

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Punct termic individual

Valoarea de deviz 574 000,52 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2024

№ 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 montare				
1	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc	1,000	5 913,74	5 913,740
2	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	92,65	92,654
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	400,97	400,970
		<i>Total</i>	lei			6 407,364
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 305,751
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			32,706
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 134,878
		<i>Total</i>				11 880,699
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			712,842
		Total Lucrari de montare				12 593,541

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 440,629
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
4	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN15	buc	2,000	125,00	250,000
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,000	66,75	266,983
6	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet DN15	buc	2,000	87,00	174,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"FF	buc	2,000	18,17	36,331
8	Pret furnizor	Robinet cu trei cai pentru manometr cu filet DN15	buc	2,000	138,00	276,000
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	36,09	72,176
10	Pret furnizor	Manometru 0-10 MPa	buc	2,000	235,00	470,000
11	Pret furnizor	Colector 133/1000/3	buc	2,000	2 678,00	5 356,000
12	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN80	buc	2,000	1 685,00	3 370,000
13	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,000	116,39	465,567
14	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN32	buc	1,000	268,00	268,000
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,000	82,68	165,362
16	Pret furnizor	Vana fluture DN80	buc	2,000	682,00	1 364,000
17	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	2,000	827,30	1 654,590
18	Pret furnizor	Vana fluture DN32	buc	1,000	418,00	418,000
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	508,12	508,117

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet DN20	buc	8,000	126,00	1 008,000
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	8,000	18,17	145,324
22	Pret furnizor	Robinet cu trei cai pentru manometr cu filet DN15	buc	6,000	138,00	828,000
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,000	36,09	216,528
24	Pret furnizor	Manometru 0-10 MPa	buc	6,000	235,00	1 410,000
25	Pret furnizor	Termometru bimetal 0-120°C	buc	3,000	122,00	366,000
26	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,000	15,15	45,437
27	Pret furnizor	Reductie otel sudura 133/89	buc	2,000	213,00	426,000
28	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,000	131,55	526,204
29	Pret furnizor	Dop otel sudura 125	buc	2,000	109,00	218,000
30	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc	2,000	137,96	275,910
31	Pret furnizor	Mufa otel sudura DN15	buc	3,000	9,00	27,000
32	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	3,000	66,75	200,237
33	Pret furnizor	Filet otel sudura DN20	buc	8,000	8,60	68,800
34	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,000	66,75	533,966
35	Pret furnizor	Filet otel sudura DN15	buc	6,000	7,00	42,000
36	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	6,000	66,75	400,474

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret furnizor	Cot alama 90*FM cu filet DN20	buc	8,000	24,50	196,000
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	8,000	77,62	620,996
39	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	4,000	86,70	346,783
40	IC12D	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 de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	12,000	490,63	5 887,572
41	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,000	16,15	193,753
42	IC12C	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 de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	9,000	388,51	3 496,565
43	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	9,000	16,15	145,315
44	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlețată, montata prin sudura in	m	2,000	196,23	392,454

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
45	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	2,000	13,60	27,193
46	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 1/2"	m	8,000	92,34	738,740
47	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	8,000	11,05	88,378
48	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	12,000	87,20	1 046,374
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,000	13,60	163,160
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	3,000	59,73	179,200
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	3,000	11,05	33,142

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
52	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN80	buc	8,000	141,00	1 128,000
53	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	16,000	116,39	1 862,269
54	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN65	buc	6,000	92,00	552,000
55	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	12,000	104,21	1 250,566
56	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN15	buc	8,000	12,00	96,000
57	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	16,000	66,75	1 067,931
58	Pret furnizor	Fiting PPR cu olandez 25x3/4M	buc	1,000	45,00	45,000
59	Pret furnizor	Fiting PPR cu olandez 25x3/4F	buc	1,000	43,00	43,000
60	Pret furnizor	Cot PPR 90* 25mm	buc	1,000	4,00	4,000
61	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	3,000	16,55	49,664
62	Pret furnizor	Reductie 1"Fx3/4M	buc	1,000	31,00	31,000
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	77,62	77,625
64	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	2,000	128,03	256,054
65	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,600	44,86	251,200
66	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	5,600	71,05	397,893

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal				
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	2,000	369,33	738,661
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	13,000	236,31	3 071,979
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	14,000	213,59	2 990,323
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	12,000	150,87	1 810,410
71	Pret furnizor	Izolatie PTI tip modul din cauciuc 13mm	m	1,000	3 100,00	3 100,000
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	84,54	2 113,578
		<i>Total</i>	lei			56 345,784
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				74 703,426 12 344,613
		3. Utilaj				
73	Pret furnizor	Punct termic individual tip modul 475kW (424+51)	set	1,000	296 000,00	296 000,000
74	Pret furnizor	Panou automatizare forta si semnalizare	set	1,000	82 000,00	82 000,000
75	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrana V=250l	buc	1,000	8 400,00	8 400,000
		<i>Total</i>	lei			386 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-complectare</i>	1,2 %			4 636,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				391 036,800

