

**Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" sat Razeni ,raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 263 089,09 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2025

№ 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. Sistemul de incalzire				
1	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm P=1,0MPa	buc	8,000	62,770 11,270	502,160 90,160
2	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm P=1,0MPa	buc	65,000	49,720 8,820	3 231,800 573,300
3	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm P=1,0MPa	buc	8,000	49,720 8,820	397,760 70,560
4	ID01A	Robinet sferic-deaerator automatizat d=6mm P=1,0MPa	buc	65,000	64,720 8,820	4 206,800 573,300
5	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15mm	buc	65,000	138,420 12,250	8 997,300 796,250
6	IB06A	Radiatoare plat tip 22 panel 805x505 H=505mm	buc	12,000	1 291,975 24,500	15 503,700 294,000
7	IB06B	Radiatoare plat tip 22 panel 1005x505 H=505mm	buc	11,000	1 291,100 31,850	14 202,100 350,350
8	IB06B	Radiatoare plat tip 22 panel 1205x505 H=505mm	buc	42,000	2 441,100 31,850	102 526,200 1 337,700
9	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 D= 40,0x5,5 mm.	m	24,000	53,290 22,050	1 278,958 529,200
10	IC36C	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 de	m	56,000	50,840 19,600	2 847,034 1 097,600

1	2	3	4	5	6	7
		32,0x4,4 mm.				
11	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25,0x3,5 mm.	m	148,000	42,045 17,150	6 222,675 2 538,200
12	IC36A	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2,8 mm,	m	182,000	39,595 14,700	7 206,308 2 675,400
13	IC36A	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=16,0x2,2 mm,	m	44,000	39,420 14,700	1 734,480 646,800
14	IC37A	Teu de trecere D=20-25 PPR	buc	24,000	15,060 11,760	361,440 282,240
15	IC37A	Teu de trecere D=25-20-25 PPR	buc	40,000	17,060 11,760	682,400 470,400
16	IC37A	Teu de trecere D=25-20-32 PPR	buc	16,000	23,060 11,760	368,960 188,160
17	IC37A	Teu de trecere D=32-20-32 PPR	buc	22,000	19,060 11,760	419,320 258,720
18	IC37A	Teu de trecere D=32-32-40 PPR	buc	16,000	44,560 11,760	712,960 188,160
19	IC37A	Cot PPR PN20 D=20x2,8mm	buc	120,000	17,060 11,760	2 047,200 1 411,200
20	IC37C	Cot PPR PN20 25x3,5mm	buc	44,000	25,300 14,700	1 113,200 646,800
21	IC37C	Cot PPR PN20 40x5,5mm	buc	12,000	50,300 14,700	603,600 176,400
22	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 40x5,5	buc	12,000	31,770 13,720	381,240 164,640
23	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 32x4,4	buc	104,000	30,270 13,720	3 148,080 1 426,880
24	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 -25x3,5	buc	180,000	24,350 9,800	4 383,000 1 764,000

1	2	3	4	5	6	7
25	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 -20x2,8	buc	84,000	23,350 9,800	1 961,400 823,200
26	IC40A	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3,5	buc	16,000	49,350 9,800	789,600 156,800
27	IC40A	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=40x5,5	buc	8,000	49,350 9,800	394,800 78,400
28	RpIF09A	Tuburi termoizolante D=20x2,8mm	m	12,000	33,373 17,150	400,470 205,800
29	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc	65,000	22,060 11,760	1 433,900 764,400
30	IC30B	Dop la radiatoare ,convectoare d=15mm	buc	65,000	26,640 7,840	1 731,600 509,600
31	IC30B	Manson de protectie d=40 L=1200mm	buc	4,000	36,740 7,840	146,960 31,360
32	IC30B	Manson de protectie d=40 L=900mm	buc	8,000	33,740 7,840	269,920 62,720
33	IC30XG	Manson de protectie d=90mm L=350mm	buc	8,000	243,300 220,500	1 946,400 1 764,000
34	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm L=400mm	buc	4,000	31,360 31,360	125,440 125,440
35	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm L=350mm	buc	2,000	31,360 31,360	62,720 62,720
36	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 60x100 mm.	100 m	0,120	9 848,442 901,192	1 181,813 108,143
37	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 80x100 mm.	100 m	0,290	11 717,817 996,221	3 398,167 288,904
38	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 100x100 mm.	100 m	0,130	14 517,785 996,208	1 887,312 129,507
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				198 809,177 23 661,414

