

Reparatie capitala a sistemii de incalzire a bl.C la gradinita de copii din s. Cocieri, rl Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 385 883,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolare				
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	170,000	60,08 48,75	10 213,89 8 287,50
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	33,000	10,40 10,40	343,20 343,20
3	RpIC44C	Demontarea compensatorului de dilatație in forma U, executata din teava de otel, avind diametrul de 1/2"-1 1/2"	buc	102,000	28,60 28,60	2 917,20 2 917,20
4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (K=19.8, grosimea totala a peretelui 32cm)	buc	4,000	1 632,49 566,15	6 529,96 2 264,60
5	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc	8,000	596,31 280,80	4 770,45 2 246,40
6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=28.8, grosimea totala a peretelui 42cm)	buc	6,000	1 506,87 711,32	9 041,19 4 267,90
7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc	24,000	565,17 266,77	13 564,10 6 402,50
8	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina	buc	4,000	99,64	398,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu foreza-carota diamantata cu diametrul dede: 50 mm (K=1.8, grosimea totala a peretelui 12cm)			46,80	187,20
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d80mm, L=320mm)	buc	4,000	89,98 32,50	359,94 130,00
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm)	buc	8,000	49,28 26,00	394,26 208,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm)	buc	6,000	77,87 26,00	467,22 156,00
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm)	buc	24,000	77,87 26,00	1 868,81 624,00
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm)	buc	4,000	34,06 26,00	136,26 104,00
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm)	buc	16,000	166,08 26,00	2 657,28 416,00
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=1100mm)	buc	4,000	80,32 26,00	321,28 104,00
16	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 (Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm)	buc	88,000	123,11 9,75	10 834,00 858,00
17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa electrica ot./PPR d40mm)	buc	2,000	313,28 16,25	626,56 32,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolare						65 444,18
Incluziv salariu						29 549,00
2. Sistemul de incalzire						
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33)	buc	2,000	1 401,52 <hr/> 32,50	2 803,04 <hr/> 65,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33)	buc	3,000	1 604,83 <hr/> 32,50	4 814,49 <hr/> 97,50
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33)	buc	3,000	1 741,44 <hr/> 42,25	5 224,32 <hr/> 126,75
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33)	buc	4,000	2 092,21 <hr/> 52,00	8 368,83 <hr/> 208,00
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33)	buc	6,000	2 335,61 <hr/> 52,00	14 013,64 <hr/> 312,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22)	buc	2,000	1 641,46 <hr/> 42,25	3 282,92 <hr/> 84,50
24	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22)	buc	3,000	1 171,82 <hr/> 42,25	3 515,46 <hr/> 126,75
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22)	buc	7,000	1 098,87 <hr/> 32,50	7 692,10 <hr/> 227,50
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO22)	buc	4,000	935,99 <hr/> 32,50	3 743,97 <hr/> 130,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22)	buc	2,000	1 336,70 <hr/> 32,50	2 673,40 <hr/> 65,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22)	buc	6,000	1 255,28 <hr/> 32,50	7 531,68 <hr/> 195,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa)	buc	88,000	116,13 <hr/> 9,75	10 219,74 <hr/> 858,00

1	2	3	4	5	6	7
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc	26,000	135,58 9,75	3 525,04 253,50
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa)	buc	2,000	221,50 16,25	443,01 32,50
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 MPa)	buc	6,000	170,00 16,25	1 019,97 97,50
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 MPa)	buc	12,000	149,17 9,75	1 790,01 117,00
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet sferic dezaerator automat d6mm)	buc	48,000	106,20 6,50	5 097,60 312,00
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica d15mm)	buc	32,000	100,06 11,70	3 202,01 374,40
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic)	buc	32,000	236,75 11,70	7 576,09 374,40
37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV)	buc	1,000	3 068,53 87,75	3 068,53 87,75
38	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M)	buc	1,000	2 006,90 87,75	2 006,90 87,75
39		complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
40	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)	buc	5,000	1 681,08 87,75	8 405,38 438,75

