

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.151

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 93

Lucrari de reparatie incalzire 4 grupe

Valoarea de deviz 269 889,95 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 in 4 grupe 1.1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	22,000	2,080 2,080	45,760 45,760
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	238,000	29,785 19,760	7 088,830 4 702,880
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	62,000	52,050 46,800	3 227,100 2 901,600
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	57,000	6,240 6,240	355,680 355,680
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	228,000	5,200 5,200	1 185,600 1 185,600
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	26,380 22,880	211,040 183,040
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	8,000	183,105 105,560	1 464,840 844,480

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	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	57,000	1 519,760 104,000	86 626,320 5 928,000
9	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	42,000	59,970 44,200	2 518,740 1 856,400
10	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	50,000	54,970 44,200	2 748,500 2 210,000
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	171,000	44,300 7,800	7 575,300 1 333,800
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	74,000	107,600 11,960	7 962,400 885,040
13	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	74,000	99,970 44,200	7 397,780 3 270,800
14	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	144,000	99,970 44,200	14 395,680 6 364,800
15	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	36,000	46,470 13,520	1 672,920 486,720
16	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	220,000	46,550	10 241,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,800	4 576,000
17	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	180,000	14,835 9,360	2 670,300 1 684,800
18	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	28,000	13,335 9,360	373,380 262,080
19	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	74,000	23,445 13,520	1 734,930 1 000,480
20	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	420,000	18,450 10,400	7 749,000 4 368,000
21	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	18,000	62,540 23,400	1 125,720 421,200
22	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 Mufa ppr d=32mm	buc	5,000	17,545 10,920	87,725 54,600
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,000	20,545 10,920	205,450 109,200

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie dn 32 x 25 ppr				
24	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
25	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	18,000	25,110 14,560	451,980 262,080
26	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	48,000	78,000 78,000	3 744,000 3 744,000
27	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	48,000	158,239 67,600	7 595,469 3 244,800
28	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	5,400	23,805 20,280	128,547 109,512
29	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	16,000	7,475 5,200	119,600 83,200
		<i>Total</i>	lei			180 889,041
		Total Incalzire Inklusiv salariu				180 889,041 52 583,752
		1.1.2. Lucrari diverse				
30	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	2,500	70,720 70,720	176,800 176,800

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,500	167,700 0,000	419,250 0,000
32	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	2,500	26,000 26,000	65,000 65,000
33	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,500	304,720 304,720	761,800 761,800
		<i>Total</i>	lei			1 422,850
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 422,850 1 003,600
		<i>Total</i>	lei			182 311,891
		Total Incalizre in 4 grupe Inclusiv salariu				182 311,891 53 587,352
		<i>Total</i>	lei			182 311,891
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 860,964
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 066,003
		<i>Total</i>				200 238,858
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 019,108
		<i>Total</i>				216 257,966
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 650,319
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				224 908,285 53 587,352

		Total	lei	224 908,29
		TVA	20 %	44 981,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 889,95 53 587,35

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr.151
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 93
Lucrari de reparatie incalzire 4 grupe

Valoarea de deviz 269 889,95 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 № 93:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,8000	52,00	249,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	62,4000	52,00	3 244,800
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	52,00	45,760
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	403,7400	52,00	20 994,480
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	472,2060	52,00	24 554,712
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,3000	52,00	1 003,600
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,2000	52,00	3 494,400
		Total manopera				53 587,35

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,5214	350,00	882,490
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7686	300,00	830,580
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7000	75,00	52,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	25,00	2,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20,1120	125,00	2 514,000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,8800	25,00	172,000
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,5400	25,00	413,500
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6600	16,00	266,560
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,8420	20,00	756,840
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,2320	55,00	342,760
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,3800	78,50	500,830
12.	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	226,6000	25,00	5 665,000
13.	2521216710001/3	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	18,5400	38,00	704,520
14.	2523156713820	Fitinguri - 1" Niplu p/u radiator	buc	42,0000	10,00	420,000
15.	2523156713821	Fitinguri - 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	50,0000	5,00	250,000
16.	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	74,0000	50,00	3 700,000
17.	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	144,0000	50,00	7 200,000
18.	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	8,0000	60,00	480,000
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	342,0000	2,50	855,000
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	438,0000	0,80	350,400
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 069,3872	2,40	2 566,529
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	24,7500	35,00	866,250

