

Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie
termica pentru IP LT "Mihai
Eminescu" din str. Stefan cel
Mare, 81, mun. Balti nr. 67/2024-
IV
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Incalzire

Valoarea de deviz 1 822 566,26 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 constructie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpIB12A apl	Demontari radiatoarelor de tip Radik	buc	100,0000	12,600	1 260,000
2	RpIB12A apl	Demontari radiatoarelor din fonta	buc	180,0000	12,600	2 268,000
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	30,0000	73,500	2 205,000
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (76 mm)	m	200,0000	66,693	13 338,600
5	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	m	350,0000	43,636	15 272,600

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2" (57 mm)				
6	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	150,0000	43,636	6 545,400
7	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 38 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	200,0000	54,340	10 867,920
8	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" 32 mm	m	150,0000	37,668	5 650,200
9	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" 25 mm	m	300,0000	37,668	11 300,400
10	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" 18 mm	m	200,0000	30,373	6 074,600
		<i>Total</i>	Lei			74 782,720
		Total Demontarea constructii Inclusiv salariu				74 782,720 54 523,000
		1.2. Radiatoare				
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 10-500x900MM)	buc	2,0000	857,705	1 715,410

1	2	3	4	5	6	7
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x500MM)	buc	22,0000	537,705	11 829,510
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x600MM)	buc	3,0000	597,705	1 793,115
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x700MM)	buc	1,0000	697,705	697,705
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x800MM)	buc	10,0000	697,705	6 977,050
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x900MM)	buc	42,0000	797,705	33 503,610
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x1000MM)	buc	16,0000	817,705	13 083,280
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1100)	buc	44,0000	907,090	39 911,960
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1200)	buc	24,0000	943,090	22 634,160
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1400)	buc	58,0000	1 096,090	63 573,220
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 22-500x1600)	buc	1,0000	1 245,375	1 245,375
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-	buc	16,0000	2 077,090	33 233,440

1	2	3	4	5	6	7
		300x1400)				
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1100)	buc	7,0000	2 203,090	15 421,630
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1200)	buc	27,0000	1 771,090	47 819,430
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1400)	buc	29,0000	2 021,090	58 611,610
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-500x1600)	buc	8,0000	2 365,375	18 923,000
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-500x1800)	buc	22,0000	2 675,375	58 858,250
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-700x1600)	buc	1,0000	3 675,375	3 675,375
29	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-900x1600)	buc	4,0000	5 175,375	20 701,500
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (clapeta de masurare/inchidere DN20 CDT Danfoss)	buc	2,0000	930,067	1 860,134
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (clapeta de masurare/inchidere DN25 CDT Danfoss)	buc	2,0000	1 046,740	2 093,480
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	7,0000	1 606,383	11 244,681

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" (clapeta de masurare/inchidere DN32 CDT Danfoss)				
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (clapeta de masurare/inchidere DN40 CDT Danfoss)	buc	6,0000	1 723,050	10 338,300
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN15 RA-N Danfoss)	buc	315,0000	123,407	38 873,205
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN20 RA-N Danfoss)	buc	23,0000	213,407	4 908,361
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere unghiulara DN15 RA-N Danfoss)	buc	315,0000	118,407	37 298,205
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de inchidere unghiulara DN20 RA-N Danfoss)	buc	23,0000	193,407	4 448,361
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic interval 6-26°C)	buc	238,0000	123,407	29 370,866
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	98,0000	68,407	6 703,886
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	72,0000	78,407	5 645,304

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" (Robinet sferic 3/4")				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic 1")	buc	24,0000	83,407	2 001,768
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic 1 1/4")	buc	8,0000	173,050	1 384,400
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic 1 1/4")	buc	3,0000	193,050	579,150
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic 2")	buc	4,0000	338,530	1 354,120
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet drenaj 1/2")	buc	40,0000	68,407	2 736,280
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru deaerator 1/2")	buc	44,0000	68,407	3 009,908
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Deaerator automar 1/2")	buc	44,0000	85,300	3 753,200
		<i>Total</i>	Lei			621 812,239
		Total Radiatoare Inclusiv salariu				621 812,239 28 115,500
		1.3. Tevile				
48	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	260,0000	197,115	51 249,965

1	2	3	4	5	6	7
		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 76 x 3,0 mm				
49	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	160,0000	153,663	24 586,120
50	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (diam. 45x2.5)	m	210,0000	118,017	24 783,570
51	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (diam. 38x2)	m	270,0000	96,128	25 954,560
52	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" (diam. 32x2)	m	370,0000	86,538	32 019,060
53	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (diam. 25x2)	m	210,0000	70,368	14 777,280
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	30,0000	57,663	1 729,890

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (diam. 18x1.6 mm)				
55	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	1 090,0000	10,000	10 900,000
56	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	420,0000	11,860	4 981,200
57	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	1 090,0000	7,000	7 630,000
58	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	420,0000	8,400	3 528,000
59	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	172,0000	8,720	1 499,840
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-177)	m2	172,0000	113,470	19 516,840
61	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	1 700,0000	33,152	56 358,400