1	2	3	4	5	6	7
41	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-M)	buc	5,000	1 521,08 87,75	7 605,38 438,75
42		complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc	5,000	125,00 0,00	625,00 0,00
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm)	m	8,000	232,11 32,50	1 856,91 260,00
44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametru exterior de 40,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm)	m	165,000	98,00 29,25	16 170,41 4 826,25
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm)	m	102,000	54,68 26,00	5 576,87 2 652,00
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm)	m	160,000	42,53 22,75	6 804,16 3 640,00
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm)	m	44,000	38,35 19,50	1 687,36 858,00
48	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm)	m	8,000	32,17 19,50	257,35 156,00
49	IC40E	Bratară 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 (Bratară fixaj din polipropilena d 50)	buc	4,000	36,88 24,70	147,52 98,80

1	2	3	4	5	6	7
50	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Bratară fixaj din polipropilenă d 40)	buc	300,000	30,82 24,70	9 246,00 7 410,00
51	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Bratară fixaj din polipropilenă d 32)	buc	204,000	29,95 24,70	6 109,80 5 038,80
52	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 (Bratară fixaj din polipropilenă d 25)	buc	320,000	19,11 13,00	6 113,60 4 160,00
53	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 (Bratară fixaj din polipropilenă d 20)	buc	88,000	19,02 13,00	1 674,20 1 144,00
54	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 (Bratară fixaj din polipropilenă d 16)	buc	26,000	19,02 13,00	494,65 338,00
55	IC38H	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere d 25x20x25)	buc	52,000	22,22 16,90	1 155,31 878,80
56	IC38I	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x25)	buc	6,000	27,79 19,50	166,73 117,00
57	IC38I	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x32)	buc	24,000	28,33 19,50	679,84 468,00
58	IC38I	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x25x32)	buc	16,000	32,17 19,50	514,76 312,00
59	IC38J	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din	buc	8,000	37,37 22,10	298,93 176,80

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x20x32mm)				
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x40x32mm)	buc	6,000	40,04 22,10	240,24 132,60
61	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x50x40mm)	buc	10,000	59,48 22,10	594,82 221,00
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d20)	buc	50,000	12,34 9,75	617,15 487,50
63	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 d25)	buc	12,000	15,65 11,70	187,78 140,40
64	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 d32)	buc	88,000	19,13 13,65	1 683,31 1 201,20
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR d40)	buc	12,000	23,31 15,60	279,69 187,20
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR d50)	buc	2,000	37,26 17,55	74,52 35,10
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR d50x40mm)	buc	10,000	31,53 17,55	315,30 175,50
68	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 (Mufa PPR d32x40mm)	buc	4,000	20,38 13,65	81,52 54,60
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din	buc	14,000	18,61 13,65	260,61 191,10

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d25x32mm)				
70	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 d20x25mm)	buc	88,000	14,20 11,70	1 249,22 1 029,60
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR d16x40mm)	buc	10,000	21,15 15,60	211,47 156,00
72	IA52A	Cutie metalica (Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat)	buc	2,000	2 655,20 130,00	5 310,40 260,00
73	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Conducta din otel d45x2.5mm)	m	70,000	178,77 40,30	12 513,93 2 821,00
74	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (Tub termoizolant d46mm, 15mm)	m	70,000	56,27 31,20	3 938,73 2 184,00

Total Sistemul de incalzire						204 886,60
Incluziv salariu						46 921,55

Total	lei	270 330,78
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	18 352,93
Cheltuieli de transport	5,00 %	8 653,12
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 866,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 366,11
Total	100,00 +	321 569,79
TVA	20,00 %	64 313,96

