

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Inspectoratul General pentru Situații de Urgență**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație capitală a sistemului de încălzire a sediului DGP al IGP din str. Iacob Hîncu, 3 mun. Chișinău.**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45453000-7 pentru suma fără TVA de **585 724,85 lei** (Cinci sute optzeci și cinci mii șapte sute douăzeci și patru lei, 85 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **117 144,97 lei** (Una sută șaptesprezece mii una sută patruzeci și patru lei, 97 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **702 869,82 lei** (Șapte sute două mii opt sute șasezeci și nouă lei, 82 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **60 (șasezeci)** de zile lucrătoare din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci)** zile, respectiv pînă la data de **25.07.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **09/06/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**”Reparatia capitală a sistemii de încălzire a sediului DGP
al IGSU din str. Iacob Hincu 3. mun. Chisinau.**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Lotul 2. Lucrari de demontare	36 484,19
2	Lotul 2. Lucrari de montare	626 707,02
3	Lotul 2. Nod de reglare	39 678,61
	Total cu TVA	702 869,82
	TVA 20%	117 144,97
	fara TVA	585 724,85

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Reparatia capitala a sustemei de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de demontare

Valoarea de deviz 36 484,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,72	27,00	424,44
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	865,34	27,00	23 364,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28	27,00	88,56
Total manopera						23 877,18

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	2,50	0,30
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	2,50	0,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	33,13	1,00	33,13
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,16	8,50	1,36
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	8,50	5,95
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	102,26	0,50	51,13
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	241,71	1,00	241,71
8.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,32	2,00	2,64
9.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	9,50	2,85
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13	9,50	1,24
11.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,35	5,60
12.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,20	3,20
13.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,20	3,20
14.	2875274123510	Dop din fonta	buc	345,90	0,50	172,95
Total materiale de construcții						526,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,25	16,50	4,12
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	20,00	8,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,30	5,00	11,50
Total utilaje de construcții						23,62

Total	Lei	24 426,81
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 372,37
Transportarea materialelor	1 %	5,26

Total		29 804,44
Cheltuieli de regie	1 %	298,04
Total		30 102,48
Beneficiu de deviz	1 %	301,02
Total		30 403,50
TVA	20 %	6 080,69
Total		36 484,19

Total deviz: 36 484,19

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sustemei de incalzire. Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			70,10 68,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	27,00	68,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			25,05 24,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	27,00	24,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de oțel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m			8,61 8,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	27,00	8,61
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			23,81 23,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	27,00	23,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	1,00	0,27
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			8,44 8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	1,00	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	1,00	0,02
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			10,63 10,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	1,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	1,00	0,03
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			11,78 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	0,50	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	1,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	1,00	0,04
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			16,56 14,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	27,00	14,31
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	2,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	0,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	1,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	9,50	0,62
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot, mufa)	buc			5,67 5,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	27,00	5,67
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot, mufa)	buc			6,75 6,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2500	27,00	6,75
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2			5,74 5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	8,50	0,08
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
12	IC42A	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			2,48 2,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	2,48
		1.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32 4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,70 2,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	27,00	2,70
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			2,16 2,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	27,00	2,16
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			3,24 3,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	27,00	3,24
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			10,63 10,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	1,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	1,00	0,03
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			23,81 23,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	27,00	23,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	1,00	0,27
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			8,44 8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	1,00	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	1,00	0,02
20	IC42A	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			2,48 2,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	2,48
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie, cot)	buc			5,67 5,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	27,00	5,67
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie, cot)	buc			6,75 6,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2500	27,00	6,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
23	IA23A	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc			41,51 33,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	27,00	33,48
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	1,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,50	0,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc			1,85 1,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	8,50	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc			16,70 16,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	27,00	16,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	8,50	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
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			60,48 60,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	27,00	60,48
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol)	buc			326,18 319,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,8400	27,00	319,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	8,50	2,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	2,50	0,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		2.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
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			42,12 42,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	27,00	42,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sustemei de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de demontare

Valoarea de deviz 36 484,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2,00	70,10 68,85	140,20 137,70
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	25,05 24,30	300,60 291,60
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m	4,20	8,61 8,61	36,18 36,18
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	23,81 23,49	857,16 845,64
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	8,44 8,10	75,95 72,90

1	2	3	4	5	6	7
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	10,63 10,26	425,32 410,40
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	11,78 11,34	23,56 22,68
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	16,56 14,31	33,12 28,62
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot, mufa)	buc	30,00	5,67 5,67	170,10 170,10
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot, mufa)	buc	22,00	6,75 6,75	148,50 148,50
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2	16,39	5,74 5,40	94,04 88,56
12	IC42A	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	67,00	2,48 2,48	166,32 166,32
		<i>Total</i>	Lei			2 471,05
		Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inclusiv salariu				2 471,05 2 419,20
		1.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	393,63	4,32 4,32	1 700,46 1 700,46

