

Montarea sistemii de incalzire

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2026**Lucrari de montare si constructie**

Valoarea de deviz 238 983,82 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				
		1.1. Lucrari sanitaro-tehnice				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	22,000	1,89 1,89	41,624 41,624
2	RpIF02A	Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior	m2	21,000	22,70 22,70	476,784 476,784
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	20,000	37,84 37,84	756,800 756,800
4	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	86,000	29,33 29,33	2 522,036 2 522,036
5	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc	3,000	171,00 0,00	513,000 0,000
6	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc	8,000	373,50 0,00	2 988,000 0,000
7	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc	3,000	351,00 0,00	1 053,000 0,000
8	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4x1 MF	buc	4,000	42,75 0,00	171,000 0,000
9	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25x1/2 "	buc	68,000	53,69 0,00	3 650,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	13,000	72,74 61,49	945,620 799,370
11	44-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1200 panou	buc	8,000	1 386,00 0,00	11 088,000 0,000
12	44-7-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1400 panou	buc	2,000	1 584,00 0,00	3 168,000 0,000
13	104-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1500 panou	buc	3,000	1 710,00 0,00	5 130,000 0,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	20,000	89,18 75,68	1 783,600 1 513,600
15	24-5-02-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1600 panou	buc	10,000	1 836,00 0,00	18 360,000 0,000
16	104-5-07-1800	Radiator Otel Tip 22, 500x1800 panou	buc	2,000	1 989,00 0,00	3 978,000 0,000
17	104-5-07-11	Radiator Otel Tip 22, 500x2000 panou	buc	8,000	2 178,00 0,00	17 424,000 0,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	56,30 47,30	56,300 47,300
19	104-5-07-12	Radiator Otel Tip 22, 500x1000 panou	buc	1,000	799,00 0,00	799,000 0,000
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	136,000	18,69 14,19	2 541,840 1 929,840
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	34,000	14,19 14,19	482,460 482,460
22	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc	34,000	216,00 0,00	7 344,000 0,000
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	64,000	42,57 42,57	2 724,480 2 724,480
24	100-24-42	TUB PP-R/FB PN25, D.32 Alb	m	64,000	57,82	3 700,480

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,000	37,84 37,84	756,800 756,800
26	100-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.25 Alb	m	20,000	34,55 0,00	691,000 0,000
27	101-4-44	Furnitura de montare	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,000 0,000
28	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc	1,000	823,02 823,02	823,020 823,020
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	21,76 21,76	652,740 652,740
30	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc	1,000	3 636,00 0,00	3 636,000 0,000
31	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	22,000	47,47 31,22	1 044,296 686,796
32	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	21,000	56,64 50,14	1 189,398 1 052,898
33	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la	m2	20,000	44,46 44,46	889,240 889,240

1	2	3	4	5	6	7
		100 mp				
		<i>Total</i>	lei			109 881,438
		Total Lucrari sanitaro-tehnice Inclusiv salariu				109 881,438 16 155,788
		<i>Total</i>	lei			109 881,438
		<i>Total</i>				109 881,438
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 877,389
		<i>Total</i>				113 758,827
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			7 375,552
		<i>Total</i>				121 134,379
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			184,389
		<i>Cheltuieli directe</i>				121 318,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 591,221
		<i>Total</i>				138 909,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 334,599
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 244,588 16 155,788
		2. Lucrari de montare				
34	RpIA67A	Demontarea minicentralelor termice CALOR	buc	1,000	2 241,20 2 081,20	2 241,200 2 081,200
35	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	1,000	2 693,20 2 081,20	2 693,200 2 081,200
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	283,80 283,80	851,400 851,400
		<i>Total</i>	lei			5 785,800
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 203,312
		<i>Total</i>				6 989,112
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			3 810,488

