

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 165

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 187 911,64 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	4,5000	3,40 3,40	15,29 15,29
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	28,0000	44,76 32,29	1 253,24 904,08
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,0000	84,72 76,47	1 016,68 917,68
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,0000	89,22 89,22	446,09 446,09
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,0000	8,50 8,50	169,94 169,94
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	40,60 37,38	81,19 74,77

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	227,70 172,49	455,39 344,98
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	2,0000	21,74 17,84	43,49 35,69
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	5,0000	3 589,14 67,98	17 945,70 339,88
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,0000	36,55 12,75	730,91 254,91
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,0000	75,80 19,54	758,03 195,43
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	10,0000	106,86 72,22	1 068,61 722,24
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	28,0000	50,60 33,99	1 416,85 951,66
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	10,0000	19,66 15,30	196,61 152,95
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	14,0000	15,90	222,58

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d-20mm			12,75	178,44
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	10,0000	27,55 22,09	275,48 220,92
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	28,0000	34,18 16,99	957,15 475,83
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	2,0000	155,90 36,54	311,81 73,07
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000	127,46 127,46	509,82 509,82
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	buc	4,0000	211,44 110,46	845,76 441,84
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	45,0000	11,25 8,50	506,11 382,36
		<i>Total</i>	lei			29 226,73
		Total Incalzire Sala festiva Inclusiv salariu				29 226,73 7 807,87
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	5,0000	3,40 3,40	16,99 16,99

1	2	3	4	5	6	7
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	50,0000	44,76 32,29	2 237,93 1 614,43
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000	84,72 76,47	2 372,24 2 141,24
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	14,0000	10,20 10,20	142,75 142,75
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,0000	8,50 8,50	271,90 271,90
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	40,60 37,39	162,38 149,55
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	4,0000	227,70 172,49	910,79 689,96
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	8,0000	1 266,30 169,94	10 130,40 1 359,52
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	6,0000	1 382,97 169,94	8 297,82 1 019,64
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc	12,0000	83,27 72,22	999,25 866,69
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc	12,0000	77,36 72,22	928,33 866,69
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru	buc	42,0000	36,55	1 534,91

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.			12,75	535,31
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,0000	75,80 19,54	1 212,85 312,69
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	16,0000	106,86 72,22	1 709,79 1 155,59
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	32,0000	87,86 72,22	2 811,57 2 311,18
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,0000	51,04 22,09	408,29 176,74
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	50,0000	50,60 33,99	2 530,10 1 699,40
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	50,0000	19,66 15,29	983,03 764,73
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	6,0000	18,52 15,29	111,13 91,77
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,0000	27,55 22,09	440,78 353,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm				
42	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	100,0000	34,18 16,99	3 418,40 1 699,40
43	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	4,0000	21,74 17,84	86,97 71,37
44	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 dn 32 x 45° ppr	buc	10,0000	23,83 17,84	238,33 178,44
45	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	8,0000	33,98 25,49	271,88 203,93
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	10,0000	42,02 23,79	420,22 237,92
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	4,0000	155,91 36,54	623,64 146,15
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,0000	62,71 34,84	250,84 139,35
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,0000	127,45 127,45	1 529,46 1 529,46
50	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa	buc	12,0000	211,45	2 537,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,46	1 325,53
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	37,8000	38,64 33,14	1 460,53 1 252,63
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	50,0000	11,25 8,50	562,35 424,85
		<i>Total</i>	lei			49 613,21
		Total Incalzire grupa nr.8 Inclusiv salariu				49 613,21 23 749,28
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	6,0000	3,40 3,40	20,39 20,39
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	60,0000	44,76 32,29	2 685,52 1 937,32
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	36,0000	84,72 76,47	3 050,03 2 753,03
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	18,0000	10,20 10,20	183,54 183,54
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,0000	8,50 8,50	611,78 611,78
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	4,0000	40,60 37,39	162,38 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1"-1 1/2"				
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	4,0000	227,70 172,49	910,79 689,96
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	9,0000	1 266,30 169,94	11 396,70 1 529,46
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	9,0000	1 382,97 169,94	12 446,73 1 529,46
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc	12,0000	83,27 72,22	999,25 866,69
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc	12,0000	77,36 72,22	928,33 866,69
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,0000	36,55 12,75	1 973,46 688,26
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	75,80 19,54	1 364,46 351,78
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	18,0000	106,86 72,22	1 923,51 1 300,04
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	36,0000	87,86 72,22	3 163,02 2 600,08

