

## Propunerea tehnică

Către IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, mun. Chișinău, str. Grenoble, 147  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

*„Lucrari de reparație capitală a rețelelor de încălzire blocul II, etajul I,*  
(denumirea lucrării)

Stimați domni,

Prezentăm propunerea tehnică ofertantului SRL „TECTERM”  
(denumirea, numele ofertantului)

cu respectarea cerinșelor de calificare, precum și cerinșele prevăzute în caietului de sarcini, cât și lista de cantitățile de lucrări, și anume:

- a) Graficul de executarea lucrarilor (atasat anexa 10);
- b) Documentatia de deviz (atasat formulare 3,5,7)

Cu stima, Narolskaia Irina  
Administrator SRL TECTERM

### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

*“Lucrari de reparație capitală a rețelelor de încălzire blocul II, etajul I,,*

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022				
		Luna				
		septembrie	octombrie			
1.	Organizare de șantier <i>„Lucrari de reparație capitală a rețelelor de încălzire blocul II, etajul I,,</i>					
2.	Obiect 01  Lucrari de demontare	5 zile				
3.	Obiect 02  Lucrari de montare		20 zile			
4.	Obiect 03  Lucrari de presiune		3 zile			

Semnat electronic

Nume: Narolskaia Irina

Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator

Denumirea întreprinderii SRL TECTERM

**„Lucrari de reparație capitală a rețelelor de  
încălzire blocul II, etajul I.,**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 270 436,69 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
		<b>1. Rețele de incalzire</b>				
1	RpIB12B	Demontari radiator cu pina la 25 elemente	buc	28,00	10,20 10,20	285,50 285,50
2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	140,00	34,71 25,49	4 859,54 3 568,74
3	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	140,00	72,85 45,03	10 199,57 6 304,77
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	70,00	72,85 45,03	5 099,79 3 152,39
5	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	35,00	84,14 52,68	2 944,95 1 843,85

1	2	3	4	5	6	7
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	33,00	1 645,84 169,94	54 312,72 5 608,02
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	114,00	107,64 19,54	12 271,31 2 227,91
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala mufta	buc	20,00	76,98 72,22	1 539,69 1 444,49
9	IC38B	Cot ppr d25	buc	65,00	22,90 15,29	1 488,47 994,15
10	IC38L	Teu ppr d63	buc	28,00	88,45 35,69	2 476,67 999,25
11	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	28,00	83,75 22,09	2 344,92 618,58
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	84,00	47,74 16,99	4 010,50 1 427,50
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	140,00	58,58 29,74	8 201,13 4 163,53
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,00	12,10 9,35	1 693,54 1 308,54
15	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	70,00	128,10 46,73	8 967,24 3 271,34
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,00	12,10 9,35	846,77 654,27
17	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	70,00	55,74	3 901,87

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			25,49	1 784,37
18	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (teava d90)	m	35,00	368,89 157,19	12 911,07 5 501,81
19	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	35,00	16,60 12,75	580,84 446,09
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	140,00	116,64 42,48	16 330,30 5 947,90
21	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	140,00	14,35 11,05	2 008,45 1 546,45
22	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	4,00	2 533,67 84,97	10 134,68 339,88
23	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,00	257,12 33,99	1 028,47 135,95
		<b>Total Retele de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>168 437,99 53 575,28</b>

	Total	lei	168 437,99
	Asigurare sociala	24,00 %	12 858,07
	Transportarea materialelor	4,00 %	4 387,31
	Total	100,00 +	185 683,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			26 924,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 756,45
		Total	100,00 +			225 363,91
		TVA	20,00 %			45 072,78
		<b>Total deviz:</b>				<b>270 436,69</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>53 575,28</b>

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP Spitalul Clinic Municipal de  
Ftiziopneumologie, mun. Chișinău, str.  
Grenoble, 147,  
„Lucrari de reparație capitală a rețelelor de  
încălzire blocul II, etajul I.,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 270 436,69 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 № :				

### **Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	427,880	84,97	36 356,962
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	202,640	84,97	17 218,321
		<b>Total manopera</b>				<b>53 575,28</b>