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 799,600
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			647,976
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 447,576 5 013,800
		3. Utilaj Tehnologic				
37	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90 kW	buc	1,000	69 851,65 0,00	69 851,650 0,000
38	100-2-913	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/12/180 invertor	buc	2,000	3 555,00 0,00	7 110,000 0,000
39	100-2-912	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/10/180 invertor	buc	1,000	3 330,00 0,00	3 330,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			80 291,650
		Total Utilaj Tehnologic Inclusiv salariu				80 291,650

		Total	lei			238 983,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				238 983,82 21 169,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Montarea sistemii de incalzire

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2026 Lucrari de montare si constructie

Valoarea de deviz 238 983,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2026:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	196,300	94,60	18 569,980
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,480	94,60	2 599,608
		Total manopera				21 169,59

Materiale:

1.	100-2-912	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/10/180 invertor	buc	1,000	3 330,00	3 330,000
2.	100-2-913	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/12/180 invertor	buc	2,000	3 555,00	7 110,000
3.	100-24-42	TUB PP-R/FB PN25, D.32 Alb	m	64,000	57,82	3 700,480
4.	100-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.25 Alb	m	20,000	34,55	691,000
5.	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc	3,000	171,00	513,000
6.	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc	1,000	3 636,00	3 636,000
7.	101-4-44	Furnitura de montare	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
8.	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc	3,000	351,00	1 053,000
9.	104-5-07-11	Radiator Otel Tip 22, 500x2000 panou	buc	8,000	2 178,00	17 424,000
10.	104-5-07-12	Radiator Otel Tip 22, 500x1000 panou	buc	1,000	799,00	799,000
11.	104-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1500 panou	buc	3,000	1 710,00	5 130,000
12.	104-5-07-1800	Radiator Otel Tip 22, 500x1800 panou	buc	2,000	1 989,00	3 978,000
13.	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25x1/2 "	buc	68,000	53,69	3 650,920
14.	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4x1 MF	buc	4,000	42,75	171,000
15.	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc	8,000	373,50	2 988,000
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	0,00	0,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,855	0,00	0,000
18.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,008	0,00	0,000
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225	0,00	0,000
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,515	0,00	0,000
21.	24-5-02-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1600 panou	buc	10,000	1 836,00	18 360,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,965	0,00	0,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,200	0,00	0,000
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	0,00	0,000
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,084	0,00	0,000
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	0,00	0,000
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	0,00	0,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	0,00	0,000
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	0,00	0,000

30.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,885	0,00	0,000
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,560	0,00	0,000
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	0,00	0,000
33.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,000	0,00	0,000
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	0,00	0,000
35.	2822115700000	Radiator	buc	13,000	0,00	0,000
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,00	0,000
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,00	0,000
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,00	0,000
39.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	86,000	0,00	0,000
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	0,00	0,000
41.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	34,000	0,00	0,000
42.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	0,00	0,000
43.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	0,00	0,000
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	52,000	0,00	0,000
45.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,000	0,00	0,000
46.	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90 kW	buc	1,000	69 851,65	69 851,650
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	0,00	0,000
48.	44-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1200 panou	buc	8,000	1 386,00	11 088,000
49.	44-7-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1400 panou	buc	2,000	1 584,00	3 168,000
50.	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc	34,000	216,00	7 344,000
Total materiale de construcții						172 486,05

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,600	65,00	494,000
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	90,00	108,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	90,00	612,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,050	45,00	1 037,250
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	65,00	52,000
Total utilaje de construcții						2 303,25

Total	lei	238 983,8 2
-------	-----	----------------

Total deviz:

**238 983,8
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Montarea sistemii de incalzire

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari sanitaro-tehnice				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
		<i>Total</i>	lei			41,624
2	RpIF02A	Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior	m2			22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0800	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			476,784
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			756,800
4	IDO2C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 522,036
5	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc			171,00
	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			513,000
6	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc			373,50
	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc	1,0000	373,50	373,50
		<i>Total</i>	lei			2 988,000
7	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc			351,00
	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc	1,0000	351,00	351,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,000
8	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4x1 MF	buc			42,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4x1 MF	buc	1,0000	42,75	42,75
		Total	lei			171,000
9	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25x1/2 "	buc			53,69
						0,00
	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25x1/2 "	buc	1,0000	53,69	53,69
		Total	lei			3 650,920
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			72,74
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Total	lei			945,620
11	44-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1200 panou	buc			1 386,00
						0,00
	44-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1200 panou	buc	1,0000	1 386,00	1 386,00
		Total	lei			11 088,000
12	44-7-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1400 panou	buc			1 584,00
						0,00
	44-7-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1400 panou	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
		Total	lei			3 168,000
13	104-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1500 panou	buc			1 710,00
						0,00
	104-5-07-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1500 panou	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		Total	lei			5 130,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			89,18
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			1 783,600
15	24-5-02-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1600 panou	buc			1 836,00
						0,00
	24-5-02-14	Radiator Otel Tip 22, 500x1600 panou	buc	1,0000	1 836,00	1 836,00
		Total	lei			18 360,000
16	104-5-07-1800	Radiator Otel Tip 22, 500x1800 panou	buc			1 989,00
						0,00
	104-5-07-1800	Radiator Otel Tip 22, 500x1800 panou	buc	1,0000	1 989,00	1 989,00
		Total	lei			3 978,000
17	104-5-07-11	Radiator Otel Tip 22, 500x2000 panou	buc			2 178,00
						0,00
	104-5-07-11	Radiator Otel Tip 22, 500x2000 panou	buc	1,0000	2 178,00	2 178,00
		Total	lei			17 424,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			56,30
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			56,300
19	104-5-07-12	Radiator Otel Tip 22, 500x1000 panou	buc			799,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	104-5-07-12	Radiator Otel Tip 22, 500x1000 panou	buc	1,0000	799,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			799,000
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,69
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 541,840
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			14,19
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			482,460
22	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc			216,00
						0,00
	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			7 344,000
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			42,57
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			2 724,480
24	100-24-42	TUB PP-R/FB PN25, D.32 Alb	m			57,82
						0,00
	100-24-42	TUB PP-R/FB PN25, D.32 Alb	m	1,0000	57,82	57,82
		<i>Total</i>	lei			3 700,480
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			37,84
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
		<i>Total</i>	lei			756,800
26	100-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.25 Alb	m			34,55
						0,00
	100-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.25 Alb	m	1,0000	34,55	34,55
		<i>Total</i>	lei			691,000
27	101-4-44	Furnitura de montare	buc			8 500,00
						0,00
	101-4-44	Furnitura de montare	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,000
28	IC46D	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc			823,02
						823,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	94,60	823,02
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			823,020
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			21,76
						21,76

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			652,740
30	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc			3 636,00 0,00
	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc	1,0000	3 636,00	3 636,00
		<i>Total</i>	lei			3 636,000
31	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			47,47 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 044,296
32	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			56,64 50,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 189,398
33	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			44,46 44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
		<i>Total</i>	lei			889,240
		2. Lucrari de montare				
34	RpIA67A	Demontarea minicentralelor termice CALOR	buc			2 241,20 2 081,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,7000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,7000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 241,200
35	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 693,20 2 081,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	90,00	612,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,200
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind	buc			283,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul peste 1"				283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			851,400
		3. Utilaj Tehnologic				
37	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90 kW	buc			69 851,65
						0,00
	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90 kW	buc	1,0000	69 851,65	69 851,65
		<i>Total</i>	lei			69 851,650
38	100-2-913	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/12/180 invertor	buc			3 555,00
						0,00
	100-2-913	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/12/180 invertor	buc	1,0000	3 555,00	3 555,00
		<i>Total</i>	lei			7 110,000
39	100-2-912	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/10/180 invertor	buc			3 330,00
						0,00
	100-2-912	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/10/180 invertor	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
		<i>Total</i>	lei			3 330,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.