

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 473 711,73 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	116,000	74,662 12,745	8 660,780 1 478,478
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	44,000	60,292 12,745	2 652,844 560,802
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	2,000	571,347 38,236	1 142,695 76,473
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	6,000	95,082 12,745	570,491 76,473
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	42,000	156,192 12,745	6 560,060 535,311
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	126,000	130,597 8,497	16 455,222 1 070,622
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	111,000	209,012 12,745	23 200,320 1 414,750
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	111,000	219,747 8,497	24 391,917 943,167
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip11 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	566,982 42,485	566,982 42,485
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium)	buc	23,000	681,982 42,485	15 685,591 977,155
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium)	buc	3,000	1 978,560 55,230	5 935,680 165,691
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	2 220,560 55,230	2 220,560 55,230
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel	buc	5,000	728,982 42,485	3 644,911 212,425

1	2	3	4	5	6	7
		tip22 500x500, ECCORAD Premium)				
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)	buc	49,000	971,982 42,485	47 627,128 2 081,765
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium)	buc	3,000	1 051,982 42,485	3 155,947 127,455
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	5,000	1 152,982 42,485	5 764,911 212,425
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 256,560 55,230	1 256,560 55,230
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium)	buc	21,000	1 528,560 55,231	32 099,763 1 159,841
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium)	buc	5,000	1 727,638 67,976	8 638,190 339,880
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	6 897,917 38,236	6 897,917 38,236
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	3,000	6 501,494 21,242	19 504,483 63,727
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	2 494,237 38,236	2 494,237 38,236

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	3,000	$\frac{1\,773,714}{21,242}$	$\frac{5\,321,143}{63,727}$
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	$\frac{27,052}{17,844}$	$\frac{1\,460,792}{963,560}$
27	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	54,000	$\frac{24,442}{17,844}$	$\frac{1\,319,852}{963,560}$
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	51,000	$\frac{23,342}{17,844}$	$\frac{1\,190,427}{910,029}$
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	$\frac{19,212}{15,295}$	$\frac{1\,037,426}{825,908}$
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	16,000	$\frac{314,217}{25,491}$	$\frac{5\,027,472}{407,856}$
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20	buc	112,000	$\frac{46,794}{22,092}$	$\frac{5\,240,950}{2\,474,326}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (teu de trecere)				
32	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	58,000	46,794 22,092	2 714,064 1 281,348
33	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	56,000	46,794 22,092	2 620,475 1 237,163
34	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	84,000	90,274 25,491	7 583,016 2 141,244
35	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	42,000	94,199 28,890	3 956,350 1 213,372
36	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	28,000	77,579 28,890	2 172,206 808,914
37	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	24,000	77,579 28,890	1 861,891 693,355
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc	8,000	98,059 32,289	784,469 258,309
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	10,000	98,059 32,289	980,586 322,886

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)				
40	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu de trecere)	buc	12,000	<u>119,589</u> 32,289	<u>1 435,063</u> 387,463
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	8,000	<u>119,589</u> 32,289	<u>956,709</u> 258,309
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	8,000	<u>119,589</u> 32,289	<u>956,709</u> 258,309
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	<u>102,239</u> 32,289	<u>817,909</u> 258,309
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc	9,000	<u>78,229</u> 28,890	<u>704,059</u> 260,008
45	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32 mm (teu de trecere)	buc	4,000	<u>102,239</u> 32,288	<u>408,954</u> 129,154
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc	4,000	<u>193,399</u> 35,688	<u>773,594</u> 142,750
47	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	8,000	<u>193,398</u>	<u>1 547,187</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x63 mm (teu de trecere)			35,687	285,499
48	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc	8,000	85,998 35,687	687,987 285,499
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	75,579 28,890	604,630 231,118
50	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	65,439 32,289	523,509 258,309
51	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc	8,000	96,398 35,687	771,187 285,499
52	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75x63x50x63 mm (крестовина)	buc	2,000	86,599 35,688	173,197 71,375
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	238,000	16,852 12,745	4 010,657 3 033,429
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	21,262 15,294	85,046 61,178

1	2	3	4	5	6	7
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	47,077 22,942	188,308 91,768
56	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	69,217 25,491	415,302 152,946
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	69,217 25,491	138,434 50,982
58	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 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	2,000	345,949 46,733	691,897 93,467
59	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	83,000	202,392 42,485	16 798,577 3 526,255
60	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	10,000	345,949 46,733	3 459,485 467,335
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	233,000	198,144 38,236	46 167,552 8 909,104

1	2	3	4	5	6	7
		de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
62	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	260,000	126,404 38,236	32 865,170 9 941,490
63	IC35C	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 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	290,000	83,943 33,988	24 343,470 9 856,520
64	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	88,000	44,077 29,739	3 878,785 2 617,076
65	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	378,000	12,047 7,647	4 553,879 2 890,679
66	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	576,000	14,847 9,347	8 551,699 5 383,699
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	12,000	17,646 11,046	211,753 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
68	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	378,000	6,798 6,798	2 569,493 2 569,493
69	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	576,000	8,497 8,497	4 894,272 4 894,272
70	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	12,000	10,196 10,196	122,357 122,357
71	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	12,000	72,650 29,739	871,794 356,874
72	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	308,000	37,242 23,792	11 470,413 7 327,813
73	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	434,000	36,542 23,792	15 859,054 10 325,554
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	532,000	28,654 16,994	15 243,928 9 040,808