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	298,00	2,70 2,70	804,60 804,60
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	2,16 2,16	1 205,28 1 205,28
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	3,24 3,24	77,76 77,76
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	10,63 10,26	11 313,52 10 916,64
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	23,81 23,49	4 238,18 4 181,22
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	8,44 8,10	320,69 307,80
20	IC42A	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	77,00	2,48 2,48	191,16 191,16
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie, cot)	buc	15,00	5,67 5,67	85,05 85,05
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de	buc	17,00	6,75	114,75

1	2	3	4	5	6	7
		reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie, cot)			6,75	114,75
		<i>Total</i>	Lei			20 051,45
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inclusiv salariu				20 051,45 19 584,72
		<i>Total</i>	Lei			22 522,50
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				22 522,50 22 003,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
23	IA23A	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc	2,00	41,51 33,48	83,01 66,96
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc	2,00	1,85 1,35	3,70 2,70
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc	2,00	16,70 16,20	33,40 32,40
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	60,48 60,48	120,96 120,96
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol)	buc	2,00	326,18 319,68	652,36 639,36
		<i>Total</i>	Lei			893,43
		Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inclusiv salariu				893,43 862,38
		2.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
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	42,12 42,12	1 010,88 1 010,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 010,88
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inclusiv salariu				1 010,88 1 010,88
		<i>Total</i>	Lei			1 904,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 904,31 1 873,26

		Total	Lei	24 426,81
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 372,37
		Transportarea materialelor	1 %	5,26
		Total		29 804,44
		Cheltuieli de regie	1 %	298,04
		Total		30 102,48
		Beneficiu de deviz	1 %	301,02
		Total		30 403,50
		TVA	20 %	6 080,69
		Total		36 484,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 484,19 23 877,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 626 707,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	27,22	27,00	734,94
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,98	27,00	215,46
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,45	27,00	363,15
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 498,95	27,00	40 471,65
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,13	27,00	2 001,51
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	296,22	27,00	7 997,94
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	27,00	11,88
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,05	27,00	379,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,60	27,00	124,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,66	27,00	314,82
Total manopera						52 614,90

Materiale:

1.	10	Radiator TERMO500/130	sectie	1 448,00	188,00	272 224,00
2.	11	Radiator TERMO813/130	sectie	68,00	330,00	22 440,00
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	17,17	12,50	214,63
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,22	200,00	44,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,36	5,00	1,80
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,43	10,00	4,30
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20,57	2,50	51,42
8.	20	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101,00	150,00	15 150,00
9.	21	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	900,00	900,00
10.	22	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
11.	23	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	16,00	1 600,00	25 600,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,34	5,45	94,51

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54,05	4,50	243,23
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	115,37	5,46	629,92
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	78,51	24,35	1 911,72
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	52,34	25,60	1 339,91
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,42	25,60	10,75
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,77	27,65	48,94
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	42,23	25,00	1 055,75
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	22,50	6,08
21.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	39,36	27,85	1 096,17
22.	2521216701	Teava din otel, d=38x2,5 mm	m	250,00	38,91	9 727,50
23.	25212167010	Teava din otel, d=32x3,0 mm	m	314,00	36,00	11 304,00
24.	252121670100	Teava din otel, d=25x2,5 mm	m	452,00	24,83	11 223,16
25.	25212167011000	Teava din otel,d=45x2,5 mm	m	48,00	52,21	2 506,08
26.	25212167012000	Teava din otel, d=57x3 mm	m	178,00	50,83	9 047,74
27.	25212167013000	Teava din otel, d=10x2,8 mm	m	26,00	11,91	309,66
28.	25212167014000	Teava din otel, d=20x2,8 mm	m	12,00	16,50	198,00
29.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	70,47	6,58	463,69
30.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	596,00	1,00	596,00
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,40	3,50	46,90
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,37	1,42	55,91
33.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 cm	m2	7,76	70,00	543,20
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	25,30	10,00	253,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,00	10,00	770,00
36.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	24,00	18,50	444,00
37.	272210331	Teava instalatie, d=57x3 mm	m	8,40	50,83	426,97
38.	2722103310	Teava instalatie, d=89x3 mm	m	8,40	81,87	687,71
39.	272210331000	Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m	m	27,00	100,25	2 706,75
40.	27221033100000	Teava instalatie, d=45x2 mm	m	18,00	52,21	939,78
41.	27221033110000	Teava instalatie, d=38x2 mm	m	14,40	38,91	560,30
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,20	9,50	39,90
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,49	9,50	4,66
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,34	9,50	3,23
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,92	9,50	284,24
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	298,00	10,00	2 980,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,86	14,25	40,75
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	192,00	0,75	144,00
49.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	596,00	0,64	381,44
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,00	0,50	96,00
51.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	201,96	0,52	105,02
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	192,00	0,60	115,20
53.	2875274119	Reductie D32x40 mm	buc	3,00	20,29	60,87
54.	28752741190	Reductie D32x25 mm	buc	2,00	14,58	29,16
55.	287527411900	Reductie D25x20 mm	buc	12,00	10,16	121,92
56.	28752741190000	Reductie D40x50 mm	buc	3,00	22,50	67,50
57.	28752741191000	Cot d=20 mm	buc	3,00	4,50	13,50
58.	28752741192000	Cot d=25 mm	buc	3,00	5,58	16,74

