

**Lucrări de reparație de  
redeschidere a Gimnaziului nr.  
52, din str. Cornului, 10,  
instituție din subordinea DETS  
sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Bloc C.Et.1-3. Incalzire**

**Valoarea de deviz 706 448,57 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	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	74,662 12,745	5 450,318 930,421
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	60,292 12,745	2 291,092 484,329
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	236,674 21,242	3 313,443 297,395
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	571,347 38,236	571,347 38,236
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	95,082 12,745	190,164 25,491
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,000	275,094	825,283

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			21,242	63,727
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	156,192 12,745	3 748,606 305,892
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	130,597 8,497	8 227,611 535,311
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	209,012 12,745	13 376,762 815,712
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	64,000	219,747 8,497	14 063,808 543,808
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	276,982 42,485	553,964 84,970
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	821,982 42,485	1 643,964 84,970
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	888,982 42,485	1 777,964 84,970
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	971,982 42,485	22 355,591 977,155
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	5,000	1 051,982	5 259,911

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium)			42,485	212,425
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	1 152,982 42,485	6 917,893 254,910
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium)	buc	22,000	1 340,560 55,230	29 492,322 1 215,071
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium)	buc	9,000	1 256,560 55,230	11 309,040 497,074
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	6 289,604 21,242	6 289,604 21,242
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	1 291,414 21,242	1 291,414 21,242
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	273,417 20,393	546,834 40,786
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	234,452 17,844	8 909,165 678,061
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	15,000	273,417 20,393	4 101,252 305,892

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)				
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	301,317 22,942	2 410,535 183,535
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	325,717 25,491	3 908,604 305,892
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	32,144 22,092	4 307,323 2 960,355
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	32,144 22,092	1 542,922 1 060,426
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	33,274 22,092	1 464,065 972,057
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	44,354 25,491	3 459,612 1 988,298
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	41,059 28,890	1 313,882 924,474
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	16,000	47,109	753,741

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)			28,890	462,237
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	6,000	48,329 28,890	289,973 173,339
33	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	47,789 28,890	191,155 115,559
34	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	51,649 32,289	516,486 322,886
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	6,000	62,298 35,687	373,790 214,124
36	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	2,000	51,788 32,288	103,577 64,577
37	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	4,000	82,689 32,288	330,754 129,154
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	4,000	82,689 32,288	330,754 129,154

1	2	3	4	5	6	7
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	6,000	75,579 28,890	453,473 173,339
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	6,000	85,998 35,687	515,990 214,124
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	2,000	82,689 32,288	165,377 64,577
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	4,000	65,439 32,288	261,754 129,154
43	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 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	67,000	18,362 12,746	1 230,221 853,949
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	21,262 15,295	127,570 91,768
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	10,000	26,782 17,844	267,817 178,437
46	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	3,000	217,515 80,722	652,545 242,165

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
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 (BII))	m	1,000	166,778 67,976	166,778 67,976
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	345,949 46,733	2 767,588 373,868
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	202,393 42,485	9 714,840 2 039,280
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	198,144 38,237	10 105,345 1 950,062
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	136,000	126,404 38,236	17 191,012 5 200,164
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	180,000	83,943 33,988	15 109,740 6 117,840

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	42,000	79,695 29,739	3 347,169 1 249,059
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	12,047 7,647	2 674,501 1 697,701
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	14,847 9,347	3 548,361 2 233,861
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	17,646 11,046	141,169 88,369
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	6,798 6,798	1 509,067 1 509,067
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	m	239,000	8,497 8,497	2 030,783 2 030,783



1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
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	8,000	10,196 10,196	81,571 81,571
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	80,451 26,001	482,705 156,005
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	62,573 20,223	375,437 121,337
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	53,634 17,334	536,339 173,339
63	RCsB21B k=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc	18,000	24,917 9,517	448,500 171,300
64	IC40C	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	6,000	72,650 29,739	435,897 178,437
65	IC40B	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	68,000	52,592 23,792	3 576,229 1 617,829
66	IC40B	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	80,000	37,292 23,792	2 983,328 1 903,328