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala (teava PP-R STABI D20x2.8 PN 20)				
62	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 (teava PP-R STABI D25x3.5 PN 20)	m	350,0000	40,978	14 342,300
63	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 (teava PP-R STABI D32x4.4 PN 20)	m	70,0000	53,130	3 719,100
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 050,0000	8,140	16 687,000
65	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	70,0000	10,000	700,000
66	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 050,0000	5,600	11 480,000
67	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	m	70,0000	7,000	490,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
		<i>Total</i>	Lei			326 933,125
		Total Tevile Inclusiv salariu				326 933,125 189 084,280
		1.4. Izolare				
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x32 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m	260,0000	369,884	96 169,710
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x32 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m	160,0000	307,156	49 145,040
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m	210,0000	206,577	43 381,170
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m	270,0000	161,154	43 511,580
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m	370,0000	138,442	51 223,725
		<i>Total</i>	Lei			283 431,225
		Total Izolare Inclusiv salariu				283 431,225 45 339,000
		1.5. Elemente fasonate				
73	pret furnizor	Reductie otel φ 50x40	buc	4,0000	35,000	140,000
74	RpIC31C aplic. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	8,0000	63,517	508,136

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
75	pret furnizor	Reductie otel ϕ 50x25	buc	4,0000	32,000	128,000
76	RpIC31C apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	63,517	508,136
77	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x32	buc	4,0000	25,000	100,000
78	RpIC31Bap l. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	59,082	472,660
79	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x20	buc	4,0000	25,000	100,000
80	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	59,082	472,660
81	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x25	buc	14,0000	24,000	336,000
82	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	28,0000	59,082	1 654,310
83	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x20	buc	6,0000	24,000	144,000
84	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	12,0000	59,082	708,990
85	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x15	buc	4,0000	22,000	88,000
86	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	59,082	472,660
87	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x20	buc	6,0000	21,000	126,000
88	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	12,0000	46,262	555,144

1	2	3	4	5	6	7
	apl. k=0,5	a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
89	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x15	buc	8,0000	16,000	128,000
90	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	16,0000	46,262	740,192
91	pret furnizor	Reductie otel ϕ 20x15	buc	8,0000	15,000	120,000
92	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	16,0000	46,262	740,192
93	pret furnizor	COT 90 DN 65	buc	52,0000	75,000	3 900,000
94	RpIC31Da pl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	104,0000	70,481	7 330,024
95	pret furnizor	COT 90 DN 50	buc	22,0000	34,000	748,000
96	RpIC31Cap l. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	44,0000	328,117	14 437,148
97	pret furnizor	COT 90 DN 40	buc	22,0000	22,000	484,000
98	RpIC31Bap l. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	44,0000	59,082	2 599,630
99	pret furnizor	COT 90 DN 32	buc	32,0000	15,000	480,000
100	RpIC31Bap l. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	64,0000	59,082	3 781,280
101	pret	COT 90 DN 20	buc	5,0000	9,000	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
102	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	10,0000	46,262	462,620
		<i>Total</i>	Lei			42 510,782
		Total Elemente fasonate Inclusiv salariu				42 510,782 22 435,700
		1.6. Suporturi				
103	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.03, seria 4.903-10, D40 mm, greutate 0.35 kg/buc)	10 kg	0,0700	533,429	37,340
104	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.04, seria 4.903-10, D50 mm, greutate 0.368 kg/buc)	10 kg	0,0740	533,784	39,500
105	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.05, seria 4.903-10, D65 mm, greutate 0.465 kg/buc)	10 kg	0,0930	533,602	49,625
		<i>Total</i>	Lei			126,465
		Total Suporturi Inclusiv salariu				126,465 21,567
		1.7. Alte lucrari si materiale				
106	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN102x3.0 L=1.5 m)	buc	2,0000	266,832	533,665
107	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel	buc	14,0000	86,833	1 215,658

1	2	3	4	5	6	7
		DN108x3.0 L=0.3 m)				
108	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN102x3.0 L=0.3 m)	buc	22,0000	86,833	1 910,319
109	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN96x3.0 L=0.3 m)	buc	28,0000	86,833	2 431,316
110	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN89x3.0 L=0.3 m)	buc	12,0000	85,333	1 023,992
		<i>Total</i>	Lei			7 114,950
		Total Alte lucrari si materiale Inklusiv salariu				7 114,950 2 730,000
		1.8. Gauri				
111	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9=2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	14,0000	161,265	2 257,708
112	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9=2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	26,0000	153,784	3 998,391
113	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 105 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9=2.08$)	buc	28,0000	153,784	4 305,957

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800				
114	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9=2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	12,0000	147,883	1 774,601
115	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	80,0000	43,400	3 472,000
116	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	900,0000	36,100	32 490,000
		<i>Total</i>	Lei			48 298,657
		Total Gauri Inclusiv salariu				48 298,657 25 608,254
		<i>Total</i>	Lei			1 405 010,16 3
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			88 285,752
		<i>TOTAL</i>				1 493 295,91 5
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			70 766,739
		<i>TOTAL</i>				1 564 062,65 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			156 406,265
		<i>TOTAL</i>				1 720 468,91 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			51 614,068
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 772 082,98 7 367 857,301
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reglatoare de presiune				

1	2	3	4	5	6	7
117	IA42A apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc	3,0000	569,199	1 707,598
118	IA42A apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc	5,0000	569,199	2 845,996
119	IA42B apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc	5,0000	599,049	2 995,246
120	IA42C apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc	2,0000	635,899	1 271,798
121	IA42D apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" (regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25	buc	2,0000	693,749	1 387,498