Total deviz: **385 883,75**
Incluziv salariu **76 470,55**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria comunei Cocieri
**Reparatie capitala a sistemii de incalzire a bl.C la
gradinita de copii din s. Cocieri, rl Dubasari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Demolare				
1	RpIC18 C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			60,08 48,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287527412 3510-1	Dop din fonta 2"	buc	0,3000	20,30	6,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	142,50	4,94
2	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40 10,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
3	RpIC44 C	Demontarea compensatorului de dilatare in forma U, executata din teava de otel, avind diametrul de 1/2"-1 1/2"	buc			28,60 28,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	65,00	28,60
4	RCsB29 G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (K=19.8, grosimea totala a peretelui 32cm)	buc			1 632,49 566,15
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3080	65,00	396,34
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	65,00	169,81
	500100010 0135-1	Freza cu carota diamanta d80	buc	0,0068	140,85	19,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0201	20,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	250,00	1 039,38
5	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc			<u>596,31</u> 280,80
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	196,54
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	84,26
	500100010 0135-2	Freza cu carota diamanta d45	buc	0,0063	75,65	5,11
	410012620 2818	Apa	m3	0,0117	20,00	2,52
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	150,00	307,88
6	RCsB29 C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=28.8, grosimea totala a peretelui 42cm)	buc			<u>1 506,87</u> 711,32
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2660	65,00	497,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	65,00	213,42
	500100010 0135-3	Freza cu carota diamanta d40	buc	0,0062	72,05	12,85
	410012620 2818	Apa	m3	0,0090	20,00	5,20
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	150,00	777,50
7	RCsB29 C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc			<u>565,17</u> 266,77
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2660	65,00	186,74
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	65,00	80,03
	500100010 0135-3	Freza cu carota diamanta d40	buc	0,0062	72,05	4,83
	410012620 2818	Apa	m3	0,0090	20,00	1,94
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	150,00	291,63
8	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=1.8, grosimea totala a peretelui 12cm)	buc			<u>99,64</u> 46,80
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	32,83

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	13,97
	500100010 0135-4	Freza cu carota diamanta d50	buc	0,0063	85,60	1,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,0117	20,00	0,40
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	150,00	51,38
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d80mm, L=320mm)	buc			89,98 ----- 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	272210331 0000-1	Teava instalatie d80	m	0,3200	165,30	52,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,90
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,71
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	6 500,00	0,00
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm)	buc			49,28 ----- 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331 0000-2	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm	m	0,2200	96,40	21,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,28
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,68
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			77,87 ----- 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331 0000-3	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm	m	0,4200	118,30	49,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,27
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,37
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,68
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,47
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm)	buc			<u>77,87</u> 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331 0000-4	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm	m	0,4200	118,30	49,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,32
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,47
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm)	buc			<u>34,06</u> 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331	Manson de protectie la trecerea	m	0,1200	47,20	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	0000-5	conductelor prin planseu d32mm, L=120mm				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,32
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,28
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,71
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm)	buc			<u>166,08</u> 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331 0000-6	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm	m	1,1000	125,30	137,83
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,28
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,53
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=1100mm)	buc			<u>80,32</u> 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331 0000-5	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm	m	1,1000	47,20	51,92
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,32
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,28
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,71
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
16	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 (Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm)	buc			123,11 9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527411 0102-18	Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa electrica ot./PPR d40mm)	buc			313,28 16,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527411 9000-2	Mufa electrica ot./PPR d40mm	buc	1,0000	290,33	290,33
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	69,17	1,04
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	142,50	3,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,00	2,10
		2. Sistemul de incalzire				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33)	buc			1 401,52 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-1	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33	buc	1,0000	1 361,67	1 361,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm)	buc			1 604,83 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		PKO33)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-2	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33	buc	1,0000	1 565,15	1 565,15
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33)	buc			1 741,44 ----- 42,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570 0000-3	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33	buc	1,0000	1 690,36	1 690,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	142,50	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33)	buc			2 092,21 ----- 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570 0000-4	Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33	buc	1,0000	2 028,45	2 028,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	142,50	0,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33)	buc			2 335,61 ----- 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570 0000-5	Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33	buc	1,0000	2 271,85	2 271,85
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0050	142,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22)	buc			1 641,46 ----- 42,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570 0000-6	Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	142,50	0,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,42
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
24	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22)	buc			1 171,82 ----- 42,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570 0000-7	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22	buc	1,0000	1 120,74	1 120,74
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	142,50	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22)	buc			1 098,87 ----- 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-8	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22	buc	1,0000	1 059,30	1 059,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,41
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO22)	buc			<u>935,99</u> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-9	Radiator tip panel neted compact 805x305mm PKO22	buc	1,0000	896,50	896,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22)	buc			<u>1 336,70</u> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-10	Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22	buc	1,0000	1 296,85	1 296,85
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22)	buc			<u>1 255,28</u> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570 0000-11	Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22	buc	1,0000	1 215,60	1 215,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,50	0,47
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa)	buc			116,13 ----- 9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420 5100-1	Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	102,90	102,90
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,50	2,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,35
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc			135,58 ----- 9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420 5100-2	Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	122,35	122,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,50	2,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa)	buc			221,50 ----- 16,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420 5100-3	Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	198,46	198,46
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	142,50	4,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 MPa)	buc			170,00 ----- 16,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420 5100-4	Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	146,95	146,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	142,50	4,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			149,17 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 MIIa)				9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420 5100-5	Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 MIIa	buc	1,0000	135,95	135,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,50	2,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,33
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet sferic dezaerator automat d6mm)	buc			106,20 ----- 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450 0000-1	Robinet sferic dezaerator automat d6mm	buc	1,0000	96,20	96,20
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica d15mm)	buc			100,06 ----- 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420 2700-1	Clapeta termostatica d15mm	buc	1,0000	85,66	85,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	142,50	1,69
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic)	buc			236,75 ----- 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420 2700-2	Cap termostatic	buc	1,0000	222,35	222,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	142,50	1,69
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV)	buc			3 068,53 ----- 87,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527420 1600-1	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV	buc	1,0000	2 670,33	2 670,33
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,30	225,90
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	69,17	4,84
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	32,00	0,64
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	525,00	5,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	32,00	16,32
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,50	3,38
38	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M)	buc			<u>2 006,90</u> 87,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527420 1600-2	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M	buc	1,0000	1 608,70	1 608,70
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,30	225,90
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	69,17	4,84
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	32,00	0,64
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	525,00	5,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	32,00	16,32
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,50	3,38
39		complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc			<u>125,00</u> 0,00
	3543545	complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc	1,0000	125,00	125,00
40	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 -	buc			<u>1 681,08</u> 87,75