		Total	lei	478 333,77
		TVA	20 %	95 666,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		574 000,52

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13
Punct termic individual

Valoarea de deviz 574 000,52 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2024

№ 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,519
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,792	84,97	152,266
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	114,440	84,97	9 723,967
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,130	84,97	7 488,406
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,920	84,97	333,082

		Total manopera				17 785,24
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	01	Punct termic individual Q=475kW	SET	1,000	296 000,00	296 000,000
2.	02	Panou automatizare si semnalizare	SET	1,000	82 000,00	82 000,000
3.	03	vAS DE EXPANSIUNE v=250l	buc	1,000	8 400,00	8 400,000
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,079	65,00	5,135
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,050	125,00	6,250
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,115	115,00	13,225
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,735	12,00	8,820
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,536	180,00	96,480
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,224	86,00	19,264
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,447	112,00	610,064
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,152	18,00	308,736
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,840	84,00	70,560
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,552	85,00	46,920
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,680	40,00	67,200
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,590	130,00	76,700
16.	2521216701000	Teava din otel	m	8,120	59,00	479,080
17.	252121670100038	Teava din otel d32	m	2,030	139,00	282,170
18.	252121670100076	Teava din otel d76	m	9,135	289,00	2 640,015
19.	252121670100089	Teava din otel	m	12,180	375,00	4 567,500
20.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	3,090	29,12	89,981
21.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena DN32	m	12,360	51,66	638,518
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	65,00	1 625,000
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,135	65,00	8,775
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,024	65,00	66,560
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,248	65,00	146,120
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	65,00	45,500
27.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	87,00	87,000
28.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	8,60	275,200
29.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	12,50	37,500
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	4,60	147,200
31.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,000	5,00	20,000
32.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,50	2,000
33.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	1,50	48,000
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,30	1,200
35.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	164,00	164,000
36.	2875274204000125	Bratara fixare d125	buc	4,000	69,00	276,000
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	152,00	304,000
38.	287527442820080	Flansa rotunda libera DN80	buc	4,000	266,00	1 064,000
39.	332051735223133	Termoizolatie conducte d133	m	2,163	314,00	679,182
40.	33205173522332	Termoizolatie conducte d32	m	12,978	112,00	1 453,536
41.	33205173522376	Termoizolatie conducte d76	m	15,141	170,00	2 573,970
42.	33205173522389	Termoizolatie conducte d89	m	14,060	191,00	2 685,364
43.	Col 133	Colector tur retur 133/1000/3	m	2,000	2 678,00	5 356,000
44.	CotFM20	Cot alama 90* FM DN20	m	8,000	24,50	196,000
45.	cotPPR25	Cot PPR 90* 25mm	m	1,000	4,00	4,000
46.	Cots15	Cot otel sudura 90* DN15	m	8,000	12,00	96,000
47.	Cots65	Cot otel sudura 90* DN65	m	6,000	92,00	552,000
48.	Cots80	Cot otel sudura 90* DN80	m	8,000	141,00	1 128,000

49.	Dop125	Dop otel sudura 125	m	2,000	109,00	218,000
50.	filets15	Filet otel sudura DN15	m	6,000	7,00	42,000
51.	filets20	Filet otel sudura DN20	m	8,000	8,60	68,800
52.	Izc13	Izolatie PTI din cauciuc 13mm	set	1,000	3 100,00	3 100,000
53.	Man 1-10d15	Manometru 1-10MPa DN15	m	8,000	235,00	1 880,000
54.	mufas15	Mufa otel sudura DN15	m	3,000	9,00	27,000
55.	Ol25x3/4F	Fiting PPR cu olandez 25x3/4F	m	1,000	43,00	43,000
56.	Ol25x3/4M	Fiting PPR cu olandez 25x3/4M	m	1,000	45,00	45,000
57.	R133/89	Reductie otel sudura 133/89	m	2,000	213,00	426,000
58.	R1Fx3/4M	Reductie bronz 1Fx3/4M	m	1,000	31,00	31,000
59.	r3MFF15	Robinet cu 3 cai MFF DN15	m	8,000	138,00	1 104,000
60.	rsfFF15	Robinet sfric FF DN15	m	2,000	87,00	174,000
61.	rsfFF20	Robinet sfric FF DN20	m	8,000	126,00	1 008,000
62.	rsfs15	Robinet sfric sub sudura DN15	m	2,000	125,00	250,000
63.	rsfs32	Robinet sfric sub sudura DN32	m	1,000	268,00	268,000
64.	rsfs80	Robinet sfric sub sudura DN80	m	2,000	1 685,00	3 370,000
65.	T 0-120d15	Termometru bimetal 0-120°C DN15	m	3,000	122,00	366,000
66.	VF32	Vana fluture DN32	m	1,000	418,00	418,000
67.	VF80	Vana fluture DN80	m	2,000	682,00	1 364,000
Total materiale de construcții						429 671,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,054	70,00	3,780
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	85,00	204,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,000	55,00	495,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,260	35,00	989,100
Total utilaje de construcții						1 696,38