23.	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	57,0000	1 400,00	79 800,000
24.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	171,0000	16,00	2 736,000
25.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	36,0000	5,00	180,000
26.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	342,0000	7,00	2 394,000
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	438,0000	0,50	219,000
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	438,0000	1,00	438,000
29.	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	180,0000	4,00	720,000
30.	2875274110104/3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	28,0000	2,50	70,000
31.	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	74,0000	8,00	592,000
32.	2875274110104/5	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d-32mm 45gr	buc	10,0000	6,00	60,000
33.	2875274110104/6	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d-32mm	buc	5,0000	5,00	25,000
34.	2875274110104/9	Piesa de racordare (fiting) - Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	10,0000	8,00	80,000
35.	2875274123510	Dop din fonta	buc	71,4000	7,00	499,800
36.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	74,0000	90,00	6 660,000
37.	2875274204000/1	Bratara fixare 1"	buc	420,0000	2,50	1 050,000
38.	2875274204000/2	Bratara fixare 1 1/4"	buc	18,0000	5,00	90,000
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	171,0000	0,85	145,350
40.	2913137343021	Robinet sferic	buc	36,0000	25,00	900,000
41.	3220137315778	Decapant	kg	2,1740	75,00	163,050
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7622	20,50	36,125
		Total materiale de construcții				126 650,09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	5,00	6,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,1930	25,00	154,825
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,5440	20,00	50,880
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	1,3400	25,00	33,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,3000	15,00	1 084,500
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3000	35,00	325,500
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6450	650,00	419,250
		Total utilaje de construcții				2 074,46

Total	lei	224 908,29
TVA	20 %	44 981,66

Total deviz:

269 889,95

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr.151

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalizre in 4 grupe				
		1.1.1. Incalzire				
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
		Total	lei			45,760
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
		Total	lei			7 088,830
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
		Total	lei			3 227,100
4	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			355,680
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
		Total	lei			1 185,600
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 sicatorvat	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			211,040
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

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 464,840
8	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	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	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			86 626,320
9	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 tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 518,740
10	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 tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 748,500
11	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			7 575,300
12	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			7 962,400
13	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 tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			7 397,780
14	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			99,970 44,200

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator				
	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 tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			14 395,680
15	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
		Total	lei			1 672,920
16	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
		Total	lei			10 241,000
17	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
		Total	lei			2 670,300
18	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
		Total	lei			373,380
19	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
		Total	lei			1 734,930
20	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
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 749,000
21	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 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			1 125,720
22	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 Mufa ppr d-32mm	buc			17,545 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110104/6	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d-32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	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			87,725
23	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			205,450
24	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 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2875274110104/5	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 polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			185,450
25	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			451,980
26	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			3 744,000
27	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	buc			158,239 67,600

1	2	3	4	5	6	7
		amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300				
	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	18,39
	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			7 595,469
28	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de pînă la 100 mp	m2			23,805 20,280
	7136040011800	Instalator încălzire	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			128,547
29	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 3/8"-1"	m			7,475 5,200
	7136040011800	Instalator încălzire	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			119,600
		1.1.2. Lucrari diverse				
30	TsH92A	Încărcarea în auto gunoai	t			70,720 70,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
		<i>Total</i>	lei			176,800
31	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			167,700 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			419,250
32	TrI1AC13B6	Descărcarea materialelor din grupa C - ambalate, avînd 10-50 kg -, cu purtare de pînă la 10 m, materiale normale- prin așezare - 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			65,000
33	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t			304,720 304,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			761,800

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.