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
75	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	128,000	52,592 23,792	6 731,725 3 045,325
76	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	20,000	44,273 29,739	885,456 594,790
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc	332,000	34,752 12,745	11 537,498 4 231,506
78	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	13,000	80,451 26,001	1 045,861 338,011
79	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	32,000	53,634 17,334	1 716,284 554,684
80	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	22,000	44,695 14,445	983,288 317,788
81	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	26,000	31,146 11,896	809,791 309,291
82	RCsB21C K=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30	buc	22,000	35,756 11,556	786,630 254,230

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Dy4 cm)				
83	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	895,000	246,413 246,413	220 539,635 220 539,635
84	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	895,000	100,545 50,982	89 988,145 45 628,889
85		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
86	IC10H	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 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	44,000	344,677 169,940	15 165,792 7 477,360
87	IC10F	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 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	40,000	277,414 101,964	11 096,556 4 078,560
88	IC10G	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 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	272,970 135,952	1 091,880 543,808
89	IC10F	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 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	270,918 101,964	1 083,671 407,856
90	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	8,000	98,450 40,786	787,603 326,285

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 \bar{u} mm (teava din otel (BГII))				
91	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	8,000	12,047 7,647	96,378 61,178
92	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	44,000	14,847 9,347	653,255 411,255
93	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	48,000	17,646 11,046	847,013 530,213
94	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	8,000	6,798 6,798	54,381 54,381
95	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	44,000	8,497 8,497	373,868 373,868
96	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	48,000	10,196 10,196	489,427 489,427
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,000	97,716	390,862

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime			97,716	390,862
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,040	32,041 19,541	289,653 176,653
99	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	314,217 25,491	628,434 50,982
100	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	325,798 35,688	651,597 71,375
101	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	4,000	108,434 42,485	433,737 169,940
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	buc	4,000	389,695 42,485	1 558,781 169,940
103	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	6,000	115,049 42,485	690,295 254,910
104	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	20,000	44,273 29,739	885,456 594,790
105	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi	m	44,000	100,268 40,786	4 411,796 1 794,566

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)				
106	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	48,000	<u>100,268</u> 40,786	<u>4 812,869</u> 1 957,709
107	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2	3,600	<u>218,181</u> 77,323	<u>785,450</u> 278,362
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГΦ21	m2	16,860	<u>58,538</u> 46,734	<u>986,949</u> 787,927
109	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	8,930	<u>171,151</u> 26,509	<u>1 528,374</u> 236,726
110	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	8,930	<u>56,524</u> 41,124	<u>504,762</u> 367,240
111	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA - BB)	m2	39,800	<u>43,718</u> 19,797	<u>1 739,984</u> 787,927

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			881 352,26
		Asigurarea sociala	24,00 %			98 464,34
		Total	100,00 +			979 816,60
		Transportarea materialelor	7,00 %			32 042,26
		Total	100,00 +			1 011 858,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %			146 719,54
		Total	100,00 +			1 158 578,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			69 514,71
		Total	100,00 +			1 228 093,11
		TVA	20,00 %			245 618,62
		Total deviz:				1 473 711,73
		Inclusiv salariu				410 268,07

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**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 473 711,73 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	447,700	84,97	38 041,069
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,878	84,97	1 774,004
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	492,250	84,97	41 826,482
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,549	84,97	1 066,289
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,698	84,97	229,249
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 597,319	84,97	135 724,191
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,160	84,97	3 752,275

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,575	84,97	558,678
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,108	84,97	603,966
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,150	84,97	4 176,275
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 148,000	84,97	182 515,560
		Total manopera				410 268,07

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,179	352,00	63,008
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,034	352,00	11,968
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,843	2,50	2,107
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,650	52,00	449,800
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	34,300	6,50	222,950
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,674	25,00	16,850
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,384	28,00	10,752
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630	22,00	13,860
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,336	26,20	8,803
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	35,20	9,856
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,938	15,20	272,657
12.	2430226100837 g	Grund alchidal ГФ21	kg	5,058	35,60	180,065
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,370	34,50	185,265
14.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	44,750	25,20	1 127,700
15.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	107,400	36,50	3 920,100
16.	2521106718374 4	Canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	912,900	42,30	38 615,670
17.	2521216701152	teava din otel (BГII) 15x2,8ц mm	m	8,120	47,00	381,640
18.	2521216701503	teava din otel (BГII) D=50x3,2mm	m	4,060	128,80	522,928
19.	2521216701573	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3,0mm	m	40,600	135,20	5 489,120
20.	2521216701653	Teava din otel (BГII) D=65x3,2mm	m	4,060	95,50	387,730
21.	2521216701763	Teava din otel cu sudare electrica D=76x3,0mm	m	44,660	115,00	5 135,900
22.	25212167120	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 20x2,8mm	m	90,640	13,92	1 261,709
23.	2521216712028	Teava de golire PE, PEND D exterior 20x2,8mm	m	41,200	14,11	581,332
24.	25212167125	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 25x3,5mm	m	298,700	48,50	14 486,950
25.	25212167132	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 32x4,4mm	m	267,800	85,60	22 923,680
26.	25212167140	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 40x5,5mm	m	239,990	155,25	37 258,448
27.	25212167150	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 50x6,9mm	m	85,490	155,25	13 272,322
28.	25212167163	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 63x8,6mm	m	10,300	290,50	2 992,150
29.	25212167175	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminIU STABI Plus, PN20 D exterior 75x10,3mm	m	2,060	290,50	598,430
30.	2524906720925	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	532,000	2,50	1 330,000
31.	2524906720932	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	434,000	2,65	1 150,100
32.	2524906720940	Diblu din PVC cu D= 40mm	buc	308,000	2,75	847,000
33.	2524906720950	Diblu din PVC cu D= 50mm	buc	128,000	2,85	364,800
34.	2524906720963	Diblu din PVC cu D= 63mm	buc	12,000	3,50	42,000
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	23,700	12,50	296,250
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,992	2,50	14,980
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	111,875	2,50	279,688