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
		<i>Total</i>	Lei			10 208,136
		Total Regulatorie de presiune Inclusiv salariu				10 208,136 5 145,000
		2.2. Colector				
122	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89 mm (colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m)	buc	2,0000	250,600	501,200
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet drenaj DN15)	buc	4,0000	161,037	644,148
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet drenaj DN20)	buc	2,0000	108,407	216,814
125	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu trei cai sub manometru tip F-F DN15 PN16)	buc	4,0000	486,449	1 945,796
126	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100)	buc	4,0000	29,110	116,440
127	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0 - 120°C D100)	buc	2,0000	11,150	22,300
		<i>Total</i>	Lei			3 446,698
		Total Colector Inclusiv salariu				3 446,698 1 020,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 654,834
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 479,744
		<i>TOTAL</i>				15 134,578
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			524,246
		<i>TOTAL</i>				15 658,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 774,520
		<i>TOTAL</i>				18 433,344
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			553,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 986,344 6 165,600
		3. Utilaj				
		3.1. Reglatoare de presiune				
128	Pret furnizor	Regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	3,0000	1 085,000	3 255,000
129	Pret furnizor	Regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	5,0000	1 300,000	6 500,000
130	Pret furnizor	Regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	5,0000	1 500,000	7 500,000
131	Pret furnizor	Regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	2,0000	2 400,000	4 800,000
132	Pret furnizor	Regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	2,0000	2 600,000	5 200,000
		<i>Total</i>	Lei			27 255,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Regulate de presiune Inclusiv salariu				27 255,000
		3.2. Colector				
133	Pret furnizor	Colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m	buc	2,0000	1 500,000	3 000,000
134	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100	buc	4,0000	150,000	600,000
135	Pret furnizor	Termometru bimetal 0 - 120°C D100	buc	2,0000	165,000	330,000
		<i>Total</i>	Lei			3 930,000
		Total Colector Inclusiv salariu				3 930,000
		<i>Total</i>	Lei			31 185,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			311,850
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 496,850

		Total	Lei	1 822 566,26
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 822 566,26	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie
termica pentru IP LT "Mihai
Eminescu" din str. Stefan cel
Mare, 81, mun. Balti nr. 67/2024-
IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 822 566,26 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,4000	70,00	2 408,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	78,6448	70,00	5 505,136
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 225,0300	70,00	225 752,100
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 747,1100	70,00	122 297,700
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	192,9840	70,00	13 508,880
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,9200	70,00	1 324,400
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3033	70,00	21,231
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0048	70,00	0,336
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000	70,00	840,000
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,7874	70,00	2 365,118
		Total manopera				374 022,89

Materiale:

1.	002015	Reductie otel ϕ 20x15	buc	8,0000	15,00	120,000
2.	002515	Reductie otel ϕ 25x15	buc	8,0000	16,00	128,000
3.	002520	Reductie otel ϕ 25x20	buc	6,0000	21,00	126,000
4.	003215	Reductie otel ϕ 32x15	buc	4,0000	22,00	88,000
5.	003220	Reductie otel ϕ 32x20	buc	6,0000	24,00	144,000
6.	003225	Reductie otel ϕ 32x25	buc	14,0000	24,00	336,000
7.	004020	Reductie otel ϕ 40x20	buc	4,0000	25,00	100,000
8.	004032	Reductie otel ϕ 40x32	buc	4,0000	25,00	100,000
9.	005725	Reductie otel ϕ 50x25	buc	4,0000	32,00	128,000
10.	005732	Reductie otel ϕ 50x40	buc	4,0000	35,00	140,000
11.	009020	COT 90 DN 20	buc	5,0000	9,00	45,000
12.	009032	COT 90 DN 32	buc	32,0000	15,00	480,000
13.	009040	COT 90 DN40	buc	22,0000	22,00	484,000
14.	009050	COT 90 DN 50	buc	22,0000	34,00	748,000
15.	009065	COT 90 DN 65	buc	52,0000	75,00	3 900,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,000
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1872	400,00	74,880

18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0480	180,00	8,640
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0920	24,00	2,208
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0237	11,00	0,260
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	61,5960	53,00	3 264,588
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	70,00	17,500
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0474	21,00	0,996
24.	2320166200676	White spirit	kg	17,2000	40,00	688,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	208,1861	18,00	3 747,350
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	446,1120	52,00	23 197,823
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6074	65,00	104,481
28.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	51,6000	65,00	3 354,000
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,8360	66,00	2 893,176
30.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	25,8000	65,00	1 677,000
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	7,2240	40,00	288,960
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1800	17,00	3,060
33.	252121670100018	Teava din otel (diam. 18x1.6 mm)	m	30,4500	25,00	761,250
34.	252121670100025	Teava din otel (diam. 25x2)	m	213,1500	32,00	6 820,800
35.	252121670100032	Teava din otel (diam. 32x2)	m	375,5500	41,00	15 397,550
36.	252121670100038	Teava din otel (diam. 38x2)	m	274,0500	45,00	12 332,250
37.	252121670100045	Teava din otel (diam. 45x2.5)	m	213,1500	55,00	11 723,250
38.	252121670100057	Teava din otel (diam. 57x3.0)	m	162,4000	80,00	12 992,000
39.	252121670100076	Teava din otel (diam. 76x3.0)	m	263,9000	110,00	29 029,000
40.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PP-R STABI D25x3.5 PN 20)	m	360,5000	12,60	4 542,300
41.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PP-R STABI D32x4.4 PN 20)	m	72,1000	21,00	1 514,100
42.	25212167562034	Teava (teava PP-R STABI D20x2.8 PN 20)	m	1 751,0000	8,40	14 708,400
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,4000	33,00	145,200
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,3840	2,90	96,813
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,0000	2,90	81,200
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0156	6 300,00	98,280
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0237	11,00	0,260
48.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0616	17,00	1,046
49.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	132,0000	20,00	2 640,000
50.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	2,4648	20,00	49,296
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	20,00	1,200
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	900,0000	20,00	18 000,000
53.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	17,0000	8,00	136,000
54.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	68,0000	37,00	2 516,000
55.	2722103310000102	Teava instalatie (manson din teava de otel DN102x3.0 L=1.5 m)	m	3,0000	150,00	450,000
56.	27221033100001021	Teava instalatie (manson din teava de otel DN102x3.0 L=0.3 m)	m	6,6000	150,00	990,000
57.	2722103310000108	Teava instalatie (manson din teava de otel DN108x3.0 L=0.3 m)	m	4,2000	150,00	630,000
58.	272210331000089	Teava instalatie (manson din teava de otel DN89x3.0 L=0.3 m)	m	3,6000	145,00	522,000
59.	272210331000096	Teava instalatie (manson din teava de otel DN96x3.0 L=0.3 m)	m	8,4000	150,00	1 260,000
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,3700	21,00	112,770