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527420 1600-3	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV	buc	1,0000	1 280,30	1 280,30
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,30	225,90
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	69,17	5,26
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	32,00	0,70
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	525,00	7,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	32,00	16,32
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,50	3,38
41	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-M)	buc			1 521,08 87,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	287527420 1600-4	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-M	buc	1,0000	1 120,30	1 120,30
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,30	225,90
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	69,17	5,26
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	32,00	0,70
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	525,00	7,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	32,00	16,32
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,50	3,38
42		complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc			125,00 0,00
	3543545	complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc	1,0000	125,00	125,00
43	IC36E	Teava din polietilena armata de	m			232,11

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm)				32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121671 0000-1	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm	m	1,0300	193,80	199,61
44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametru exterior de 40,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm)	m			98,00 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671 0000-2	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm	m	1,0300	66,75	68,75
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm)	m			54,68 26,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671 0000-3	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm	m	1,0300	27,84	28,68
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm)	m			42,53 22,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671 0000-4	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm	m	1,0300	19,20	19,78
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20	m			38,35 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		D20x2.8mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671 0000-5	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm	m	1,0300	18,30	18,85
48	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm)	m			<u>32,17</u> 19,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671 0000-6	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x2.2mm	m	1,0300	12,30	12,67
49	IC40E	Bratară 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 (Bratară fixaj din polipropilena d 50)	buc			<u>36,88</u> 24,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420 4000-1	Bratară fixaj din polipropilena d 50	buc	1,0000	7,58	7,58
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,50	1,45
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
50	IC40E	Bratară 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 (Bratară fixaj din polipropilena d 40)	buc			<u>30,82</u> 24,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420 4000-2	Bratară fixaj din polipropilena d 40	buc	1,0000	1,52	1,52
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,50	1,45
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
51	IC40E	Bratară 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	buc			<u>29,95</u> 24,70