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	9,0000	51,04 22,09	459,33 198,83
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	48,0000	50,60 33,99	2 428,89 1 631,42
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	50,0000	19,66 15,29	983,03 764,73
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	6,0000	18,52 15,29	111,13 91,77
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	18,0000	27,55 22,09	495,87 397,66
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	100,0000	34,18 16,99	3 418,40 1 699,40
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	2,0000	21,74 17,84	43,49 35,69
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	m	12,0000	66,56 38,24	798,74 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm				
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 dn 32 x 45° ppr	buc	10,0000	23,83 17,84	238,33 178,44
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	4,0000	33,98 25,49	135,94 101,96
78	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	12,0000	42,02 23,79	504,26 285,50
79	RpCU05I	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,0000	127,45 127,45	1 529,46 1 529,46
80	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 curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	12,0000	211,45 110,46	2 537,36 1 325,53
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, avind suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2	48,6000	38,64 33,14	1 877,82 1 610,52
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avind diametrul 3/8"-1"	m	60,0000	11,25 8,50	674,82 509,82
		<i>Total</i>	lei			58 056,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire grupa nr.2 Inclusiv salariu				58 056,76 26 897,60
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	2,0000	115,56 115,56	231,12 231,12
84	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,0000	98,04 0,00	196,08 0,00
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	2,0000	42,48 42,48	84,97 84,97
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,0000	497,92 497,92	995,85 995,85
		<i>Total</i>	lei			1 508,02
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 508,02 1 311,94
		<i>Total</i>	lei			138 404,72
		<i>Fond social</i>	24 %			14 344,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			758,79
		<i>Total</i>				153 507,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 535,08
		<i>Total</i>				155 042,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 550,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				156 593,03 59 766,69
		Total	lei			156 593,03
		TVA	20 %			31 318,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				187 911,64 59 766,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr. 165****Investitor DETS Botanica****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			3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			15,29
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			44,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 253,24
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 016,68
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			89,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,97	89,22
		<i>Total</i>	lei			446,09
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			169,94

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,60 37,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	58,74	1,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,62	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			81,19
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			227,70 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800.7	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	46,87	7,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,62	1,36
		Total	lei			455,39
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			21,74 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.8	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	1,66	1,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			43,49
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc			3 589,14 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000.9	Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	1,0000	3 504,16	3 504,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			17 945,70
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,55 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			730,91
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,80 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			758,03
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			106,86 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.1 2	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	31,50	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 068,61
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			50,60 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000.13	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		<i>Total</i>	lei			1 416,85
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			19,66 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102.14	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			196,61
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc			15,90 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102.15	Cot ppr d=20mm	buc	1,0000	1,34	1,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			222,58
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			27,55 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102.16	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			275,48
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			34,18 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000.17	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	9,79	9,79
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			957,15
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			155,90 36,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274202700.1	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	46,87	2,06
		<i>Total</i>	lei			311,81
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46 127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			509,82
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	buc			211,44 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	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	312,49	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	75,00	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			845,76
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			11,25 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			506,11
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			16,99
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			44,76 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			2 237,93
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,72 76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			2 372,24
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			142,75
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,50 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			271,90
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,60
						37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	58,74	1,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,62	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,38
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			227,70
						172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800.7	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	46,87	7,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,62	1,36
		<i>Total</i>	lei			910,79
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 266,30
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.29	Radiator bimeral 10 elemente H=500mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			10 130,40
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 382,97
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.30	Radiator Bimetal - 10 elemente H=350mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			8 297,82
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc			83,27
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.31	Niplu p/u radiator	buc	1,0000	7,91	7,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			999,25
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc			77,36
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.32	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			928,33
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,55

