

**Centralizator**Expertizat **750 000**

900000

<b>Nr. d/o</b>	<b>Inspectoratul General pentru Situații de Urgență</b>	<b>Pret fara TVA</b>	<b>Pret cu TVA</b>	<b>Suma totala fara TVA</b>	<b>Suma totala cu TVA</b>
1	Lucrări de demontare	53 301.00	63 961.20	842 140.38	1 010 568.45
2	Lucrări de montare	724 778.91	869 734.69		
3	Nod de reglare	64 060.47	76 872.56		

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01  
Lucrari de demontare**

Valoarea de deviz 63 961.20 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. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare</b>				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2.00	79.00 76.50	158.00 153.00
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12.00	28.50 27.00	342.00 324.00
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m	4.20	9.57 9.57	40.20 40.20
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	36.00	31.45 26.10	1 132.20 939.60

1	2	3	4	5	6	7
5	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	9.00	17.17 9.00	154.56 81.00
6	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	40.00	20.14 11.40	805.60 456.00
7	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m	2.00	22.57 12.60	45.13 25.20
8	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	2.00	31.78 15.90	63.56 31.80
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot, mufa)	buc	30.00	6.30 6.30	189.00 189.00
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot, mufa)	buc	22.00	7.50 7.50	165.00 165.00
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2	16.39	6.46 6.00	105.96 98.40
12	IC42A K=0,4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	67.00	12.76 2.76	854.80 184.80
		<b>Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inclusiv salariu</b>				<b>4 056.01 2 688.00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de demontare. Incalzire</b>				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	393.63	4.80 4.80	1 889.40 1 889.40
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	298.00	3.00 3.00	894.00 894.00
15	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	558.00	2.40 2.40	1 339.20 1 339.20
16	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	24.00	3.60 3.60	86.40 86.40
17	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	1 064.00	20.14 11.40	21 429.08 12 129.60
18	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	178.00	31.45 26.10	5 598.10 4 645.80
19	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	38.00	17.18 9.00	652.77 342.00
20	IC42A K=0,4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	77.00	12.76 2.76	982.40 212.40

1	2	3	4	5	6	7
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie, cot)	buc	15.00	6.30 6.30	94.50 94.50
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie, cot)	buc	17.00	7.50 7.50	127.50 127.50
		<b>Total Lucrari de demontare. Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>33 093.35 21 760.80</b>
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu</b>				<b>37 149.36 24 448.80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare</b>				
23	IA23A	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc	2.00	117.38 37.20	234.76 74.40
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc	2.00	2.42 1.50	4.84 3.00
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc	2.00	18.92 18.00	37.84 36.00
26	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Robinet de balansare)	buc	2.00	67.20 67.20	134.40 134.40
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg ( Colector de namol )	buc	2.00	361.80 355.20	723.60 710.40
		<b>Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inklusiv salariu</b>				<b>1 135.44 958.20</b>
		<b>2.2. Lucrari de demontare. Incalzire</b>				
28	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm (Robinet de balansare)	buc	24.00	46.80 46.80	1 123.20 1 123.20
		<b>Total Lucrari de demontare. Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>1 123.20 1 123.20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 258.64 2 081.40</b>

		Total	lei	39 408.00
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 969.30
		Cheltuieli de transport	6.00 %	770.75
		Total	100.00 +	46 148.05
		Cheltuieli de regie	10.00 %	4 614.81
		Total	100.00 +	50 762.86
		Beneficiu de deviz	5.00 %	2 538.14
		Total	100.00 +	53 301.00
		TVA	20.00 %	10 660.20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>63 961.20 26 530.20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01  
Lucrari de demontare**

**Valoarea de deviz 63 961.20 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
<b>Total borderou de resurse № 01:</b>						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.72	30.00	471.60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	865.34	30.00	25 960.20
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.28	30.00	98.40
<b>Total manopera</b>						<b>26 530.20</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.12	4.00	0.48
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.30	4.00	1.20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	33.13	15.00	496.95
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	0.16	16.00	2.56
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.70	16.00	11.20
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	102.09	13.00	1 327.17
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	241.07	15.00	3 616.05
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.08	100.00	8.00
9.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1.32	14.50	19.14
10.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	57.60	25.00	1 440.00
11.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.12	14.50	1.74
12.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.13	14.50	1.89
13.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	6.40	1.70	10.88
14.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6.40	0.48	3.07
15.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	6.40	0.46	2.94
16.	2875274123510	Dop din fonta	buc	345.90	16.70	5 776.53
17.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	1.60	78.75	126.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 845.80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.25	20.00	5.00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.40	10.00	4.00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.30	10.00	23.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>32.00</b>

Total	lei	39 408.00
-------	-----	-----------

Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 969.30
Cheltuieli de transport	6.00 %	770.75
Total	100.00 +	46 148.05
Cheltuieli de regie	10.00 %	4 614.81
Total	100.00 +	50 762.86
Beneficiu de deviz	5.00 %	2 538.14
Total	100.00 +	53 301.00
TVA	20.00 %	10 660.20

**Total deviz:**

**63 961.20**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_



**Obiect Lucrari de reparatii capitale sistemului Investitor**  
**de incalzire al sediului Directiei Generale**  
**Preventii al IGSU din str. Iacob Hincu, 3, mun.**  
**Chisinau**

**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. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare</b>				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			79.00 76.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.5500	30.00	76.50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			28.50 27.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9000	30.00	27.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m			9.57 9.57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3200	30.00	9.57
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			31.45 26.10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8700	30.00	26.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	13.00	1.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	15.00	4.05
5	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			17.17 9.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	16.70	5.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	13.00	0.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	15.00	2.05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	15.00	0.33
6	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			20.14 11.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	30.00	11.40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	16.70	5.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	13.00	0.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	15.00	2.38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	15.00	0.43
7	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m			22.57 12.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	16.70	5.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1100	13.00	1.43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2020	15.00	3.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0330	15.00	0.53
8	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			31.78 15.90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5300	30.00	15.90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0.6600	14.50	9.57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2440	15.00	3.67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0650	14.50	0.94
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot, mufa)	buc			6.30 6.30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2100	30.00	6.30
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot, mufa)	buc			7.50 7.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	30.00	7.50
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2			6.46 6.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0100	16.00	0.16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0150	20.00	0.31
12	IC42A K=0,4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			12.76 2.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	30.00	2.76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	10.00
		<b>1.2. Lucrari de demontare. Incalzire</b>				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4.80 4.80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	30.00	4.80
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3.00 3.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	30.00	3.00
15	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			2.40 2.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0800	30.00	2.40
16	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			3.60 3.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	30.00	3.60
17	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			20.14 11.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	30.00	11.40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	16.70	5.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	13.00	0.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1590	15.00	2.39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	15.00	0.44
18	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			31.45 26.10