1	2	3	4	5	6	7
67	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	276,000	36,462 23,792	10 063,402 6 566,482
68	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	308,000	28,654 16,994	8 825,432 5 234,152
69	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	134,000	28,354 16,994	3 799,436 2 277,196
70	IC35B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	44,273 29,739	885,456 594,790
71	RpCU06F	Executarea santurilor de până la 5 cm adâncime, în pereți din piatră sau beton armat de 5 x 100 cm <sup>2</sup>	m	433,000	246,413 246,413	106 696,829 106 696,829
72	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	56,000	100,544 50,982	5 630,472 2 854,992
73	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 60x60 mm)	m	51,000	83,510 50,982	4 259,024 2 600,082
74	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu	m	136,000	78,309 50,982	10 650,008 6 933,552

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 50x50 mm)				
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	74,076 50,982	14 074,516 9 686,580
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	108,113 42,485	648,679 254,910
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	90,641 42,485	543,847 254,910
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	55,633 42,485	333,799 254,910
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	39,861 33,988	717,504 611,784
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	58,574 42,485	234,297 169,940
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	83,070 42,485	166,141 84,970
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	2,000	86,070 42,485	172,141 84,970
83	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc	4,000	102,020	408,081

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)			42,485	169,940

		Total	lei	422 814,69
		Asigurarea sociala	24,00 %	46 743,56
		Total	100,00 +	469 558,25
		Transportarea materialelor	7,00 %	15 493,36
		Total	100,00 +	485 051,61
		Cheltuieli de regie	14,50 %	70 332,49
		Total	100,00 +	555 384,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 323,04
		Total	100,00 +	588 707,14
		TVA	20,00 %	117 741,43
		<b>Total deviz:</b>		<b>706 448,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>194 764,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație de  
redeschidere a Gimnaziului nr.  
52, din str. Cornului, 10,  
instituție din subordinea DETS  
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Bloc C.Et.1-3. Incalzire**

**Valoarea de deviz 706 448,57 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	84,97	18 396,005
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,320	84,97	621,981
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	238,150	84,97	20 235,606
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	769,340	84,97	65 370,819
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,650	84,97	1 839,600
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 039,200	84,97	88 300,824
<b>Total manopera</b>						<b>194 764,82</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,086	352,00	30,272
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,104	352,00	36,608
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,933	52,00	204,516
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,730	6,50	108,745
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,015	28,00	0,420
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,656	22,00	36,432
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,882	26,20	23,109
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,708	35,20	24,922
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,268	15,20	125,672
10.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,598	34,50	89,631
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,650	25,20	545,580
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	51,960	36,50	1 896,540
13.	2521106718374 4	Canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	57,120	42,30	2 416,176
14.	2521106718374 40	canal tip PPR consolidat 40x40 mm	m	193,800	16,35	3 168,630
15.	2521106718374 50	canal tip PPR consolidat 50x50 mm	m	138,720	20,50	2 843,760
16.	2521106718374 60	canal tip PPR consolidat 60x60 mm	m	52,020	25,60	1 331,712
17.	25212167013228	Teava din otel (BII) D=32x2.8 mm	m	1,015	74,20	75,313
18.	2521216701382	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2.5mm	m	3,045	110,20	335,559
19.	252121671107	Teava de golire PE, PEND D=20x2.8mm	m	20,600	14,11	290,666
20.	252121671196	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 63x8,6mm	m	8,240	290,50	2 393,720
21.	252121671197	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 50x6,9mm	m	49,440	155,25	7 675,560

