

## Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 165

(denumirea obiectivului)

### Deviz-oferta

Valoarea de deviz 201 425,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Incalzire Sala festiva</b>				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	4,50	2,31 2,31	10,38 10,38
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	28,00	25,98 21,91	727,42 613,50
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	54,14 51,89	649,73 622,73
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,00	60,54 60,54	302,71 302,71
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,00	5,77 5,77	115,32 115,32
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	27,15 25,37	54,30 50,74

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	2,00	224,49 117,05	448,98 234,10
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 PPR d=32x25)	buc	2,00	16,37 12,11	32,75 24,22
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Calorifer Tip 33 300x2000)	buc	5,00	6 252,28 46,13	31 261,42 230,64
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,00	18,56 8,65	371,18 172,98
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,00	99,21 13,26	992,12 132,62
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc	10,00	138,07 49,01	1 380,68 490,11
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	28,00	45,41 23,06	1 271,62 645,79
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=25)	buc	10,00	13,44 10,38	134,44 103,79
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	14,00	11,01 8,65	154,20 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d=20)				
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR d=25)	buc	10,00	20,90 14,99	208,97 149,92
17	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	28,00	14,24 11,53	398,78 322,90
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" (Robinet bila olandez d=1")	buc	2,00	199,21 24,79	398,43 49,59
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,00	86,49 86,49	345,96 345,96
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	4,00	168,14 74,96	672,55 299,83
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	45,00	6,52 5,77	293,22 259,47
		<b>Total Incalzire Sala festiva Inclusiv salariu</b>				<b>40 225,14 5 298,38</b>
		<b>1.2. Incalzire grupa nr.8</b>				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	5,00	2,31 2,31	11,53 11,53
23	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	50,00	25,98 21,91	1 298,96 1 095,54

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,00	54,14 51,89	1 516,03 1 453,03
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	14,00	6,92 6,92	96,87 96,87
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,00	5,77 5,77	184,51 184,51
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,00	27,15 25,37	108,59 101,48
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	4,00	224,49 117,05	897,97 468,20
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=500mm	buc	8,00	1 364,85 115,32	10 918,80 922,56
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm	buc	6,00	1 357,85 115,32	8 147,10 691,92
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu pentru radiator)	buc	12,00	54,59 49,01	655,06 588,13
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Garnitura din cauciuc p/u niplu)	buc	12,00	51,26 49,01	615,10 588,13

1	2	3	4	5	6	7
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	42,00	18,56 8,65	779,48 363,26
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,00	99,21 13,26	1 587,39 212,19
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc	16,00	138,07 49,01	2 209,10 784,18
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 pentru radiator)	buc	32,00	63,21 49,01	2 022,67 1 568,35
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,00	27,02 14,99	216,15 119,93
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	50,00	45,41 23,06	2 270,75 1 153,20
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=25)	buc	50,00	13,44 10,38	672,19 518,94
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=25)	buc	6,00	13,31 10,38	79,88 62,27
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	16,00	20,90 14,99	334,35 239,87

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR d=25)				
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	100,00	14,24 11,53	1 424,20 1 153,20
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 PPR d=32x25)	buc	4,00	16,37 12,11	65,49 48,43
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 PPR d=32 45*)	buc	10,00	16,76 12,11	167,64 121,09
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=32)	buc	8,00	24,38 17,30	195,02 138,38
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	10,00	19,15 16,14	191,55 161,45
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" (Robinet bila olandez d=1")	buc	4,00	199,21 24,79	796,86 99,18
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" (Robinet bila d=20mm)	buc	4,00	191,91 23,64	767,65 94,56
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,00	86,49 86,49	1 037,88 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
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	12,00	168,14 74,96	2 017,72 899,50
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	37,80	23,99 22,49	906,72 850,02
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	50,00	6,52 5,77	325,80 288,30
		<b>Total Incalzire grupa nr.8 Inclusiv salariu</b>				<b>42 519,02 16 116,09</b>
		<b>1.3. Incalzire grupa nr.2</b>				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	6,00	2,31 2,31	13,84 13,84
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	60,00	25,98 21,91	1 558,76 1 314,65
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	36,00	54,14 51,89	1 949,18 1 868,18
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	18,00	6,92 6,92	124,55 124,55
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,00	5,77 5,77	415,15 415,15
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,00	27,15 25,37	108,59 101,48

