

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15

Bloc C. Et.1-3. Incalzirea

Valoarea de deviz 600 274,57 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. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	73,000	76,57 10,36	5 589,61 756,64
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	38,000	76,16 10,37	2 894,08 393,87
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	315,93 17,27	4 422,95 241,85
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	688,03 31,10	688,03 31,10
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	103,22 10,37	206,44 20,73
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	424,17 17,28	1 272,50 51,83
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	24,000	168,41 10,37	4 041,84 248,76
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	63,000	97,71 6,91	6 155,73 435,33

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	64,000	100,16 10,37	6 410,24 663,36
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	64,000	197,61 6,91	12 647,04 442,24
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium)	buc	2,000	888,78 34,55	1 777,56 69,10
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc	2,000	1 155,43 34,55	2 310,86 69,10
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc	2,000	1 298,11 34,55	2 596,22 69,10
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)	buc	23,000	1 449,40 34,55	33 336,22 794,65
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium)	buc	5,000	1 573,63 34,55	7 868,15 172,75
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	6,000	1 668,34 34,55	10 010,05 207,30
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium)	buc	22,000	1 993,67 44,91	43 860,81 988,13
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium)	buc	9,000	1 838,69 44,91	16 548,23 404,23
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 187,99 17,27	1 187,99 17,27
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 187,99 17,27	1 187,99 17,27

1	2	3	4	5	6	7
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	128,06 16,59	256,13 33,17
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	38,000	19,75 14,51	750,32 551,42
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	15,000	23,37 16,58	350,60 248,76
24	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	8,000	33,94 18,66	271,55 149,26
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	62,19 20,73	746,29 248,76
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	134,000	29,47 17,97	3 949,23 2 407,44
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	48,000	24,87 17,97	1 193,86 862,37
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	44,000	29,04 17,97	1 277,84 790,50
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	78,000	30,03 20,73	2 342,25 1 616,94
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	32,000	33,11 23,49	1 059,38 751,81
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari,	buc	16,000	40,15	642,33

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)			23,49	375,90
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	6,000	51,12 23,49	306,69 140,96
33	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	40,15 23,50	160,59 93,98
34	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	55,06 26,26	550,63 262,58
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	6,000	76,13 29,02	456,77 174,13
36	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	2,000	53,91 26,26	107,83 52,52
37	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	4,000	78,96 26,26	315,84 105,03
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	4,000	78,75 26,26	315,00 105,03
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	6,000	78,17 23,49	469,05 140,96
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	6,000	93,86 29,02	563,15 174,13
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc	2,000	87,19 26,26	174,39 52,52

1	2	3	4	5	6	7
		50x32x40x50 mm (крестовина)				
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	4,000	83,97 26,26	335,88 105,03
43	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 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	67,000	13,69 10,37	917,08 694,46
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	16,68 12,44	100,06 74,63
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	10,000	22,54 14,51	225,35 145,11
46	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	3,000	170,08 65,65	510,23 196,94
47	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	148,79 55,28	148,79 55,28
48	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	8,000	221,71 38,01	1 773,64 304,04
49	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	48,000	158,71 34,55	7 617,90 1 658,40
50	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	51,000	100,77 31,10	5 139,50 1 585,85

1	2	3	4	5	6	7
51	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	136,000	72,90 31,09	9 914,77 4 228,92
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	180,000	51,71 27,64	9 308,00 4 975,20
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	42,000	39,39 24,18	1 654,29 1 015,77
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	222,000	9,72 6,22	2 157,62 1 380,62
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	239,000	11,98 7,60	2 862,26 1 816,64
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	8,000	14,23 8,98	113,86 71,86
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	222,000	5,53 5,53	1 227,22 1 227,22
58	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	239,000	6,91 6,91	1 651,49 1 651,49
59	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	8,000	8,29 8,29	66,34 66,34