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8700	30.00	26.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	13.00	1.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	15.00	4.05
19	RpIC19A	Demontarea tevi 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			17.18 9.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	16.70	5.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	13.00	0.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	15.00	2.06
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.0220	15.00	0.33
20	IC42A K=0,4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			12.76 2.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	30.00	2.76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	10.00
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie, cot)	buc			6.30 6.30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2100	30.00	6.30
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie, cot)	buc			7.50 7.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	30.00	7.50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare</b>				
23	IA23A	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc			117.38 37.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.1000	30.00	37.20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2.0000	78.75	63.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	100.00	4.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8.0000	1.70	5.44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.48	1.53
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.46	1.47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5300	15.00	3.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	13.00	0.71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1500	14.50	0.87
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc			2.42 1.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0500	16.00	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	4.00	0.12
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc			18.92 18.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6000	30.00	18.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0500	16.00	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	4.00	0.12
26	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Robinet de balansare)	buc			67.20 67.20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.2400	30.00	67.20
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg ( Colector de namol )	buc			361.80 355.20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11.8400	30.00	355.20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.2500	16.00	4.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.1500	4.00	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	10.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Lucrari de demontare. Incalzire</b>				
28	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm (Robinet de balansare)	buc			46.80 <hr/> 46.80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.5600	30.00	46.80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02  
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 869 734.69 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. Lucrari de constructie generale</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( TERMO500/130, 1448 sect )	m2	367.792	17.690 12.000	6 506.183 4 413.510
2		Radiator tip TERMO500/130 sau analog	buc	1 448.000	191.700 0.000	277 581.600 0.000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	367.792	24.740 14.400	9 099.168 5 296.200
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( TERMO813/130, 68 sect )	m2	25.840	17.692 12.000	457.154 310.080
5		Radiator tip TERMO813/130 sau analog	buc	68.000	350.000 0.000	23 800.000 0.000
6	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	25.840	24.740 14.400	639.276 372.090

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc	58.000	$\frac{51.887}{4.500}$	$\frac{3\ 009.446}{261.000}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc	121.000	$\frac{63.237}{4.500}$	$\frac{7\ 651.677}{544.500}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	119.000	$\frac{83.890}{4.500}$	$\frac{9\ 982.910}{535.500}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	5.000	$\frac{124.137}{4.500}$	$\frac{620.685}{22.500}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc	121.000	$\frac{230.237}{4.500}$	$\frac{27\ 858.677}{544.500}$
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	20.000	$\frac{230.110}{7.500}$	$\frac{4\ 602.200}{150.000}$
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2.000	$\frac{324.010}{7.500}$	$\frac{648.020}{15.000}$
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2.000	$\frac{474.986}{13.500}$	$\frac{949.972}{27.000}$
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire /возвушник/ Д6мм, Р=1МПа)	buc	134.000	$\frac{97.750}{3.000}$	$\frac{13\ 098.500}{402.000}$
16	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	m	452.000	$\frac{40.954}{14.400}$	$\frac{18\ 511.208}{6\ 508.800}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,5 ГОСТ 10704-91				
17	IC11D	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 32x3,0мм ГОСТ 10704-91	m	314.000	$\frac{52.745}{16.800}$	$\frac{16\ 562.087}{5\ 275.200}$
18	IC11D	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 38x2,5мм ГОСТ 10704-91	m	250.000	$\frac{98.421}{16.800}$	$\frac{24\ 605.125}{4\ 200.000}$
19	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 45x2,5мм ГОСТ 10704-91	m	48.000	$\frac{121.949}{22.500}$	$\frac{5\ 853.552}{1\ 080.000}$
20	IC12A	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 57x3mm ГОСТ 10704-91	m	178.000	$\frac{157.589}{24.600}$	$\frac{28\ 050.753}{4\ 378.800}$
21	IC11A	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 10x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	26.000	$\frac{39.253}{10.500}$	$\frac{1\ 020.578}{273.000}$
22	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	m	12.000	$\frac{56.124}{12.000}$	$\frac{673.484}{144.000}$

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91				
23	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	490.000	3.100 2.700	1 519.000 1 323.000
24	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	612.000	3.800 3.300	2 325.600 2 019.600
25	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	178.000	4.500 3.900	801.000 694.200
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	490.000	2.400 2.400	1 176.000 1 176.000
27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	612.000	3.000 3.000	1 836.000 1 836.000
28	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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	178.000	3.600 3.600	640.800 640.800
29	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind	m	766.000	3.389 2.700	2 595.821 2 068.200



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	68.470	24.322 16.800	1 665.331 1 150.290
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	106.000	129.402 12.600	13 716.612 1 335.600
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m	36.000	23.631 12.600	850.727 453.600
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm)	m	12.000	22.874 12.600	274.491 151.200
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm.)	m	15.000	18.828 10.500	282.417 157.500
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm.)	m	12.000	15.908 10.500	190.890 126.000
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa ) N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГОСТ 21880-85) 0,226 m3	m2	7.530	317.578 31.801	2 391.362 239.460

1	2	3	4	5	6	7
37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	9.180	60.158 15.810	552.254 145.140
38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	9.180	31.852 30.092	292.397 276.240
39	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	57.490	52.018 9.420	2 990.501 541.560
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	59.000	31.900 6.900	1 882.100 407.100
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	18.000	146.530 49.500	2 637.540 891.000
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.077	146.312 49.481	11.266 3.810
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.077	263.584 114.545	20.296 8.820
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	298.000	20.640 4.500	6 150.720 1 341.000

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.(Suport pentru instalarea radiatorului de tip VIADRUS , 66+87+105+16+16+8, buc)				
45	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm ( Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	buc	9.000	<u>165.175</u> 39.000	<u>1 486.571</u> 351.000
46	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	4.000	<u>40.287</u> 15.000	<u>161.147</u> 60.000
47	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	buc	4.000	<u>40.287</u> 15.000	<u>161.147</u> 60.000
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	28.000	<u>22.124</u> 12.000	<u>619.461</u> 336.000
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	12.000	<u>20.521</u> 12.000	<u>246.255</u> 144.000
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	48.000	<u>19.523</u> 12.000	<u>937.119</u> 576.000
51	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	8.000	<u>17.807</u> 13.800	<u>142.458</u> 110.400
52	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	28.000	<u>15.381</u> 12.000	<u>430.671</u> 336.000

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 60 mm				
53	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	60.000	15.328 12.000	919.674 720.000
54	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc	12.000	38.640 6.000	463.680 72.000
55	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc	2.000	49.922 7.500	99.844 15.000
56	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	3.000	66.922 7.500	200.766 22.500
57	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc	3.000	86.872 7.500	260.616 22.500
58	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m	3.000	28.640 6.000	85.920 18.000
59	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m	3.000	41.172 7.500	123.516 22.500
60	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m	3.000	41.172 7.500	123.516 22.500
61	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m	3.000	44.472 7.500	133.416 22.500
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m	3.000	60.822 7.500	182.466 22.500
		<i>Total</i>	lei			533 363.623
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			12 301.470
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			28 650.385
		<i>Total</i>	100.00 +			574 315.478
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			57 431.548