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	224,49 117,05	897,97 468,20
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=500mm	buc	9,00	1 364,85 115,32	12 283,65 1 037,88
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm	buc	9,00	1 357,85 115,32	12 220,65 1 037,88
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu pentru radiator)	buc	12,00	54,59 49,01	655,06 588,13
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Garnitura din cauciuc p/u niplu)	buc	12,00	51,26 49,01	615,10 588,13
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,00	18,56 8,65	1 002,19 467,05
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,00	99,21 13,26	1 785,81 238,71
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc	18,00	138,07 49,01	2 485,23 882,20
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	36,00	63,21 49,01	2 275,51 1 764,40



1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Dop pentru radiator)				
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	9,00	27,02 14,99	243,17 134,92
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	48,00	45,41 23,06	2 179,92 1 107,07
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=25)	buc	50,00	13,44 10,38	672,19 518,94
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=25)	buc	6,00	13,31 10,38	79,88 62,27
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=25)	buc	18,00	20,90 14,99	376,14 269,85
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	100,00	14,24 11,53	1 424,20 1 153,20
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 PPR d=32x25)	buc	2,00	16,37 12,11	32,75 24,22
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	12,00	63,44 25,95	761,27 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 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 PPR d=32 45*)	buc	10,00	16,76 12,11	167,64 121,09
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=32)	buc	4,00	24,38 17,30	97,51 69,19
78	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,00	19,15 16,14	229,86 193,74
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,00	86,49 86,49	1 037,88 1 037,88
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	12,00	168,14 74,96	2 017,72 899,50
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpurile de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	48,60	23,99 22,49	1 165,79 1 092,89
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	60,00	6,52 5,77	390,96 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire grupa nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 268,11 18 252,50</b>
		<b>1.4. Lucrari diverse</b>				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	2,00	78,42 78,42	156,84 156,84
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	201,24 0,00	402,48 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	2,00	28,83 28,83	57,66 57,66
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00	337,89 337,89	675,78 675,78
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 292,75 890,27</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>133 305,03 40 557,24</b>

		Прямые затраты	MDL	133 305,03
		Fondul social si med	24,00 %	9 733,74
		Transport	7,00 %	6 404,75
		Total	100,00 +	149 443,52
		Cheltuieli de regie	8,00 %	11 955,48
		Total	100,00 +	161 399,00
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 455,96
		Total	100,00 +	167 854,96
		TVA	20,00 %	33 570,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>201 425,95 40 557,24</b>

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Directia Educatie Tineret si Sport  
Sectorul Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 165

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 201 425,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ 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	2,80	57,66	161,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,40	57,66	2 098,82
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,62	57,66	35,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,06	57,66	14 303,14
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	360,866	57,66	20 807,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,44	57,66	890,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,20	57,66	2 260,27
<b>Total manopera</b>						<b>40 557,24</b>

### Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4708	330,00	485,40
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,615	300,00	484,53
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,455	5,00	2,27
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	11,543	5,00	57,72
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,96	5,00	24,80
7.	2320116200573	Benzina auto	l	9,30	23,25	216,22
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,66	8,50	82,11
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,942	11,50	252,33
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,581	27,50	125,98
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,73	5,00	18,65
12.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	129,78	21,70	2 816,23
13.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	12,36	36,40	449,90
14.	2523156713801	Niplu radiator	buc	24,00	3,88	93,12
15.	2523156713802	Garnitura radiator	buc	24,00	0,55	13,20
16.	2523156713803	Dop radiator	buc	68,00	12,50	850,00
17.	2523156713831	Racord holender 25x3/4"	buc	44,00	87,36	3 843,84
18.	2523156713832	Racord holender 32x1"	buc	10,00	101,13	1 011,30
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	232,00	0,50	116,00
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	250,00	0,50	125,00
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	0,36	5,00	1,80
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,35	5,00	71,75
24.	2822115700001	Radiator Tip33 300x2000	buc	5,00	6 201,33	31 006,65
25.	2822115700002	Radiator Bimetal H 500x10s.	buc	17,00	1 246,33	21 187,61
26.	2822115700003	Radiator Bimetal H 350x10s.	buc	15,00	1 239,33	18 589,95
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	116,00	7,91	917,56
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	17,00	1,00	17,00
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	232,00	0,25	58,00
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	250,00	0,25	62,50

