,000	226,33 92,00	452,66 184,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д20мм	buc	1,000	80,34 6,00	80,34 6,00
24	11-02-002-01	Manometru	buc	4,000	185,50 82,40	742,01 329,60
25	pretul firmei	Manometru	buc	4,000	99,00 0,00	396,00 0,00
26	pretul firmei	Кран для манометра д15мм	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
27	IA18A	Termometru 0,,120*С	buc	1,000	160,92 5,60	160,92 5,60
28	pretul firmei	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc	1,000	142,00 0,00	142,00 0,00
29		Оправа для термометра 2П-250-100	buc	1,000	23,00 0,00	23,00 0,00
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548 "sau echivalent"	buc	5,000	73,50 4,00	367,50 20,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной 3/4" "Giacomini" "sau echivalent"	buc	5,000	116,34 6,00	581,72 30,00
32	IC11C Kmat=1,4	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" /Труба дн 32х2,5 /Kmat=1,4 la fittinguri/	m	30,000	82,29 19,20	2 468,69 576,00
33	IC11B Kmat=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	10,000	57,21 16,00	572,06 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба дн 25x2,5 / Kmat=1,4 la fitinguri				
34	IC11B K=mat1,4	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 1/2"/Труба дн 18x2,5 /Kmat=1,4 la fitinguri/	m	3,000	46,44 14,00	139,33 42,00
35	IC11A Kmat=1,4	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 1/2"/Труба дн 15 /Kmat=1,4 la fitinguri/	m	10,000	43,40 14,00	434,04 140,00
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	43,000	5,94 3,60	255,25 154,80
37	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Exclusiv materiale/	t	0,120	23 447,75 2 800,00	2 813,73 336,00
38	Pretul furnizorului	COS COAXIAL THERMONA D.60/100L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc	2,000	469,00 0,00	938,00 0,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,000	37,48 8,40	2 848,10 638,40
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				16 675,89 2 950,40
		2. Lucrari de izolare				
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,560	74,14 55,20	412,23 306,92
41	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" grosime 40mm	m3	0,260	2 475,42 453,23	643,61 117,84
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata,	m2	5,560	62,14 26,24	345,50 145,88
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	6,400	93,72 9,40	599,83 60,16

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
44	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,400	29,80 23,56	190,74 150,80
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				2 191,91 781,60
		<i>Total</i>	lei			18 867,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			839,70
		<i>Total</i>	100,00 +			19 707,50
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			751,77
		<i>Total</i>	100,00 +			20 459,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 227,56
		<i>Total</i>	100,00 +			21 686,83
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			867,47
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				22 554,30 3 732,00

		Total	lei	72 631
		TVA	20,00 %	14 526
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 157 6 117

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-2-5

Bloc administrative. Solutii termomecanice SM

Valoarea de deviz 87 157 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8,240	40,00	329,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,647	40,00	145,88
3.	7134050013250	Izolator	h-om	2,452	40,00	98,08
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	40,00	368,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,410	40,00	3 536,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,673	40,00	306,92
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,060	40,00	282,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,274	40,00	210,96
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,120	40,00	644,80
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	40,00	126,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,494	40,00	19,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,180	40,00	47,20
		Total manopera				6 117

Materiale:

1.	0001	Котел водогрейный газовый настенный "Thermano" THERM 23 TCL Q=14kBt "sau echivalent"	buc	2,000	14 900,00	29 800,00
2.	00024	Manometru	buc	4,000	99,00	396,00
3.	00025	Manometru	buc	4,000	99,00	396,00
4.	00026	Кран для манометра d15мм	buc	4,000	63,00	252,00
5.	00027	Termometru 0,,120*С	buc	1,000	142,00	142,00
6.	00028	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc	1,000	142,00	142,00
7.	00029	Оправа для термометра 2П-250-100	buc	1,000	23,00	23,00
8.	0003	Насос подпиточный Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=5м.в.см., N=0,128кВм, с блоком управления VR "sau echivalent" H=4,5м.в.см., N=0,092кВм, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	3,000	2 415,00	7 245,00
9.	00038	COS COAXIAL THERMONA D.60/100L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc	2,000	469,00	938,00
10.	0004	Гидроуправитель "Thermana" "sau echivalent"	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
11.	0005	Расширительный бак V=80l "REFLEX" "sau echivalent"	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	0006	Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau	buc	1,000	2 410,00	2 410,00

