

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 153

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 197 746,35 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire in 4 grupe				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	17,20	2,31 2,31	39,67 39,67
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	172,00	25,98 21,91	4 468,44 3 768,66
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	64,00	54,14 51,89	3 465,22 3 321,22
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	44,00	6,92 6,92	304,44 304,44
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	176,00	5,77 5,77	1 014,82 1 014,82
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,00	27,15 25,37	162,89 152,22
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe	buc	6,00	224,49	1 346,95

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fitingurilor, 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")			117,05	702,30
8	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=500mm	buc	32,00	1 364,85 115,32	43 675,20 3 690,24
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm	buc	12,00	1 357,85 115,32	16 294,20 1 383,84
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Niplu pentru radiator)	buc	36,00	54,59 49,01	1 965,19 1 764,40
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, 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	36,00	51,26 49,01	1 845,31 1 764,40
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	132,00	18,56 8,65	2 449,79 1 141,67
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	52,00	99,21 13,26	5 159,01 689,61
14	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, 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	52,00	138,07 49,01	7 179,56 2 548,57
15	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	104,00	63,21 49,01	6 573,68 5 097,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul pina la 1" (Dop pentru radiator)				
16	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	26,00	27,02 14,99	702,50 389,78
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	150,00	45,41 23,06	6 812,25 3 459,60
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=25)	buc	140,00	13,44 10,38	1 882,13 1 453,03
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=25)	buc	28,00	13,31 10,38	372,79 290,61
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=25)	buc	54,00	20,90 14,99	1 128,42 809,55
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	320,00	14,24 11,53	4 557,44 3 690,24
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	22,00	63,44 25,95	1 395,66 570,83
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	5,00	16,39 12,11	81,97 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d=32)				
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 PPR d=32x25)	buc	8,00	16,37 12,11	130,99 96,87
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 PPR d=32 45*)	buc	28,00	16,76 12,11	469,38 339,04
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=32)	buc	8,00	24,38 17,30	195,02 138,38
27	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 (Reductie 1"x1 1/4" alama)	buc	6,00	179,69 117,05	1 078,15 702,30
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 (Niplu d=1 1/4" alama)	buc	6,00	157,52 117,05	945,13 702,30
29	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" (Robinet bila PPR d=20mm)	buc	8,00	105,98 23,64	847,86 189,12
30	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" (Robinet bila olandez d=1")	buc	8,00	199,21 24,79	1 593,71 198,35
31	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	14,00	19,15 16,14	268,17 226,03

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
32	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	28,00	86,49 86,49	2 421,72 2 421,72
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	28,00	168,14 74,96	4 707,93 2 098,82
34	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	172,00	6,52 5,77	1 120,75 991,75
		Total Incalzire Inclusiv salariu				126 656,34 46 212,07
		1.1.2. Lucrari diverse				
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	4,50	78,42 78,42	352,88 352,88
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,50	201,24 0,00	905,58 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	4,50	28,83 28,83	129,74 129,74
38	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,50	337,89 337,89	1 520,49 1 520,49
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 908,69 2 003,11
		Total Incalzire in 4 grupe Inclusiv salariu				129 565,03 48 215,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 565,03 48 215,18

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	MDL			129 565,03
		Fondul social si med	24,00 %			11 571,64
		Transport	7,00 %			5 576,85
		Total	100,00 +			146 713,52
		Cheltuieli de regie	8,00 %			11 737,08
		Total	100,00 +			158 450,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %			6 338,02
		Total	100,00 +			164 788,62
		TVA	20,00 %			32 957,72
						197 746,35
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				48 215,18

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. 153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 197 746,35 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	0,688	57,66	39,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	312,87	57,66	18 040,08
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	409,50	57,66	23 611,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,74	57,66	2 003,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,20	57,66	2 260,27
		Total manopera				48 215,18