1	2	3	4	5	6	7
		zid de beton (Bratară fixaj din polipropilena d 32)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420 4000-3	Bratară fixaj din polipropilena d 32	buc	1,0000	0,65	0,65
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,50	1,45
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
52	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 dcaramida (Bratară fixaj din polipropilena d 25)	buc			19,11 <hr/> 13,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420 4000-4	Bratară fixaj din polipropilena d 25	buc	1,0000	0,73	0,73
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,30	1,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
53	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 (Bratară fixaj din polipropilena d 20)	buc			19,02 <hr/> 13,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420 4000-5	Bratară fixaj din polipropilena d 20	buc	1,0000	0,65	0,65
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,30	1,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
54	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	buc			19,02 <hr/> 13,00

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilena d 16)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420 4000-6	Bratară fixaj din polipropilena d 16	buc	1,0000	0,65	0,65
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,72
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,30	1,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
55	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 de trecere d 25x20x25)	buc			22,22 16,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,00	16,90
	287527411 0102-1	Teu de trecere d 25x20x25	buc	1,0000	3,96	3,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
56	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x25)	buc			27,79 19,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527411 0102-2	Teu de trecere d 32x20x25	buc	1,0000	6,75	6,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
57	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x32)	buc			28,33 19,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527411 0102-3	Teu de trecere d 32x20x32	buc	1,0000	7,30	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
58	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 de trecere d 32x25x32)	buc			32,17 19,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527411 0102-4	Teu de trecere d 32x25x32	buc	1,0000	11,14	11,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x20x32mm)	buc			37,37 22,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	287527411 0102-5	Teu de trecere d 40x20x32mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,50	0,34
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,24
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,18
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x40x32mm)	buc			40,04 22,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	287527411 0102-6	Teu de trecere d 40x40x32mm	buc	1,0000	16,20	16,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,50	0,34
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,23
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,17
61	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			59,48 22,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu de trecere d 40x50x40mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	287527411 0102-7	Teu de trecere d 40x50x40mm	buc	1,0000	35,60	35,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,50	0,34
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
62	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 d20)	buc			12,34 ----- 9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527411 0102-8	Cot PPR d20	buc	1,0000	1,73	1,73
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
63	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 d25)	buc			15,65 ----- 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411 0102-9	Cot PPR d25	buc	1,0000	2,95	2,95
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,64
64	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 d32)	buc			19,13 ----- 13,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	287527411 0102-10	Cot PPR d32	buc	1,0000	4,35	4,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR d40)	buc			23,31 ----- 15,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411 0102-11	Cot PPR d40	buc	1,0000	6,35	6,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,26
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,85
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR d50)	buc			37,26 ----- 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411 0102-12	Cot PPR d50	buc	1,0000	18,30	18,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,88
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR d50x40mm)	buc			31,53 ----- 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411 0102-13	Mufa PPR d50x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
68	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 d32x40mm)	buc			20,38 ----- 13,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	287527411 0102-14	Mufa PPR d32x40mm	buc	1,0000	5,65	5,65

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,70
69	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 d25x32mm)	buc			18,61 <hr/> 13,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	287527411 0102-15	Mufa PPR d25x32mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,72
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 (Mufa PPR d20x25mm)	buc			14,20 <hr/> 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411 0102-16	Mufa PPR d20x25mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR d16x40mm)	buc			21,15 <hr/> 15,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411 0102-17	Mufa PPR d16x40mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
72	IA52A	Cutie metalica (Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat)	buc			2 655,20 <hr/> 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	281123682 9552-1	Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm	buc	1,0000	2 445,00	2 445,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	57,50	28,75
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,50	25,50
73	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Conducta din otel d45x2.5mm)	m			178,77 40,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670 1000-1	Conducta din otel d45x2.5mm	m	1,0150	131,20	133,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
74	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub termoizolant d46mm, 15mm)	m			56,27 31,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	332051735 223-2	Tub termoizolant d46mm, 15mm	m	1,0300	23,18	25,07

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatie capitala a sistemii de incalzire a bl.C la gradinita de copii din s. Cocieri, rl Dubasari