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			631 747.026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			31 587.351
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>663 334.377 54 673.200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" ( Robinen termostatic cu mufa)	buc	101.000	17.452 13.500	1 762.652 1 363.500
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( cap termostatic )	buc	101.000	8.437 4.500	852.137 454.500
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	24.000	335.179 114.000	8 044.296 2 736.000
		<i>Total</i>	lei			10 659.085
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			1 024.650
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			366.305
		<i>Total</i>	100.00 +			12 050.040
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			3 461.040
		<i>Total</i>	100.00 +			15 511.080
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			775.554
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 286.634 4 554.000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pretul firemei	Robinen termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101.000	195.400 0.000	19 735.400 0.000
67	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D20 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.000	513.000 0.000	513.000 0.000
68	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D25 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din	buc	7.000	586.000 0.000	4 102.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		arama D10, ASV-PV / ASV-M				
69	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D32 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	16.000	1 267.000 0.000	20 272.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			44 622.400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			535.469
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>45 157.869</b>

		Total	lei	724 778.91
		TVA	20.00 %	144 955.78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>869 734.69</b> <b>59 227.20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02  
Lucrari de montare**

**Valoarea de deviz 869 734.69 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 № 02:						

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	27.216	30.00	816.480
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.982	30.00	239.460
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13.453	30.00	403.590
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 494.803	30.00	44 844.090
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74.130	30.00	2 223.900
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	296.226	30.00	8 886.780
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30.121	30.00	903.630
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14.046	30.00	421.380
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.599	30.00	137.970
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11.664	30.00	349.920
<b>Total manopera</b>						<b>59 227.20</b>

**Materiale:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	17.172	98.50	1 691.442
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.221	200.00	44.200
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.360	120.00	43.200
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.432	33.00	14.256
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20.580	15.00	308.700
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.118	30.00	3.540
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17.338	13.60	235.797
8.	2320166200676	White spirit	kg	4.366	17.00	74.222
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54.060	13.00	702.780

10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	115.360	30.00	3 460.800
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	78.508	30.00	2 355.240
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	52.338	27.50	1 439.296
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.400	27.50	11.000
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.768	27.50	48.620
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	42.211	116.00	4 896.476
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	61.100	27.50	1 680.250
17.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	39.363	27.50	1 082.483
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.450	100.00	45.000
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1.920	100.00	192.000
20.	25212167010001 6	Teava din otel diametrul de 25x2,5	m	458.780	23.60	10 827.208
21.	25212167010001 7	Teava din otel diametrul de 32x3,0MM	m	318.710	32.00	10 198.720
22.	25212167010001 8	Teava din otel diametrul de 38x2,5MM	m	253.750	77.00	19 538.750
23.	25212167010001 9	Teava din otel diametrul de 45x2,5MM	m	48.720	92.20	4 491.984
24.	25212167010002 0	Teava din otel 57x3mm	m	180.670	119.00	21 499.730
25.	25212167010002 1	Teava din otel diametrul de 10x2,8mm	m	26.390	27.00	712.530
26.	25212167010002 2	Teava din otel diametrul de 20x2,8mm	m	12.180	40.91	498.284
27.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	70.465	10.75	757.499
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	596.000	1.00	596.000
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13.400	15.00	201.000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39.376	1.40	55.127
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0.015	500.00	7.500
32.	26821626113053 6	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea de 50 mm marca 125	m2	7.756	270.00	2 094.120
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	25.300	16.00	404.800
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	59.000	25.00	1 475.000
35.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	24.000	18.70	448.800
36.	27221033100004 5	Teava instalatie ( Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	m	5.400	185.00	999.000
37.	27221033100004 6	Teava instalatie (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	m	1.200	74.00	88.800
38.	27221033100004 7	Teava instalatie (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	m	1.200	74.00	88.800
39.	27221033100004 8	Teava instalatie (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	m	5.600	43.00	240.800
40.	27221033100004 9	Teava instalatie (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	m	2.400	35.00	84.000
41.	27221033100005 0	Teava instalatie (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	m	9.600	30.00	288.000
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4.196	14.50	60.842
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.489	14.50	7.090
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.339	14.50	4.916
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29.926	14.50	433.927
46.	28221157000011	Radiator (Pret indicat in utilaj)	m2	397.568	0.00	0.000
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	298.000	12.00	3 576.000
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2.861	16.00	45.776
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	192.000	1.70	326.400
50.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	596.000	0.57	339.720
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192.000	0.48	92.160
52.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	201.960	0.08	16.157
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	192.000	0.46	88.320
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	26.700	50.00	1 335.000
55.	28752741190005 4	Cot racord olandez (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc	12.000	26.70	320.400
56.	28752741190005	Cot racord olandez (Reductie D32x25 GOST	buc	2.000	34.50	69.000



	5	3262-75)				
57.	287527411900056	Cot racord olandez (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	3.000	51.50	154.500
58.	287527411900057	Cot racord olandez (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc	3.000	71.45	214.350
59.	287527411900058	Cot racord olandez (Cot D20 GOST 3262-75)	buc	3.000	16.70	50.100
60.	287527411900059	Cot racord olandez (Cot D35 GOST 3262-75)	buc	3.000	25.75	77.250
61.	287527411900060	Cot racord olandez (Cot D32 GOST 3262-75)	buc	3.000	25.75	77.250
62.	287527411900061	Cot racord olandez (Cot D40 GOST 3262-75)	buc	3.000	29.05	87.150
63.	287527411900062	Cot racord olandez (Cot D50 GOST 3262-75)	buc	3.000	45.40	136.200
64.	287527420510010	Robinet cu mufa de 25 mm	buc	5.000	115.70	578.500
65.	287527420510011	Robinet cu mufa de 25 mm cu dop	buc	121.000	221.80	26 837.800
66.	287527420510012	Robinet cu mufa de 32 mm	buc	20.000	215.20	4 304.000
67.	287527420510013	Robinet cu mufa de 40 mm	buc	2.000	309.10	618.200
68.	287527420510014	Robinet cu mufa de 50 mm	buc	2.000	452.10	904.200
69.	287527420510064	Robinet cu mufa (Utilaj)	buc	101.000	0.00	0.000
70.	28752742051007	Robinet cu mufa de 10 mm	buc	58.000	43.45	2 520.100
71.	28752742051008	Robinet cu mufa de 20 mm tip RLV	buc	121.000	54.80	6 630.800
72.	28752742051009	Robinet cu mufa de 20 mm	buc	119.000	75.45	8 978.907
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	48.000	78.75	3 780.000
74.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ Д6мм, Р=1МПа)	buc	134.000	93.25	12 495.500
75.	291313462600063	Separator termostatic (Utilaj)	buc	101.000	0.00	0.000
76.	291313734372465	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	24.000	0.00	0.000
77.	33205173522331	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	114.639	108.00	12 381.012
78.	33205173522332	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=25mm sau analog)	m	38.934	10.20	397.127
79.	33205173522333	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter40, S=15mm sau analog)	m	12.978	9.50	123.291
80.	33205173522334	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter32, S=15mm. sau analog)	m	16.223	7.70	124.917
81.	33205173522335	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog)	m	12.978	5.00	64.890
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.661	3.50	2.314
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.059	15.00	0.885
84.	4100126202818	Apa	m3	1.309	15.00	19.635
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.616	48.00	29.568
86.	68121440	Radiator tip TERMO500/130 sau analog	buc	1 448.000	191.70	277 581.600
87.	68121441	Radiator tip TERMO813/130 sau analog	buc	68.000	350.00	23 800.000
88.	68121442	Robinen termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101.000	195.40	19 735.400
89.	68121443	Robinet de balansare automatizat D20 tip DANFOSS sau analog , in complect cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.000	513.00	513.000
90.	68121444	Robinet de balansare automatizat D25 tip DANFOSS sau analog , in complect cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	7.000	586.00	4 102.000
91.	68121445	Robinet de balansare automatizat D32 tip DANFOSS sau analog , in complect cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	16.000	1 267.00	20 272.000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>528 233.93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	16.720	15.00	250.800
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	-------	---------