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
60	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	6,000	94,86 21,14	569,13 126,87
61	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc	6,000	73,78 16,45	442,65 98,67
62	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc	10,000	63,24 14,10	632,36 140,96
63	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	18,000	42,16 9,40	758,84 169,16
64	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	6,000	40,48 24,18	242,85 145,11
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	68,000	35,64 19,35	2 423,38 1 315,66
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	80,000	35,64 19,35	2 851,04 1 547,84
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	276,000	35,64 19,35	9 836,09 5 340,05
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	308,000	30,11 13,82	9 273,88 4 256,56
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	134,000	30,11 13,82	4 034,74 1 851,88
70	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	20,000	39,39 24,18	787,76 483,70

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)				
71	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	433,000	200,39 200,39	86 768,87 86 768,87
72	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	56,000	195,53 41,46	10 949,81 2 321,76
73	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 60x60 mm)	m	51,000	94,04 41,46	4 796,17 2 114,46
74	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 50x50 mm)	m	136,000	88,13 41,46	11 985,31 5 638,56
75	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 40x40 mm)	m	190,000	71,09 41,46	13 507,84 7 877,40
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	94,74 34,55	568,45 207,30
77	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	92,58 34,55	555,47 207,30
78	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	77,16 34,55	462,93 207,30
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	buc	18,000	46,08 27,64	829,46 497,52
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	buc	4,000	89,35 34,55	357,39 138,20
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	buc	2,000	185,61 34,55	371,22 69,10
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor	buc	2,000	216,91 34,55	433,82 69,10

1	2	3	4	5	6	7
		prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)				
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	buc	4,000	259,80 34,55	1 039,21 138,20
		<i>Total</i>	lei			391 475,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38 020,35
		<i>Total</i>	100,00 +			429 495,56
		<i>Transportarea matreialelor</i>	7,00 %			15 864,85
		<i>Total</i>	100,00 +			445 360,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			35 628,84
		<i>Total</i>	100,00 +			480 989,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			19 239,56
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				500 228,81 158 418,11

		Total	lei			500 228,81
		TVA	20,00 %			100 045,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				600 274,57 158 418,11

**Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 15
Bloc C. Et.1-3. Incalzirea**

Valoarea de deviz 600 274,57 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,500	69,10	14 960,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,752	69,10	535,66
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	238,150	69,10	16 456,17
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	769,340	69,10	53 161,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,650	69,10	1 496,01
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 039,200	69,10	71 808,72
				Total manopera		158 418,11

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,086	420,00	36,12
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,104	420,00	43,68
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,933	87,00	342,17
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,730	7,00	117,11
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,015	41,00	0,61
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,656	8,50	14,07
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,882	23,33	20,58
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,708	53,40	37,82
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,268	55,00	454,74
10.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	2,598	46,80	121,58
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,650	18,15	392,95
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	51,960	16,88	877,08
13.	25211067183747 2	canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	57,120	143,55	8 199,58
14.	25211067183747 3	canal tip PPR consolidat 60x60 mm	m	52,020	44,05	2 291,48
15.	25211067183747 4	canal tip PPR consolidat 50x50 mm	m	138,720	38,25	5 306,04
16.	25211067183747 5	canal tip PPR consolidat 40x40 mm	m	193,800	21,55	4 176,39
17.	25212167010000 46	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	3,045	66,10	201,27
18.	25212167010000 47	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BPII))	m	1,015	62,00	62,93
19.	25212167100000 48	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	8,240	178,35	1 469,60
20.	25212167100000 50	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI	m	52,530	67,65	3 553,65