61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	44,6500	21,00	937,650
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2062	70,00	14,434
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,0120	21,00	378,252
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1200	20,00	2,400
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,8500	45,00	758,250
66.	28221157000001	Radiator (KORADO tip 10-500x900MM)	buc	2,0000	810,00	1 620,000
67.	282211570000010	Radiator (KORADO tip 22-500x1100)	buc	44,0000	846,00	37 224,000
68.	28221157000001033	Radiator (KORADO tip 33-500x1100)	buc	7,0000	2 142,00	14 994,000
69.	282211570000010331	Radiator (KORADO tip 33-500x1200)	buc	27,0000	1 710,00	46 170,000
70.	282211570000010332	Radiator (KORADO tip 33-500x1400)	buc	29,0000	1 960,00	56 840,000
71.	282211570000010332.1	Radiator (KORADO tip 33-300x1400)	buc	16,0000	2 016,00	32 256,000
72.	282211570000011	Radiator (KORADO tip 22-500x1200)	buc	24,0000	882,00	21 168,000
73.	282211570000012	Radiator (KORADO tip 22-500x1400)	buc	58,0000	1 035,00	60 030,000
74.	28221157000001622	Radiator (KORADO tip 22 500x1600)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
75.	28221157000001633	Radiator (KORADO tip 33-500x1600)	buc	8,0000	2 290,00	18 320,000
76.	282211570000016331	Radiator (KORADO tip 33-500x1800)	buc	22,0000	2 600,00	57 200,000
77.	282211570000016332	Radiator (KORADO tip 33-700x1600)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
78.	282211570000016333	Radiator (KORADO tip 33-900x1600)	buc	4,0000	5 100,00	20 400,000
79.	28221157000003	Radiator (KORADO tip 22-500x500MM)	buc	22,0000	490,00	10 780,000
80.	28221157000004	Radiator (KORADO tip 22-500x600MM)	buc	3,0000	550,00	1 650,000
81.	28221157000005	Radiator (KORADO tip 22-500x700MM)	buc	1,0000	650,00	650,000
82.	28221157000006	Radiator (KORADO tip 22-500x800MM)	buc	10,0000	650,00	6 500,000
83.	28221157000007	Radiator (KORADO tip 22-500x900MM)	buc	42,0000	750,00	31 500,000
84.	28221157000008	Radiator (KORADO tip 22-500x1000MM)	buc	16,0000	770,00	12 320,000
85.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	1,65	79,200
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	1,00	48,000
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,85	40,800
88.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	63,0000	48,38	3 047,625
89.	2875274117000	Cot fonta	buc	34,0000	15,17	515,664
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	34,0000	53,08	1 804,822
91.	2875274123510	Dop din fonta	buc	408,0000	0,01	4,080
92.	287527420160015	Robinet cu cep (robinet cu trei cai sub manometru tip F-F DN15 PN16)	buc	4,0000	150,00	600,000
93.	2875274205100015	Robinet cu mufa (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN15 RA-N Danfoss)	buc	315,0000	110,00	34 650,000
94.	2875274205100015.1	Robinet drenaj 1/2	buc	40,0000	55,00	2 200,000
95.	28752742051000151	Robinet cu mufa (Robinet pentru deaerator 1/2")	buc	44,0000	55,00	2 420,000
96.	2875274205100020	Robinet cu mufa (Robinet sferic 3/4")	buc	72,0000	65,00	4 680,000
97.	2875274205100025	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1")	buc	24,0000	70,00	1 680,000
98.	287527420510015	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1/2")	buc	98,0000	55,00	5 390,000

