

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.211 str.I.Vieru, 3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Sistemul de incalzire**

Valoarea de deviz 184 727,11 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2020

№ 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 reparatie a sistemului de incalzire 1.1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire 1.1.1. Incalzire				
1	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	140,00	27,62 21,91	3 867,47 3 067,51
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	20,00	60,54 60,54	1 210,86 1 210,86
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,00	5,77 5,77	461,28 461,28
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	60,14 51,89	721,73 622,73
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	40,00	1 062,18 115,32	42 487,28 4 612,80

1	2	3	4	5	6	7
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	120,00	31,83 11,53	3 819,84 1 383,84
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	80,00	140,27 13,26	11 221,58 1 060,94
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,00	27,14 25,37	325,68 304,44
9	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	140,00	68,80 25,95	9 631,30 3 632,58
10	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,04	buc	4,00	120,06 42,09	480,25 168,37
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm Material marunt=1,03	buc	4,00	163,78 58,81	655,13 235,25
12	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm Material marunt=1,03	buc	4,00	236,91 58,81	947,65 235,25
13	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" (Dop p/ru radiator)	buc	160,00	129,06 117,05	20 650,13 18 727,97
14	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	40,00	37,14 14,99	1 485,40 599,66
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	120,00	43,61 21,91	5 233,30 2 629,30

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
16	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 d=32mm	buc	38,00	19,40 12,11	737,34 460,13
17	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc	84,00	28,91 17,30	2 428,27 1 453,03
18	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" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc	84,00	118,78 49,01	9 977,86 4 116,92
19	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" Americanca 32 x 1"	buc	4,00	204,86 117,05	819,45 468,20
20	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" (Americanca 25x1/2")	buc	4,00	89,18 49,01	356,74 196,04
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	12,00	11,53 11,53	138,38 138,38
22	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,00	20,78 17,30	249,34 207,58
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc	24,00	23,29 9,80	558,89 235,25

1	2	3	4	5	6	7
24	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc	24,00	72,68 44,40	1 744,38 1 065,56
25	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	24,00	9,00 5,77	216,07 138,38
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	140,00	6,59 5,19	922,52 726,52
		Total Incalzire Inclusiv salariu				121 348,12 48 158,79
		1.1.2. Lucrari diverse				
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,00	337,89 337,89	4 054,65 4 054,65
28	TR11AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	43,24 43,24	518,94 518,94
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,00	77,40 0,00	928,80 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 502,39 4 573,59
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				126 850,51 52 732,38
		<i>Total</i>	lei			126 850,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 864,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 869,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			1 434,80
		Total	100,00 +			143 019,70
		Cheltuieli de regie	4,50 %			6 435,89
		Total	100,00 +			149 455,59
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 483,67
		Total	100,00 +			153 939,26
		TVA	20,00 %			30 787,85
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Inklusiv salariu				184 727,11 52 732,38

						184 727,11
		Total deviz: Inklusiv salariu				52 732,38

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.211 str.I.Vieru, 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 184 727,11 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2020

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,60	57,66	207,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,56	57,66	1 300,81
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	276,78	57,66	15 959,13
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	529,88	57,66	30 552,88
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,40	57,66	138,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,32	57,66	4 573,59
		Total manopera				52 732,38