		echivalent"				
13.	0007	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,000	1 562,70	1 562,70
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,140	28,25	32,20
15.	1010622140	Rulou de pinza perforata "HPST-2,5" grosime 40mm	m3	0,276	1 890,00	521,64
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	98,00	13,72
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	16,00	2,69
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,046	62,80	2,88
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,076	28,53	2,17
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,378	5,00	1,89
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,531	87,00	46,18
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	25,00	13,90
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,681	8,50	31,29
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,145	23,33	166,68
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,502	24,20	60,55
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,124	32,50	36,53
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,834	28,60	23,85
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,234	24,00	5,62
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,300	42,50	97,76
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	42,50	32,81
31.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	19,66	35,39
32.	252121670100015	Teava din otel Труба ду15	m	14,210	19,66	279,37
33.	252121670100018	Teava din otel Труба дн 18x2,5	m	4,263	21,80	92,93
34.	252121670100025	Teava din otel Труба дн 25x2,5	m	14,210	27,00	383,67
35.	252121670100032	Teava din otel Труба дн 32x2,5	m	42,630	42,40	1 807,51
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	15,00	7,50
37.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,727	34,00	194,72
38.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	29,139	18,50	539,07
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,920	19,00	36,48
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,160	19,00	41,04
41.	2733103610000	Tabla groasa	kg	126,000	18,50	2 331,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,760	14,00	10,64
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,223	14,00	3,12
44.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,295	14,00	4,13
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,100	14,00	1,40
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,250	14,00	3,50
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,293	14,00	18,10
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,000	28,32	2 152,32
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,700	35,20	59,84
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	0,98	15,68
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,23	29,52
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,30	31,20
53.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	1,42	13,16
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,35	21,60
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	25,270	0,70	17,69
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,50	8,00
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,68	32,64
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,46	7,36
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	51,200	0,78	39,94
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,50	24,00
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,52	8,32
62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	120,00	720,00
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	10,20	10,20

64.	28752742051001115	Robinet cu mufa Обратный клапан д15мм	buc	2,000	63,80	127,60
65.	2875274205100120	Robinet cu mufa Обратный клапан д20мм	buc	2,000	72,00	144,00
66.	2875274205100125	Robinet cu mufa Обратный клапан д25мм	buc	2,000	154,00	308,00
67.	287527420510015	Robinet cu mufa Шаровой кран д15мм	buc	6,000	49,00	294,00
68.	287527420510020	Robinet cu mufa Шаровой кран д20мм	buc	6,000	98,00	588,00
69.	2875274205100220	Robinet cu mufa , Клапан предохранит. д20мм	buc	1,000	72,00	72,00
70.	287527420510025	Robinet cu mufa Шаровой кран д25мм	buc	6,000	149,00	894,00
71.	287527420510034	Robinet cu mufa Кран сливной 3/4" "Giocomini"	buc	5,000	108,00	540,00
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,000	21,20	296,80
73.	2913134500000548	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Автматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548	buc	5,000	68,00	340,00
74.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila д25мм	buc	4,040	133,00	537,32
75.	33205000000000	Armatura fina	buc	1,010	12,00	12,12
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,322	1,90	6,32
Total materiale de construcții						60 341

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	120,00	14,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,720	58,40	100,45
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,140	25,00	328,50
Total utilaje de construcții						443

Total	lei	72 631
TVA	20,00 %	14 526

Total deviz:

87 157

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. Utilaj				
1		Котел водогрейный газовый настенный "Thermano" THERM 23 TCL Q=14kBt "sau echivalent"	buc			14 900,00 0,00
	0001	Котел водогрейный газовый настенный "Thermano" THERM 23 TCL Q=14kBt "sau echivalent"	buc	1,0000	14 900,00	14 900,00
2		Насос циркуляционный системы отопления Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=4,5м.в.см., N=0,092кВм, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc			2 415,00 0,00
	0003	Насос подпиточный Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=5м.в.см., N=0,128кВм, с блоком управления VR "sau echivalent" H=4,5м.в.см., N=0,092кВм, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
3		Насос подпиточный Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=5м.в.см., N=0,128кВм, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc			2 415,00 0,00
	0003	Насос подпиточный Grundfos" Magna1 25-60 G=1,8r/i3/4, H=5м.в.см., N=0,128кВм, с блоком управления VR "sau echivalent" H=4,5м.в.см., N=0,092кВм, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
4		Гидроуправитель "Thermona" "sau echivalent"	buc			1 400,00 0,00
	0004	Гидроуправитель "Thermona" "sau echivalent"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
5		Расширительный бак V=80l "REFLEX" "sau echivalent"	buc			1 400,00 0,00
	0005	Расширительный бак V=80l "REFLEX" "sau echivalent"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
6		Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau echivalent"	buc			2 410,00 0,00
	0006	Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau echivalent"	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
7		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc			1 562,70 0,00
	0007	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,0000	1 562,70	1 562,70
		2. Lucrari de montare				
8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			951,34 720,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,00	720,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	21,20	42,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,35	10,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,52	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,50	10,63
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
9	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			376,19 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	19,66	11,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	42,50	2,55
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			59,49 42,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	42,50	10,94
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,42	4,39
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,70	2,16
11	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Гидроуравнитель	buc			413,38 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,00	204,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	21,20	106,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	42,50	34,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	28,53	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	62,80	1,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,98	7,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,23	14,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,68	8,16
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,33	10,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
12	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l	buc			413,38 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,00	204,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	21,20	106,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	42,50	34,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	28,53	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	62,80	1,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,98	7,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,23	14,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,68	8,16
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,33	10,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Клапан электромагнитный	buc			8,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
14	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Установка пропорционального дозирования кислородасвязующего со встроенным байпасом DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc			169,32 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	10,20	10,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,50	3,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3. Lucrari sanitare				
		1. Conducte si accesorii				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc			157,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510025	Robinet cu mufa Шаровой кран д25мм	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc			106,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510020	Robinet cu mufa Шаровой кран д20мм	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д15мм	buc			57,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510015	Robinet cu mufa Шаровой кран д15мм	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc			162,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100125	Robinet cu mufa Обратный клапан д25мм	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			80,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100120	Robinet cu mufa Обратный клапан д20мм	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc			72,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100115	Robinet cu mufa Обратный клапан д15мм	buc	1,0000	63,80	63,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр сетчатый д25мм	buc			226,33 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila д25мм	buc	1,0000	133,00	134,33
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр сетчатый д20мм	buc			226,33 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila д25мм	buc	1,0000	133,00	134,33
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д20мм	buc			80,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100220	Robinet cu mufa , Клапан предохранит. д20мм	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04