		diametrul maxim de 60 mm				
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.760	15.00	26.400
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60.880	10.00	608.800
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29.800	10.00	298.000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 184.00</b>

Total	lei	724 778.91
TVA	20.00 %	144 955.78

**Total deviz:**

**869 734.6  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale sistemului Investitor**  
**de incalzire al sediului Directiei Generale**  
**Preventii al IGSU din str. Iacob Hincu, 3, mun.**  
**Chisinau**

**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. Lucrari de constructie generale</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( TERMO500/130, 1448 sect )	m2			17.690 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000
	28221157000011	Radiator (Pret indicat in utilaj)	m2	1.0100	0.00	0.000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	30.00	0.009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	15.00	0.345
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	116.00	5.336
2		Radiator tip TERMO500/130 sau analog	buc			191.700 0.000
	68121440	Radiator tip TERMO500/130 sau analog	buc	1.0000	191.70	191.700
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			24.740 14.400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4800	30.00	14.400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	27.50	2.750
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	30.00	4.500
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.1000	27.50	2.750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	13.60	0.340
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( TERMO813/130, 68 sect )	m2			17.692 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000
	28221157000011	Radiator (Pret indicat in utilaj)	m2	1.0100	0.00	0.000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	30.00	0.009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	15.00	0.345
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	116.00	5.338
5		Radiator tip TERMO813/130 sau analog	buc			350.000 0.000
	68121441	Radiator tip TERMO813/130 sau analog	buc	1.0000	350.00	350.000
6	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			24.740 14.400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4800	30.00	14.400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	27.50	2.750
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	30.00	4.500
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.1000	27.50	2.750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	13.60	0.340
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc			51.887 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	28752742051007	Robinet cu mufa de 10 mm	buc	1.0000	43.45	43.450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc			63.237 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051008	Robinet cu mufa de 20 mm tip RLV	buc	1.0000	54.80	54.800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			83.890 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	28752742051009	Robinet cu mufa de 20 mm	buc	1.0000	75.45	75.453
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			124.137 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	287527420510010	Robinet cu mufa de 25 mm	buc	1.0000	115.70	115.700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc			230.237 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	287527420510011	Robinet cu mufa de 25 mm cu dop	buc	1.0000	221.80	221.800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			230.110 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527420510012	Robinet cu mufa de 32 mm	buc	1.0000	215.20	215.200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	116.00	6.960
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			324.010 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527420510013	Robinet cu mufa de 40 mm	buc	1.0000	309.10	309.100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	116.00	6.960
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			474.986 13.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	30.00	13.500
	287527420510014	Robinet cu mufa de 50 mm	buc	1.0000	452.10	452.100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	15.00	0.570
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	116.00	8.816
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Дбмм, P=1МПа)	buc			97.750 3.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	30.00	3.000
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Дбмм, P=1МПа)	buc	1.0000	93.25	93.250
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0.1000	15.00	1.500
16	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 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m			40.954 14.400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	30.00	14.400
	252121670100016	Teava din otel diametrul de 25x2,5	m	1.0150	23.60	23.954
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	30.00	1.920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	14.50	0.246
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	13.00	0.390
17	IC11D	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 32x3,0мм	m			52.745 16.800

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	30.00	16.800
	252121670100017	Teava din otel diametrul de 32x3,0mm	m	1.0150	32.00	32.480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	30.00	2.580
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	14.50	0.348
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	13.00	0.494
18	IC11D	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 38x2,5mm ГОСТ 10704-91	m			98.421 16.800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	30.00	16.800
	252121670100018	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm	m	1.0150	77.00	78.155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	30.00	2.580
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	14.50	0.348
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	13.00	0.494
19	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 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m			121.949 22.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	30.00	22.500
	252121670100019	Teava din otel diametrul de 45x2,5mm	m	1.0150	92.20	93.583
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	30.00	4.380
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	14.50	0.624
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	13.00	0.819
20	IC12A	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 57x3mm ГОСТ 10704-91	m			157.589 24.600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	30.00	24.600
	252121670100020	Teava din otel 57x3mm	m	1.0150	119.00	120.785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	13.00	0.624
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1210	30.00	3.630
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	14.50	0.377
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.072
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	50.00	7.500
21	IC11A	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 10x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			39.253 10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	30.00	10.500
	252121670100021	Teava din otel diametrul de 10x2,8mm	m	1.0150	27.00	27.405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0350	30.00	1.050
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	14.50	0.072
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	13.00	0.182
22	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 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			56.124 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000
	252121670100022	Teava din otel diametrul de 20x2,8mm	m	1.0150	40.91	41.524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	30.00	1.920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	14.50	0.246
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	13.00	0.390
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			3.100 2.700

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	30.00	2.700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	10.00	0.400
24	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			3.800 ----- 3.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	30.00	3.300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	10.00	0.500
25	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			4.500 ----- 3.900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	30.00	3.900
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.600
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2.400 ----- 2.400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	30.00	2.400
27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3.000 ----- 3.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	30.00	3.000
28	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			3.600 ----- 3.600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	30.00	3.600
29	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3.389 ----- 2.700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	30.00	2.700
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.0080	27.50	0.220
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0120	30.00	0.360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0080	13.60	0.109
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			24.322 ----- 16.800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5600	30.00	16.800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	27.50	2.750
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	30.00	4.500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	13.60	0.272
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m			129.402 ----- 12.600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.600
	33205173522331	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	1.0300	108.00	116.802
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m			23.631 ----- 12.600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.600
	33205173522332	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=25mm sau analog)	m	1.0300	10.20	11.031
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante	m			22.874 ----- 12.600