31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	250,00	0,10	25,00
32.	2875274110110	Cot 25	buc	110,00	2,66	292,60
33.	28752741101109	Cot 20	buc	14,00	2,01	28,14
34.	2875274110111	Teu 25	buc	44,00	5,33	234,52
35.	2875274110112	Mufa 25	buc	12,00	2,53	30,36
36.	2875274110120	Reductie 32x25	buc	8,00	3,81	30,48
37.	2875274110121	Cot 45* 32	buc	20,00	4,20	84,00
38.	2875274110122	Teu 32	buc	12,00	6,44	77,28
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	41,40	5,00	207,00
40.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	44,00	85,65	3 768,60
41.	2875274202720	Robinet bila cu olandez 20	buc	4,00	167,13	668,52
42.	2875274202725	Robinet bila cu olandez 25	buc	6,00	172,90	1 037,40
43.	2875274204025	Bratară fixare 25	buc	228,00	1,11	253,08
44.	2875274204032	Bratară fixare 32	buc	22,00	1,41	31,02
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,00	0,50	63,00
46.	2913137343001	Robinet Maevskii	buc	17,00	10,50	178,50
47.	3220137315778	Decapant	kg	1,566	5,00	7,83
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4738	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>91 496,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,70	150,00	105,00
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	4,498	15,00	67,47
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,484	25,00	37,10
4.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	16,39	15,00	245,85
5.	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut	44,50	5,00	222,50
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,40	15,00	171,00
7.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,516	780,00	402,48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 251,40</b>

Прямые затраты	MDL	133 305,03
Fondul social si med	24,00 %	9 733,74
Transport	7,00 %	6 404,75
Total	100,00 +	149 443,52
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 955,48
Total	100,00 +	161 399,00
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 455,96
Total	100,00 +	167 854,96
TVA	20,00 %	33 570,99

**Total deviz:**

**201 425,9  
5**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Educație Tineret și Sport  
Sectorul Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 165**      **Investitor Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul Botanica**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Incalzire Sala festiva</b>				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
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			25,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	23,25	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
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			224,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713832	Racord holender 32x1"	buc	1,0000	101,13	101,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,25	1,40
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 PPR d=32x25)	buc			16,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110120	Reductie 32x25	buc	1,0000	3,81	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Calorifer Tip 33 300x2000)	buc			6 252,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700001	Radiator Tip33 300x2000	buc	1,0000	6 201,33	6 201,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,91	7,91
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			99,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,65	85,65
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc			138,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713831	Racord holender 25x3/4"	buc	1,0000	87,36	87,36
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
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			45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,70	22,35
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=25)	buc			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110110	Cot 25	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d=20)	buc			11,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101109	Cot 20	buc	1,0000	2,01	2,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR d=25)	buc			20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110111	Teu 25	buc	1,0000	5,33	5,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
17	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			14,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204025	Bratara fixare 25	buc	1,0000	1,11	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" (Robinet bila olandez d=1")	buc			199,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2875274202725	Robinet bila cu olandez 25	buc	1,0000	172,90	172,90
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	27,50	1,21
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
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			168,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	330,00	17,33
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	150,00	3,75
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<b>1.2. Incalzire grupa nr.8</b>				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
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			25,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	23,25	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
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			224,49