59.	28752741193000	Cot d=32 mm	buc	3,00	7,58	22,74
60.	28752741194000	Cot d=40 mm	buc	3,00	12,00	36,00
61.	28752741195000	Cot d=50 mm	buc	3,00	17,33	51,99
62.	28752742051	Robinet RLV, d=20 mm	buc	121,00	41,66	5 040,86
63.	287527420510	Robinet d=10 mm	buc	58,00	12,00	696,00
64.	28752742051000	Robinet d=20 mm	buc	119,00	41,66	4 957,54
65.	28752742051100	Robinet d=25 mm	buc	5,00	85,00	425,00
66.	287527420511100	Robinet d=25 mm, cu dop	buc	121,00	85,00	10 285,00
67.	28752742051200	Robinet d=32 mm	buc	20,00	120,00	2 400,00
68.	28752742051300	Robinet d=40 mm	buc	2,00	292,50	585,00
69.	28752742051400	Robinet d=50 mm	buc	2,00	450,00	900,00
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	48,00	10,00	480,00
71.	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	134,00	15,00	2 010,00
72.	3320517352230	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 59, S=25mm)	m	106,00	16,50	1 749,00
73.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 47, S=25mm)	m	36,00	10,08	362,88
74.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 40, S=15mm)	m	12,00	6,24	74,88
75.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 32, S=15mm.)	m	15,00	6,04	90,60
76.	3320517352234	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 27, S=15mm.)	m	12,00	4,52	54,24
77.	4100126202818	Apa	m3	1,31	3,00	3,93
78.	50010001001350	Freza cu carota diamanta, d=90 mm	buc	0,06	125,00	7,50
79.	50010001001351	Freza cu carota diamanta, d=60 mm	buc	0,18	115,60	20,81
80.	50010001001352	Freza cu carota diamanta, d=50 mm	buc	0,38	100,36	38,14
Total materiale de construcții						439 073,72

Utilaje de construcții:

1.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,72	243,00	4 062,96
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,76	250,00	440,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,88	10,00	608,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,80	15,00	447,00
Total utilaje de construcții						5 558,76

Total	Lei	626 707,02
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

626 707,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemii de incalzire. Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție generale				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO500/130, 1448 sect)	m2			12,01 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
2		Radiator TERMO500/130	buc			188,00 0,00
	10	Radiator TERMO500/130	sectie	1,0000	188,00	188,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			22,09 12,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	27,00	12,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,35	3,65
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	27,85	2,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	5,45	0,14
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO813/130, 68 sect)	m2			12,01 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
5		Radiator TERMO813/130	buc			330,00 0,00
	11	Radiator TERMO813/130	sectie	1,0000	330,00	330,00
6	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			22,09 12,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	27,00	12,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,35	3,66
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	27,85	2,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	5,45	0,14
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc			16,89 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	287527420510	Robinet d=10 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc			46,55 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	28752742051	Robinet RLV, d=20 mm	buc	1,0000	41,66	41,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			46,55 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	28752742051000	Robinet d=20 mm	buc	1,0000	41,66	41,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			89,89 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051100	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc			89,89 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	287527420511100	Robinet d=25 mm, cu dop	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			128,32 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752742051200	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			300,82 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752742051300	Robinet d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			464,12 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,15
	28752742051400	Robinet d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,88
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aerisire /возвдушник/ Дбмм, Р=1МПа)	buc			18,05 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
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			38,46 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,96
	252121670100	Teava din otel, d=25x2,5 mm	m	1,0000	24,83	24,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,46	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
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			52,02 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,12
	25212167010	Teava din otel, d=32x3,0 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,46	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	4,50	0,17
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			54,93 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,12
	2521216701	Teava din otel, d=38x2,5 mm	m	1,0000	38,91	38,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,46	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	4,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
19	IC11F	Teava din oțel 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			73,98 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,25
	25212167011000	Teava din oțel, d=45x2,5 mm	m	1,0000	52,21	52,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,46	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	4,50	0,28
20	IC12A	Teava din oțel 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			74,14 22,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	27,00	22,14
	25212167012000	Teava din oțel, d=57x3 mm	m	1,0000	50,83	50,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	4,50	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	5,46	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
21	IC11A	Teava din oțel 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			21,69 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	25212167013000	Teava din oțel, d=10x2,8 mm	m	1,0000	11,91	11,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	5,46	0,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	4,50	0,06
22	IC11B	Teava din oțel 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			27,98 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	25212167014000	Teava din oțel, d=20x2,8 mm	m	1,0000	16,50	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,46	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
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			2,83 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,47 2,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			4,11 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			2,16