		Total	lei	198 809,17
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 678,74
		Cheltuieli transportare	6,00 %	10 433,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			214 921,00
		Cheltuieli de regie	1,00 %			2 149,21
		Total	100,00 +			217 070,21
		Beneficiu de deviz	1,00 %			2 170,70
		Total	100,00 +			219 240,91
		TVA	20,00 %			43 848,18
						263 089,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 661,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel" sat Razeni ,raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 263 089,09 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,746	49,00	526,554
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,360	49,00	17,640
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	464,100	49,00	22 740,900
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	49,00	205,800
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480	49,00	170,520
		Total manopera				23 661,41

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,708	0,60	0,425
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	204,000	0,60	122,400

3.	110-0333100	Canale din masa plastica (complet) 100x100mm	m	13,000	128,00	1 664,000
4.	110-033360	Canale din masa plastica (complet) 60x100	m	12,000	83,33	999,960
5.	110-033380	Canale din masa plastica (complet) 80x100mm	m	29,000	100,00	2 900,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,180	45,00	233,100
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,230	15,00	153,450
8.	252121671000016	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 16,0x2,2 mm,	m	45,320	24,00	1 087,680
9.	252121671000020	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 20,0x2,8 mm,	m	187,460	24,17	4 530,908
10.	252121671000025	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d= 25,0x3,5 mm.	m	152,440	24,17	3 684,475
11.	252121671000032	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4,4 mm.	m	57,680	30,33	1 749,434
12.	252121671000040	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 D= 40,0x5,5 mm.	m	24,720	30,33	749,758
13.	252315671380022	Manson de protectie d=40 L=1200mm	buc	4,000	28,00	112,000
14.	2523156713800242	Manson de protectie d=40 L=900mm	buc	8,000	25,00	200,000
15.	25231567138006	Dop la radiatoare ,convectoare d=15mm	buc	65,000	17,90	1 163,500
16.	25231567138007	Manson de protectie d=90mm L=350mm	buc	8,000	12,00	96,000
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	404,000	0,80	323,200
18.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,500	3,00	124,500
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,450	25,00	586,250
20.	282211570000010	Radiatoar plat tip 22 panel 1005x505 H=505mm	buc	11,000	1 250,00	13 750,000
21.	282211570000012	Radiatoar plat tip 22 panel 1205x505 H=505mm	buc	42,000	2 400,00	100 800,000
22.	28221157000008	Radiatoar plat tip 22 panel 805x505 H=505mm	buc	12,000	1 260,00	15 120,000
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	404,000	0,50	202,000
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	404,000	0,20	80,800
25.	287527411000111	Cot PPR PN20 D=20x2,8mm	buc	120,000	5,00	600,000
26.	28752741100012	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc	65,000	10,00	650,000
27.	287527411000120	Teu de trecere D=20-25 PPR	buc	24,000	3,00	72,000
28.	28752741100012012	Teu de trecere D=25-20-32 PPR	buc	16,000	11,00	176,000
29.	2875274110001201232	Teu de trecere D=32-20-32 PPR	buc	22,000	7,00	154,000
30.	28752741100012012324	Teu de trecere D=32-32-40 PPR	buc	16,000	32,50	520,000
31.	28752741100012025	Teu de trecere D=25-20-25 PPR	buc	40,000	5,00	200,000
32.	287527411000155	Cot PPR PN20 25x3,5mm	buc	44,000	10,00	440,000
33.	28752741100015572	Cot PPR PN20 40x5,5mm	buc	12,000	35,00	420,000
34.	287527420270010	Robinet sferic cu mufa d=10 mm P=1,0MPa	buc	8,000	40,00	320,000
35.	287527420270015	Robinet sferic cu mufa d=15mm P=1,0MPa	buc	65,000	40,00	2 600,000
36.	2875274202700155	Robinet sferic-deaerator automatizat d=6mm P=1,0MPa	buc	65,000	55,00	3 575,000
37.	287527420270025	Robinet sferic cu mufa d=25mm P=1,0MPa	buc	8,000	50,00	400,000
38.	28752742040001	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3,5	buc	16,000	35,00	560,000
39.	287527420400012	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=40x5,5	buc	8,000	35,00	280,000
40.	287527420400020	Bratara fixare d20x2,8	buc	84,000	9,00	756,000
41.	287527420400025	Bratara fixare d25x3,5	buc	180,000	10,00	1 800,000
42.	287527420400032	Bratara fixare d32x4,4	buc	104,000	12,00	1 248,000
43.	28752742040004	Bratara fixare 40x5,5	buc	12,000	13,50	162,000

