

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de incalzire IET nr.
220 #LICURICI#, comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 1 043 789,05 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	380,000	4,01 4,01	1 524,256 1 524,256
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	82,000	14,46 7,52	1 186,089 616,722
3	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	936,000	17,92 9,53	16 777,660 8 916,898
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	122,000	20,79 10,53	2 535,971 1 284,587

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 023,976
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				22 023,976 12 342,463
		1.2. Corpuri de incalzire, tevi si armaturi				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, bimetal SUMER 500mm	buc	2 722,000	173,75 50,14	472 947,500 136 481,080
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" retur	buc	170,000	83,25 3,76	14 152,373 639,285
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	170,000	19,01 2,51	3 231,190 426,190
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" tur	buc	170,000	83,25 3,76	14 152,373 639,285
9	IB20A	Elemente de sustinere -25-40mm	buc	196,000	28,86 3,76	5 656,658 737,058
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 X1/2 mm	buc	340,000	30,23 4,51	10 277,299 1 534,284
11	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	74,000	18,56 7,52	1 373,699 556,554
12	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	66,000	19,01 6,02	1 254,894 397,109
13	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	24,000	23,80 8,52	571,153 204,571
14	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul	buc	18,000	50,60 13,73	910,815 247,166

1	2	3	4	5	6	7
		de: 40 mm				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	22,000	116,25 3,76	2 557,484 82,731
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,000	264,93 6,27	3 179,160 75,210
17	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	720,000	30,63 10,03	22 052,160 7 220,160
18	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	444,000	40,12 11,28	17 813,946 5 008,986
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	92,000	50,42 11,28	4 638,778 1 037,898
20	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	1 250,000	3,26 2,26	4 070,375 2 820,375
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	46,000	160,00 44,80	7 359,824 2 060,804
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	46,000	51,72 36,56	2 379,236 1 681,916

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			588 578,917
		Total Corpuri de incalzire, tevi si armaturi Inclusiv salariu				588 578,917 161 850,662
		1.3. Subsol, tevi si armaturi				
23	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	56,000	50,42 11,28	2 823,604 631,764
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	96,000	81,54 12,54	7 828,320 1 203,360
25	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	222,000	127,09 13,79	28 213,647 3 061,047
26	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	24,000	54,30 14,46	1 303,272 346,926
27	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	34,000	61,72 11,78	2 098,511 400,619
28	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	44,000	49,14 7,52	2 162,259 330,924
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	32,000	67,45 10,53	2 158,469 336,941
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc	16,000	242,90 6,27	3 886,400 100,280
31	IB20A	Elemente de sustinere -40-63mm	buc	88,000	43,86	3 859,724

1	2	3	4	5	6	7
					3,76	330,924
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	88,000	30,77 5,77	2 707,417 507,417
33	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,000	3 597,20 85,24	7 194,406 170,476
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,000	264,93 6,27	3 179,160 75,210
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,000	452,25 11,28	2 713,524 67,689
36	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	4,000	850,73 16,30	3 402,932 65,182
37	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	2,000	1 458,47 77,72	2 916,934 155,434
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	14,000	116,25 3,76	1 627,489 52,647
39	IA18A	ArmatURI fine pentru centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,000	209,74 3,51	838,969 14,039
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	372,000	2,51 2,51	932,604 932,604
41	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 620,000	1,90 1,75	3 075,935 2 842,938
		<i>Total</i>	lei			82 923,576
		Total Subsol, tevi si armaturi				82 923,576

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 626,421
		<i>Total</i>	lei			693 526,469
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				693 526,469 185 819,546

		Total	lei			693 526,52
		Fondul social	24 %			44 596,70
		Transportarea materialelor	3 %			14 971,33
		Total				753 094,55
		Cheltuieli de regie	10 %			75 309,45
		Total				828 404,00
		Beneficiul de deviz	5 %			41 420,21
		Total				869 824,21
		TVA	20 %			173 964,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 043 789,05 <hr/> 185 819,57

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciorescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de incalzire IET nr.
220 #LICURICI#, comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 043 789,05 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,120	29,97	1 681,916
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,534	29,97	465,554
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6 633,320	25,07	166 297,333
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	492,320	25,07	12 342,463
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,660	19,30	128,538
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	195,602	25,07	4 903,742
		Total manopera				185 819,57

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	250,00	10,000
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	121,862	131,25	15 994,388
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,345	0,55	38,140
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,560	15,75	229,320
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	75,00	18,750
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,840	14,00	1 201,760
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	189,961	18,00	3 419,298
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,020	45,00	45,900
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	178,528	78,75	14 059,080
10.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,045	25,00	101,125
11.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	12,528	4,20	52,618
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,019	0,60	21,011
13.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,240	75,00	18,000
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	75,00	15,000
15.	2521216701000	Teava din otel	m	10,200	150,00	1 530,000
16.	2521216710000/1	Teava din polietilena sau polipropilena D.25mm	m	741,600	20,00	14 832,000
17.	2521216710000/2	Teava din polietilena sau polipropilena D.32mm	m	457,320	28,00	12 804,960
18.	2521216710000/3	Teava din polietilena sau polipropilena D.40mm	m	152,440	38,00	5 792,720
19.	2521216710000/4	Teava din polietilena sau polipropilena D.50mm	m	98,880	67,00	6 624,960
20.	2521216710000/5	Teava din polietilena sau polipropilena	m	228,660	110,00	25 152,600