1	2	3	4	5	6	7
		Dinter40, S=15mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.600
	33205173522333	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter40, S=15mm sau analog)	m	1.0300	9.50	10.274
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm.)	m			18.828 ----- 10.500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	30.00	10.500
	33205173522334	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter32, S=15mm. sau analog)	m	1.0300	7.70	8.328
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm.)	m			15.908 ----- 10.500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	30.00	10.500
	33205173522335	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog)	m	1.0300	5.00	5.407
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa ) N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85) 0,226 m3	m2			317.578 ----- 31.801
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0600	30.00	31.801
	268216261130536	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea de 50 mm marca 125	m2	1.0300	270.00	278.104
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3800	16.00	6.079
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0650	14.50	0.942
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.653
37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2			60.158 ----- 15.810
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5270	30.00	15.810
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2.7560	16.00	44.096
	4011106202741	Energie electrice	kw	0.0720	3.50	0.252
38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, montare	m2			31.852 ----- 30.092
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0030	30.00	30.092
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22.0000	0.08	1.760
39	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			52.018 ----- 9.420
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2340	30.00	7.020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0800	30.00	2.400
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1.1900	10.75	13.176
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0.2900	98.50	29.421
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.900 ----- 6.900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	30.00	6.900
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.000
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			146.530 ----- 49.500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	30.00	49.500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	27.50	92.950
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	17.00	4.080
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			146.312 ----- 49.481
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	30.00	49.481
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	27.50	92.857
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	17.00	3.974
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			263.584 ----- 114.545
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	114.545
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	27.50	142.857
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	17.00	6.182
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Suport pentru instalarea radiatorului de tip VIADRUS , 66+87+105+16+16+8, buc)	buc			20.640 ----- 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	12.00	12.000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	1.00	2.000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.57	1.140
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	10.00	1.000
45	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm ( Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	buc			165.175 ----- 39.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	30.00	39.000
	272210331000045	Teava instalatie ( Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	m	0.6000	185.00	111.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	13.00	4.680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1600	30.00	4.800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1200	27.50	3.300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.8560	1.40	1.198
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0048	200.00	0.956
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0012	15.00	0.018
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0004	500.00	0.222
46	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	buc			40.287 ----- 15.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	30.00	15.000
	272210331000046	Teava instalatie (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	m	0.3000	74.00	22.200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	13.00	0.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	30.00	0.720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	27.50	0.550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	1.40	0.599
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.007
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.125
47	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	buc			40.287 ----- 15.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	30.00	15.000
	272210331000047	Teava instalatie (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	m	0.3000	74.00	22.200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	13.00	0.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	30.00	0.720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	27.50	0.550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	1.40	0.599
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.007
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.125
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	buc			22.124 ----- 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000



1	2	3	4	5	6	7
	272210331000048	Teava instalatie (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	m	0.2000	43.00	8.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	13.00	0.221
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	30.00	0.270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	27.50	0.165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.357
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.007
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.054
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	buc			20.521 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000
	272210331000049	Teava instalatie (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	m	0.2000	35.00	7.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	13.00	0.221
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	30.00	0.270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	27.50	0.165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.367
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.007
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.042
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	buc			19.523 12.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.000
	272210331000050	Teava instalatie (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	m	0.2000	30.00	6.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	13.00	0.221
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	30.00	0.270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	27.50	0.165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.358
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.007
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.052
51	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			17.807 13.800
	7123011000200	Betonist	h-om	0.3220	30.00	9.660
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1380	30.00	4.140
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0070	48.00	0.336
	4100126202818	Apa	m3	0.0247	15.00	0.371
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.2200	15.00	3.300
52	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			15.381 12.000
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2800	30.00	8.400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	30.00	3.600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0065	48.00	0.312
	4100126202818	Apa	m3	0.0146	15.00	0.219
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1900	15.00	2.850
53	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			15.328 12.000
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2800	30.00	8.400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	30.00	3.600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0063	48.00	0.302
	4100126202818	Apa	m3	0.0117	15.00	0.175
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1900	15.00	2.850
54	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc			38.640 6.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.000
	287527411900054	Cot racord olandez (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc	1.0000	26.70	26.700
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	116.00	4.640
55	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul	buc			49.922

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)				7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900055	Cot racord olandez (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc	1.0000	34.50	34.500
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
56	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc			66.922 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900056	Cot racord olandez (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	1.0000	51.50	51.500
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
57	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc			86.872 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900057	Cot racord olandez (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc	1.0000	71.45	71.450
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
58	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m			28.640 6.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.000
	287527411900058	Cot racord olandez (Cot D20 GOST 3262-75)	buc	1.0000	16.70	16.700
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	116.00	4.640
59	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m			41.172 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900059	Cot racord olandez (Cot D35 GOST 3262-75)	buc	1.0000	25.75	25.750
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
60	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m			41.172 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900060	Cot racord olandez (Cot D32 GOST 3262-75)	buc	1.0000	25.75	25.750
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
61	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m			44.472 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900061	Cot racord olandez (Cot D40 GOST 3262-75)	buc	1.0000	29.05	29.050
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m			60.822 7.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.500
	287527411900062	Cot racord olandez (Cot D50 GOST 3262-75)	buc	1.0000	45.40	45.400
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	116.00	6.032
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Robinen termostatic cu mufa)	buc			17.452 13.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	30.00	13.500

1	2	3	4	5	6	7
	291313462600063	Separator termostatic (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	15.00	0.240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( cap termostatic )	buc			8.437 4.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.500
	287527420510064	Robinet cu mufa (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	116.00	3.712
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			335.179 114.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	30.00	114.000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	18.70	18.700
	291313734372465	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	78.75	157.500
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	1.70	13.600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.48	3.840
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.46	3.680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	13.00	0.910
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	30.00	6.600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.015
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	33.00	0.594
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	120.00	1.800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	116.00	4.640
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pretul firemei	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc			195.400 0.000
	68121442	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	1.0000	195.40	195.400
67	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D20 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			513.000 0.000
	68121443	Robinet de balansare automatizat D20 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.0000	513.00	513.000
68	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D25 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			586.000 0.000
	68121444	Robinet de balansare automatizat D25 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.0000	586.00	586.000
69	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D32 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			1 267.000 0.000
	68121445	Robinet de balansare automatizat D32 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.0000	1 267.00	1 267.000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03**  
**Nod de reglare**