		Plus, PN20)				
21.	2521216710000051	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	140,080	40,59	5 685,85
22.	2521216710000052	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	185,400	23,37	4 332,80
23.	2521216710000053	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	43,260	14,76	638,52
24.	2521216710000049	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	49,440	120,54	5 959,50
25.	2521216710000070	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	14,76	304,06
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	872,000	0,60	523,20
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,700	17,00	215,90
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,618	2,52	46,91
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,125	2,52	136,40
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	3 000,00	21,00
31.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,330	380,00	1 645,40
32.	2721204110000046	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	0,240	38,00	9,12
33.	2721204110000047	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,080	33,00	2,64
34.	2721204115010046	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	0,480	128,00	61,44
35.	2721204115010047	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,160	111,00	17,76
36.	2721204120100046	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,300	30,00	9,00
37.	2721204120100047	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,100	21,00	2,10
38.	2722103310000076	Teava instalatie diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,920	173,76	333,62
39.	2722103310000077	Teava instalatie diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,920	167,00	320,64
40.	2722103310000078	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,920	118,80	228,10
41.	2722103310000079	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	m	3,960	72,10	285,52
42.	2722103310000080	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	m	1,680	118,80	199,58
43.	2722103310000081	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	m	2,000	146,90	293,80
44.	2722103310000082	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	m	3,000	118,80	356,40
45.	2722103310000083	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	m	6,000	146,90	881,40
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	24,00	0,29
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	83,630	16,00	1 338,08
48.	282211570000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium)	buc	2,000	844,04	1 688,08
49.	282211570000012	Radiator radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	1 110,69	2 221,38
50.	282211570000013	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	1 253,37	2 506,74
51.	282211570000014	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	23,000	1 404,66	32 307,18
52.	28221157000001	Radiator de tip panel tip22 900x500,	buc	5,000	1 528,89	7 644,45

	5	ECCORAD Premium				
53.	2822115700001 6	Radiator tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	6,000	1 623,60	9 741,60
54.	2822115700001 7	Radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium	buc	22,000	1 936,02	42 592,44
55.	2822115700001 8	Radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium	buc	9,000	1 781,04	16 029,36
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	872,000	2,09	1 822,48
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	872,000	0,30	261,60
58.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	109,65	219,30
59.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	38,000	3,67	139,46
60.	28752741101022 3	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	15,000	4,96	74,40
61.	28752741101022 4	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	8,000	13,26	106,08
62.	28752741101022 5	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	39,24	470,88
63.	28752741101022 6	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	134,000	9,69	1 298,46
64.	28752741101022 7	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	48,000	5,09	244,32
65.	28752741101022 8	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	44,000	9,26	407,44
66.	28752741101022 9	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	78,000	7,24	564,72
67.	28752741101023 0	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	32,000	7,24	231,68
68.	28752741101023 1	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	16,000	14,28	228,48
69.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	6,000	25,25	151,50
70.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	14,28	57,12
71.	28752741101023 4	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	26,19	261,90
72.	28752741101023 5	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	6,000	44,25	265,50
73.	28752741101023 6	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	2,000	25,04	50,08
74.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	4,000	50,09	200,36
75.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	4,000	49,88	199,52
76.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	6,000	52,31	313,86
77.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	6,000	61,98	371,88
78.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	2,000	58,32	116,64
79.	28752741101024 2	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	4,000	55,10	220,40
80.	28752741101024 3	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	67,000	2,15	144,05
81.	28752741101024 4	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	2,87	17,22
82.	28752741101024 5	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	10,000	6,46	64,60
83.	28752741179000 46	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,450	48,22	21,70
84.	28752741179000 47	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,150	32,96	4,94

85.	28752742040006 4	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	6,000	9,00	54,00
86.	28752742040006 5	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	68,000	9,00	612,00
87.	28752742040006 6	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	80,000	9,00	720,00
88.	28752742040006 7	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	276,000	9,00	2 484,00
89.	28752742040006 8	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	308,000	9,00	2 772,00
90.	28752742040006 9	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	134,000	9,00	1 206,00
91.	28752742051000 1	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	73,000	63,14	4 609,22
92.	28752742051000 2	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	38,000	62,73	2 383,74
93.	28752742051000 3	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	292,74	4 098,36
94.	28752742051000 4	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	649,44	649,44
95.	28752742051000 5	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	89,79	179,58
96.	28752742051000 6	Robinet cu mufa diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	400,98	1 202,94
97.	28752742051000 7	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	24,000	154,98	3 719,52
98.	28752742051000 9	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	64,000	86,73	5 550,72
99.	28752742051001 9	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 164,81	1 164,81
100.	28752742051002 0	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 164,81	1 164,81
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	244,000	0,60	146,40
102.	29131345000000 8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	63,000	89,10	5 613,30
103.	29131345000001 0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	64,000	189,00	12 096,00
104.	3220137315778	Decapant	kg	4,367	54,10	236,24
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	114,000	10,00	1 140,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,217	30,00	6,51
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	30,00	0,81
Total materiale de constructii						226 640,68