1	2	3	4	5	6	7
24	11-02-002-01	Manometru	buc			185,50 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	98,00	3,43
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	16,00	0,67
	00024	Manometru	buc	1,0000	99,00	99,00
25	pretul firmei	Manometru	buc			99,00 0,00
	00025	Manometru	buc	1,0000	99,00	99,00
26	pretul firmei	Кран для манометра д15мм	buc			63,00 0,00
	00026	Кран для манометра д15мм	buc	1,0000	63,00	63,00
27	1A18A	Termometru 0,,120°C	buc			160,92 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	00027	Termometru 0,,120°C	buc	1,0000	142,00	142,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	28,53	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,39
28	pretul firmei	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc			142,00 0,00
	00028	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc	1,0000	142,00	142,00
29		Оправа для термометра 2П-250-100	buc			23,00 0,00
	00029	Оправа для термометра 2П-250-100	buc	1,0000	23,00	23,00
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548 "sau echivalent"	buc			73,50 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000548	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Автоматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548	buc	1,0000	68,00	68,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной 3/4" "Giocomini" "sau echivalent"	buc			116,34 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510034	Robinet cu mufa Кран сливной 3/4" "Giocomini"	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
32	IC11C Kmat=1,4	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" /Труба дн 32x2,5 /Kmat=1,4 la fittinguri/	m			82,29 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100032	Teava din otel Труба дн 32x2,5	m	1,0150	42,40	60,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,36
33	IC11B Kmat=1,4	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" / Труба дн 25x2,5 / Kmat=1,4 la fittinguri	m			57,21 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121670100025	Teava din otel Труба дн 25x2,5	m	1,0150	27,00	38,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,36
34	IC11B K=mat1,4	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 1/2"/Труба дн 18x2,5 /Kmat=1,4 la fitinguri/	m			46,44 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121670100018	Teava din otel Труба дн 18x2,5	m	1,0150	21,80	30,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,17
35	IC11A Kmat=1,4	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 1/2"/Труба ду15 /Kmat=1,4 la fitinguri/	m			43,40 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121670100015	Teava din otel Труба ду15	m	1,0150	19,66	27,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,17
36	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			5,94 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,40	2,34
37	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Exclusiv materiale/	t			23 447,75 2 800,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	40,00	560,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	40,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	18,50	19 425,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,20	387,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	23,33	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,50	53,58
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	19,00	304,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	19,00	342,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,90	38,00
38	Pretul furnizorului	COS COAXIAL THERMONA D.60/100L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc			469,00 0,00
	00038	COS COAXIAL THERMONA D.60/100L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc	1,0000	469,00	469,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,48 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,32	28,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,25	0,42
		2. Lucrari de izolare				
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			74,14 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	24,20	10,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,29
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
41	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" grosime 40mm	m3			2 475,42 ----- 453,23
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	40,00	377,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,00	76,00
	1010622140	Rulou de pinza perforata "HPST-2,5" grosime 40mm	m3	1,0300	1 890,00	2 006,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,88
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata,	m2			62,14 ----- 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	34,00	35,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			93,72 ----- 9,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	40,00	9,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	18,50	84,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
44	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			29,80 ----- 23,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	40,00	23,56
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,78	6,24