Total	lei	478 333,77
TVA	20 %	95 666,75

Total deviz: **574 000,52**

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de restaurare si reabilitare a imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, cladirea fostei conduceri a Zemstvei Guberniale a Basarabiei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc			5 913,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,0000	84,97	5 268,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,60	68,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,60	36,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	12,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	130,00	36,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,9000	55,00	489,50
		<i>Total</i>	lei			5 913,740
2	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc			92,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	65,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			92,654
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			400,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	164,00	164,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	87,00	87,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	12,50	37,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,00	8,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			400,970
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
4	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN15	buc			125,00
	rsfs15	Robinet sfric sub sudura DN15	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			66,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	112,00	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			266,983
6	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet DN15	buc			87,00
	rsfFF15	Robinet sfric FF DN15	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			174,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"FF	buc			18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			36,331
8	Pret furnizor	Robinet cu trei cai pentru manometr cu filet DN15	buc			138,00
	r3MFF15	Robinet cu 3 cai MFF DN15	m	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			276,000
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			36,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Total	lei			72,176
10	Pret furnizor	Manometru 0-10 MPa	buc			235,00
	Man 1-10d15	Manometru 1-10MPa DN15	m	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			470,000
11	Pret furnizor	Colector 133/1000/3	buc			2 678,00
	Col 133	Colector tur retur 133/1000/3	m	1,0000	2 678,00	2 678,00
		Total	lei			5 356,000
12	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN80	buc			1 685,00
	rsfs80	Robinet sfritic sub sudura DN80	m	1,0000	1 685,00	1 685,00
		Total	lei			3 370,000
13	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			116,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	18,00	3,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	112,00	5,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	65,00	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		Total	lei			465,567
14	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN32	buc			268,00
	rsfs32	Robinet sfritic sub sudura DN32	m	1,0000	268,00	268,00
		Total	lei			268,000
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			82,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	18,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	112,00	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,00	12,95
		Total	lei			165,362
16	Pret furnizor	Vana fluture DN80	buc			682,00
	VF80	Vana fluture DN80	m	1,0000	682,00	682,00
		Total	lei			1 364,000
17	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			827,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527442820080	Flansa rotunda libera DN80	buc	2,0000	266,00	532,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,60	68,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,60	36,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	130,00	16,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	112,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	65,00	19,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	115,00	4,02
		Total	lei			1 654,590
18	Pret furnizor	Vana fluture DN32	buc			418,00
	VF32	Vana fluture DN32	m	1,0000	418,00	418,00
		Total	lei			418,000
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			508,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	152,00	304,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,60	68,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,60	36,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	130,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	112,00	13,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	65,00	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	115,00	1,72
		Total	lei			508,117
20	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet DN20	buc			126,00
	rsfFF20	Robinet sferic FF DN20	m	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			1 008,000
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Total	lei			145,324
22	Pret furnizor	Robinet cu trei cai pentru manometr cu filet DN15	buc			138,00
	r3MFF15	Robinet cu 3 cai MFF DN15	m	1,0000	138,00	138,00
		Total	lei			828,000
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			36,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Total	lei			216,528
24	Pret furnizor	Manometru 0-10 MPa	buc			235,00
	Man 1-10d15	Manometru 1-10MPa DN15	m	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			1 410,000
25	Pret furnizor	Termometru bimetal 0-120°C	buc			122,00
	T 0-120d15	Termometru bimetal 0-120°C DN15	m	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			366,000
26	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			15,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	115,00	1,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Total	lei			45,437
27	Pret furnizor	Reductie otel sudura 133/89	buc			213,00
	R133/89	Reductie otel sudura 133/89	m	1,0000	213,00	213,00
		Total	lei			426,000
28	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			131,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	18,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	112,00	7,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		Total	lei			526,204
29	Pret furnizor	Dop otel sudura 125	buc			109,00
	Dop125	Dop otel sudura 125	m	1,0000	109,00	109,00
		Total	lei			218,000
30	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc			137,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			275,910
31	Pret furnizor	Mufa otel sudura DN15	buc			9,00
	mufas15	Mufa otel sudura DN15	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			27,000
32	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de	buc			66,75

