

**Reparatii la Centrul de sanatate
din s.Lebedenco.r.Cahul
(Termoficarea si gazificarea)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 97 593,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de termoficare,gazificare.				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12,00	31,50	378,00
2	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	86,60	30,29	2 623,29
3	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	2,00	2,40	4,80
4	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	2,00	3,60	7,20
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,80	93,00	353,40

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	4,00	41,47	165,87
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	2,00	213,45	426,90
8	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm	buc	1,00	739,80	739,80
9	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta	m	32,00	15,51	496,32
10	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	120,00	56,76	6 811,20
11	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	80,00	39,38	3 150,19
12	IC35B	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 20,0 mm	m	62,00	27,58	1 709,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,00	23,71	379,36
14	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,00	27,06	324,72
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00	22,54	270,48
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,00	25,54	357,56
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,00	21,37	512,88
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,00	24,37	584,88
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,00	1 100,87	3 302,61
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,00	1 631,66	11 421,62
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,00	1 631,66	6 526,64
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	28,00	158,88	4 448,64

1	2	3	4	5	6	7
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	14,00	124,00	1 736,00
24	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	42,00	27,90	1 171,80
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	198,00	7,50	1 485,00
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	42,00	39,90	1 675,80
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	56,00	8,30	464,80
28	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	56,00	6,70	375,20
		<i>Total</i>	lei			51 904,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 987,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 935,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			787,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 709,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			972,84
		<i>Total</i>	100,00 +			7 682,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			460,92
		Total Lucrari de termoficare,gazificare. Inklusiv salariu				60 047,73 10 266,38
		2. Lucrari de montare				
29	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	1 503,75	1 503,75
30	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	48,00	48,00
31	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 981,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			36,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			283,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			56,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 357,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			114,23
		<i>Total</i>	100,00 +			3 471,82
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			208,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 680,13 150,30
		3. Utilaj				
32		Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 34.0 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
33		Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 600,00

		Total	lei	81 327,86
		TVA	20,00 %	16 265,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 593,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii la Centrul de sanatate
din s.Lebedenco.r.Cahul
(Termoficarea si gazificarea)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 97 593,43 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	214,82	30,00	6 444,60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,908	30,00	1 377,24
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	30,00	4,32
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,56	30,00	76,80
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,744	30,00	142,32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	30,00	2,16
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,96	30,00	28,80
8.	9312040019600	Sapator	h-om	11,78	30,00	353,40

		Total manopera				10 416,68
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	00015463	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 34.0 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
2.	00015464	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
3.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	20,00	12,80
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9004 0,02 0,03	50,00 120,00 250,00	145,02 2,40 7,50
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,32	1,00	4,32
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,54	20,00	50,80
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,32	15,00	4,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,062	120,00	727,44
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,7694	38,00	523,24
11.	2416526101467	Mastic	kg	0,06	50,00	3,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	70,00	33,60
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04 0,778 0,06	70,00 120,00 250,00	2,80 93,36 15,00
14.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,48	10,00	4,80
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,192	70,00	13,44
16.	2521216381945	Teava din polietilena sau polipropilena	m	63,86	16,58	1 058,80
17.	2521216701000	Teava din otel	m	0,40	40,00	16,00
18.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	4,012	19,00	76,23
19.	2521216727315	Teava din polietilena sau polipropilena d-25 mm	m	82,40	26,58	2 190,19
20.	2521216783579	Teava din polietilena sau polipropilena D-32 mm	m	123,60	42,00	5 191,20
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,18	45,00	98,10
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	10,00	14,00
23.	2710503808003	Fir trasor	m	4,40	1,00	4,40
24.	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,01	180,00	181,80
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70 0,15	20,00 25,00	14,00 3,75
26.	2822115704680	Radiator	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
27.	282211577920	Radiator	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
28.	2822115780643	Radiator	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
29.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	252,00	1 260,00
30.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	102,00	15,00	1 530,00
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,98	10,00	259,80
32.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	28,00	150,00	4 200,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	59,00	20,00	1 180,00
34.	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,00	38,00	76,00
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,20	100,00	320,00
36.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	14,00	120,00	1 680,00
37.	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,00	80,00	80,00
38.	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,01	100,00	101,00
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,694	120,00	83,28
		Total materiale de constructii				59 782,87

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,30	50,00	15,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,04	100,00	504,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,008	50,00	0,40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,064	20,00	1,28
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,188	50,00	109,40

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,998	120,00	239,76
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	50,00	8,00
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,62	120,00	2 714,40
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	0,00	0,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30 3,35	0,00 120,00	0,00 402,00
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,998	120,00	239,76
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	250,00	40,00
Total utilaje de constructii						4 274,00

Total	lei	81 327,86
TVA	20,00 %	16 265,57

Total deviz:

97 593,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatii la Centrul de sanatate din s.Lebedenco.r.Cahul (Termoficarea si gazificarea)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de termoficare,gazificare.				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	30,00	31,50
2	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			30,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	38,00	6,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	50,00	1,45
3	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta	buc			2,40

1	2	3	4	5	6	7
		de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	30,00	2,40
4	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	30,00	3,60
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			41,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	19,00	19,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	50,00	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	120,00	1,44
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			213,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
8	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm	buc			739,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	30,00	90,00
	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	80,00	80,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	100,00	101,00
	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	180,00	181,80
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	38,00	76,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	40,00	16,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	120,00	90,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	120,00	90,00
9	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta	m			15,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060	70,00	0,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0150	70,00	1,05
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,00	0,15
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	10,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	20,00	0,04
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			56,76

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216783579	Teava din polietilena sau polipropilena D-32 mm	m	1,0300	42,00	43,26
11	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			39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216727315	Teava din polietilena sau polipropilena d-25 mm	m	1,0300	26,58	27,38
12	IC35B	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 20,0 mm	m			27,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216381945	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	16,58	17,08
13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	120,00	0,96
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
14	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	120,00	0,96
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			21,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			24,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 100,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115704680	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 631,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115780643	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 631,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211577920	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			158,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
24	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			27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
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			7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			39,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	120,00	30,00
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			8,30

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
28	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		2. Lucrari de montare				
29	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			1 503,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	30,00	120,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	252,00	1 260,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	20,00	120,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
30	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
31	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			1 430,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	30,00	4,80
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		3. Utilaj				
32		Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 34.0 kw, montat direct pe perete	buc			16 000,00
	00015463	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 34.0 kw, montat direct pe perete	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
33		Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			1 600,00
	00015464	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.