

Obiect Lucrari de schimbare a contorului de energie termica "CET-M", pe contorul de energie termica "MULTICAL", pentru IMSP AMT CENTRU, str. 31 August 1989, nr. 63, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" d 300	buc			188,283 147,033
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	165,00	41,25
2	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" ventil d 100	buc			188,283 147,033
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	165,00	41,25
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" ventil d 50	buc			76,644 51,894
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	165,00	24,75
4	RpID29B adaptat	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm demontarea contor energie termica CET-M in set	buc			129,158 129,158
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	57,66	129,16
5	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm задвижка d 50	buc			11,532 11,532
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
6	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm задвижка d 80	buc			23,064 23,064
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
7	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm задвижка d 100	buc			32,290 32,290
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			43,924 35,749
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	20,00	5,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	16,33	1,14
		1.2. Lucrari generale de constructie				
9	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			314,823 144,150

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2722103300000.1	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	147,67	151,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	12,80	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5240	20,00	10,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	16,33	1,87
	2875274021000	Cot d 100	buc	0,0300	113,00	3,41
10	RpGA15E adaptat	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 108x4-121x4 mm Cot d 100	buc			331,370 181,629
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500	57,66	181,63
	2875274021000	Cot d 100	buc	1,0000	113,00	113,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5820	12,80	7,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0400	20,00	20,80
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,5200	16,33	8,49
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Robinet sferic cu flanse d 100	buc			2 127,836 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000.1	Robinet sferic cu flanse d 100	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,33	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	14,50	0,51
12	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Robinet sferic cu flanse d 80	buc			1 536,166 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000.2	Robinet sferic cu flanse d 80	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,33	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	14,50	0,51
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse d 50	buc			852,509 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000.3	Robinet sferic cu flanse d 50	buc	1,0000	775,00	775,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,00	0,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,33	3,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	14,50	0,36
14	ID05C aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Filtru cu flanse d 100	buc			2 133,166 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000.4	Filtru cu flanse d 100	buc	1,0000	2 030,33	2 030,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,33	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	14,50	0,51
15	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM-1	buc			192,115 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Manometru OBM-1	buc	1,0100	166,67	168,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	47,00	0,56
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet 3 cai p/u manometru OBM-1	buc			93,858 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet 3 cai p/u manometru OBM-1	buc	1,0000	83,33	83,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			209,062 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200.1	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	116,67	116,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,80	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			242,392 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200.2	Flanse din otel d 65	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,80	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			311,089 42,668
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200.3	Flanse din otel d 80	buc	1,0000	175,00	175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	150,00	73,50
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			376,629 56,507
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2875274400200.4	Flanse din otel d 100	buc	1,0000	216,67	216,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	37,50	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
21	RplzD05B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pina la 500 mm inclusiv. d 100	m2			233,183 62,273
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100030.1	Cochilii polisteren spuma d 100	m2	1,0300	153,33	162,67
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	16,33	0,77
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2840	17,33	5,07
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
22	RplzD05B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pina la 500 mm inclusiv. d 89	m2			179,078 62,273
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100030.1 2	Cochilii polisteren spuma d 57	m2	1,0300	102,33	108,56
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	16,33	0,77
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2840	17,33	5,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
23	RpIzD05B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pina la 500 mm inclusiv. d 57	m2			179,078 62,273
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100030.1 2	Cochilii polisteren spuma d 57	m2	1,0300	102,33	108,56
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	16,33	0,77
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2840	17,33	5,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC				
24	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 Contor energiei termice Multical d 25	buc			178,431 178,169
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	0,65	0,26
		3. UTILAJ				
25	KAMSTRUP A/S	Contor energie termica MULTICAL DN 25	buc			13 364,170 0,000
	1	Contor energie termica MULTICAL DN 25	buc	1,0000	13 364,17	13 364,17

APROBAT:

Intocmit
Badiceanu Nelly

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.