### **Materiale:**

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,080	45,00	3,600
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,560	32,00	17,920
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	7,198	25,00	179,950
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,420	45,00	108,900
5.	2320116200573	Benzina auto	l	1,000	22,00	22,000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,680	36,00	1 716,480
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	98,240	30,00	2 947,200
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	65,00	45,500
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,588	65,00	428,220
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,520	576,00	299,520
11.	2521216701.000	Teava din otel d90	m	35,525	185,00	6 572,125
12.	2521216710.000	Teava din polietilena sau polipropilena d 63 mm	m	72,100	79,00	5 695,900
13.	25212167100.00	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	144,200	28,00	4 037,600

		mm				
14.	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena d 50mm	m	144,200	72,00	10 382,400
15.	252315671380.0	Fitinguri din fonta- mufta	buc	20,000	2,00	40,000
16.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	165,900	22,00	3 649,800
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,175	18,00	3,150
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,100	20,00	322,000
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,540	20,00	110,800
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,650	5,00	43,250
21.	282211570000.0	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	33,000	1 440,00	47 520,000
22.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,000	8,00	672,000
23.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	28,000	40,00	1 120,000
24.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	12,00	384,000
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	6,00	192,000
26.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	8,00	256,000
27.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	168,000	2,00	336,000
28.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,000	12,00	84,000
29.	28752741101.02	Cot ppr d25	buc	65,000	4,00	260,000
30.	287527411010.2	Teu ppr d63	buc	28,000	45,00	1 260,000
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,000	8,00	336,000
32.	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	114,000	85,00	9 690,000
33.	2875274204.000	Bratară fixare d pina la 1"	buc	70,000	9,00	630,000
34.	287527420500.0	Robinet cu flanse d 80...100mm	buc	4,000	1 480,00	5 920,000
35.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,000	320,00	2 560,000
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	169,000	2,00	338,000
37.	29131373430.01	Robinet trecere sau de trecere d 3/4"-Maievski	buc	28,000	20,00	560,000
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,763	65,00	49,595
39.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	220,00	888,800
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>109 682,71</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,346	125,00	293,250
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,350	55,00	1 174,250
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,700	125,00	3 712,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 180,00</b>

Total	lei	168 437,99
Asigurare sociala	24,00 %	12 858,07
Transportarea materialelor	4,00 %	4 387,31
Total	100,00 +	185 683,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 924,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 756,45
Total	100,00 +	225 363,91
TVA	20,00 %	45 072,78

**Total deviz:**

**270 436,6**

**9**

Intocmit

**TECTERM SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Rețele de incalzire</b>				
1	RpIB12B	Demontari radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,20
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			34,71
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	30,00	4,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,550
3	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			72,85
						45,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	22,00	14,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	30,00	7,320
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,00	1,300
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			72,85
						45,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	22,00	14,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	30,00	7,320
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,00	1,300
5	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			84,14
						52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	22,00	17,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	30,00	7,860
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,00	1,400
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 645,84
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000.0	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,64
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	1,0000	85,00	85,000



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,600
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala mufta	buc			76,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,225
	252315671380.0	Fitinguri din fonta- mufta	buc	1,0000	2,00	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,910
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
9	IC38B	Cot ppr d25	buc			22,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741101.02	Cot ppr d25	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,455
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
10	IC38L	Teu ppr d63	buc			88,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	287527411010.2	Teu ppr d63	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	45,00	1,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	65,00	0,715
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	125,00	5,250
11	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			83,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,092
	29131373430.01	Robinet trecere sau de trecere d 3/4"-Maievski	buc	1,0000	20,00	20,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	40,00	40,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,975
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,480
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			47,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	125,00	18,750
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167100.00	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	28,00	28,840
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,750
15	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			128,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2521216710,000	Teava din polietilena sau polipropilena d 63 mm	m	1,0300	79,00	81,370
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,750
17	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			55,74
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274204.000	Bratara fixare d pina la 1"	buc	1,0000	9,00	9,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	125,00	18,750
18	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (teava d90)	m			368,89 ----- 157,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	84,97	157,194
	2521216701.000	Teava din otel d90	m	1,0150	185,00	187,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	36,00	6,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	30,00	12,900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	20,00	2,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	12,00	2,400
19	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,60 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	55,00	3,850
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			116,64 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena d 50mm	m	1,0300	72,00	74,160
21	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			14,35 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
22	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			2 533,67 ----- 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527420500.0	Robinet cu flanse d 80...100mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	320,00	640,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	8,00	64,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	576,00	74,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	30,00	27,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,120
23	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			257,12 ----- 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	220,00	222,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,780

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**TECTERM SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.