22.	252121671198	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 40x5,5mm	m	52,530	155,25	8 155,283
23.	252121671199	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D32x4,4mm	m	140,080	85,60	11 990,848
24.	252121671200	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 25x3,5mm	m	185,400	48,50	8 991,900
25.	252121671201	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 20x2,8mm	m	43,260	48,50	2 098,110
26.	2524906720212	Diblu din PVC cu D= 63mm	buc	6,000	3,50	21,000
27.	2524906720213	Diblu din PVC cu D= 50mm	buc	68,000	2,85	193,800
28.	2524906720214	Diblu din PVC cu D= 40mm	buc	80,000	2,75	220,000
29.	2524906720215	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	276,000	2,60	717,600
30.	2524906720216	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	308,000	2,50	770,000
31.	2524906720217	Diblu din PVC cu D= 20mm	buc	134,000	2,50	335,000
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,700	12,50	158,750
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,618	2,50	46,545
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,125	2,50	135,313
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	3 200,00	22,400
36.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	4,330	5,00	21,650
37.	272120411000032	Reductie fonta d32 mm	buc	0,080	32,65	2,612
38.	272120411000038	Reductie fonta d38 mm	buc	0,240	32,50	7,800
39.	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,160	58,60	9,376
40.	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	0,480	65,20	31,296
41.	272120412010032	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,100	33,45	3,345
42.	272120412010038	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	0,300	35,60	10,680
43.	2722103314022	Tub de protectie, L=0,22 m D=40mm	m	3,960	14,80	58,608
44.	2722103316015	Tub de protectie, L=1,50 m D=60mm	m	3,000	26,20	78,600
45.	2722103316032	Tub de protectie, L=0,32 m D=60mm	m	1,920	26,20	50,304
46.	2722103316042	Tub de protectie, L=0,42 m D=60mm	m	1,680	26,20	44,016
47.	27221033170	Teava instalatie D=70mm	m	1,920	135,60	260,352
48.	2722103318015	Tub de protectie, L=1,50 m D=80mm	m	6,000	36,30	217,800
49.	27221033180201	Tub de protectie, L=1,00 m D=80mm	m	2,000	36,30	72,600
50.	27221033190	Teava instalatie D=90mm	m	1,920	190,20	365,184
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	28,50	0,343
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,150	35,00	1 650,250
53.	281123683235209	Burghiu cu cap widia	buc	6,720	35,00	235,200
54.	2811236832352100	Burghiu cu cap widia	buc	16,800	35,00	588,000
55.	281123683235299	Burghiu cu cap widia	buc	8,640	35,00	302,400
56.	2822115163	Radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium	buc	5,000	995,00	4 975,000
57.	2822115165	Radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium	buc	22,000	1 267,00	27 874,000
58.	2822115166	Radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium	buc	9,000	1 183,00	10 647,000
59.	28221157159	Radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium	buc	2,000	220,00	440,000
60.	2822115772	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	765,00	1 530,000
61.	2822115773	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	832,00	1 664,000
62.	2822115774	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	23,000	915,00	21 045,000
63.	2822115775	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	6,000	1 096,00	6 576,000
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	872,000	2,55	2 223,600