	0					
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	248,000	0,80	198,400
45.	29131545000001	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15mm	buc	65,000	125,00	8 125,000
46.	3320517352231	Tuburi termoizolante D=20x2,8mm	m	12,978	15,00	194,670
Total materiale de construcții						173 884,90

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,031	18,00	72,558
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,050	18,00	1 008,900
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,031	45,00	181,395
Total utilaje de construcții						1 262,86

Total	lei	198 809,17
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 678,74
Cheltuieli transportare	6,00 %	10 433,09
Total	100,00 +	214 921,00
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 149,21
Total	100,00 +	217 070,21
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 170,70
Total	100,00 +	219 240,91
TVA	20,00 %	43 848,18

Total deviz:

263 089,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel" Investitor
sat Razeni ,raionul Ialoveni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de incalzire				
1	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm P=1,0MPa	buc			62,770
						11,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,00	11,270

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270025	Robinet sferic cu mufa d=25mm P=1,0MPa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
2	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm P=1,0MPa	buc			49,720 8,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,820
	287527420270015	Robinet sferic cu mufa d=15mm P=1,0MPa	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
3	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm P=1,0MPa	buc			49,720 8,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,820
	287527420270010	Robinet sferic cu mufa d=10 mm P=1,0MPa	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
4	ID01A	Robinet sferic-deaerator automatizat d=6mm P=1,0MPa	buc			64,720 8,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,820
	287527420270015	Robinet sferic-deaerator automatizat d=6mm P=1,0MPa	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
5	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15mm	buc			138,420 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,250
	29131545000001	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,450
6	IB06A	Radiatoare plat tip 22 panel 805x505 H=505mm	buc			1 291,975 24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,00	24,500
	28221157000008	Radiatoare plat tip 22 panel 805x505 H=505mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
7	IB06B	Radiatoare plat tip 22 panel 1005x505 H=505mm	buc			1 291,100 31,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,850
	282211570000010	Radiatoare plat tip 22 panel 1005x505 H=505mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
8	IB06B	Radiatoare plat tip 22 panel 1205x505 H=505mm	buc			2 441,100 31,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,850
	282211570000012	Radiatoare plat tip 22 panel 1205x505 H=505mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
9	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 D= 40,0x5,5 mm.	m			53,290 22,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,00	22,050
	252121671000040	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 D= 40,0x5,5 mm.	m	1,0300	30,33	31,240
10	IC36C	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4,4 mm.	m			50,840 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,00	19,600