1	2	3	4	5	6	7
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 534,91
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,80
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 212,85
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			106,86
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.1 2	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	31,50	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 709,79
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			87,86
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.3 6	Dop p/u radiator	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			2 811,57
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			51,04
						22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
	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	46,87	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
		<i>Total</i>	lei			408,29
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			50,60
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000.1 3	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		<i>Total</i>	lei			2 530,10
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			19,66
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102.1 4	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			983,03
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			18,52 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102.40	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			111,13
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			27,55 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102.16	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			440,78
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,18 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000.17	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	9,79	9,79
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,40
43	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			21,74 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.43	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	1,66	1,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			86,97
44	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 dn 32 x 45° ppr	buc			23,83 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.44	Cot dn 32 x 45° ppr	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			238,33
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			33,98 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102.45	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	5,41	5,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			271,88
46	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			42,02 ----- 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000.46	Bratară fixare d=1 1/4	buc	1,0000	10,83	10,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			420,22
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			155,91 ----- 36,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274202700.18	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	115,00	115,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	46,87	2,06
		<i>Total</i>	lei			623,64
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc			62,71 ----- 34,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2875274202700.48	Robinet bila dn 20 ppr	buc	1,0000	24,57	24,57
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	45,00	0,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	46,87	1,55
		<i>Total</i>	lei			250,84
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45 ----- 127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 529,46
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	buc			211,45 ----- 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	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	312,49	18,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	75,00	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 537,36
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	m2			38,64 ----- 33,14

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 mp				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 460,53
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			11,25
						8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			562,35
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40
						3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			20,39
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			44,76
						32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			2 685,52
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,72
						76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			3 050,03
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,20
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			183,54
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,50
						8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			611,78
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,60
						37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	58,74	1,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,62	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,38
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			227,70
						172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800.7	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	46,87	7,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,62	1,36
		<i>Total</i>	lei			910,79

1	2	3	4	5	6	7
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 266,30 ----- 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.29	Radiator bimetal 10 elemente H=500mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			11 396,70
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 382,97 ----- 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.30	Radiator Bimetal - 10 elemente H=350mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			12 446,73
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc			83,27 ----- 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.31	Niplu p/u radiator	buc	1,0000	7,91	7,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		Total	lei			999,25
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc			77,36 ----- 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.32	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		Total	lei			928,33
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,55 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 973,46
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,80 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			1 364,46
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"	buc			106,86 ----- 72,22

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3/4				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.1 2	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	31,50	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 923,51
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			87,86 ----- 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.3 6	Dop p/u radiator	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			3 163,02
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			51,04 ----- 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
	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	46,87	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
		<i>Total</i>	lei			459,33
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			50,60 ----- 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000.1 3	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		<i>Total</i>	lei			2 428,89
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			19,66 ----- 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102.1 4	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			983,03
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			18,52 ----- 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102.4 0	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			111,13
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			27,55 ----- 22,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102.1 6	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			495,87
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			34,18 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000.1 7	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	9,79	9,79
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,40
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			21,74 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.4 3	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	1,66	1,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			43,49
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			66,56 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000.7 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	27,50	28,32
		<i>Total</i>	lei			798,74
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 dn 32 x 45° ppr	buc			23,83 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.4 4	Cot dn 32 x 45° ppr	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			238,33
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			33,98 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102.4 5	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	5,41	5,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			135,94
78	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			42,02

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000.78	Bratara fixare d=1 1/4	buc	1,0000	10,83	10,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			504,26
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45 ----- 127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 529,46
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	buc			211,45 ----- 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	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	312,49	18,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	75,00	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 537,36
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			38,64 ----- 33,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 877,82
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			11,25 ----- 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			674,82
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56 ----- 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			231,12
84	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			196,08
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			42,48 ----- 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84,97
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			497,92
						497,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	84,97	497,92
		<i>Total</i>	lei			995,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr. 165**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 187 911,64 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	84,97	237,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,4000	84,97	3 092,90
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,0600	84,97	21 077,68
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	360,8660	84,97	30 662,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4400	84,97	1 311,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2000	84,97	3 330,83
		Total manopera				59 766,69