65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	872,000	0,85	741,200
66.	287527411174	teu de trecere 20x25x20mm	buc	134,000	6,85	917,900
67.	287527411175	teu de trecere 25x20x25mm	buc	48,000	6,85	328,800
68.	287527411176	teu de trecere 25x20x32mm	buc	44,000	7,98	351,120
69.	287527411177	teu de trecere 32x20x32mm	buc	78,000	15,20	1 185,600
70.	287527411178	teu de trecere 32x20x40mm	buc	32,000	7,98	255,360
71.	287527411179	teu de trecere 40x20x40mm	buc	16,000	14,03	224,480
72.	287527411180	teu de trecere 40x32x40mm	buc	6,000	15,25	91,500
73.	287527411181	teu de trecere 40x25x40mm	buc	4,000	14,71	58,840
74.	287527411182	teu de trecere 32x50x32mm	buc	10,000	14,71	147,100
75.	287527411183	teu de trecere 63x32x50mm	buc	6,000	21,50	129,000
76.	287527411184	teu de trecere 50x32x50mm	buc	2,000	14,85	29,700
77.	287527411185	Крестовина 50x32x32x50mm	buc	4,000	45,75	183,000
78.	287527411187	Крестовина 40x40x10x40mm	buc	6,000	42,50	255,000
79.	287527411188	Крестовина 63x32x32x50mm	buc	6,000	45,20	271,200
80.	287527411189	Крестовина 50x32x40x50mm	buc	2,000	45,75	91,500
81.	287527411190	Крестовина 50x40x10x40mm	buc	4,000	28,50	114,000
82.	287527411191	Cot PPR PN 20 d 20mm	buc	67,000	3,71	248,570
83.	287527411192	Cot PPR PN 20 d 25mm	buc	6,000	3,71	22,260
84.	287527411193	Cot PPR PN 20 d 32mm	buc	10,000	6,33	63,300
85.	2875274113532	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=25x32mm	buc	38,000	214,00	8 132,000
86.	2875274113840	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=38x40mm	buc	2,000	250,00	500,000
87.	2875274114032	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=40x32mm	buc	15,000	250,00	3 750,000
88.	2875274115040	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=50x40mm	buc	8,000	275,00	2 200,000
89.	2875274116350	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=63x50mm	buc	12,000	296,50	3 558,000
90.	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,150	45,00	6,750
91.	2875274117900 38	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	0,450	45,00	20,250
92.	28752741186	Крестовина 50x32x32x40mm	buc	4,000	45,75	183,000
93.	2875274204212	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=63mm	buc	6,000	31,76	190,560
94.	2875274204213	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=50mm	buc	68,000	18,30	1 244,400
95.	2875274204214	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=40mm	buc	80,000	3,10	248,000
96.	2875274204215	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=32mm	buc	276,000	2,42	667,920
97.	2875274204216	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=25mm	buc	308,000	1,51	465,080
98.	2875274204217	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=20mm	buc	134,000	1,21	162,140
99.	2875274205111	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS D=32	buc	1,000	1 267,70	1 267,700
100.	287527420513	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=50mm	buc	1,000	529,98	529,980
101.	287527420514	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=32mm	buc	14,000	212,96	2 981,440
102.	287527420515	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=25mm	buc	24,000	142,18	3 412,320
103.	287527420516	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=20mm	buc	2,000	81,07	162,140
104.	287527420519	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=32mm	buc	1,000	6 265,89	6 265,890
105.	287527420554	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=40mm	buc	3,000	251,38	754,140
106.	287527420561	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=15mm	buc	73,000	60,65	4 427,450
107.	287527420562	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=10mm	buc	38,000	46,28	1 758,640
108.	287527420568	clapeta termostatica D=15mm	buc	64,000	195,00	12 480,000
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	244,000	2,50	610,000
110.	29131345158	Cap termostatic D=15mm	buc	64,000	210,00	13 440,000
111.	2913134567	robinet sferic - deaerator automatizat D=6mm	buc	63,000	120,85	7 613,550
112.	3220137315778	Decapant	kg	4,367	21,00	91,707
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,217	25,00	5,425
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	25,00	0,675
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>221 333,70</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,816	25,00	95,400
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,989	110,00	1 648,790
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,165	25,00	54,125
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	21,310	110,00	2 344,100

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,950	25,00	2 573,750
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 716,17</b>

Total	lei	422 814,69
Asigurarea sociala	24,00 %	46 743,56
Total	100,00 +	469 558,25
Transportarea materialelor	7,00 %	15 493,36
Total	100,00 +	485 051,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	70 332,49
Total	100,00 +	555 384,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 323,04
Total	100,00 +	588 707,14
TVA	20,00 %	117 741,43

**Total deviz:** **706 448,57**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a Investitor**  
**Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,**  
**instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

### 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	ID04A	Robinet de trecere sau de retenere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			74,662 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420561	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=15mm	buc	1,0000	60,65	60,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retenere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			60,292 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745



1	2	3	4	5	6	7
	287527420562	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=10mm	buc	1,0000	46,28	46,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			236,674 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420514	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=32mm	buc	1,0000	212,96	212,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			571,347 ----- 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420513	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=50mm	buc	1,0000	529,98	529,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
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			95,082 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420516	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=20mm	buc	1,0000	81,07	81,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			275,094 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420554	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=40mm	buc	1,0000	251,38	251,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			156,192 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420515	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=25mm	buc	1,0000	142,18	142,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			130,597 ----- 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134567	robinet sferic - deaerator automatizat D=6mm	buc	1,0000	120,85	120,850
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			209,012 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420568	clapeta termostatica D=15mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			219,747 ----- 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345158	Cap termostatic D=15mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiador de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium)	buc			276,982 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157159	Radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium	buc	1,0000	220,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc			821,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115772	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	765,00	765,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc			888,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115773	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	832,00	832,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)	buc			971,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115774	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	915,00	915,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium)	buc			1 051,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115163	Radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	995,00	995,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc			1 152,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115775	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium)	buc			1 340,560 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115165	Radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 267,00	1 267,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,20	0,122
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium)	buc			1 256,560 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115166	Radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 183,00	1 183,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,20	0,122
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
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			6 289,604 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420519	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=32mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			1 291,414 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205111	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS D=32	buc	1,0000	1 267,70	1 267,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			273,417 ----- 20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2875274113840	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=38x40mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	110,00	2,640
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			234,452 ----- 17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274113532	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=25x32mm	buc	1,0000	214,00	214,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	110,00	2,310
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			273,417 ----- 20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2875274114032	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=40x32mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	110,00	2,640
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			301,317 ----- 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942