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713832	Racord holender 32x1"	buc	1,0000	101,13	101,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,25	1,40
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=500mm	buc			1 364,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700002	Radiator Bimetal H 500x10s.	buc	1,0000	1 246,33	1 246,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm	buc			1 357,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700003	Radiator Bimetal H 350x10s.	buc	1,0000	1 239,33	1 239,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu pentru radiator)	buc			54,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713801	Niplu radiator	buc	1,0000	3,88	3,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Garnitura din cauciuc p/u niplu)	buc			51,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713802	Garnitura radiator	buc	1,0000	0,55	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,91	7,91
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			99,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,65	85,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc			138,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713831	Racord holender 25x3/4"	buc	1,0000	87,36	87,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
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 pentru radiator)	buc			63,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713803	Dop radiator	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			27,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,50	0,41
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	5,00	0,07
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			45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,70	22,35
39	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=25)	buc			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110110	Cot 25	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
40	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 (Mufa PPR d=25)	buc			13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110112	Mufa 25	buc	1,0000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
41	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=25)	buc			20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110111	Teu 25	buc	1,0000	5,33	5,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204025	Bratară fixare 25	buc	1,0000	1,11	1,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie PPR d=32x25)	buc			16,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110120	Reductie 32x25	buc	1,0000	3,81	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR d=32 45*)	buc			16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110121	Cot 45* 32	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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=32)	buc			24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110122	Teu 32	buc	1,0000	6,44	6,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			19,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204032	Bratara fixare 32	buc	1,0000	1,41	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" (Robinet bila olandez d=1")	buc			199,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2875274202725	Robinet bila cu olandez 25	buc	1,0000	172,90	172,90
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	27,50	1,21
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" (Robinet bila d=20mm)	buc			191,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2875274202720	Robinet bila cu olandez 20	buc	1,0000	167,13	167,13
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	5,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	27,50	0,91
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
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			168,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	330,00	17,34
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	150,00	3,75
51	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			23,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	15,00	1,50
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<b>1.3. Incalzire grupa nr.2</b>				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
54	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	23,25	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
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			224,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713832	Racord holender 32x1"	buc	1,0000	101,13	101,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,25	1,40
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=500mm	buc			1 364,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700002	Radiator Bimetal H 500x10s.	buc	1,0000	1 246,33	1 246,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm	buc			1 357,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700003	Radiator Bimetal H 350x10s.	buc	1,0000	1 239,33	1 239,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu pentru radiator)	buc			54,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713801	Niplu radiator	buc	1,0000	3,88	3,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Garnitura din cauciuc p/u niplu)	buc			51,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713802	Garnitura radiator	buc	1,0000	0,55	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,91	7,91
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			99,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,65	85,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
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 olandez demontabil d=25x3/4")	buc			138,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713831	Racord holender 25x3/4"	buc	1,0000	87,36	87,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
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 pentru radiator)	buc			63,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713803	Dop radiator	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,25	1,16
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			27,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,50	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,07
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			45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,70	22,35
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=25)	buc			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110110	Cot 25	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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=25)	buc			13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110112	Mufa 25	buc	1,0000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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	buc			20,90

1	2	3	4	5	6	7
		d=25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110111	Teu 25	buc	1,0000	5,33	5,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			14,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204025	Bratară fixare 25	buc	1,0000	1,11	1,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
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 PPR d=32x25)	buc			16,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110120	Reductie 32x25	buc	1,0000	3,81	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
75	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			63,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	36,40	37,49
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR d=32 45*)	buc			16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110121	Cot 45* 32	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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=32)	buc			24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110122	Teu 32	buc	1,0000	6,44	6,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			19,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204032	Bratară fixare 32	buc	1,0000	1,41	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
80	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc			168,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	330,00	17,34
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	150,00	3,75
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, având suprafața de încălzire de pînă la 100 mp	m2			23,99
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	15,00	1,50
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 3/8"-1"	m			6,52
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<b>1.4. Lucrari diverse</b>				
83	TsH92A	Încarcarea în auto gunoai, frunze	t			78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
84	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			201,24
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	780,00	201,24
85	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avînd 10-50 kg -, cu purtare de pînă la 10 m, materiale normale- prin așezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t			337,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,89

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Cebascom

**Investitor**  
Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul  
Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.