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4709	480,00	706,03
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6151	312,49	504,71
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4550	58,74	26,73
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	45,00	4,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,5430	45,00	519,43
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,9600	35,00	173,60
7.	2320116200573	Benzina auto	l	9,3000	22,62	210,36
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,6600	35,00	338,10

9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,9420	35,00	767,97
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,5810	46,87	214,68
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7300	18,00	67,14
12.	2521216710000.13	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	129,7800	16,13	2 093,36
13.	2521216710000.75	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	12,3600	27,50	339,90
14.	2523156713800.12	Racord demontabil "olandez" d=25x3/4	buc	44,0000	31,50	1 386,00
15.	2523156713800.31	Niplu p/u radiator	buc	24,0000	7,91	189,84
16.	2523156713800.32	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	24,0000	2,00	48,00
17.	2523156713800.36	Dop p/u radiator	buc	68,0000	12,50	850,00
18.	2523156713800.7	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	10,0000	43,50	435,00
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	232,0000	1,10	255,20
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	250,0000	1,40	350,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,8092	2,40	1 497,14
22.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,3600	33,00	11,88
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,3500	62,00	889,70
24.	2822115700000.29	Radiator bimeral 10 elemente H=500mm	buc	17,0000	1 083,33	18 416,61
25.	2822115700000.30	Radiator Bimetal - 10 elemente H=350mm	buc	15,0000	1 200,00	18 000,00
26.	2822115700000.9	Calorifer din otel TIP 33 300 x2000	buc	5,0000	3 504,16	17 520,80
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	116,0000	18,50	2 146,00
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	17,0000	5,00	85,00
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	232,0000	0,80	185,60
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	250,0000	1,10	275,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	250,0000	0,30	75,00
32.	2875274110102.14	Cot ppr d=25mm	buc	110,0000	2,34	257,40
33.	2875274110102.15	Cot ppr d=20mm	buc	14,0000	1,34	18,76
34.	2875274110102.16	Teu ppr d=25mm	buc	44,0000	2,64	116,16
35.	2875274110102.40	Mufa ppr d=25mm	buc	12,0000	1,20	14,40
36.	2875274110102.43	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	6,0000	1,66	9,96
37.	2875274110102.44	Cot dn 32 x 45° ppr	buc	20,0000	3,75	75,00
38.	2875274110102.45	Teu ppr d=32mm	buc	12,0000	5,41	64,92
39.	2875274110102.8	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	2,0000	1,66	3,32
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	41,4000	10,50	434,70
41.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	44,0000	54,64	2 404,16
42.	2875274202700.18	Robinet bila cu olandez 1"	buc	6,0000	115,00	690,00
43.	2875274202700.48	Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,0000	24,57	98,28
44.	2875274204000.17	Bratară fixare d=1"	buc	228,0000	9,79	2 232,12
45.	2875274204000.46	Bratară fixare d=1 1/4	buc	10,0000	10,83	108,30
46.	2875274204000.78	Bratară fixare d=1 1/4	buc	12,0000	10,83	129,96
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,0000	1,50	189,00
48.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	17,0000	22,00	374,00
49.	3220137315778	Decapant	kg	1,5660	48,00	75,19

50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4737	0,00	0,00
Total materiale de construcții						75 878,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	12,00	8,40
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,4980	55,00	247,39
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,4840	75,00	111,30
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	16,3900	55,00	901,45
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,5000	15,00	667,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,4000	55,00	627,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5160	380,00	196,08
Total utilaje de construcții						2 759,12

Total	lei	156 593,0 3
TVA	20 %	31 318,61

Total deviz:

**187 911,6
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)