99.	2875274205100151	Robinet cu mufa (supapa de inchidere unghiulara DN15 RA-N Danfoss)	buc	315,0000	105,00	33 075,000
100.	2875274205100152	Robinet cu mufa (element termostatic interval 6-26°C)	buc	238,0000	110,00	26 180,000
101.	2875274205100153	Robinet cu mufa (Robinet drenaj DN15)	buc	4,0000	147,63	590,520
102.	287527420510020	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN20 CDT Danfoss)	buc	2,0000	916,66	1 833,320
103.	2875274205100201	Robinet cu mufa (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN20 RA-N Danfoss)	buc	23,0000	200,00	4 600,000
104.	2875274205100202	Robinet cu mufa (supapa de inchidere unghiulara DN20 RA-N Danfoss)	buc	23,0000	180,00	4 140,000
105.	2875274205100203	Robinet cu mufa (Robinet drenaj DN20)	buc	2,0000	95,00	190,000
106.	287527420510025	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN25 CDT Danfoss)	buc	2,0000	1 033,33	2 066,666
107.	287527420510032	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN32 CDT Danfoss)	buc	7,0000	1 583,33	11 083,331
108.	2875274205100321	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1 1/4")	buc	8,0000	150,00	1 200,000
109.	287527420510040	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN40 CDT Danfoss)	buc	6,0000	1 700,00	10 200,000
110.	2875274205100401	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1 1/2")	buc	3,0000	170,00	510,000
111.	287527420510050	Robinet cu mufa (Robinet sferic 2")	buc	4,0000	300,00	1 200,000
112.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	65,00	6,500
113.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	65,00	780,000
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 324,0000	0,90	1 191,600
115.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	51,6000	3,40	175,440
116.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Deaerator automar 1/2")	buc	44,0000	75,00	3 300,000
117.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x19 mm (izolare K-Flex)	m	400,1550	95,00	38 014,725
118.	33205173522338	Termoizolatie conducte D=38x25 mm (izolare K-Flex)	m	292,0050	116,00	33 872,580
119.	33205173522345	Termoizolatie conducte D=45x25 mm (izolare K-Flex)	m	227,1150	158,00	35 884,170
120.	33205173522357	Termoizolatie conducte D=57x32 mm (izolare K-Flex)	m	173,0400	251,00	43 433,040
121.	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76x32 mm (izolare K-Flex)	m	281,1900	309,00	86 887,710
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800	22,50	10,800
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3075	22,50	6,919
124.	4100126202818	Apa	m3	7,4469	22,50	167,555
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,6793	135,00	226,706

125.						
126.	865-450100	Regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	3,0000	1 085,00	3 255,000
127.	865-450101	Regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000
128.	865-450102	Regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
129.	865-4501021	Regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
130.	865-450103	Regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
131.	865-450200	Colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
132.	865-450201	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100	buc	4,0000	150,00	600,000
133.	865-450202	Termometru bimetal 0 - 120°C D100	buc	2,0000	165,00	330,000
		Total materiale de construcții				1 049 627,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0214	296,00	6,334
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	46,00	55,200
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0214	301,00	6,441
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	53,5808	76,00	4 072,142
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	165,2000	46,00	7 599,200
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8000	56,00	44,800
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	81,2500	36,00	2 925,000
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1351	105,50	14,253
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	71,2800	161,00	11 476,080
		Total utilaje de construcții				26 199,46

Total	Lei	1 822 566,26
-------	-----	--------------

Total deviz: **1 822 566,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie termica pentru IP
LT "Mihai Eminescu" din str. Stefan cel Mare,
81, mun. Balti nr. 67/2024-IV

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 constructie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpIB12A apl	Demontari radiatoarelor de tip Radik	buc			12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	Lei			1 260,000
2	RpIB12A apl	Demontari radiatoarelor din fonta	buc			12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	Lei			2 268,000
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			73,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,00	73,50
		Total	Lei			2 205,000
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (76 mm)	m			66,693
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	20,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	52,00	12,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,00	1,36
		Total	Lei			13 338,600
5	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" (57 mm)	m			43,636
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	52,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	53,00	1,75
		Total	Lei			15 272,600
6	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			43,636
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	52,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	53,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			6 545,400
7	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 38 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			54,340
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	53,00	1,84
		<i>Total</i>	Lei			10 867,920
8	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" 32 mm	m			37,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	52,00	8,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	53,00	1,54
		<i>Total</i>	Lei			5 650,200
9	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" 25 mm	m			37,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	52,00	8,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	53,00	1,54
		<i>Total</i>	Lei			11 300,400
10	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" 18 mm	m			30,373
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	52,00	7,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	53,00	1,17
		<i>Total</i>	Lei			6 074,600
		1.2. Radiatoare				
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 10-500x900MM)	buc			857,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Radiator (KORADO tip 10-500x900MM)	buc	1,0000	810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			1 715,410
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x500MM)	buc			537,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Radiator (KORADO tip 22-500x500MM)	buc	1,0000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			11 829,510
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x600MM)	buc			597,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000004	Radiator (KORADO tip 22-500x600MM)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			1 793,115
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x700MM)	buc			697,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000005	Radiator (KORADO tip 22-500x700MM)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			697,705
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x800MM)	buc			697,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000006	Radiator (KORADO tip 22-500x800MM)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			6 977,050
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x900MM)	buc			797,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000007	Radiator (KORADO tip 22-500x900MM)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			33 503,610
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO tip 22-500x1000MM)	buc			817,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000008	Radiator (KORADO tip 22-500x1000MM)	buc	1,0000	770,00	770,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	53,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
		Total	Lei			13 083,280
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1100)	buc			907,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000010	Radiator (KORADO tip 22-500x1100)	buc	1,0000	846,00	846,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 911,960
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1200)	buc			943,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000011	Radiator (KORADO tip 22-500x1200)	buc	1,0000	882,00	882,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			22 634,160
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 22-500x1400)	buc			1 096,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000012	Radiator (KORADO tip 22-500x1400)	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			63 573,220
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 22-500x1600)	buc			1 245,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000016 22	Radiator (KORADO tip 22 500x1600)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			1 245,375
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-300x1400)	buc			2 077,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000010 332.1	Radiator (KORADO tip 33-300x1400)	buc	1,0000	2 016,00	2 016,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			33 233,440
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1100)	buc			2 203,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000010 33	Radiator (KORADO tip 33-500x1100)	buc	1,0000	2 142,00	2 142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			15 421,630
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1200)	buc			1 771,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000010 331	Radiator (KORADO tip 33-500x1200)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		Total	Lei			47 819,430
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO tip 33-500x1400)	buc			2 021,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000010332	Radiator (KORADO tip 33-500x1400)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	53,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		Total	Lei			58 611,610
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-500x1600)	buc			2 365,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000001633	Radiator (KORADO tip 33-500x1600)	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		Total	Lei			18 923,000
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-500x1800)	buc			2 675,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000016331	Radiator (KORADO tip 33-500x1800)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		Total	Lei			58 858,250
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-700x1600)	buc			3 675,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000016332	Radiator (KORADO tip 33-700x1600)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		Total	Lei			3 675,375
29	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO tip 33-900x1600)	buc			5 175,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000016333	Radiator (KORADO tip 33-900x1600)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	53,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
		Total	Lei			20 701,500
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (clapeta de masurare/inchidere DN20 CDT Danfoss)	buc			930,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN20 CDT Danfoss)	buc	1,0000	916,66	916,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			1 860,134
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (clapeta de masurare/inchidere DN25 CDT Danfoss)	buc			1 046,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN25 CDT Danfoss)	buc	1,0000	1 033,33	1 033,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			2 093,480
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (clapeta de masurare/inchidere DN32 CDT Danfoss)	buc			1 606,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510032	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN32 CDT Danfoss)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,96
		Total	Lei			11 244,681
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (clapeta de masurare/inchidere DN40 CDT Danfoss)	buc			1 723,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510040	Robinet cu mufa (clapeta de masurare/inchidere DN40 CDT Danfoss)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,96
		Total	Lei			10 338,300
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN15 RA-N Danfoss)	buc			123,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100015	Robinet cu mufa (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN15 RA-N Danfoss)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			38 873,205
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN20 RA-N Danfoss)	buc			213,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100201	Robinet cu mufa (supapa cu reglare unghiulara prestabila DN20 RA-N Danfoss)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			4 908,361
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere unghiulara DN15 RA-N Danfoss)	buc			118,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100151	Robinet cu mufa (supapa de inchidere unghiulara DN15 RA-N Danfoss)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			37 298,205
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de	buc			193,407