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				2,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	27,00	2,16
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			2,70 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
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			3,24 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	27,00	3,24
29	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			2,97 2,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	25,60	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	24,35	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	5,45	0,04
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			21,44 15,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	27,00	15,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,35	3,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	5,45	0,11
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m			27,84 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352230	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante D inter. 59, S=25mm)	m	1,0000	16,50	16,50
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m			21,42 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352231	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante D inter. 47, S=25mm)	m	1,0000	10,08	10,08
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm)	m			17,58 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352232	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante D inter. 40, S=15mm)	m	1,0000	6,24	6,24
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm.)	m			15,49 9,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,45
	3320517352233	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante D inter. 32, S=15mm.)	m	1,0000	6,04	6,04
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm.)	m			13,97 9,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,45
	3320517352234	Termoizolatii conducte (Tuburi termoizolante D inter. 27, S=15mm.)	m	1,0000	4,52	4,52
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			107,21

1	2	3	4	5	6	7
		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, GOCT 21880-85) 0,226 m3				28,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	27,00	28,61
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 cm	m2	1,0300	70,00	72,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
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			41,80 14,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	27,00	14,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
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			38,53 27,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	27,00	27,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,52	11,44
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			20,28 8,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,16
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	6,58	8,07
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,50	3,73
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,21 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,21 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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			119,88 43,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,00	43,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	22,50	76,00
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			239,00 104,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,00	104,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	134,38
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Suport pentru instalarea radiatorului VIADRUS , 66+87+105+16+16+8, buc)	buc			18,83 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,64	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
45	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			343,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				35,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	27,00	35,10
	272210331000	Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m	m	3,0000	100,25	300,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	4,50	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,46	0,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	27,65	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,42	1,21
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,89
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			138,31
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2722103310	Teava instalatie, d=89x3 mm	m	1,5000	81,87	122,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	4,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,46	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,65	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,50
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			64,62
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2722103310	Teava instalatie, d=89x3 mm	m	0,6000	81,87	49,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	4,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,46	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,65	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,50
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			27,16
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	272210331	Teava instalatie, d=57x3 mm	m	0,3000	50,83	15,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	4,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,46	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,65	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
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			90,19
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	27221033100000	Teava instalatie, d=45x2 mm	m	1,5000	52,21	78,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	4,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,46	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,65	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
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			23,60
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	27221033110000	Teava instalatie, d=38x2 mm	m	0,3000	38,91	11,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	4,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,46	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,65	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,38
51	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			68,43
						12,42
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3220	27,00	8,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	27,00	3,71
	50010001001350	Freza cu carota diamanta, d=90 mm	buc	0,0070	125,00	0,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0247	3,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	250,00	55,00
52	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			57,76 10,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	27,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,00	3,24
	50010001001351	Freza cu carota diamanta, d=60 mm	buc	0,0065	115,60	0,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	3,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	243,00	46,17
53	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			57,64 10,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	27,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,00	3,24
	50010001001352	Freza cu carota diamanta, d=50 mm	buc	0,0063	100,36	0,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	3,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	243,00	46,17
54	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc			16,61 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	287527411900	Reductie D25x20 mm	buc	1,0000	10,16	10,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
55	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc			22,64 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741190	Reductie D32x25 mm	buc	1,0000	14,58	14,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,25
56	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc			28,44 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2875274119	Reductie D32x40 mm	buc	1,0000	20,29	20,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
57	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc			30,65 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741190000	Reductie D40x50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
58	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m			10,95 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	28752741191000	Cot d=20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
59	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m			13,73 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741192000	Cot d=25 mm	buc	1,0000	5,58	5,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
60	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m			15,73 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741193000	Cot d=32 mm	buc	1,0000	7,58	7,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
61	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m			20,15 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741194000	Cot d=40 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m			25,48 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741195000	Cot d=50 mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,33
		2. Lucrari de montare				
63	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Robinet termostatic cu mufa)	buc			12,99 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			4,89 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			159,39 102,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	27,00	102,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	4,50	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,46	1,20
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3. Utilaj				
66	Pretul firmei	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc			150,00 0,00
	20	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
67	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			900,00 0,00
	21	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	900,00	900,00
68	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			1 200,00 0,00
	22	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
69	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc			1 600,00 0,00
	23	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sistemii de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 626 707,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO500/130, 1448 sect)	m2	367,79	12,01 10,80	4 416,39 3 972,24
2		Radiator TERMO500/130	buc	1 448,00	188,00 0,00	272 224,00 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	367,79	22,09 12,96	8 125,95 4 766,58
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO813/130, 68 sect)	m2	25,84	12,01 10,80	310,40 279,18
5		Radiator TERMO813/130	buc	68,00	330,00 0,00	22 440,00 0,00
6	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	25,84	22,09 12,96	570,72 334,80
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc	58,00	16,89 4,05	979,57 234,90
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc	121,00	46,55 4,05	5 632,19 490,05

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	119,00	46,55 4,05	5 539,19 481,95
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	5,00	89,89 4,05	449,43 20,25
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc	121,00	89,89 4,05	10 876,33 490,05
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	20,00	128,32 6,75	2 566,50 135,00
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	300,82 6,75	601,65 13,50
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,00	464,12 12,15	928,25 24,30
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire /возвушник/ D6мм, P=1МПа)	buc	134,00	18,05 2,70	2 418,70 361,80
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	452,00	38,46 12,96	17 385,94 5 857,92
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	m	314,00	52,02 15,12	16 333,35 4 747,68