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 385 883,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	165,51	65,00	10 758,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	728,77	65,00	47 370,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	211,26	65,00	13 731,90
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,93	65,00	4 610,45
Total manopera						76 470,55

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,28	285,00	79,80
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,16	525,00	84,00
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,26	32,00	8,32
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,99	142,50	1 281,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,80	8,50	100,30
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,90	24,00	165,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,13	32,00	452,16
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	55,00	24,75
9.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00	57,50	57,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,45	42,00	270,90
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03	69,17	2,08
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,90	69,17	62,24
13.	2521216701000-1	Conducta din otel d45x2.5mm	m	71,05	131,20	9 321,76
14.	2521216710000-1	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm	m	8,24	193,80	1 596,91
15.	2521216710000-2	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm	m	169,95	66,75	11 344,16
16.	2521216710000-3	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm	m	105,06	27,84	2 924,87
17.	2521216710000-4	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm	m	164,80	19,20	3 164,16
18.	2521216710000-5	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm	m	45,32	18,30	829,36
19.	2521216710000-6	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x2.2mm	m	8,24	12,30	101,35
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	434,00	1,20	520,80
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,80	35,00	168,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,61	2,10	45,38
23.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	2,10	6,30
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	6 500,00	0,00
25.	2722103310000-1	Teava instalatie d80	m	1,28	165,30	211,58
26.	2722103310000-2	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm	m	1,76	96,40	169,66
27.	2722103310000-	Manson de protectie la trecerea conductelor	m	2,52	118,30	298,12

	3	prin planseu d40mm, L=420mm				
28.	2722103310000-4	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm	m	10,08	118,30	1 192,46
29.	2722103310000-5	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm	m	4,88	47,20	230,34
30.	2722103310000-6	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm	m	17,60	125,30	2 205,28
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	22,50	4,72
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,10	22,50	47,25
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,80	22,50	40,52
34.	2811236829552-1	Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm	buc	2,00	2 445,00	4 890,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	74,60	14,50	1 081,68
36.	2822115700000-1	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33	buc	2,00	1 361,67	2 723,34
37.	2822115700000-10	Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22	buc	2,00	1 296,85	2 593,70
38.	2822115700000-11	Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22	buc	6,00	1 215,60	7 293,60
39.	2822115700000-2	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33	buc	3,00	1 565,15	4 695,45
40.	2822115700000-3	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33	buc	3,00	1 690,36	5 071,08
41.	2822115700000-4	Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33	buc	4,00	2 028,45	8 113,80
42.	2822115700000-5	Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33	buc	6,00	2 271,85	13 631,10
43.	2822115700000-6	Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22	buc	2,00	1 590,00	3 180,00
44.	2822115700000-7	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22	buc	3,00	1 120,74	3 362,22
45.	2822115700000-8	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22	buc	7,00	1 059,30	7 415,10
46.	2822115700000-9	Radiator tip panel neted compact 805x305mm PKO22	buc	4,00	896,50	3 586,00
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	144,00	2,50	360,00
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	434,00	1,30	564,20
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,00	0,75	108,00
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	434,00	0,65	282,10
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,00	0,90	129,60
52.	2875274110102-1	Teu de trecere d 25x20x25	buc	52,00	3,96	205,92
53.	2875274110102-10	Cot PPR d32	buc	88,00	4,35	382,80
54.	2875274110102-11	Cot PPR d40	buc	12,00	6,35	76,20
55.	2875274110102-12	Cot PPR d50	buc	2,00	18,30	36,60
56.	2875274110102-13	Mufa PPR d50x40mm	buc	10,00	12,50	125,00
57.	2875274110102-14	Mufa PPR d32x40mm	buc	4,00	5,65	22,60
58.	2875274110102-15	Mufa PPR d25x32mm	buc	14,00	3,85	53,90
59.	2875274110102-16	Mufa PPR d20x25mm	buc	88,00	1,50	132,00
60.	2875274110102-17	Mufa PPR d16x40mm	buc	10,00	4,20	42,00
61.	2875274110102-18	Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm	buc	88,00	112,50	9 900,00
62.	2875274110102-2	Teu de trecere d 32x20x25	buc	6,00	6,75	40,50
63.	2875274110102-3	Teu de trecere d 32x20x32	buc	24,00	7,30	175,20
64.	2875274110102-4	Teu de trecere d 32x25x32	buc	16,00	11,14	178,24
65.	2875274110102-5	Teu de trecere d 40x20x32mm	buc	8,00	13,50	108,00
66.	2875274110102-6	Teu de trecere d 40x40x32mm	buc	6,00	16,20	97,20
67.	2875274110102-7	Teu de trecere d 40x50x40mm	buc	10,00	35,60	356,00

