

**Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr. 153**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 205 670,98 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. Incalizare in 3 grupe				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	17,2000	3,40 3,40	58,46 58,46
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	172,0000	44,76 32,29	7 698,48 5 553,64
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	64,0000	84,72 76,47	5 422,27 4 894,27
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	44,0000	10,20 10,20	448,64 448,64
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	176,0000	8,50 8,50	1 495,47 1 495,47
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,0000	40,60 37,39	243,57 224,32

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	6,0000	227,70 172,49	1 366,18 1 034,93
8	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	32,0000	1 265,40 169,94	40 492,80 5 438,08
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	12,0000	1 382,07 169,94	16 584,84 2 039,28
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc	36,0000	83,27 72,22	2 997,78 2 600,08
11	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	36,0000	77,36 72,22	2 785,02 2 600,08
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	132,0000	36,55 12,75	4 824,01 1 682,41
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	52,0000	75,80 19,54	3 941,76 1 016,24
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" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	52,0000	106,86 72,22	5 556,80 3 755,67
15	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	104,0000	87,86 72,22	9 137,61 7 511,35
16	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire	buc	26,0000	51,04	1 326,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"			22,09	574,40
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	150,0000	50,60 33,99	7 590,28 5 098,20
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 Cot ppr d=25mm	buc	140,0000	19,66 15,29	2 752,48 2 141,24
19	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	28,0000	18,52 15,29	518,58 428,25
20	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	54,0000	27,55 22,09	1 487,60 1 192,98
21	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	320,0000	34,18 16,99	10 938,88 5 438,08
22	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	22,0000	66,56 38,24	1 464,35 841,20
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 Mufa ppr d=32mm	buc	5,0000	22,58 17,84	112,92 89,22

1	2	3	4	5	6	7
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 Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	8,0000	21,74 17,84	173,94 142,75
25	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	28,0000	23,83 17,84	667,31 499,62
26	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
27	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Reductie 1" x 1 1/4" alama), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	6,0000	220,70 172,49	1 324,18 1 034,93
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" Niplu dn 1 1/4" alama	buc	6,0000	227,95 172,49	1 367,68 1 034,93
29	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc	8,0000	62,38 34,84	499,03 278,70
30	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	8,0000	155,47 36,54	1 243,76 292,30
31	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	14,0000	42,02 23,79	588,30 333,08
32	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru	buc	28,0000	127,46	3 568,74

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm			127,46	3 568,74
33	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	28,0000	211,44 110,46	5 920,40 3 092,91
34	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	172,0000	11,25 8,50	1 934,48 1 461,48
		<i>Total</i>	lei			146 805,43
		Total Incalzire Inclusiv salariu				146 805,43 68 099,86
		1.1.2. Lucrari diverse				
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	4,5000	115,56 115,56	520,02 520,02
36	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,5000	98,04 0,00	441,18 0,00
37	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	4,5000	42,48 42,48	191,18 191,18
38	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,5000	497,92 497,92	2 240,66 2 240,66
		<i>Total</i>	lei			3 393,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 393,04 2 951,86
		<i>Total</i>	lei			150 198,47
		Total Incalzire in 3 grupe Inclusiv salariu				150 198,47 71 051,72
		<i>Total</i>	lei			150 198,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			17 052,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			764,50
		<i>Total</i>				168 015,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 680,15
		<i>Total</i>				169 695,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 696,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				171 392,48 71 051,72

		Total	lei	171 392,48
		TVA	20 %	34 278,5
		Total deviz: Inclusiv salariu		205 670,98 71 051,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr. 153**

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. Incalizre in 3 grupe				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Incalzire				
1	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			58,46
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
						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			7 698,48
3	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			5 422,27
4	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			448,64
5	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			1 495,47
6	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 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
		<i>Total</i>	lei			243,57
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
	2523156713800-0	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			1 366,18
8	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 265,40
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000-1	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	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			40 492,80
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator	buc			1 382,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm				169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000-2	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	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			16 584,84
10	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
	2523156713800-11	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			2 997,78
11	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
	2523156713800-13	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			2 785,02
12	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			4 824,01
13	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			3 941,76
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" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			106,86
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800-1	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
		Total	lei			5 556,80
15	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
	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	1,0000	12,50	12,50

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
		Total	lei			9 137,61
16	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
		Total	lei			1 326,95
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			50,60
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		Total	lei			7 590,28
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 Cot ppr d=25mm	buc			19,66
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-1	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 polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			2 752,48
19	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	15,29
	2875274110102-2	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
		Total	lei			518,58
20	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
	2875274110102-3	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
		Total	lei			1 487,60
21	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			34,18
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-1	Bratara fixe 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 938,88
22	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
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	27,50	28,32
		<i>Total</i>	lei			1 464,35
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 Mufa ppr d=32mm	buc			22,58 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-22	Mufa ppr d=32mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	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
		<i>Total</i>	lei			112,92
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 Reductie dn 32 x 25 ppr	buc			21,74 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102-23	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
		<i>Total</i>	lei			173,94
25	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
	2875274110102-27	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 polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			667,31
26	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
	2875274110102-7	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 polifusiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			271,88
27	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Reductie 1" x 1 1/4" alama), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			220,70 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800-66	Reductie 1" x 1 1/4" alama	buc	1,0000	36,50	36,50
	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			1 324,18