Valoarea de deviz 76 872.56 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (D80) utilaj	buc	2.00	151.22	302.43
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc	1.00	416.40	416.40
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (D40)	buc	1.00	244.40	244.40
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	2.00	119.22	238.45
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc	8.00	109.85	878.80
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Stut	buc	2.00	77.13	154.26

1	2	3	4	5	6	7
		D15mm pentru manometru )				
7	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături ( Stut D15mm pentru termometru )	buc	2.00	77.13	154.26
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	8.00	258.09	2 064.72
9	IC12E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	4.20	214.94	902.76
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m <sup>2</sup>	1.42	42.26	60.01
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter110, S=25mm sau analog )	m	4.20	152.01	638.46
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter78, S=25mm sau analog)	m	12.00	140.24	1 682.84
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	18.00	129.42	2 329.56
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și	m	8.00	23.63	189.03

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=15mm sau analog )				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter34, S=15mm.sau analog )	m	12.00	18.83	225.95
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog )	m	6.00	15.91	95.45
17	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 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	8.00	122.54	980.32
18	IC12A	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 57x3mm ГОСТ 10704-91	m	16.00	152.38	2 438.15
19	IC12C	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 76x3mm ГОСТ 10704-91	m	12.00	190.17	2 282.07
20	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 20x2,8mm ОЦИНК.	m	9.00	45.32	407.92

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 3262-91				
21	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 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	6.00	52.78	316.69
22	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 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	4.00	101.38	405.53
23	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 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	2.00	122.61	245.23
24	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 65x3,5mm ГОСТ 3262-91	m	2.00	174.93	349.85
25	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	15.00	3.10	46.50
26	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	14.00	3.80	53.20

1	2	3	4	5	6	7
27	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	30.00	4.50	135.00
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15.00	2.40	36.00
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14.00	3.00	42.00
30	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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	30.00	3.60	108.00
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	8.10	24.57	198.98
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc	4.00	73.68	294.72
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc	6.00	60.27	361.60
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m	2.00	31.88	63.75
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez,	m	2.00	23.50	47.00



1	2	3	4	5	6	7
		negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)				
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m	8.00	16.00	128.00
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D25x2,8и GOST3262-75)	buc	4.00	24.30	97.20
38	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D20x2,8и GOST3262-75)	buc	16.00	20.30	324.80
39	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D40x2,8и GOST3262-75)	buc	4.00	42.00	168.00
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D50x3,2и GOST3262-75)	buc	6.00	59.98	359.90
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc	4.00	303.70	1 214.80
42	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa ) N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85) 0,32 m3	m2	16.00	116.72	1 867.60
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	16.39	60.16	986.05

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	16.39	31.85	522.05
45	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	38.00	32.45	1 233.18
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	49.00	31.90	1 563.10
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18.00	31.90	574.20
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.07	159.71	11.18
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.07	278.14	19.47
		<i>Total</i>	lei			28 459.82
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22.50 %		1 351.82
		<i>Cheltuieli de transport</i>		6.00 %		1 342.84
		<i>Total</i>		100.00 +		31 154.48
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10.00 %		3 115.45
		<i>Total</i>		100.00 +		34 269.93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5.00 %			1 713.50
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>35 983.43 6 008.10</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D65)	buc	2.00	302.88	605.75
51	IA18A	Armatu ri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2.00	5.12	10.25
52	IA18B	Armatu ri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2.00	12.57	25.15
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	2.00	338.32	676.65
54	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm ( Colector de namol H=700mm, D150mm FOCT10704-91)	buc	2.00	292.69	585.38
		<i>Total</i>	lei			1 903.18
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			198.99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6.00 %			61.13
		<i>Total</i>	100.00 +			2 163.30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			672.14
		<i>Total</i>	100.00 +			2 835.44
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5.00 %			141.77
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 977.21 884.40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
55	Pretul firmei	Robinet cu flanse D80	buc	2.00	2 463.00	4 926.00
56	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc	2.00	1 605.00	3 210.00
57	Pretul firmei	Termometru 0-110*C L=260mm	buc	2.00	83.75	167.50
58	Pretul firmei	Manometru 0.01-6MPa	buc	2.00	150.85	301.70
59	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat	buc	1.00	1 601.00	1 601.00

1	2	3	4	5	6	7
		D40 tip DANFOSS sau analog , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV- M				
60	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 tip DANFOSS sau analogic , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV- PV / ASV-M	buc	1.00	2 596.00	2 596.00
61	Pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91	buc	2.00	6 000.00	12 000.00
		<i>Total</i>	lei			24 802.20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			297.63
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 099.83</b>

		Total	lei		64 060.47
		TVA	20.00 %		12 812.09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>76 872.56</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale  
sistemului de incalzire al sediului  
Directiei Generale Preventii al  
IGSU din str. Iacob Hincu, 3,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03  
Nod de reglare**

**Valoarea de deviz 76 872.56 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
<b>Total borderou de resurse № 03:</b>						

**Manopera:**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16.96	30.00	508.80
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8.89	30.00	266.70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	131.18	30.00	3 935.40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24.02	30.00	720.60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14.06	30.00	421.80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6.13	30.00	183.90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.39	30.00	11.70
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25.08	30.00	752.40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.04	30.00	91.20
<b>Total manopera</b>						<b>6 892.50</b>

**Materialie:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11.35	33.00	374.55
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.17	26.00	4.42
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.51	35.00	17.85
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.07	4.00	0.28
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.21	15.00	18.15
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.18	13.60	2.45
7.	2320166200676	White spirit	kg	0.05	19.00	0.95
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.11	18.00	91.98
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12.98	32.00	415.36
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1.21	30.00	36.30
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.98	30.00	29.40
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.36	30.00	10.80
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2.44	50.00	122.00
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.24	30.00	7.20
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.04	30.00	1.20
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.48	100.00	48.00
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2.34	100.00	234.00
18.	252121670100017	Teava din otel de 45x2,5mm	m	8.12	92.20	748.66
19.	252121670100018	Teava din otel 57x3mm ГОСТ 10704-91	m	16.24	119.00	1 932.56
20.	252121670100019	Teava din otel de 76x3mm ГОСТ 10704-91	m	12.18	150.00	1 827.00
21.	252121670100020	Teava din otel de 20x2,8mm оцинк. ГОСТ	m	9.13	30.00	273.90