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere unghiulara DN20 RA-N Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020 2	Robinet cu mufa (supapa de inchidere unghiulara DN20 RA-N Danfoss)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			4 448,361
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic interval 6-26°C)	buc			123,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015 2	Robinet cu mufa (element termostatic interval 6-26°C)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			29 370,866
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc			68,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1/2")	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			6 703,886
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet sferic 3/4")	buc			78,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510002 0	Robinet cu mufa (Robinet sferic 3/4")	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			5 645,304
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic 1")	buc			83,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510002 5	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1")	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		Total	Lei			2 001,768
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic 1 1/4")	buc			173,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510032 1	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1 1/4")	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,96
		Total	Lei			1 384,400
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic 1 1/4")	buc			193,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510040 1	Robinet cu mufa (Robinet sferic 1 1/2")	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,96
		Total	Lei			579,150
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			338,530

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 2" (Robinet sferic 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420510050	Robinet cu mufa (Robinet sferic 2")	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	53,00	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	66,00	5,02
		<i>Total</i>	Lei			1 354,120
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet drenaj 1/2")	buc			68,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510001 5.1	Robinet drenaj 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		<i>Total</i>	Lei			2 736,280
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru deaerator 1/2")	buc			68,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510001 51	Robinet cu mufa (Robinet pentru deaerator 1/2")	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		<i>Total</i>	Lei			3 009,908
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Deaerator automar 1/2")	buc			85,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Deaerator automar 1/2")	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	33,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			3 753,200
		1.3. Tevile				
48	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 76 x 3,0 mm	m			197,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670100076	Teava din otel (diam. 76x3.0)	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	52,00	8,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	48,38	7,26
		<i>Total</i>	Lei			51 249,965
49	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			153,663
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100057	Teava din otel (diam. 57x3.0)	m	1,0150	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	52,00	6,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	48,38	7,26
		<i>Total</i>	Lei			24 586,120
50	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			118,017

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (diam. 45x2.5)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100045	Teava din otel (diam. 45x2.5)	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	52,00	7,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
		Total	Lei			24 783,570
51	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (diam. 38x2)	m			96,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100038	Teava din otel (diam. 38x2)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	52,00	5,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
		Total	Lei			25 954,560
52	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" (diam. 32x2)	m			86,538
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100032	Teava din otel (diam. 32x2)	m	1,0150	41,00	41,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	52,00	4,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
		Total	Lei			32 019,060
53	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (diam. 25x2)	m			70,368
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100025	Teava din otel (diam. 25x2)	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	52,00	3,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		Total	Lei			14 777,280
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (diam. 18x1.6 mm)	m			57,663
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670100018	Teava din otel (diam. 18x1.6 mm)	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	52,00	3,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		Total	Lei			1 729,890
55	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			10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			10 900,000
56	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			11,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			4 981,200
57	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			7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			7 630,000
58	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			3 528,000
59	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,720
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,40	1,02
		<i>Total</i>	Lei			1 499,840
60	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de emai BT-177)	m2			113,470
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	65,00	19,50
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			19 516,840
61	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 (teava PP-R STABI D20x2.8 PN 20)	m			33,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25212167562034	Teava (teava PP-R STABI D20x2.8 PN 20)	m	1,0300	8,40	8,65
		<i>Total</i>	Lei			56 358,400
62	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 (teava PP-R STABI D25x3.5 PN 20)	m			40,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PP-R STABI D25x3.5 PN 20)	m	1,0300	12,60	12,98
		<i>Total</i>	Lei			14 342,300
63	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			53,130

