

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.165

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 95 Lucrari de reparatie la sistema de incalzire

Valoarea de deviz 179 123,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire Sala festiva				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	4,500	2,080 2,080	9,360 9,360
2	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	28,000	29,785 19,760	833,980 553,280
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	52,050 46,800	624,600 561,600
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,000	54,600 54,600	273,000 273,000
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,000	5,200 5,200	104,000 104,000
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,000	26,380 22,880	52,760 45,760
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	2,000	183,105 105,560	366,210 211,120

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"				
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	2,000	20,545 10,920	41,090 21,840
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	5,000	2 054,360 41,600	10 271,800 208,000
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,000	44,300 7,800	886,000 156,000
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,000	107,600 11,960	1 076,000 119,600
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	10,000	99,970 44,200	999,700 442,000
13	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	28,000	46,550 20,800	1 303,400 582,400
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	10,000	14,835 9,360	148,350 93,600
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc	14,000	13,125 7,800	183,750 109,200

1	2	3	4	5	6	7
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	10,000	23,445 13,520	234,450 135,200
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	28,000	18,450 10,400	516,600 291,200
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	2,000	155,530 22,360	311,060 44,720
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	78,000 78,000	312,000 312,000
20	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	4,000	158,236 67,600	632,945 270,400
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	45,000	7,475 5,200	336,375 234,000
		<i>Total</i>	lei			19 517,430
		Total Incalzire Sala festiva Inclusiv salariu				19 517,430 4 778,280
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	5,000	2,080 2,080	10,400 10,400
23	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	50,000	29,785 19,760	1 489,250 988,000

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,000	52,050 46,800	1 457,400 1 310,400
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	14,000	6,240 6,240	87,360 87,360
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,000	5,200 5,200	166,400 166,400
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	26,380 22,880	105,520 91,520
28	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,000	183,105 105,560	732,420 422,240
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	8,000	1 519,760 104,000	12 158,080 832,000
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	6,000	1 419,760 104,000	8 518,560 624,000
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc	12,000	59,970 44,200	719,640 530,400
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	12,000	54,970 44,200	659,640 530,400
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	42,000	44,300 7,800	1 860,600 327,600

1	2	3	4	5	6	7
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,000	107,600 11,960	1 721,600 191,360
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	16,000	99,970 44,200	1 599,520 707,200
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	32,000	99,970 44,200	3 199,040 1 414,400
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,000	46,470 13,520	371,760 108,160
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	50,000	46,550 20,800	2 327,500 1 040,000
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	50,000	14,835 9,360	741,750 468,000
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,000	13,335 9,360	80,010 56,160
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	16,000	23,445 13,520	375,120 216,320

1	2	3	4	5	6	7
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	100,000	18,450 10,400	1 845,000 1 040,000
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm Reducție dn 32 x 25 ppr	buc	4,000	20,545 10,920	82,180 43,680
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm 45gr.	buc	10,000	18,545 10,920	185,450 109,200
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm - Teu ppr d-32mm	buc	8,000	28,700 15,600	229,600 124,800
46	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	10,000	25,110 14,560	251,100 145,600
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	4,000	155,530 22,360	622,120 89,440
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,000	82,510 21,320	330,040 85,280
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,000	78,000 78,000	936,000 936,000
50	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzând	buc	12,000	158,242 67,600	1 898,898 811,200

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300				
51	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	37,800	23,805 20,280	899,829 766,584
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	50,000	7,475 5,200	373,750 260,000
		<i>Total</i>	lei			46 035,537
		Total Incalzire grupa nr.8 Inclusiv salariu				46 035,537 14 534,104
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	6,000	2,080 2,080	12,480 12,480
54	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	60,000	29,785 19,760	1 787,100 1 185,600
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	36,000	52,050 46,800	1 873,800 1 684,800
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	18,000	6,240 6,240	112,320 112,320
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,000	5,200 5,200	374,400 374,400
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	26,380 22,880	105,520 91,520
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	4,000	183,105	732,420

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"			105,560	422,240
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	9,000	1 519,760 104,000	13 677,840 936,000
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	9,000	1 419,760 104,000	12 777,840 936,000
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc	12,000	59,970 44,200	719,640 530,400
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	12,000	54,970 44,200	659,640 530,400
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,000	44,300 7,800	2 392,200 421,200
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,000	107,600 11,960	1 936,800 215,280
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	18,000	99,970 44,200	1 799,460 795,600
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	36,000	99,970 44,200	3 598,920 1 591,200

1	2	3	4	5	6	7
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	9,000	46,470 13,520	418,230 121,680
69	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	48,000	46,550 20,800	2 234,400 998,400
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	50,000	14,835 9,360	741,750 468,000
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,000	13,335 9,360	80,010 56,160
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	18,000	23,445 13,520	422,010 243,360
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,000	18,450 10,400	1 845,000 1 040,000
74	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	2,000	20,545 10,920	41,090 21,840
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	12,000	62,540 23,400	750,480 280,800