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000032	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4,4 mm.	m	1,0300	30,33	31,240
11	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d= 25,0x3,5 mm.	m			42,045 17,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,00	17,150
	252121671000025	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d= 25,0x3,5 mm.	m	1,0300	24,17	24,895
12	IC36A	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 20,0x2,8 mm,	m			39,595 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,00	14,700
	252121671000020	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 20,0x2,8 mm,	m	1,0300	24,17	24,895
13	IC36A	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 16,0x2,2 mm,	m			39,420 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,00	14,700
	252121671000016	Teava din polipropilena tripla cu un strat de aluminiu PN20 d= 16,0x2,2 mm,	m	1,0300	24,00	24,720
14	IC37A	Teu de trecere D=20-25 PPR	buc			15,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000120	Teu de trecere D=20-25 PPR	buc	1,0000	3,00	3,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
15	IC37A	Teu de trecere D=25-20-25 PPR	buc			17,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000120 25	Teu de trecere D=25-20-25 PPR	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
16	IC37A	Teu de trecere D=25-20-32 PPR	buc			23,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000120 12	Teu de trecere D=25-20-32 PPR	buc	1,0000	11,00	11,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
17	IC37A	Teu de trecere D=32-20-32 PPR	buc			19,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000120 1232	Teu de trecere D=32-20-32 PPR	buc	1,0000	7,00	7,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
18	IC37A	Teu de trecere D=32-32-40 PPR	buc			44,560 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000120 12324	Teu de trecere D=32-32-40 PPR	buc	1,0000	32,50	32,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
19	IC37A	Cot PPR PN20 D=20x2,8mm	buc			17,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	287527411000111	Cot PPR PN20 D=20x2,8mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
20	IC37C	Cot PPR PN20 25x3,5mm	buc			25,300 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,00	14,700
	287527411000155	Cot PPR PN20 25x3,5mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
21	IC37C	Cot PPR PN20 40x5,5mm	buc			50,300 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,00	14,700
	287527411000155	Cot PPR PN20 40x5,5mm	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	72					
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
22	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 40x5,5	buc			31,770 13,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,00	13,720
	287527420400040	Bratara fixare 40x5,5	buc	1,0000	13,50	13,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
23	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 32x4,4	buc			30,270 13,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,00	13,720
	287527420400032	Bratara fixare d32x4,4	buc	1,0000	12,00	12,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
24	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 - 25x3,5	buc			24,350 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,00	9,800
	287527420400025	Bratara fixare d25x3,5	buc	1,0000	10,00	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
25	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 - 20x2,8	buc			23,350 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,00	9,800
	287527420400020	Bratara fixare d20x2,8	buc	1,0000	9,00	9,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
26	IC40A	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3,5	buc			49,350 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,00	9,800
	28752742040001	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3,5	buc	1,0000	35,00	35,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
27	IC40A	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=40x5,5	buc			49,350 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,00	9,800
	287527420400012	Reazem neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=40x5,5	buc	1,0000	35,00	35,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
28	RpIF09A	Tuburi termoizolante D=20x2,8mm	m			33,373 17,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,00	17,150
	3320517352231	Tuburi termoizolante D=20x2,8mm	m	1,0300	15,00	16,223
29	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc			22,060 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,00	11,760
	28752741100012	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
30	IC30B	Dop la radiatoare ,convectoare d=15mm	buc			26,640 7,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	49,00	7,840
	25231567138006	Dop la radiatoare ,convectoare d=15mm	buc	1,0000	17,90	17,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
31	IC30B	Manson de protectie d=40 L=1200mm	buc			36,740 7,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	49,00	7,840
	252315671380022	Manson de protectie d=40 L=1200mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
32	IC30B	Manson de protectie d=40 L=900mm	buc			33,740 7,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	49,00	7,840
	252315671380024 2	Manson de protectie d=40 L=900mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
33	IC30XG	Manson de protectie d=90mm L=350mm	buc			243,300 220,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	49,00	220,500
	25231567138007	Manson de protectie d=90mm L=350mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	45,00	6,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880	15,00	4,320
34	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm L=400mm	buc			31,360 31,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	49,00	2,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	49,00	28,420
35	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm L=350mm	buc			31,360 31,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	49,00	2,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	49,00	28,420
36	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 60x100 mm.	100 m			9 848,442 901,192
	1	Muncitor	h-om	18,3900	49,00	901,192
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,60	0,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,000
	110-033360	Canale din masa plastica (complet)60x100	m	100,0000	83,33	8 333,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	18,00	123,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	45,00	309,750
37	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 80x100 mm.	100 m			11 717,817 996,221
	1	Muncitor	h-om	20,3300	49,00	996,221
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	0,60	0,841
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,000
	110-033380	Canale din masa plastica (complet) 80x100mm	m	100,0000	100,00	10 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	18,00	137,359
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	45,00	343,397
38	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la	100 m			14 517,785

1	2	3	4	5	6	7
		100x100 mm.				996,208
	1	Muncitor	h-om	20,3300	49,00	996,208
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	0,60	0,838
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,000
	110-0333100	Canale din masa plastica (complet) 100x100mm	m	100,0000	128,00	12 800,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	18,00	137,354
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	45,00	343,385

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.