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava PP-R STABI D32x4.4 PN 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PP-R STABI D32x4.4 PN 20)	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Total</i>	Lei			3 719,100
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Total</i>	Lei			16 687,000
65	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			700,000
66	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			11 480,000
67	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			490,000
		1.4. Izolare				
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x32 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m			369,884
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522376	Termoizolatatie conducte D=76x32 mm (izolare K-Flex)	m	1,0300	309,00	334,18
		<i>Total</i>	Lei			96 169,710
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x32 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m			307,156
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522357	Termoizolatatie conducte D=57x32 mm (izolare K-Flex)	m	1,0300	251,00	271,46
		<i>Total</i>	Lei			49 145,040
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m			206,577
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522345	Termoizolatatie conducte D=45x25 mm (izolare K-	m	1,0300	158,00	170,88

1	2	3	4	5	6	7
		Flex)				
		Total	Lei			43 381,170
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m			161,154
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522338	Termoizolatie conducte D=38x25 mm (izolare K-Flex)	m	1,0300	116,00	125,45
		Total	Lei			43 511,580
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm (izolare K-Flex) Materiale marunte=1,0500	m			138,442
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x19 mm (izolare K-Flex)	m	1,0300	95,00	102,74
		Total	Lei			51 223,725
		1.5. Elemente fasonate				
73	pret furnizor	Reductie otel ϕ 50x40	buc			35,000
	005732	Reductie otel ϕ 50x40	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			140,000
74	RpIC31C aplic. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			63,517
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	70,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	52,00	3,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	21,00	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			508,136
75	pret furnizor	Reductie otel ϕ 50x25	buc			32,000
	005725	Reductie otel ϕ 50x25	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	Lei			128,000
76	RpIC31C apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			63,517
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	70,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	52,00	3,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	21,00	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			508,136
77	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x32	buc			25,000
	004032	Reductie otel ϕ 40x32	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			100,000
78	RpIC31Bapl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			472,660
79	pret furnizor	Reductie otel ϕ 40x20	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
	004020	Reductie otel ϕ 40x20	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			100,000
80	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			472,660
81	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x25	buc			24,000
	003225	Reductie otel ϕ 32x25	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	Lei			336,000
82	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			1 654,310
83	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x20	buc			24,000
	003220	Reductie otel ϕ 32x20	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	Lei			144,000
84	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			708,990
85	pret furnizor	Reductie otel ϕ 32x15	buc			22,000
	003215	Reductie otel ϕ 32x15	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			88,000
86	RpIC31B apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			472,660
87	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x20	buc			21,000
	002520	Reductie otel ϕ 25x20	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	Lei			126,000
88	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			46,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	21,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	52,00	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	161,00	22,54
		Total	Lei			555,144
89	pret furnizor	Reductie otel ϕ 25x15	buc			16,000
	002515	Reductie otel ϕ 25x15	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	Lei			128,000
90	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			46,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	21,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	52,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	161,00	22,54
		Total	Lei			740,192
91	pret furnizor	Reductie otel ϕ 20x15	buc			15,000
	002015	Reductie otel ϕ 20x15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			120,000
92	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			46,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	21,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	52,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	161,00	22,54
		Total	Lei			740,192
93	pret furnizor	COT 90 DN 65	buc			75,000
	009065	COT 90 DN 65	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			3 900,000
94	RpIC31Dapl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			70,481
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	70,00	32,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	52,00	4,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	18,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	21,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	161,00	32,20
		Total	Lei			7 330,024
95	pret furnizor	COT 90 DN 50	buc			34,000
	009050	COT 90 DN 50	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	Lei			748,000
96	RpIC31Capl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			328,117
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	70,00	294,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	52,00	3,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	21,00	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			14 437,148
97	pret furnizor	COT 90 DN 40	buc			22,000
	009040	COT 90 DN40	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			484,000
98	RpIC31Bapl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			59,082