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,5438	344,00	187,07
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	160,00	0,96
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5191	160,00	83,06
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,84	35,00	29,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	9,00	1,08
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,06	22,00	419,32
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,28	20,00	65,60
8.	2320116200573	Benzina auto	l	15,08	14,00	211,12
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,80	18,00	176,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,26	24,00	534,24
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	30,268	29,50	892,91
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,60	39,20	219,52
13.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32 mm	m	144,20	41,60	5 998,72
14.	25231567138001	Fitinguri din fonta (Dop p/ru radiator)	buc	160,00	5,00	800,00
15.	25231567138002 5	Fitinguri din fonta (Americanca 25 - 3/4mm)	buc	84,00	68,00	5 712,00
16.	25231567138002 51	Fitinguri din fonta (Americanca 25x1/2")	buc	4,00	38,40	153,60
17.	25231567138003 2	Fitinguri din fonta Americanca 32 x 1"	buc	4,00	80,80	323,20
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,4464	1,70	383,26
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,40	1,70	34,68
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	34,16	9,00	307,44
21.	28221157000001 0	Radiator 10 elemente	buc	40,00	920,00	36 800,00
22.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	120,00	4,50	540,00
23.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	40,00	10,00	400,00
24.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	240,00	7,00	1 680,00
25.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting) Cot d=32mm	buc	38,00	6,00	228,00
26.	28752741101023 22532	Piesa de racordare (fiting) Teu 32x25x32mm	buc	84,00	9,80	823,20
27.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,00	2,00	48,00
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,00	0,00	0,00
29.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	80,00	125,00	10 000,00
30.	2875274204000	Bratara fixare	buc	120,00	12,00	1 440,00
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	240,00	7,00	1 680,00
32.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere Robinet Maevskii	buc	40,00	11,00	440,00
33.	29131373430211 5	Robinet sferic Dn 15 mm	buc	4,16	48,00	199,68
34.	29131373430212 0	Robinet sferic Dn 20 mm	buc	4,12	64,00	263,68
35.	29131373430212 5	Robinet sferic Dn 25 mm	buc	4,12	135,00	556,20
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,976	20,00	19,52
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,00	1,40	88,20
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2683	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				71 740,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,84	0,00	0,00
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,16	25,00	54,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,318	35,00	116,13
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,272	20,00	25,44

5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,60	35,00	196,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18	34,00	6,12
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,00	12,00	528,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	55,00	99,00
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	7,72	55,00	424,60
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	300,00	928,80
Total utilaje de constructii						2 378,09

Total deviz:

**184 727,1
1**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Intstitutia de educatie timpurie nr.211
str.I.Vieru, 3**

Investitor

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 reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire				
		1.1.1. Incalzire				
1	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			27,62 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	22,00	0,64
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,54 60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			60,14 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 062,18 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	39,20	2,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	9,00	0,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	7,00	21,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,83 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	7,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			140,27 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	39,20	1,57
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,14 25,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	9,00	0,09
9	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			68,80 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32 mm	m	1,0300	41,60	42,85
10	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,04	buc			120,06 42,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	57,66	42,09
	291313734302115	Robinet sferic Dn 15 mm	buc	1,0000	48,00	49,92
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	55,00	28,05
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm Material marunt=1,03	buc			163,78 58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	291313734302120	Robinet sferic Dn 20 mm	buc	1,0000	64,00	65,92
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	55,00	39,05
12	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm Material marunt=1,03	buc			236,91 58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	291313734302125	Robinet sferic Dn 25 mm	buc	1,0000	135,00	139,05
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	55,00	39,05
13	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" (Dop p/ru radiator)	buc			129,06 117,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	25231567138001	Fitinguri din fonta (Dop p/ru radiator)	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	22,00	1,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
14	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			37,14 14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	29131373430011	Robinete trecere sau de trecere Robinet Maevskii	buc	1,0000	11,00	11,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	29,50	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	22,00	0,18
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			43,61 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	9,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
16	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 d=32mm	buc			19,40 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) Cot d=32mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
17	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc			28,91 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010232532	Piesa de racordare (fiting) Teu 32x25x32mm	buc	1,0000	9,80	9,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
18	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" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc			118,78 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	252315671380025	Fitinguri din fonta (Americanca 25 - 3/4mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
19	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe 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" Americanca 32 x 1"	buc			204,86 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	252315671380032	Fitinguri din fonta Americanca 32 x 1"	buc	1,0000	80,80	80,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	22,00	1,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
20	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" (Americanca 25x1/2")	buc			89,18 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713800251	Fitinguri din fonta (Americanca 25x1/2")	buc	1,0000	38,40	38,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
22	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,78 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	34,00	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc			23,29 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,40	3,67
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	9,00	7,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
24	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc			72,68 44,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	57,66	44,40
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	344,00	7,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,70	15,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	160,00	3,46
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,00	0,00
25	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			9,00 5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,50	0,89
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.1.2. Lucrari diverse				
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			337,89 337,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,89
28	TR11AA04B3	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.