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91				
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	250,00	54,93 15,12	13 731,76 3 780,00
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	48,00	73,98 20,25	3 550,84 972,00
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	178,00	74,14 22,14	13 197,14 3 940,92
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	26,00	21,69 9,45	563,95 245,70
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	12,00	27,98 10,80	335,70 129,60
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	490,00	2,83 2,43	1 386,70 1 190,70

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	612,00	3,47 2,97	2 123,64 1 817,64
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	178,00	4,11 3,51	731,58 624,78
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	490,00	2,16 2,16	1 058,40 1 058,40
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	612,00	2,70 2,70	1 652,40 1 652,40
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	178,00	3,24 3,24	576,72 576,72
29	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	766,00	2,97 2,43	2 275,50 1 861,38
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	68,47	21,44 15,12	1 468,08 1 035,18
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	106,00	27,84	2 951,04

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)			11,34	1 202,04
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	36,00	21,42 11,34	771,12 408,24
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	12,00	17,58 11,34	210,96 136,08
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	15,00	15,49 9,45	232,35 141,75
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	12,00	13,97 9,45	167,64 113,40
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 termoizolatia 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	7,53	107,21 28,61	807,30 215,46
37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina	m2	9,18	41,80 14,24	383,68 130,68

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare				
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	9,18	38,53 27,09	353,69 248,67
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	57,49	20,28 8,48	1 165,67 487,35
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	59,00	16,21 6,21	956,39 366,39
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,00	16,21 6,21	291,78 111,78
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	0,08	119,88 43,88	9,59 3,51
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	0,08	239,00 104,62	19,12 8,37
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Suport pentru instalarea radiatorului VIADRUS , 66+87+105+16+16+8, buc)	buc	298,00	18,83 4,05	5 611,34 1 206,90
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	buc	9,00	343,76 35,10	3 093,88 315,90

1	2	3	4	5	6	7
		protectie patrata 100x100x4 L=3m)				
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	4,00	$\frac{138,31}{13,50}$	$\frac{553,22}{54,00}$
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	4,00	$\frac{64,62}{13,50}$	$\frac{258,49}{54,00}$
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	28,00	$\frac{27,16}{10,80}$	$\frac{760,36}{302,40}$
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	12,00	$\frac{90,19}{10,80}$	$\frac{1\ 082,29}{129,60}$
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	48,00	$\frac{23,60}{10,80}$	$\frac{1\ 132,64}{518,40}$
51	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	8,00	$\frac{68,43}{12,42}$	$\frac{547,46}{99,36}$
52	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	28,00	$\frac{57,76}{10,80}$	$\frac{1\ 617,20}{302,40}$
53	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	60,00	$\frac{57,64}{10,80}$	$\frac{3\ 458,44}{648,00}$
54	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind	buc	12,00	16,61	199,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)			5,40	64,80
55	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc	2,00	22,64 6,75	45,28 13,50
56	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	3,00	28,44 6,75	85,32 20,25
57	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc	3,00	30,65 6,75	91,95 20,25
58	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m	3,00	10,95 5,40	32,85 16,20
59	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m	3,00	13,73 6,75	41,19 20,25
60	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m	3,00	15,73 6,75	47,19 20,25
61	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m	3,00	20,15 6,75	60,45 20,25
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m	3,00	25,48 6,75	76,44 20,25
		<i>Total</i>	Lei			441 566,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 916,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 874,92
		<i>Total</i>				456 357,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4 563,58
		<i>Total</i>				460 921,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4 609,22
		<i>Total</i>				465 530,50
		<i>TVA</i>	20 %			93 106,09
		<i>Total</i>				558 636,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				558 636,59 48 516,30
		2. Lucrari de montare				
63	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Robinet termostatic cu mufa)	buc	101,00	12,99 12,15	1 311,95 1 227,15
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	101,00	4,89 4,05	493,57 409,05
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	24,00	159,39 102,60	3 825,25 2 462,40
		<i>Total</i>	Lei			5 630,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			922,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			15,32
		<i>Total</i>				6 568,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			40,99
		<i>Total</i>				6 609,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			66,09
		<i>Total</i>				6 675,36
		<i>TVA</i>	20 %			1 335,07
		<i>Total</i>				8 010,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 010,43 4 098,60
		3. Utilaj				
66	Pretul firmei	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101,00	150,00 0,00	15 150,00 0,00
67	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10,	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-PV / ASV-M				
68	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	7,00	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
69	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	16,00	1 600,00 0,00	25 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 050,00
		<i>TVA</i>	20 %			10 010,00
		<i>Total</i>				60 060,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 060,00

		Total	Lei	626 707,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		626 707,02 52 614,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Nod de reglare

Valoarea de deviz 39 678,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	16,96	27,00	457,92
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,89	27,00	240,03
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	123,68	27,00	3 339,36
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,02	27,00	648,54
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,06	27,00	379,62
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,13	27,00	165,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	27,00	10,53
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,08	27,00	677,16
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04	27,00	82,08
Total manopera						6 000,75