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			2 599,630
99	pret furnizor	COT 90 DN 32	buc			15,000
	009032	COT 90 DN 32	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			480,000
100	RpIC31Bapl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			59,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	25,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	52,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	161,00	29,78
		Total	Lei			3 781,280
101	pret furnizor	COT 90 DN 20	buc			9,000
	009020	COT 90 DN 20	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	Lei			45,000
102	RpIC31A apl. k=0,5	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			46,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	21,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	52,00	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	161,00	22,54
		Total	Lei			462,620
		1.6. Suporturi				
103	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.03, seria 4.903-10, D40 mm, greutate 0.35 kg/buc)	10 kg			533,429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,60
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	20,00	208,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	70,00	60,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	11,00	1,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	11,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	22,50	24,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	52,00	5,71
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	17,00	4,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	105,50	60,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	296,00	26,64
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	301,00	27,09
		Total	Lei			37,340
104	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.04, seria 4.903-10, D50 mm, greutate 0.368 kg/buc)	10 kg			533,784
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,58
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	20,00	208,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	70,00	60,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	11,00	1,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	11,00	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	22,50	24,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	52,00	5,69
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	17,00	4,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	105,50	60,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	296,00	26,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	301,00	27,26
		Total	Lei			39,500
105	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (suport fix de tip T3.05, seria 4.903-10, D65 mm, greutate 0.465 kg/buc)	10 kg			533,602
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,57
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	20,00	208,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	70,00	60,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	11,00	1,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	11,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	22,50	24,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	52,00	5,70
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	17,00	4,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	105,50	60,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	296,00	26,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	301,00	27,18
		Total	Lei			49,625
		1.7. Alte lucrari si materiale				
106	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN102x3.0 L=1.5 m)	buc			266,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331000010 2	Teava instalatie (manson din teava de otel DN102x3.0 L=1.5 m)	m	1,5000	150,00	225,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	52,00	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 300,00	1,26
		Total	Lei			533,665
107	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN108x3.0 L=0.3 m)	buc			86,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331000010 8	Teava instalatie (manson din teava de otel DN108x3.0 L=0.3 m)	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	52,00	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 300,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			1 215,658
108	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN102x3.0 L=0.3 m)	buc			86,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221033100001021	Teava instalatie (manson din teava de otel DN102x3.0 L=0.3 m)	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	52,00	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 300,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			1 910,319
109	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN96x3.0 L=0.3 m)	buc			86,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331000096	Teava instalatie (manson din teava de otel DN96x3.0 L=0.3 m)	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	52,00	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 300,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			2 431,316
110	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" (manson din teava de otel DN89x3.0 L=0.3 m)	buc			85,333
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331000089	Teava instalatie (manson din teava de otel DN89x3.0 L=0.3 m)	m	0,3000	145,00	43,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	52,00	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 300,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			1 023,992
		1.8. Gauri				
111	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9=2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			161,265
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	70,00	71,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	70,00	30,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	135,00	2,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	22,50	2,39
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	76,00	53,75
		<i>Total</i>	Lei			2 257,708
112	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9=2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800	buc			153,784

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0800				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	70,00	68,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	70,00	29,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	135,00	2,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,50	2,08
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	76,00	50,59
		<i>Total</i>	Lei			3 998,391
113	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 105 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9=2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			153,784
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	70,00	68,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	70,00	29,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	135,00	2,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,50	2,08
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	76,00	50,59
		<i>Total</i>	Lei			4 305,957
114	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9=2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			147,883
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	70,00	66,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	70,00	28,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	135,00	2,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	22,50	1,81
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	76,00	49,00
		<i>Total</i>	Lei			1 774,601
115	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,90	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	56,00	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	46,00	0,69
		<i>Total</i>	Lei			3 472,000
116	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			32 490,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reglatoare de presiune				
117	IA42A apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc			569,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	70,00	273,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	37,00	148,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	53,08	106,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,17	30,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	53,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	66,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			1 707,598
118	IA42A apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc			569,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	70,00	273,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	37,00	148,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	53,08	106,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,17	30,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	53,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	66,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			2 845,996
119	IA42B apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc			599,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	37,00	148,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	53,08	106,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,17	30,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			2 995,246
120	IA42C apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc			635,899
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	37,00	148,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	53,08	106,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,17	30,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	53,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	66,00	5,28
		<i>Total</i>	Lei			1 271,798
121	IA42D apl	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" (regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss)	buc			693,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	70,00	392,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	37,00	148,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	53,08	106,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,17	30,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	53,00	2,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	66,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			1 387,498
		2.2. Colector				
122	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89 mm (colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m)	buc			250,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			501,200
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet drenaj DN15)	buc			161,037
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100153	Robinet cu mufa (Robinet drenaj DN15)	buc	1,0000	147,63	147,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		<i>Total</i>	Lei			644,148
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet drenaj DN20)	buc			108,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100203	Robinet cu mufa (Robinet drenaj DN20)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	53,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,11
		<i>Total</i>	Lei			216,814
125	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu trei cai sub manometru tip F-F DN15 PN16)	buc			486,449
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420160015	Robinet cu cep (robinet cu trei cai sub manometru tip F-F DN15 PN16)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,65	19,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,85	10,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	17,00	0,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	24,00	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	180,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	52,00	7,02
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 945,796
126	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100)	buc			29,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	53,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	66,00	0,79
		<i>Total</i>	Lei			116,440
127	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0 - 120°C D100)	buc			11,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	53,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	66,00	0,79
		<i>Total</i>	Lei			22,300
		3. Utilaj				
		3.1. Regulate de presiune				
128	Pret furnizor	Regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc			1 085,000

1	2	3	4	5	6	7
	865-450100	Regulator presiune DN15, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
		<i>Total</i>	Lei			3 255,000
129	Pret furnizor	Regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc			1 300,000
	865-450101	Regulator presiune DN20, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			6 500,000
130	Pret furnizor	Regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc			1 500,000
	865-450102	Regulator presiune DN25, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,000
131	Pret furnizor	Regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc			2 400,000
	865-4501021	Regulator presiune DN32, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 800,000
132	Pret furnizor	Regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc			2 600,000
	865-450103	Regulator presiune DN40, presetare 5 - 25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tubul de impuls APT 5-25 Danfoss	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	Lei			5 200,000
		3.2. Colector				
133	Pret furnizor	Colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m	buc			1 500,000
	865-450200	Colector tur/retur DN89x3, L=0.6 m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,000
134	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100	buc			150,000
	865-450201	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2 D100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			600,000
135	Pret furnizor	Termometru bimetal 0 - 120°C D100	buc			165,000
	865-450202	Termometru bimetal 0 - 120°C D100	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			330,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.