		3262-91				
22.	25212167010002 1	Teava din otel de 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	6.09	35.00	213.15
23.	25212167010002 2	Teava din otel de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	4.06	76.90	312.21
24.	25212167010002 3	Teava din otel de 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	2.03	92.20	187.17
25.	25212167010002 4	Teava din otel de 65x3,5mm ГОСТ 3262-91	m	2.03	139.00	282.17
26.	25212167010009	Teava din otel de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	4.26	161.00	685.86
27.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	46.58	10.75	500.73
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.14	4.00	0.56
29.	26821626113054 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea de 50 mmmarca 125, ГОСТ 21880-85) 0,32 m3	m2	16.48	75.00	1 236.00
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	45.17	16.00	722.72
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67.00	25.00	1 675.00
32.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1.20	25.00	30.00
33.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2.00	25.00	50.00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.27	14.50	3.89
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1.04	14.50	15.08
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.72	14.50	10.44
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2.56	14.50	37.11
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.84	14.50	12.18
39.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6.08	16.00	97.28
40.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	112.00	1.65	184.80
41.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16.00	1.70	27.20
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.00	2.10	33.60
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.00	0.70	11.20
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128.00	0.48	61.44
45.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	360.58	0.08	28.85
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128.00	0.46	58.88
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.00	0.69	11.04
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5.13	12.00	61.56
49.	28752741101503 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc	4.08	39.00	159.12
50.	28752741101503 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc	6.12	25.85	158.20
51.	28752741190003 4	Cot racord olandez (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	buc	2.00	20.00	40.00
52.	28752741190003 5	Cot racord olandez (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	buc	2.00	14.20	28.40
53.	28752741190003 6	Cot racord olandez (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	buc	8.00	6.70	53.60
54.	28752741190003 7	Cot racord olandez ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГП) D25x2,8ц GOST3262-75)	buc	4.00	15.00	60.00
55.	28752741190003 8	Cot racord olandez " ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГП) D20x2,8ц GOST3262-75)	buc	16.00	11.00	176.00
56.	28752741190003 9	Cot racord olandez (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГП) D40x2,8ц GOST3262-75)	buc	4.00	30.00	120.00
57.	28752741190004 0	Cot racord olandez (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГП) D50x3,2ц GOST3262-75)	buc	6.00	48.00	288.00
58.	28752742016008	Robinet cu cep (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	8.00	118.35	946.80
59.	28752742050001	Robinet cu flanse (utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
60.	28752742051002	Robinet cu mufa (D50)	buc	1.00	398.30	398.30
61.	28752742051003	Robinet cu mufa (D40)	buc	1.00	233.45	233.45
62.	28752742051004	Robinet cu mufa (D25)	buc	2.00	113.00	226.00
63.	28752742051005	Robinet cu mufa (D20)	buc	8.00	103.50	828.00
64.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba	buc	4.20	260.00	1 092.00

	1	D100)				
65.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4.00	78.75	315.00
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.10	78.75	322.88
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	28.00	20.00	560.00
68.	29131345010906	Robinet de aerisire 1/2" ( Stut D15mm pentru manometru )	buc	2.00	50.45	100.90
69.	29131345010907	Robinet de aerisire 1/2" ( Stut D15mm pentru termometru )	buc	2.00	50.45	100.90
70.	291313734372453	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
71.	332050000000051	Armatura fina (Utilaj)	buc	2.02	0.00	0.00
72.	332050000000052	Armatura fina (Utilaj)	buc	2.02	0.00	0.00
73.	33205173522311	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter110, S=25mm sau analog)	m	4.54	129.00	585.66
74.	33205173522312	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter78, S=25mm sau analog)	m	12.98	118.00	1 531.64
75.	33205173522313	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	19.47	108.00	2 102.76
76.	33205173522314	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=15mm sau analog)	m	8.65	10.20	88.23
77.	33205173522315	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter34, S=15mm. sau analog)	m	12.98	7.70	99.95
78.	33205173522316	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog )	m	6.49	5.00	32.45
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.18	3.50	4.13
80.	68121440	Robinet cu flanse D80	buc	2.00	2 463.00	4 926.00
81.	68121441	Filtru Y cu flanse D65	buc	2.00	1 605.00	3 210.00
82.	68121442	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2.00	83.75	167.50
83.	68121443	Manometru 0.01-6MPa	buc	2.00	150.85	301.70
84.	68121444	Robinet de balansare automatizat D40 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.00	1 601.00	1 601.00
85.	68121445	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 tip DANFOSS sau analog , in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.00	2 596.00	2 596.00
86.	68121446	Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91	buc	2.00	6 000.00	12 000.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>48 201.70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3.10	10.00	31.00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.00	10.00	40.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71.00</b>

Total	lei	64 060.47
TVA	20.00 %	12 812.09

**Total deviz:**

**76 872.56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale sistemului de incalzire al sediului Directiei Generale Preventii al IGSU din str. Iacob Hincu, 3, mun. Chisinau**      **Investitor**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
1	ID05C	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (D80) utilaj	buc			151.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	30.00	30.00
	28752742050001	Robinet cu flanse (utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	20.00	40.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	26.00	0.52
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	2.10	16.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.70	5.60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.69	5.52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	100.00	13.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.9000	32.00	28.80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	14.50	4.35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0350	35.00	1.23
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc			416.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	30.00	13.50
	28752742051002	Robinet cu mufa (D50)	buc	1.0000	398.30	398.30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	15.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	50.00	4.00
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (D40)	buc			244.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.50
	28752742051003	Robinet cu mufa (D40)	buc	1.0000	233.45	233.45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	50.00	3.00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			119.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.50
	28752742051004	Robinet cu mufa (D25)	buc	1.0000	113.00	113.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			109.85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	30.00	4.50
	28752742051005	Robinet cu mufa (D20)	buc	1.0000	103.50	103.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.63
6	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Stut D15mm pentru manometru )	buc			77.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0450	32.00	1.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	18.00	0.45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	14.50	0.21



1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0.3000	25.00	7.50
	29131345010906	Robinet de aerisire 1/2" ( Stut D15mm pentru manometru )	buc	1.0000	50.45	50.45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.50
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Stut D15mm pentru termometru )	buc			77.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0450	32.00	1.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	18.00	0.45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	14.50	0.21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0.3000	25.00	7.50
	29131345010907	Robinet de aerisire 1/2" ( Stut D15mm pentru termometru )	buc	1.0000	50.45	50.45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.50
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc			258.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	30.00	37.50
	28752742016008	Robinet cu cep (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	1.0000	118.35	118.35
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	20.00	60.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	1.65	19.80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	0.48	5.76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.46	5.52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	100.00	4.50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	35.00	0.61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	26.00	0.33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	18.00	0.97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1350	32.00	4.32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	14.50	0.43
9	IC12E	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 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m			214.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	30.00	36.00
	25212167010009	Teava din otel de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	1.0150	161.00	163.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	18.00	2.53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3200	32.00	10.21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	14.50	1.00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	14.50	0.10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			42.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	30.00	33.59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	30.00	3.59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.1000	35.00	3.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	13.60	0.19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	4.00	0.39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	4.00	0.20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	30.00	0.85
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter110, S=25mm sau analog )	m			152.01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.57
	33205173522311	Termoizolatia conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter110, S=25mm sau analog)	m	1.0300	129.00	139.44
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter78, S=25mm sau analog)	m			140.24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.60