68.	2875274110102-8	Cot PPR d20	buc	50,00	1,73	86,50
69.	2875274110102-9	Cot PPR d25	buc	12,00	2,95	35,40
70.	2875274119000-2	Mufa electrica ot./PPR d40mm	buc	2,00	290,33	580,66
71.	2875274123510-1	Dop din fonta 2"	buc	53,55	20,30	1 087,07
72.	2875274201600-1	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV	buc	1,00	2 670,33	2 670,33
73.	2875274201600-2	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M	buc	1,00	1 608,70	1 608,70
74.	2875274201600-3	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV	buc	5,00	1 280,30	6 401,50
75.	2875274201600-4	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-M	buc	5,00	1 120,30	5 601,50
76.	2875274202700-1	Clapeta termostatica d15mm	buc	32,00	85,66	2 741,12
77.	2875274202700-2	Cap termostatic	buc	32,00	222,35	7 115,20
78.	2875274204000-1	Bratara fixaj din polipropilena d 50	buc	4,00	7,58	30,32
79.	2875274204000-2	Bratara fixaj din polipropilena d 40	buc	300,00	1,52	456,00
80.	2875274204000-3	Bratara fixaj din polipropilena d 32	buc	204,00	0,65	132,60
81.	2875274204000-4	Bratara fixaj din polipropilena d 25	buc	320,00	0,73	233,60
82.	2875274204000-5	Bratara fixaj din polipropilena d 20	buc	88,00	0,65	57,20
83.	2875274204000-6	Bratara fixaj din polipropilena d 16	buc	26,00	0,65	16,90
84.	2875274205100-1	Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MIIa	buc	88,00	102,90	9 055,20
85.	2875274205100-2	Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MIIa	buc	26,00	122,35	3 181,10
86.	2875274205100-3	Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 MIIa	buc	2,00	198,46	396,92
87.	2875274205100-4	Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 MIIa	buc	6,00	146,95	881,70
88.	2875274205100-5	Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 MIIa	buc	12,00	135,95	1 631,40
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,00	75,30	2 710,80
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	672,00	0,90	604,80
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00	8,50	51,00
92.	2913134500000-1	Robinet sferic dezaerator automat d6mm	buc	48,00	96,20	4 617,60
93.	3220137315778	Decapant	kg	3,63	28,00	101,64
94.	332051735223-2	Tub termoizolant d46mm, 15mm	m	75,70	23,18	1 754,73
95.	3543545	complet c 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixare	buc	6,00	125,00	750,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	20,00	0,00
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	20,00	0,40
98.	4100126202818	Apa	m3	6,57	20,00	131,40
99.	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta d80	buc	0,54	140,85	76,06
100.	5001000100135-2	Freza cu carota diamanta d45	buc	0,54	75,65	40,85
101.	5001000100135-3	Freza cu carota diamanta d40	buc	2,68	72,05	193,09
102.	5001000100135-4	Freza cu carota diamanta d50	buc	0,05	85,60	4,28
Total materiale de constructii						173 062,43

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,48	35,00	366,80
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	95,55	150,00	14 332,50
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	16,63	250,00	4 157,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	129,40	15,00	1 941,00
Total utilaje de constructii						20 797,80

Total:

Total	lei	270 330,78
-------	-----	------------

Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	18 352,93
Cheltuieli de transport	5,00 %	8 653,12
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 866,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 366,11
Total	100,00 +	321 569,79
TVA	20,00 %	64 313,96

Total deviz:

385 883,75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)