1	2	3	4	5	6	7
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm 45gr.	buc	10,000	18,545 10,920	185,450 109,200
77	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu ppr d-32mm	buc	4,000	28,700 15,600	114,800 62,400
78	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	25,110 14,560	301,320 174,720
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,000	78,000 78,000	936,000 936,000
80	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	12,000	158,242 67,600	1 898,898 811,200
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	48,600	23,805 20,280	1 156,923 985,608
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	60,000	7,475 5,200	448,500 312,000
		<i>Total</i>	lei			54 135,241
		Total Incalzire grupa nr.2				54 135,241 16 460,808

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	2,000	70,720	141,440
					70,720	141,440
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,000	167,700	335,400
					0,000	0,000
85	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	2,000	26,000	52,000
					26,000	52,000
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,000	304,720	609,440
					304,720	609,440
		<i>Total</i>	lei			1 138,280
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 138,280 802,880
		<i>Total</i>	lei			120 826,488
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 778,257
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 291,725
		<i>Total</i>				132 896,470
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 631,718
		<i>Total</i>				143 528,188
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 741,128
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				149 269,316 36 576,072
		Total	lei			149 269,35
		TVA	20 %			29 853,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 123,22 36 576,07

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.165

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 95 Lucrari de reparatie la sistema de incalzire

Valoarea de deviz 179 123,22 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 № 95:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	52,00	145,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,4000	52,00	1 892,800
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,240
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,0600	52,00	12 899,120
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	360,8660	52,00	18 765,032
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4400	52,00	802,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2000	52,00	2 038,400
Total manopera						36 576,07

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4709	350,00	514,815
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6151	300,00	484,530
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4550	75,00	34,125
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,5430	125,00	1 442,875
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,9600	25,00	124,000
7.	2320116200573	Benzina auto	l	9,3000	25,00	232,500
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,6600	16,00	154,560
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,9420	20,00	438,840
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,5810	55,00	251,955
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7300	78,50	292,805
12.	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	129,7800	25,00	3 244,500
13.	2521216710001/3	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	12,3600	38,00	469,680
14.	2523156713820	Fitinguri - 1" Niplu p/u radiator	buc	24,0000	10,00	240,000
15.	2523156713821	Fitinguri - 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	24,0000	5,00	120,000
16.	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	44,0000	50,00	2 200,000
17.	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	68,0000	50,00	3 400,000
18.	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	10,0000	60,00	600,000
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	232,0000	2,50	580,000
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	250,0000	0,80	200,000
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,8092	2,40	1 497,141
22.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,3600	75,00	27,000
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,3500	35,00	502,250
24.	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	17,0000	1 400,00	23 800,000

25.	2822115700041	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	15,0000	1 300,00	19 500,000
26.	2822115700075	Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	5,0000	2 000,00	10 000,000
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	116,0000	16,00	1 856,000
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	17,0000	5,00	85,000
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	232,0000	7,00	1 624,000
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	250,0000	0,50	125,000
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	250,0000	1,00	250,000
32.	2875274110103/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=20mm	buc	14,0000	4,00	56,000
33.	2875274110103/5	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=32mm 45gr	buc	20,0000	6,00	120,000
34.	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	110,0000	4,00	440,000
35.	2875274110104/3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	12,0000	2,50	30,000
36.	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	44,0000	8,00	352,000
37.	2875274110104/7	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=32mm	buc	12,0000	11,00	132,000
38.	2875274110104/9	Piesa de racordare (fiting) - Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	8,0000	8,00	64,000
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	41,4000	7,00	289,800
40.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	44,0000	90,00	3 960,000
41.	2875274202777	Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,0000	55,00	220,000
42.	2875274202778	Robinet bila cu olandez 1"	buc	6,0000	125,00	750,000
43.	2875274204000/1	Bratară fixare 1"	buc	228,0000	2,50	570,000
44.	2875274204000/2	Bratară fixare 1 1/4"	buc	22,0000	5,00	110,000
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,0000	0,85	107,100
46.	2913137343021	Robinet sferic	buc	17,0000	25,00	425,000
47.	3220137315778	Decapant	kg	1,5660	75,00	117,450
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4737	20,50	255,710
Total materiale de construcții						82 293,16

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	5,00	3,500
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	4,4980	25,00	112,450
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,4840	20,00	29,680
4.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	16,3900	25,00	409,750
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,5000	15,00	667,500
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,4000	35,00	399,000
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5160	650,00	335,400
Total utilaje de construcții						1 957,28

Total	lei	149 269,35
TVA	20 %	29 853,87

Total deviz:

179 123,22

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr.165

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire Sala festiva				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,080
						2,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			9,360
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,785
						19,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			833,980
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,050
						46,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			624,600
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			54,600
						54,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			273,000
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,200
						5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			104,000
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,380
						22,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			52,760
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			183,105
						105,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			366,210
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie dn 32 x 25 ppr	buc			20,545 ----- 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110104/9	Piesa de racordare (fiting) - Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			41,090
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc			2 054,360 ----- 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700075	Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	78,50	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 271,800
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			44,300 ----- 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	7,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			886,000
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,600 ----- 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,50	3,14
		<i>Total</i>	lei			1 076,000
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			99,970 ----- 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			999,700
13	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			46,550 ----- 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			1 303,400
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			14,835 ----- 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			148,350
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc			13,125 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110103/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			183,750
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			23,445 13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			234,450
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			18,450 10,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000/1	Bratară fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			516,600
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			155,530 22,360
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2875274202778	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0220	125,00	2,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	55,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			311,060
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,000 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			312,000
20	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			158,236 67,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,30
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,38
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		Total	lei			632,945
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 3/8"-1"	m			7,475
						5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			336,375
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,080
						2,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,08
		Total	lei			10,400
23	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,785
						19,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		Total	lei			1 489,250
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,050
						46,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			1 457,400
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,240
						6,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		Total	lei			87,360
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,200
						5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		Total	lei			166,400
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,380
						22,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			105,520
28	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			183,105
						105,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			732,420
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 519,760
						104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,50	4,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			12 158,080
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 419,760 104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700041	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,50	4,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			8 518,560
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc			59,970 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713820	Fitinguri - 1" Niplu p/u radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			719,640
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc			54,970 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713821	Fitinguri - 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			659,640
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			44,300 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	7,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 860,600
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,600 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,50	3,14
		Total	lei			1 721,600
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			99,970 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 599,520
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			99,970 ----- 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 199,040
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			46,470 ----- 13,520
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	125,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	75,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			371,760
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			46,550 ----- 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			2 327,500
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			14,835 ----- 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			741,750
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			13,335 ----- 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110104/3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			80,010
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			23,445 ----- 13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			375,120
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,450 ----- 10,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000/1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 845,000
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie dn 32 x 25 ppr	buc			20,545 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110104/9	Piesa de racordare (fiting) - Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			82,180
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm 45gr.	buc			18,545 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110103/5	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d-32mm 45gr	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			185,450
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu ppr d-32mm	buc			28,700 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274110104/7	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d-32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			229,600
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,110 14,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000/2	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			251,100
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			155,530 22,360
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2875274202778	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	125,00	2,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	55,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			622,120
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc			82,510 21,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	52,00	21,32
	2875274202777	Robinet bila dn 20 ppr	buc	1,0000	55,00	55,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0170	125,00	2,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	55,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			330,040
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,000 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			936,000
50	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			158,242 67,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,30
	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,39
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 898,898
51	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			23,805 20,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			899,829
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,475 5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			373,750
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,080 2,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			12,480
54	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,785 19,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			1 787,100
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,050 46,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 873,800
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25	buc			6,240

1	2	3	4	5	6	7
		elemente				6,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			112,320
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,200
						5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			374,400
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,380
						22,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			105,520
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			183,105
						105,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			732,420
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 519,760
						104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,50	4,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			13 677,840
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 419,760
						104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700041	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,50	4,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 777,840
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc			59,970
						44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713820	Fitinguri - 1" Niplu p/u radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			719,640
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc			54,970
						44,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713821	Fitinguri - 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			659,640
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			44,300 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	7,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 392,200
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,600 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,50	3,14
		<i>Total</i>	lei			1 936,800
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			99,970 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 799,460
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			99,970 44,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 598,920
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			46,470 13,520
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	125,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			418,230
69	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			46,550 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			2 234,400
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			14,835 9,360

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			741,750
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			13,335 <hr/> 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110104/3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			80,010
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			23,445 <hr/> 13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			422,010
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,450 <hr/> 10,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000/1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 845,000
74	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie dn 32 x 25 ppr	buc			20,545 <hr/> 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110104/9	Piesa de racordare (fiting) - Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			41,090
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			62,540 <hr/> 23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2521216710001/3	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			750,480
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm 45gr.	buc			18,545 <hr/> 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110103/5	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d-32mm 45gr	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			185,450
77	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu ppr d-32mm	buc			28,700 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274110104/7	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d-32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			114,800
78	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,110 14,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000/2	Bratară fixare 1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			301,320
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,000 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			936,000
80	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			158,242 67,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,30
	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,39
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 898,898
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			23,805 20,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 156,923
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,475 5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			448,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,720
						70,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
		<i>Total</i>	lei			141,440
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,700
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			335,400
85	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			26,000
						26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			52,000
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,720
						304,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			609,440

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.