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522312	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter78, S=25mm sau analog)	m	1.0300	118.00	127.64
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m			129.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.60
	33205173522313	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter59, S=25mm sau analog)	m	1.0300	108.00	116.82
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=15mm sau analog )	m			23.63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	30.00	12.60
	33205173522314	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter47, S=15mm sau analog)	m	1.0300	10.20	11.03
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter34, S=15mm.sau analog )	m			18.83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	30.00	10.50
	33205173522315	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter34, S=15mm. sau analog)	m	1.0300	7.70	8.33
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog )	m			15.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	30.00	10.50
	33205173522316	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante tip Dinter27, S=15mm.sau analog )	m	1.0300	5.00	5.41
17	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 45x2,5mm GOCT 10704-91	m			122.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	30.00	22.50
	252121670100017	Teava din otel de 45x2,5mm	m	1.0150	92.20	93.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	32.00	4.68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	14.50	0.62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.13
18	IC12A	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 57x3mm GOCT 10704-91	m			152.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	30.00	24.60
	252121670100018	Teava din otel 57x3mm GOCT 10704-91	m	1.0150	119.00	120.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	18.00	0.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1210	32.00	3.88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	14.50	0.38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
19	IC12C	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 76x3mm GOCT 10704-91	m			190.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	30.00	28.80
	252121670100019	Teava din otel de 76x3mm GOCT 10704-91	m	1.0150	150.00	152.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	18.00	1.23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	32.00	5.44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	14.50	0.58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
20	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 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			45.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.00
	252121670100020	Teava din otel de 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	1.0150	30.00	30.43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	32.00	2.06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	14.50	0.24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
21	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 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			52.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	30.00	14.40
	252121670100021	Teava din otel de 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	1.0150	35.00	35.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	32.00	2.03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	14.50	0.24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
22	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 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m			101.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	30.00	18.60
	252121670100022	Teava din otel de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	1.0150	76.90	78.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	32.00	3.36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	14.50	0.43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
23	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 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m			122.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	30.00	22.50
	252121670100023	Teava din otel de 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	1.0150	92.20	93.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	32.00	4.64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	14.50	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.17
24	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 65x3,5mm ГОСТ 3262-91	m			174.93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8800	30.00	26.40
	252121670100024	Teava din otel de 65x3,5mm ГОСТ 3262-91	m	1.0150	139.00	141.09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0520	18.00	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	32.00	4.16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0330	14.50	0.51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
25	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			3.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	30.00	2.70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	10.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
26	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			3.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	30.00	3.30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	10.00	0.50
27	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			4.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	30.00	3.90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	30.00	2.40
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	30.00	3.00
30	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			3.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	30.00	3.60
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			24.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5600	30.00	16.81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	30.00	4.48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	13.60	0.27
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc			73.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc	1.0000	39.00	39.78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc			60.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc	1.0000	25.85	26.37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m			31.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.50
	287527411900034	Cot racord olandez (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	50.00	2.50
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m			23.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.00
	287527411900035	Cot racord olandez (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	buc	1.0000	14.20	14.20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind	m			16.00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.00
	287527411900036	Cot racord olandez (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	buc	1.0000	6.70	6.70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D25x2,8u GOST3262-75)	buc			24.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.00
	287527411900037	Cot racord olandez ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D25x2,8u GOST3262-75)	buc	1.0000	15.00	15.00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
38	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D20x2,8u GOST3262-75)	buc			20.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	30.00	6.00
	287527411900038	Cot racord olandez " ( Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D20x2,8u GOST3262-75)	buc	1.0000	11.00	11.00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	100.00	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
39	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D40x2,8u GOST3262-75)	buc			42.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.50
	287527411900039	Cot racord olandez (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D40x2,8u GOST3262-75)	buc	1.0000	30.00	30.00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	50.00	2.63
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D50x3,2u GOST3262-75)	buc			59.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	30.00	7.50
	287527411900040	Cot racord olandez (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D50x3,2u GOST3262-75)	buc	1.0000	48.00	48.00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0150	100.00	1.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	15.00	0.40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	50.00	2.58
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc			303.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010041	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D100)	buc	1.0000	260.00	273.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
42	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa ) N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85) 0,32 m3	m2			116.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0600	30.00	31.80
	268216261130542	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea de 50 mmmarca 125, ΓOCT 21880-85) 0,32 m3	m2	1.0300	75.00	77.25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3800	16.00	6.08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0650	14.50	0.94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			60.16

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5270	30.00	15.81
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2.7560	16.00	44.10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0720	3.50	0.25
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			31.85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0030	30.00	30.09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22.0000	0.08	1.76
45	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			32.45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2340	30.00	7.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0800	30.00	2.40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1.1900	10.75	13.18
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0.2900	33.00	9.86
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	30.00	6.90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	30.00	6.90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			159.71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	30.00	51.43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	30.00	102.86
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	19.00	5.43
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			278.14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	115.71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	154.29
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	19.00	8.14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D65)	buc			302.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.1000	30.00	93.00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2.0000	78.75	157.50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	100.00	10.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8.0000	1.65	13.20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.48	3.84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.46	3.68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5300	32.00	16.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	18.00	2.52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
51	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			5.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	30.00	4.20
	332050000000051	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	35.00	0.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.50
52	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			12.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	30.00	12.00
	332050000000052	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			338.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	30.00	114.00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	25.00	25.00
	291313734372453	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	78.75	157.50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	1.70	13.60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.48	3.84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.46	3.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	32.00	7.04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	35.00	0.70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	26.00	0.39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
54	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm ( Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91)	buc			292.69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.3000	30.00	219.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0.0500	78.75	3.94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.6800	100.00	68.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0500	35.00	1.75
		<b>3. Utilaj</b>				
55	Pretul firmei	Robinet cu flanse D80	buc			2 463.00
	68121440	Robinet cu flanse D80	buc	1.0000	2 463.00	2 463.00
56	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc			1 605.00
	68121441	Filtru Y cu flanse D65	buc	1.0000	1 605.00	1 605.00
57	Pretul firmei	Termometru 0-110°C L=260mm	buc			83.75
	68121442	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	1.0000	83.75	83.75
58	Pretul firmei	Manometru 0.01-6MPa	buc			150.85
	68121443	Manometru 0.01-6MPa	buc	1.0000	150.85	150.85
59	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D40 tip DANFOSS sau analog , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			1 601.00
	68121444	Robinet de balansare automatizat D40 tip DANFOSS sau analog , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.0000	1 601.00	1 601.00
60	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 tip DANFOSS sau analogic , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			2 596.00
	68121445	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 tip DANFOSS sau analog , in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1.0000	2 596.00	2 596.00
61	Pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91	buc			6 000.00
	68121446	Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91	buc	1.0000	6 000.00	6 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.