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	112,00	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			200,237
33	Pret furnizor	Filet otel sudura DN20	buc			8,60
	filets20	Filet otel sudura DN20	m	1,0000	8,60	8,60
		Total	lei			68,800
34	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			66,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	112,00	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			533,966
35	Pret furnizor	Filet otel sudura DN15	buc			7,00
	filets15	Filet otel sudura DN15	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			42,000
36	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			66,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	112,00	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			400,474
37	Pret furnizor	Cot alama 90*FM cu filet DN20	buc			24,50
	CotFM20	Cot alama 90* FM DN20	m	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			196,000
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			77,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			620,996
39	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			86,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2875274204000125	Bratara fixare d125	buc	1,0000	69,00	69,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			346,783
40	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			490,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670100089	Teava din otel	m	1,0150	375,00	380,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	112,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	65,00	3,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,32
		Total	lei			5 887,572
41	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			16,15

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			193,753
42	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			388,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100076	Teava din otel d76	m	1,0150	289,00	293,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	112,00	7,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 496,565
43	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			16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			145,315
44	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 1 1/4"	m			196,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100038	Teava din otel d32	m	1,0150	139,00	141,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	112,00	4,26
		<i>Total</i>	lei			392,454
45	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			13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			27,193
46	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 1/2"	m			92,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	59,00	59,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	112,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			738,740
47	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			11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Total	lei			88,378
48	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			87,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena DN32	m	1,0300	51,66	53,21
		Total	lei			1 046,374
49	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			13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
		Total	lei			163,160
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			59,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,12	29,99
		Total	lei			179,200
51	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			11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Total	lei			33,142
52	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN80	buc			141,00
	Cots80	Cot otel sudura 90* DN80	m	1,0000	141,00	141,00
		Total	lei			1 128,000
53	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			116,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	18,00	3,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	112,00	5,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	65,00	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		Total	lei			1 862,269
54	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN65	buc			92,00
	Cots65	Cot otel sudura 90* DN65	m	1,0000	92,00	92,00
		Total	lei			552,000
55	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			104,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	18,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	112,00	4,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	65,00	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			1 250,566
56	Pret furnizor	Cot otel sudura 90* DN15	buc			12,00
	Cots15	Cot otel sudura 90* DN15	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			96,000
57	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			66,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	112,00	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			1 067,931
58	Pret furnizor	Fiting PPR cu olandez 25x3/4M	buc			45,00
	Ol25x3/4M	Fiting PPR cu olandez 25x3/4M	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,000
59	Pret furnizor	Fiting PPR cu olandez 25x3/4F	buc			43,00
	Ol25x3/4F	Fiting PPR cu olandez 25x3/4F	m	1,0000	43,00	43,00
		Total	lei			43,000
60	Pret furnizor	Cot PPR 90* 25mm	buc			4,00
	cotPPR25	Cot PPR 90* 25mm	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			4,000
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	70,00	1,26
		Total	lei			49,664
62	Pret furnizor	Reductie 1"Fx3/4M	buc			31,00
	R1Fx3/4M	Reductie bronz 1Fx3/4M	m	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			31,000
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			77,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			77,625
64	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			128,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	112,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	18,00	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	65,00	3,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	35,00	16,80
		Total	lei			256,054
65	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,86
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	86,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			251,200
66	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			71,05
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	84,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	86,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			397,893
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			369,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223133	Termoizolatatie conducte d133	m	1,0300	314,00	339,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			738,661
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			236,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522389	Termoizolatatie conducte d89	m	1,0300	191,00	206,57
		<i>Total</i>	lei			3 071,979
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			213,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522376	Termoizolatatie conducte d76	m	1,0300	170,00	183,86
		<i>Total</i>	lei			2 990,323
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			150,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522332	Termoizolatatie conducte d32	m	1,0300	112,00	121,13
		<i>Total</i>	lei			1 810,410
71	Pret furnizor	Izolatie PTI tip modul din cauciuc 13mm	m			3 100,00
	Izc13	Izolatie PTI din cauciuc 13mm	set	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,000
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			84,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 113,578
		3. Utilaj				
73	Pret furnizor	Punct termic individual tip modul 475kW (424+51)	set			296 000,00
	01	Punct termic individual Q=475kW	SET	1,0000	296 000,00	296 000,00
		<i>Total</i>	lei			296 000,000
74	Pret furnizor	Panou automatizare forta si semnalizare	set			82 000,00
	02	Panou automatizare si semnalizare	SET	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Total</i>	lei			82 000,000
75	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrana V=250l	buc			8 400,00
	03	vAS DE EXPANSIUNE v=250l	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.