1	2	3	4	5	6	7
	2875274115040	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=50x40mm	buc	1,0000	275,00	275,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	110,00	2,970
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			325,717 ----- 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274116350	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=63x50mm	buc	1,0000	296,50	296,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
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			32,144 ----- 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411174	teu de trecere 20x25x20mm	buc	1,0000	6,85	6,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	110,00	2,860
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			32,144 ----- 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411175	teu de trecere 25x20x25mm	buc	1,0000	6,85	6,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	110,00	2,860
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			33,274 ----- 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411176	teu de trecere 25x20x32mm	buc	1,0000	7,98	7,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	110,00	2,860
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			44,354 ----- 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411177	teu de trecere 32x20x32mm	buc	1,0000	15,20	15,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
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			41,059 ----- 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411178	teu de trecere 32x20x40mm	buc	1,0000	7,98	7,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
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			47,109 ----- 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411179	teu de trecere 40x20x40mm	buc	1,0000	14,03	14,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
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			48,329
						28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411180	teu de trecere 40x32x40mm	buc	1,0000	15,25	15,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
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			47,789
						28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411181	teu de trecere 40x25x40mm	buc	1,0000	14,71	14,710
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
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			51,649
						32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411182	teu de trecere 32x50x32mm	buc	1,0000	14,71	14,710
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
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			62,298
						35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	287527411183	teu de trecere 63x32x50mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
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			51,788
						32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	287527411184	teu de trecere 50x32x50mm	buc	1,0000	14,85	14,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
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			82,689
						32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	287527411185	Крестовина 50x32x32x50mm	buc	1,0000	45,75	45,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
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			82,689
						32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	28752741186	Крестовина 50x32x32x40mm	buc	1,0000	45,75	45,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			75,579

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)				28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411187	Крестовина 40x40x10x40mm	buc	1,0000	42,50	42,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc			85,998
						35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	287527411188	Крестовина 63x32x32x50mm	buc	1,0000	45,20	45,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc			82,689
						32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	287527411189	Крестовина 50x32x40x50mm	buc	1,0000	45,75	45,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc			65,439
						32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	287527411190	Крестовина 50x40x10x40mm	buc	1,0000	28,50	28,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
43	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 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc			18,362
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	287527411191	Cot PPR PN 20 d 20mm	buc	1,0000	3,71	3,710
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	110,00	1,650
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			21,262
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411192	Cot PPR PN 20 d 25mm	buc	1,0000	3,71	3,710
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	110,00	1,980
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc			26,782
						17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411193	Cot PPR PN 20 d 32mm	buc	1,0000	6,33	6,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	110,00	2,310
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			217,515
						80,722

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2521216701382	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2.5mm	m	1,0150	110,20	111,853
	2875274117900 38	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010 38	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	0,1600	65,20	10,432
	2721204110000 38	Reductie fonta d38 mm	buc	0,0800	32,50	2,600
	2721204120100 38	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (B11))	m			166,778 <hr/> 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25212167013228	Teava din otel (B11) D=32x2.8 mm	m	1,0150	74,20	75,313
	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010 32	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,1600	58,60	9,376
	2721204110000 32	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0800	32,65	2,612
	2721204120100 32	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1000	33,45	3,345
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,20	0,456
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
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			345,949 <hr/> 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121671196	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 63x8,6mm	m	1,0300	290,50	299,215
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			202,393 <hr/> 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121671197	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 50x6,9mm	m	1,0300	155,25	159,907
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			198,144 <hr/> 38,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	252121671198	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 40x5,5mm	m	1,0300	155,25	159,908
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			126,404 <hr/> 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671199	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D32x4,4mm	m	1,0300	85,60	88,168
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			83,943 <hr/> 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor 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)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121671200	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 25x3,5mm	m	1,0300	48,50	49,955
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor 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			79,695 ----- 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671201	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D 20x2,8mm	m	1,0300	48,50	49,955
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,047 ----- 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,847 ----- 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,646 ----- 11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798 ----- 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
58	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497 ----- 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
59	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,196 ----- 10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
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			80,451 ----- 26,001
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	26,001
	281123683235299	Burghiu cu cap widia	buc	0,8000	35,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,050
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			62,573 ----- 20,223
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	20,223
	281123683235209	Burghiu cu cap widia	buc	0,8000	35,00	39,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,150