		D.63mm				
21.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	47,617	35,00	1 666,595
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	568,000	1,85	1 050,800
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	108,640	2,00	217,280
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,000	15,00	255,000
25.	2653102100831	Amestec uscat	kg	328,440	2,00	656,880
26.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	48,542	30,25	1 468,396
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	28,00	1,680
28.	2710602000092	Armaturi	kg	0,748	20,00	14,960
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	88,000	25,00	2 200,000
30.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	33,979	10,30	349,984
31.	2710703520285	Profil de suport	m	101,706	12,75	1 296,752
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,500
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,306	25,00	7,650
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	136,100	36,75	5 001,675
35.	2822115700000-1	Radiator Bimetal SUMER 500mm	buc	2 722,000	110,00	299 420,000
36.	2822115708001/1	Elemente de sustinere -25-40mm (cronstein)	buc	196,000	20,00	3 920,000
37.	2822115708001/2	Elemente de sustinere -40-63mm (cronstein)	buc	88,000	35,00	3 080,000
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	4,50	72,000
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	596,829	0,11	65,651
40.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	568,000	0,20	113,600
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,000
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,000
43.	2875274110102/0	Piesa de racordare (25 X1/2 mm)	buc	340,000	25,00	8 500,000
44.	2875274110102/1	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.32mm	buc	74,000	10,00	740,000
45.	2875274110102/2	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.40mm	buc	24,000	14,00	336,000
46.	2875274110102/3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari D.40mm	buc	66,000	12,00	792,000
47.	2875274110102/4	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari D.63mm	buc	44,000	40,50	1 782,000
48.	2875274110102/5	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.63mm	buc	32,000	55,50	1 776,000
49.	2875274119000/1	Racord olandez FI-2"x63 PPR	buc	16,000	228,00	3 648,000
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	342,000	2,50	855,000
51.	2875274205100/1	Robinet cu mufa - retur	buc	170,000	75,00	12 750,000
52.	2875274205100/2	Robinet cu mufa - tur	buc	170,000	75,00	12 750,000
53.	2875274205100/3	Robinet cu mufa - 1/2" - 1"	buc	36,000	108,00	3 888,000
54.	2875274205100/4	Robinet cu mufa - 1 1/4" -1 1/2"	buc	24,000	250,00	6 000,000
55.	2875274205100/5	Robinet cu mufa - 2"	buc	6,000	430,00	2 580,000
56.	2875274205100/6	Robinet cu mufa - 2 1/2"	buc	4,000	820,00	3 280,000
57.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	45,00	180,000
58.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	35,00	3,500
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8 166,000	0,37	3 021,420
60.	2913124124100/1	Distribuator - colector 65-10mm	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
61.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	170,000	15,00	2 550,000
62.	3220137315778	Decapant	kg	4,618	26,25	121,222
63.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	200,00	808,000
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,184	21,53	3,962

65.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,050	21,53	87,197
66.	4100126202818	Apa	m3	0,693	21,53	14,921
67.	465345345	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
68.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,362	787,50	285,074
Total materiale de construcții						499 044,35

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,580	10,00	145,800
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,404	12,00	160,848
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,928	7,00	27,496
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,736	15,00	11,040
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,560	125,00	1 320,000
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,000	25,00	1 250,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	574,741	10,00	5 747,410
Total utilaje de construcții						8 662,60

Total	lei	693 526,52
Fondul social	24 %	44 596,70
Transportarea materialelor	3 %	14 971,33
Total		753 094,55
Cheltuieli de regie	10 %	75 309,45
Total		828 404,00
Beneficiul de deviz	5 %	41 420,21
Total		869 824,21
TVA	20 %	173 964,84

Total deviz:

1 043 789,05

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciorescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de incalzire IET nr. 220 #LICURICI#,
comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,01
						4,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,07	4,01
		<i>Total</i>	lei			1 524,256
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			14,46
						7,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	25,07	7,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	131,25	2,89
		<i>Total</i>	lei			1 186,089
3	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			17,92
						9,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	25,07	9,53
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	131,25	3,81
		<i>Total</i>	lei			16 777,660
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			20,79
						10,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	25,07	10,53
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	14,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	18,00	3,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	131,25	4,33
		<i>Total</i>	lei			2 535,971
		1.2. Corpuri de incalzire, tevi si armaturi				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, bimetal SUMER 500mm	buc			173,75
						50,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,07	50,14
	2822115700000-1	Radiator Bimetal SUMER 500mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	131,25	3,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,75	4,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,75	1,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,37	1,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			472 947,500
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" retur	buc			83,25
						3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2875274205100/1	Robinet cu mufa - retur	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	131,25	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,75	2,52
		<i>Total</i>	lei			14 152,373
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			19,01
						2,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,07	2,51
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 231,190
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" tur	buc			83,25
						3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2875274205100/2	Robinet cu mufa - tur	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	131,25	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,75	2,52
		<i>Total</i>	lei			14 152,373
9	IB20A	Elemente de sustinere -25-40mm	buc			28,86
						3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2822115708001/1	Elemente de sustinere -25-40mm (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 656,658
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 X1/2 mm	buc			30,23
						4,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,07	4,51
	2875274110102/0	Piesa de racordare (25 X1/2 mm)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,75	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,25	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			10 277,299
11	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			18,56
						7,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,07	7,52
	2875274110102/1	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.32mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,75	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	26,25	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 373,699
12	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			19,01
						6,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	25,07	6,02
	2875274110102/3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari D.40mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,75	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	26,25	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 254,894
13	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			23,80
						8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	25,07	8,52