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,104	35,00	143,64
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,989	47,20	707,49
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,165	45,00	97,42
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,310	87,50	1 864,62
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,950	35,00	3 603,25
Total utilaje de constructii						6 416,42

Total	lei	500 228,81
TVA	20,00 %	100 045,76

Total deviz:

600 274,5

7

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,57 10,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,36
	287527420510001	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	63,14	63,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,16 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510002	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	62,73	62,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			315,93 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510003	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	292,74	292,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			688,03 31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	287527420510004	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	649,44	649,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			103,22 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510005	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	89,79	89,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			424,17 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,28
	287527420510006	Robinet cu mufa diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	400,98	400,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510007	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	154,98	154,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			97,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	89,10	89,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			100,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510009	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	86,73	86,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			197,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	291313450000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " -diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	189,00	189,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium)	buc			888,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium)	buc	1,0000	844,04	844,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc			1 155,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000012	Radiator radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 110,69	1 110,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc			1 298,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000013	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 253,37	1 253,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 449,40

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)				34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000014	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 404,66	1 404,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium)	buc			1 573,63 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000015	Radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 528,89	1 528,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc			1 668,34 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	282211570000016	Radiator tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 623,60	1 623,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium)	buc			1 993,67 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000017	Radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 936,02	1 936,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium)	buc			1 838,69 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	282211570000018	Radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 781,04	1 781,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			1 187,99 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510019	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	1 164,81	1 164,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi	buc			1 187,99 17,27

1	2	3	4	5	6	7
		de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510020	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 164,81	1 164,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			128,06 ----- 16,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,10	16,59
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	109,65	109,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	47,20	1,14
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			19,75 ----- 14,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,10	14,51
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	3,67	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			23,37 ----- 16,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,10	16,58
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	4,96	4,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	47,20	1,13
24	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			33,94 ----- 18,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,10	18,66
	287527411010224	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	13,26	13,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	47,20	1,27
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			62,19 ----- 20,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,10	20,73
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	39,24	39,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	54,10	0,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc			29,47 ----- 17,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,10	17,97
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	9,69	9,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc			24,87 ----- 17,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,10	17,97
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	5,09	5,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc			29,04 ----- 17,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,10	17,97
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	9,26	9,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc			30,03 ----- 20,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,10	20,73
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	7,24	7,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc			33,11 ----- 23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,10	23,49
	287527411010230	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	7,24	7,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	47,20	1,60
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc			40,15 ----- 23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,10	23,49
	287527411010231	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	14,28	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	47,20	1,60
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc			51,12 ----- 23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,10	23,49
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	25,25	25,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	47,20	1,60
33	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc			40,15 ----- 23,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,10	23,50
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	14,28	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	47,20	1,60
34	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc			55,06 ----- 26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010234	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	26,19	26,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc			76,13 ----- 29,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,10	29,02
	287527411010235	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	44,25	44,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	54,10	0,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	47,20	1,98
36	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc			53,91 ----- 26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010236	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	25,04	25,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
37	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc			78,96 ----- 26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	50,09	50,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc			78,75 ----- 26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	49,88	49,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc			78,17 ----- 23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,10	23,49
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	52,31	52,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	47,20	1,60
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			93,86