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,35	12,50	141,88
2.	123	Stut D15 mm pentru manometru	buc	2,00	3,55	7,10
3.	1234	Stut D15mm pentru termometru	buc	2,00	3,55	7,10
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	5,00	0,45
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,41	10,00	4,10
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,21	2,50	3,03
7.	20	Robinet cu flanse D80	buc	2,00	1 514,50	3 029,00
8.	21	Filtru Y cu flanse D65	buc	2,00	918,33	1 836,66
9.	22	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2,00	100,00	200,00
10.	23	Manometru 0.01-6MPa	buc	2,00	65,00	130,00
11.	24	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,79	4,50	21,55
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,17	5,46	66,44
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,21	24,35	29,46
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,98	25,60	25,09
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	25,60	9,22
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,44	25,00	61,00
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,24	22,50	5,40

		80				
19.	25	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
20.	2521216701	Teava din otel d=57x3 mm	m	16,00	50,00	800,00
21.	25212167010	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	8,00	52,21	417,68
22.	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	4,20	92,00	386,40
23.	25212167011000	Teava din otel d=76x3 mm	m	12,00	65,25	783,00
24.	25212167012000	Teava din otel d=20x2,8 mm	m	9,00	16,50	148,50
25.	25212167013000	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	6,00	25,83	154,98
26.	25212167014000	Teava din otel d=40x2,8 mm	m	4,00	38,91	155,64
27.	25212167015000	Teava din otel d=50x3,2 mm	m	2,00	47,00	94,00
28.	25212167016000	Teava din otel d=65x3,5 mm	m	2,00	67,00	134,00
29.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	46,58	5,58	259,92
30.	26	Colector de namol H=700mm, D150mm ΓOCT10704-91	buc	2,00	1 575,00	3 150,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14	2,50	0,35
32.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 5 cm	m2	16,48	70,00	1 153,60
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	45,17	10,00	451,70
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,00	10,00	670,00
35.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	18,50	37,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	9,50	2,57
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,04	9,50	9,88
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,72	9,50	6,84
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,56	9,50	24,31
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,66	9,50	6,27
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,08	14,25	86,64
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,00	0,70	28,00
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,72	11,52
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,65	10,40
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	0,35	19,60
47.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	360,58	0,45	162,26
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,00	0,35	19,60
49.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,40	6,40
50.	28752741101500	Cot d=65 mm	buc	4,00	19,33	77,32
51.	28752741101510	Cot d=50 mm	buc	6,00	16,33	97,98
52.	2875274119	Cot d=20 mm	buc	8,00	4,50	36,00
53.	28752741190	Cot d=25 mm	buc	2,00	5,58	11,16
54.	287527411900	Cot d=40 mm	buc	2,00	11,00	22,00
55.	28752741190000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D25x2,8 mm	buc	4,00	6,08	24,32
56.	28752741191000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D20x2,8 mm	buc	16,00	5,66	90,56
57.	28752741192000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D40x2,8 mm	buc	4,00	16,33	65,32
58.	28752741193000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D50x3,2 mm	buc	6,00	27,12	162,72

59.	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	2,00	118,32	236,64
60.	28752742051	Robinet d=40 mm	buc	1,00	292,50	292,50
61.	287527420510	Robinet d=50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
62.	28752742051000	Robinet d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
63.	28752742051100	Robinet d=20 mm	buc	8,00	54,16	433,28
64.	287527440010	Flansa oarba din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	4,00	175,50	702,00
65.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	10,00	40,00
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,10	10,00	41,00
67.	287527442820	Flansa rotunda libera, d=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
68.	3320517352230	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 110, S=25 mm)	m	4,20	40,40	169,68
69.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 78, S=25 mm)	m	12,00	24,66	295,92
70.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 59, S=25 mm)	m	18,00	17,50	315,00
71.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 47, S=15 mm)	m	8,00	11,08	88,64
72.	3320517352234	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 34, S=15 mm.)	m	12,00	5,04	60,48
73.	3320517352235	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 27, S=15 mm.)	m	6,00	4,52	27,12
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,18	1,80	2,12
Total materiale de construcții						25 151,38

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	12,50	50,00
Total utilaje de construcții						81,00

Total	Lei	39 678,61
--------------	------------	------------------

Total deviz:

39 678,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemii de incalzire. Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție generale				
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			390,50 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	27,00	27,00
	287527442820	Flansa rotunda libera, d=80 mm	buc	2,0000	171,37	342,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	4,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	5,46	4,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	10,00	0,35
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc			464,25 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,15
	287527420510	Robinet d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	2,00
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			300,82 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752742051	Robinet d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			129,84 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	28752742051000	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			59,06 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	28752742051100	Robinet d=20 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc			19,16 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,46	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,14
	123	Stut D15 mm pentru manometru	buc	1,0000	3,55	3,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru termometru)	buc			19,16 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,46	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1234	Stut D15mm pentru termometru	buc	1,0000	3,55	3,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
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			170,38 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	27,00	33,75
	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,0000	118,32	118,32
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	10,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	4,50	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	5,46	0,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
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			127,50 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	27,00	32,40
	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0000	92,00	92,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	4,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	5,46	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			34,53 30,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	27,00	30,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	25,60	3,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	10,00	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
11	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 Dinter110, S=25mm)	m			51,71 11,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,31
	3320517352230	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 110, S=25 mm)	m	1,0000	40,40	40,40
12	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 Dinter78, S=25mm)	m			36,00 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 78, S=25 mm)	m	1,0000	24,66	24,66
13	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 Dinter59, S=25mm)	m			28,84 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352232	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 59, S=25 mm)	m	1,0000	17,50	17,50
14	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=15mm)	m			22,42 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	3320517352233	Termoizolatatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 47, S=15 mm)	m	1,0000	11,08	11,08
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			14,49 9,45

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm.)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,45
	3320517352234	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 34, S=15 mm.)	m	1,0000	5,04	5,04
16	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			13,97 9,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,45
	3320517352235	Termoizolatie conducte (Tuburi termoizolante D inter. 27, S=15 mm.)	m	1,0000	4,52	4,52
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 ГOCT 10704-91	m			73,97 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,25
	25212167010	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0000	52,21	52,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,46	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	4,50	0,28
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 ГOCT 10704-91	m			73,31 22,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	27,00	22,14
	2521216701	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0000	50,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	4,50	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	5,46	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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 ГOCT 10704-91	m			92,83 25,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	27,00	25,92
	25212167011000	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	65,25	65,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	4,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	5,46	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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. ГOCT 3262-91	m			27,98 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	25212167012000	Teava din otel d=20x2,8 mm	m	1,0000	16,50	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,46	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
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. ГOCT 3262-91	m			39,46 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,96
	25212167013000	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	1,0000	25,83	25,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,46	0,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
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 GOCT 3262-91	m			56,76 16,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	27,00	16,74
	25212167014000	Teava din otel d=40x2,8 mm	m	1,0000	38,91	38,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	5,46	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	4,50	0,23
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 GOCT 3262-91	m			68,81 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,25
	25212167015000	Teava din otel d=50x3,2 mm	m	1,0000	47,00	47,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,46	0,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	4,50	0,29
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 GOCT 3262-91	m			92,08 23,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	27,00	23,76
	25212167016000	Teava din otel d=65x3,5 mm	m	1,0000	67,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	4,50	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,46	0,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	9,50	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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			2,83 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,47 2,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,97
	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			4,11 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,51
	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			2,16 2,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	27,00	2,16
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			2,70 2,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
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			3,24 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	27,00	3,24
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			21,33 15,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	27,00	15,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,35	3,64
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			50,68 28,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	28752741101500	Cot d=65 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,50	3,00
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			47,68 28,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	28752741101510	Cot d=50 mm	buc	1,0000	16,33	16,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,50	3,00
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m			19,06 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	287527411900	Cot d=40 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,25
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m			12,03 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	28752741190	Cot d=25 mm	buc	1,0000	5,58	5,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m			10,95 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2875274119	Cot d=20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D25x2,8u GOST3262-75)	buc			12,53 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	28752741190000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D25x2,8 mm	buc	1,0000	6,08	6,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
38	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D20x2,8u GOST3262-75)	buc			12,11 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	28752741191000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D20x2,8 mm	buc	1,0000	5,66	5,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
39	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D40x2,8u GOST3262-75)	buc			24,45 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741192000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D40x2,8 mm	buc	1,0000	16,33	16,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D50x3,2u GOST3262-75)	buc			35,23 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	28752741193000	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti D50x3,2 mm	buc	1,0000	27,12	27,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,29
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			204,53 24,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,00	24,03
	287527440010	Flansa oarba din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,50	5,00
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			107,18 28,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	27,00	28,62
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 5 cm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			41,92 14,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	27,00	14,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			36,98 27,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	27,00	27,08
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,45	9,90
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			19,05 8,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,16
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	5,58	6,84
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,50	3,73
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,21 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,21 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
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			123,43 46,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,00	46,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	22,50	77,14
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			235,86 104,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,00	104,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	131,71

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D65)	buc			119,85 83,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	27,00	83,70
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	5,46	2,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	4,50	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			4,14 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,78
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			11,06 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			155,97 102,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	27,00	102,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,72	5,76
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	4,50	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,46	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	10,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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			198,10 197,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	27,00	197,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	10,00	0,50
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Robinet cu flanse D80	buc			1 514,50 0,00
	20	Robinet cu flanse D80	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
56	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc			918,33 0,00
	21	Filtru Y cu flanse D65	buc	1,0000	918,33	918,33
57	Pretul firmei	Termometru 0-110°C L=260mm	buc			100,00 0,00
	22	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	1,0000	100,00	100,00
58	Pretul firmei	Manometru 0.01-6MPa	buc			65,00 0,00
	23	Manometru 0.01-6MPa	buc	1,0000	65,00	65,00
59	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			2 500,00 0,00
	24	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			3 200,00 0,00
	25	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
61	Pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm ГOCT10704-91	buc			1 575,00 0,00
	26	Colector de namol H=700mm, D150mm ГOCT10704-91	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sistemii de incalzire.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Nod de reglare