1	2	3	4	5	6	7
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" Niplu dn 1 1/4" alama	buc			227,95 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800-00	Niplu dn 1 1/4" alama	buc	1,0000	43,75	43,75
	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			1 367,68
29	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc			62,38 34,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2875274202700-4	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	22,00	0,66
	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
		Total	lei			499,03
30	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			155,47 36,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274202700-69	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	22,00	0,88
	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
		Total	lei			1 243,76
31	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			42,02 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000-2	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 crestas 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
		Total	lei			588,30
32	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
		Total	lei			3 568,74
33	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
		Total	lei			5 920,40
34	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 934,48
		1.1.2. Lucrari diverse				
35	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			520,02
36	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			441,18
37	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
		<i>Total</i>	lei			191,18
38	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			2 240,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 205 670,98 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	237,92
----	---------------	-------	------	--------	-------	--------

2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,4000	84,97	3 092,91
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6880	84,97	58,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	312,8700	84,97	26 584,56
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	409,5000	84,97	34 795,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,7400	84,97	2 951,86
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2000	84,97	3 330,82
		Total manopera				71 051,72

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4708	480,00	705,98
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6150	312,49	504,67
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5100	58,74	29,96
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,6800	45,00	705,60
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,0400	35,00	211,40
7.	2320116200573	Benzina auto	l	12,9000	22,62	291,79
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,0400	35,00	421,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,3480	35,00	957,18
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,2400	46,87	339,34
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,7200	18,00	84,96
12.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	154,5000	16,13	2 492,08
13.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	22,6600	27,50	623,15
14.	2523156713800-0	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	6,0000	43,50	261,00
15.	2523156713800-00	Niplu dn 1 1/4" alama	buc	6,0000	43,75	262,50
16.	2523156713800-1	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	52,0000	31,50	1 638,00
17.	2523156713800-11	Niplu p/u radiator	buc	36,0000	7,91	284,76
18.	2523156713800-13	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	36,0000	2,00	72,00
19.	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	104,0000	12,50	1 300,00
20.	2523156713800-66	Reductie 1" x 1 1/4" alama	buc	6,0000	36,50	219,00
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	264,0000	1,10	290,40
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	334,0000	1,40	467,60
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,8092	2,40	1 497,14
24.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,5600	22,00	12,32
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,9000	62,00	1 171,80
26.	2822115700000-1	Radiator Bimetal - 10 elemente H=500mm	buc	32,0000	1 083,33	34 666,56
27.	2822115700000-2	Radiator Bimetal - 10 elemente H=350mm	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	132,0000	18,50	2 442,00
29.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	26,0000	5,00	130,00
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	264,0000	0,80	211,20
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	334,0000	1,10	367,40
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	334,0000	0,30	100,20
33.	2875274110102-1	Cot ppr d=25mm	buc	140,0000	2,34	327,60
34.	2875274110102-2	Mufa ppr d=25mm	buc	28,0000	1,20	33,60
35.	2875274110102-22	Mufa ppr d=32mm	buc	5,0000	2,50	12,50
36.	2875274110102-23	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	8,0000	1,66	13,28

37.	2875274110102-27	Cot dn 32 x 45° ppr	buc	28,0000	3,75	105,00
38.	2875274110102-3	Teu ppr d=25mm	buc	54,0000	2,64	142,56
39.	2875274110102-7	Teu ppr d=32mm	buc	8,0000	5,41	43,28
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,6000	10,50	541,80
41.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	52,0000	54,64	2 841,28
42.	2875274202700-4	Robinet bila dn 20 ppr	buc	8,0000	24,57	196,56
43.	2875274202700-69	Robinet bila cu olandez 1"	buc	8,0000	115,00	920,00
44.	2875274204000-1	Bratara fixare d=1"	buc	320,0000	9,79	3 132,80
45.	2875274204000-2	Bratara fixare d=1 1/4	buc	14,0000	10,83	151,62
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	132,0000	1,20	158,40
47.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	26,0000	22,00	572,00
48.	3220137315778	Decapant	kg	1,9460	48,00	93,40
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0038	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				76 449,77

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	5,5290	55,00	304,10
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,4840	75,00	111,30
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	8,6000	55,00	473,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,4000	15,00	831,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,6000	55,00	528,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1610	380,00	441,18
		Total utilaje de construcții				2 696,98

Total	lei	171 392,48
TVA	20 %	34 278,5

Total deviz:

205 670,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)