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)				29,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,10	29,02
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	61,98	61,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	54,10	0,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	47,20	1,98
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc			87,19
						26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	58,32	58,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc			83,97
						26,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,10	26,26
	287527411010242	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	55,10	55,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
43	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 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc			13,69
						10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	2,15	2,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			16,68
						12,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,10	12,44
	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	2,87	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc			22,54
						14,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,10	14,51
	287527411010245	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	6,46	6,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
46	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			170,08
						65,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,10	65,65
	2521216701000046	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	66,10	67,09
	287527411790004	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1500	48,22	7,23

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	272120411501004 6	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	0,1600	128,00	20,48
	272120411000004 6	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	0,0800	38,00	3,04
	272120412010004 6	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1000	30,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,87
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
47	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			148,79 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	252121670100004 7	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	62,00	62,93
	287527411790004 7	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1500	32,96	4,94
	272120411501004 7	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,1600	111,00	17,76
	272120411000004 7	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0800	33,00	2,64
	272120412010004 7	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
48	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			221,71 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	252121671000004 8	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	178,35	183,70
49	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			158,71 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	252121671000049	Teava din polietilena sau polipropilena -diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	120,54	124,16
50	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			100,77 31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	252121671000005 0	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	67,65	69,68
51	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			72,90 31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,09
	252121671000005 1	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	40,59	41,81
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			51,71

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	252121671000005 2	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	23,37	24,07
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			39,39 24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	24,18
	252121671000005 3	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	14,76	15,20
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,72 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,50	3,50
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,98 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	87,50	4,37
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,23 8,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,10	8,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	87,50	5,25
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,53 5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,10	5,53
58	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,91 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
59	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,29 8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,10	8,29
60	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			94,86 21,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	21,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	45,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	23,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	5,67
61	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			73,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 30 cm (Dy7 cm)				16,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	16,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	17,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	4,41
62	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc			63,24
						14,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	14,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	15,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,78
63	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			42,16
						9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	9,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	10,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	2,52
64	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			40,48
						24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	24,18
	287527420400064	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			35,64
						19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420400065	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			35,64
						19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420400066	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			35,64
						19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,10	19,35
	287527420400067	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			30,11

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)				13,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,10	13,82
	287527420400068	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			30,11 13,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,10	13,82
	287527420400069	bratara fixaj din polipropilen PN20	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,09	2,09
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
70	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			39,39 24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	24,18
	252121671000070	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	14,76	15,20
71	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			200,39 200,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,10	34,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,10	165,84
72	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m			195,53 41,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,10	38,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,10	3,46
	252110671837472	canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	1,0200	143,55	146,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	46,80	0,28
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	18,15	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	420,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,52	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,88	2,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	380,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
73	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 60x60 mm)	m			94,04 41,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,10	38,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,10	3,45
	252110671837473	canal tip PPR consolidat 60x60 mm	m	1,0200	44,05	44,93
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	46,80	0,28
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	18,15	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	420,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,52	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,88	2,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	380,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
74	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			88,13 41,46

1	2	3	4	5	6	7
		(canal tip PPR consolidat 50x50 mm)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,10	38,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,10	3,46
	252110671837474	canal tip PPR consolidat 50x50 mm	m	1,0200	38,25	39,02
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	46,80	0,28
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	18,15	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	420,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,52	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,88	2,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	380,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
75	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 40x40 mm)	m			71,09 41,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,10	38,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,10	3,46
	252110671837475	canal tip PPR consolidat 40x40 mm	m	1,0200	21,55	21,98
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	46,80	0,28
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	18,15	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	420,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,52	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,88	2,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	380,00	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			94,74 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000076	Teava instalatie diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3200	173,76	55,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,50
77	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			92,58 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000077	Teava instalatie diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3200	167,00	53,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,50
78	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			77,16 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000078	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3200	118,80	38,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,50
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	buc			46,08 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000079	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	m	0,2200	72,10	15,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	53,40	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,52	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,33
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	buc			89,35 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000080	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	m	0,4200	118,80	49,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,75
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	buc			185,61 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000081	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	m	1,0000	146,90	146,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	buc			216,91 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000082	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	m	1,5000	118,80	178,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	buc			259,80 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000083	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	m	1,5000	146,90	220,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,75