Valoarea de deviz 39 678,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
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	390,50 27,00	781,01 54,00
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc	1,00	464,25 12,15	464,25 12,15
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	300,82 6,75	300,82 6,75
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	129,84 4,05	259,67 8,10
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	59,06 4,05	472,48 32,40
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc	2,00	19,16 14,85	38,33 29,70
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut	buc	2,00	19,16 14,85	38,33 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		D15mm pentru termometru)				
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	2,00	$\frac{170,38}{33,75}$	$\frac{340,77}{67,50}$
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	4,20	$\frac{127,50}{32,40}$	$\frac{535,48}{136,08}$
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,42	$\frac{34,53}{30,23}$	$\frac{49,03}{42,93}$
11	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 Dinter110, S=25mm)	m	4,20	$\frac{51,71}{11,31}$	$\frac{217,20}{47,52}$
12	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 Dinter78, S=25mm)	m	12,00	$\frac{36,00}{11,34}$	$\frac{432,00}{136,08}$
13	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 Dinter59, S=25mm)	m	18,00	$\frac{28,84}{11,34}$	$\frac{519,12}{204,12}$
14	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=15mm)	m	8,00	$\frac{22,42}{11,34}$	$\frac{179,36}{90,72}$
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	12,00	14,49	173,88

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm.)			9,45	113,40
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 Dinter27, S=15mm.)	m	6,00	13,97 9,45	83,82 56,70
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	73,97 20,25	591,74 162,00
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	73,31 22,14	1 173,04 354,24
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	92,83 25,92	1 114,00 311,04
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	9,00	27,98 10,80	251,80 97,20
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,00	39,46 12,96	236,76 77,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	56,76 16,74	227,03 66,96
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	68,81 20,25	137,61 40,50
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	92,08 23,76	184,16 47,52
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	2,83 2,43	42,45 36,45
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	3,47 2,97	48,58 41,58
27	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	30,00	4,11 3,51	123,30 105,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
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	2,16 2,16	32,40 32,40
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	14,00	2,70 2,70	37,80 37,80
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	3,24 3,24	97,20 97,20
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	8,10	21,33 15,13	172,78 122,58
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	50,68 28,35	202,72 113,40
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	6,00	47,68 28,35	286,08 170,10
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m	2,00	19,06 6,75	38,12 13,50
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m	2,00	12,03 5,40	24,06 10,80

1	2	3	4	5	6	7
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m	8,00	$\frac{10,95}{5,40}$	$\frac{87,60}{43,20}$
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	$\frac{12,53}{5,40}$	$\frac{50,12}{21,60}$
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	$\frac{12,11}{5,40}$	$\frac{193,76}{86,40}$
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	$\frac{24,45}{6,75}$	$\frac{97,82}{27,00}$
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	$\frac{35,23}{6,75}$	$\frac{211,37}{40,50}$
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	$\frac{204,53}{24,03}$	$\frac{818,12}{96,12}$
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	$\frac{107,18}{28,62}$	$\frac{1\ 714,88}{457,92}$
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	16,39	$\frac{41,92}{14,23}$	$\frac{687,10}{233,28}$

1	2	3	4	5	6	7
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	16,39	36,98 27,08	606,14 443,88
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	19,05 8,48	723,91 322,11
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	16,21 6,21	794,29 304,29
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	16,21 6,21	291,78 111,78
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	123,43 46,29	8,64 3,24
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	235,86 104,14	16,51 7,29
		<i>Total</i>	Lei			16 209,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 171,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			109,23
		<i>Total</i>				17 489,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			174,89
		<i>Total</i>				17 664,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			176,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				17 841,06
		<i>TVA</i>	20 %			3 568,22
		<i>Total</i>				21 409,28
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				21 409,28 5 204,79
		2. Lucrari de montare				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D65)	buc	2,00	119,85 83,70	239,70 167,40
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	4,14 3,78	8,29 7,56
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	11,06 10,80	22,13 21,60
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	2,00	155,97 102,60	311,93 205,20
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	198,10 197,10	396,20 394,20
		<i>Total</i>	Lei			978,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			179,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1,82
		<i>Total</i>				1 159,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			7,96
		<i>Total</i>				1 167,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			11,67
		<i>Total</i>				1 178,79
		<i>TVA</i>	20 %			235,75
		<i>Total</i>				1 414,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 414,54 795,96
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Robinet cu flanse D80	buc	2,00	1 514,50 0,00	3 029,00 0,00
56	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc	2,00	918,33 0,00	1 836,66 0,00
57	Pretul firmei	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
58	Pretul firmei	Manometru 0.01-6MPa	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
59	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
60	Pretul firmei	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
61	Pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm FOCT10704-91	buc	2,00	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 045,66
		<i>TVA</i>	20 %			2 809,13
		<i>Total</i>				16 854,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 854,79

		Total	Lei	39 678,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 678,61 6 000,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)