1	2	3	4	5	6	7
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			53,634
						17,334
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	17,334
	2811236832352100	Burghiu cu cap widia	buc	0,8000	35,00	33,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,700
63	RCsB21B k=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc			24,917
						9,517
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	9,517
	2811236832352100	Burghiu cu cap widia	buc	0,5000	35,00	14,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,400
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			72,650
						29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2875274204212	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=63mm	buc	1,0000	31,76	31,760
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720212	Diblu din PVC cu D= 63mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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			52,592
						23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274204213	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=50mm	buc	1,0000	18,30	18,300
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720213	Diblu din PVC cu D= 50mm	buc	1,0000	2,85	2,850
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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			37,292
						23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274204214	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=40mm	buc	1,0000	3,10	3,100
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720214	Diblu din PVC cu D= 40mm	buc	1,0000	2,75	2,750
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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			36,462
						23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274204215	bratara fixaj din polipropilen PN20 D=32mm	buc	1,0000	2,42	2,420
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720215	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	1,0000	2,60	2,600
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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			28,654
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204216	bratară fixaj din polipropilen PN20 D=25mm	buc	1,0000	1,51	1,510
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720216	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
69	IC40A	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			28,354 ----- 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274204217	bratară fixaj din polipropilen PN20 D=20mm	buc	1,0000	1,21	1,210
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720217	Diblu din PVC cu D= 20mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,55	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,85	0,850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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			44,273 ----- 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671107	Teava de golire PE, PEND D=20x2.8mm	m	1,0300	14,11	14,533
71	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			246,413 ----- 246,413
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	84,97	203,928
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			100,544 ----- 50,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2521106718374 4	Canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	1,0200	42,30	43,146
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	34,50	0,207
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,20	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	352,00	0,069
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	36,50	4,380
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
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			83,510 ----- 50,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2521106718374 60	canal tip PPR consolidat 60x60 mm	m	1,0200	25,60	26,112
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	34,50	0,207
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,20	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	352,00	0,069
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	36,50	4,380
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
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			78,309 ----- 50,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2521106718374 50	canal tip PPR consolidat 50x50 mm	m	1,0200	20,50	20,910
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	34,50	0,207

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,20	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	352,00	0,070
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	36,50	4,380
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
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			74,076 50,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2521106718374 40	canal tip PPR consolidat 40x40 mm	m	1,0200	16,35	16,677
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	34,50	0,207
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,20	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	352,00	0,070
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	36,50	4,380
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
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			108,113 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033190	Teava instalatie D=90mm	m	0,3200	190,20	60,864
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,821
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,533
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			90,641 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033170	Teava instalatie D=70mm	m	0,3200	135,60	43,392
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,821
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,533
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			55,633 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103316032	Tub de protectie, L=0,32 m D=60mm	m	0,3200	26,20	8,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,821
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,533
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			39,861 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2722103314022	Tub de protectie, L=0,22 m D=40mm	m	0,2200	14,80	3,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,626
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,356
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			58,574 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103316042	Tub de protectie, L=0,42 m D=60mm	m	0,4200	26,20	11,004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,800
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			83,070 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033180201	Tub de protectie, L=1,00 m D=80mm	m	1,0000	36,30	36,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
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			86,070 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103316015	Tub de protectie, L=1,50 m D=60mm	m	1,5000	26,20	39,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
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			102,020 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103318015	Tub de protectie, L=1,50 m D=80mm	m	1,5000	36,30	54,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,800

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.