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102/2	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.40mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,75	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	26,25	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	12,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			571,153
14	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			50,60 13,73
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	29,97	10,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	19,30	2,97
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	787,50	6,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	21,53	0,26
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			910,815
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			116,25 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2875274205100/3	Robinet cu mufa - 1/2" - 1"	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	131,25	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,75	2,52
		<i>Total</i>	lei			2 557,484
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			264,93 6,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,07	6,27
	2875274205100/4	Robinet cu mufa - 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	131,25	3,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,75	4,72
		<i>Total</i>	lei			3 179,160
17	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			30,63 10,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	25,07	10,03
	2521216710000/1	Teava din polietilena sau polipropilena D.25mm	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			22 052,160
18	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			40,12 11,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,07	11,28
	2521216710000/2	Teava din polietilena sau polipropilena D.32mm	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Total</i>	lei			17 813,946
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			50,42 11,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,07	11,28
	2521216710000/3	Teava din polietilena sau polipropilena D.40mm	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			4 638,778
20	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			3,26 2,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	25,07	2,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 070,375
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu	m2			160,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie				44,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	25,07	44,80
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	30,25	31,92
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,30	7,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,75	28,19
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,46
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,55	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,11	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	7,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			7 359,824
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			51,72 36,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,97	36,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,53	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 379,236
		1.3. Subsol, tevi si armaturi				
23	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			50,42 11,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,07	11,28
	2521216710000/3	Teava din polietilena sau polipropilena D.40mm	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			2 823,604
24	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			81,54 12,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	25,07	12,54
	2521216710000/4	Teava din polietilena sau polipropilena D.50mm	m	1,0300	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			7 828,320
25	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			127,09 13,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	25,07	13,79
	2521216710000/5	Teava din polietilena sau polipropilena D.63mm	m	1,0300	110,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			28 213,647
26	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			54,30 14,46
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	29,97	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	19,30	3,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	787,50	6,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	21,53	0,42
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	125,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 303,272
27	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			61,72 11,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	25,07	11,78
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	18,00	2,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
		Total	lei			2 098,511
28	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			49,14 7,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,07	7,52
	2875274110102/4	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari D.63mm	buc	1,0000	40,50	40,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,75	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	26,25	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			2 162,259
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			67,45 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	25,07	10,53
	2875274110102/5	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari D.63mm	buc	1,0000	55,50	55,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,75	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	26,25	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	12,00	0,50
		Total	lei			2 158,469
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc			242,90 6,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,07	6,27
	2875274119000/1	Racord olandez FI-2"x63 PPR	buc	1,0000	228,00	228,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	131,25	3,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	78,75	4,09
		Total	lei			3 886,400
31	IB20A	Elemente de sustinere -40-63mm	buc			43,86 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2822115708001/2	Elemente de sustinere -40-63mm (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			3 859,724
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,07	5,77
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 707,417
33	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			3 597,20 85,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	25,07	85,24
	2913124124100/1	Distribuito - colector 65-10mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			7 194,406
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			264,93 6,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,07	6,27
	2875274205100/4	Robinet cu mufa - 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	131,25	3,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,75	4,72
		Total	lei			3 179,160
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			452,25 11,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,07	11,28
	2875274205100/5	Robinet cu mufa - 2"	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	131,25	4,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	78,75	5,98
		<i>Total</i>	lei			2 713,524
36	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			850,73 ----- 16,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	25,07	16,30
	2875274205100/6	Robinet cu mufa - 2 1/2"	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	131,25	6,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	78,75	7,88
		<i>Total</i>	lei			3 402,932
37	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN65	buc			1 458,47 ----- 77,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	25,07	77,72
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	465345345	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 916,934
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			116,25 ----- 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,07	3,76
	2875274205100/3	Robinet cu mufa - 1/2" - 1"	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	131,25	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,75	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 627,489
39	IA18A	Armatari fine pentru centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			209,74 ----- 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	25,07	3,51
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	200,00	202,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	250,00	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	131,25	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,75	0,94
		<i>Total</i>	lei			838,969
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,51 ----- 2,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,07	2,51
		<i>Total</i>	lei			932,604
41	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,90 ----- 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	25,07	1,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	21,53	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	10,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 075,935

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciorescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.