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4708	330,00	485,36
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,615	300,00	484,50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,51	5,00	2,55
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,68	5,00	78,40
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,04	5,00	30,20
7.	2320116200573	Benzina auto	l	12,90	23,25	299,93
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,04	8,50	102,34
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,348	11,50	314,50
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,24	27,50	199,10
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,72	5,00	23,60
12.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	154,50	21,70	3 352,65
13.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	22,66	36,40	824,82
14.	2523156713801	Niplu radiator	buc	36,00	3,88	139,68
15.	2523156713802	Garnitura radiator	buc	36,00	0,55	19,80
16.	2523156713803	Dop radiator	buc	104,00	12,50	1 300,00
17.	2523156713831	Racord holender 25x3/4"	buc	52,00	87,36	4 542,72
18.	2523156713832	Racord holender 32x1"	buc	6,00	101,13	606,78
19.	2523156713841	Niplu alama 1 1/4"	buc	6,00	34,16	204,96
20.	2523156713850	Reductie alama 1 1/4"x1"	buc	6,00	56,33	337,98
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	264,00	0,50	132,00
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	334,00	0,50	167,00
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	0,56	5,00	2,80
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,90	5,00	94,50
26.	2822115700001	Radiator Bimetal H 500x10s.	buc	32,00	1 246,33	39 882,56
27.	2822115700002	Radiator Bimetal H 350x10s.	buc	12,00	1 239,33	14 871,96
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	132,00	7,91	1 044,12
29.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	26,00	1,00	26,00
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	264,00	0,25	66,00
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x	buc	334,00	0,25	83,50

		50 F1				
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	334,00	0,10	33,40
33.	2875274110110	Cot 25	buc	140,00	2,66	372,40
34.	2875274110111	Mufa 25	buc	28,00	2,53	70,84
35.	2875274110112	Teu 25	buc	54,00	5,33	287,82
36.	2875274110113	Mufa 32	buc	5,00	3,83	19,15
37.	2875274110114	Reductie 32x25	buc	8,00	3,81	30,48
38.	2875274110115	Cot 45* 32	buc	28,00	4,20	117,60
39.	2875274110116	Teu 32	buc	8,00	6,44	51,52
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,60	5,00	258,00
41.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	52,00	85,65	4 453,80
42.	2875274202720	Robinet bila 20	buc	8,00	81,20	649,60
43.	2875274202721	Robinet bila olandez 25	buc	8,00	172,90	1 383,20
44.	2875274204025	Bratara fixare 25	buc	320,00	1,11	355,20
45.	2875274204032	Bratara fixare 32	buc	14,00	1,41	19,74
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	132,00	0,50	66,00
47.	2913137343002	Robinet Maevskii	buc	26,00	10,50	273,00
48.	3220137315778	Decapant	kg	1,946	5,00	9,73
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0038	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				79 669,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,70	150,00	105,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,529	15,00	82,94
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,484	25,00	37,10
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	8,60	15,00	129,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,40	5,00	277,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,60	15,00	144,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,161	780,00	905,58
		Total utilaje de construcții				1 680,62

Прямые затраты	MDL	129 565,03
Fondul social si med	24,00 %	11 571,64
Transport	7,00 %	5 576,85
Total	100,00 +	146 713,52
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 737,08
Total	100,00 +	158 450,60
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 338,02
Total	100,00 +	164 788,62
TVA	20,00 %	32 957,72

Total deviz:

**197 746,3
5**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Educatie Tineret si Sport

Sectorul Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la Gradinita
nr. 153****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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire in 4 grupe				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
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 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
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	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
	2822115700001	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
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator	buc			1 357,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 10 elemente, inclusiv h=350mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700002	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
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (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
11	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
12	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
13	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
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 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
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 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
16	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
	2913137343002	Robinet Maevsii	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 sicutat	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			45,41

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	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
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=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
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=25)	buc			13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110111	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
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=25)	buc			20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110112	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
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			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
	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
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			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
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=32)	buc			16,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110113	Mufa 32	buc	1,0000	3,83	3,83
	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
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 (Reducție PPR d=32x25)	buc			16,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110114	Reducție 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
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,76

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR d=32 45*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110115	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 polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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=32)	buc			24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110116	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 polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
27	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 (Reductie 1"x1 1/4" alama)	buc			179,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713850	Reductie alama 1 1/4"x1"	buc	1,0000	56,33	56,33
	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
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 (Niplu d=1 1/4" alama)	buc			157,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713841	Niplu alama 1 1/4"	buc	1,0000	34,16	34,16
	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	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" (Robinet bila PPR d=20mm)	buc			105,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2875274202720	Robinet bila 20	buc	1,0000	81,20	81,20
	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
30	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
	2875274202721	Robinet bila 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
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			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
32	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
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,	buc			168,14

1	2	3	4	5	6	7
		cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	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
34	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate 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
		1.1.2. Lucrari diverse				
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			201,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	780,00	201,24
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			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
38	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			337,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,89

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

Investitor
Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul
Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.