38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 200,00	9,600
39.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	8,950	5,00	44,750
40.	2682132601158	Fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	43,860	18,50	811,410
41.	26821626113051 54	Vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	3,665	125,00	458,125
42.	2710403602470 05	Tabla zincata cal.I 0,5 mm grosime	kg	40,364	32,00	1 291,648
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,040	12,50	113,000
44.	2721204110000 15	Reductie fonta D 15 mm	buc	0,640	18,65	11,936
45.	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,320	50,25	16,080
46.	2721204110000 57	Reductie fonta d57 mm	buc	3,200	50,25	160,800
47.	2721204110000 65	Reductie fonta D65 mm	buc	0,320	65,90	21,088
48.	2721204110000 76	Reductie fonta d76 mm	buc	3,520	65,90	231,968
49.	2721204115010 15	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	1,280	15,45	19,776
50.	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,640	90,56	57,958
51.	2721204115010 57	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	6,400	90,56	579,584
52.	2721204115010 65	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,640	90,56	57,958
53.	2721204115010 76	Teu din fonta maleabila, zincat d76 mm	buc	7,040	115,65	814,176
54.	2721204120100 15	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	0,800	23,75	19,000
55.	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,400	42,65	17,060
56.	2721204120100 57	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	4,000	42,65	170,600
57.	2721204120100 65	Mufa fonta maleabila d65 mm	buc	0,400	64,00	25,600
58.	2721204120100 76	Mufa fonta maleabila d76 mm	buc	4,400	64,00	281,600
59.	272210331100	Teava instalatie D=100mm	m	7,000	195,50	1 368,500
60.	272210331170	Teava instalatie D=70mm	m	3,000	135,60	406,800
61.	272210331190	Teava instalatie D=90mm	m	1,280	190,20	243,456
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,484	28,50	13,794
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,209	28,50	5,957
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,083	28,50	144,865
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	107,150	35,00	3 750,250
66.	2811236832354	Burghiu widia Dy4cm	buc	14,080	35,00	492,800
67.	2811236832356	Burghiu widia Dy6cm	buc	30,720	35,00	1 075,200
68.	2811236832359	Burghiu widia Dy9cm	buc	18,720	35,00	655,200
69.	2822115701	Radiator de tip panel tip11 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	510,00	510,000
70.	28221157011	Radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 183,00	1 183,000
71.	28221157012	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	5,000	1 096,00	5 480,000
72.	2822115701200	Radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium	buc	3,000	1 905,00	5 715,000
73.	28221157014	Radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium	buc	21,000	1 455,00	30 555,000
74.	2822115701400	Radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	2 147,00	2 147,000
75.	28221157016	Radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium	buc	5,000	1 635,00	8 175,000
76.	28221157055	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	5,000	672,00	3 360,000
77.	28221157085	Radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium	buc	23,000	625,00	14 375,000
78.	282211570852	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	49,000	915,00	44 835,000

79.	28221157095	Radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium	buc	3,000	995,00	2 985,000
80.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,361	28,50	38,788
81.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat 5 x 50 F1	buc	1 414,000	2,55	3 605,700
82.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	62,510	2,20	137,522
83.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 414,000	0,85	1 201,900
84.	28752741101020	Teu de trecere D exterior 20x25x20mm	buc	112,000	21,50	2 408,000
85.	28752741101023 2	Teu de trecere D exterior 25x20x32mm	buc	56,000	21,50	1 204,000
86.	28752741101023 22	Teu de trecere D exterior 32x20x32mm	buc	84,000	61,12	5 134,080
87.	28752741101023 53	Teu de trecere D exterior 32x50x32mm	buc	10,000	61,12	611,200
88.	28752741101024 0	Teu de trecere D exterior 40x20x40mm	buc	28,000	44,50	1 246,000
89.	28752741101024 032	Teu de trecere D exterior 32x20x40mm	buc	42,000	61,12	2 567,040
90.	28752741101024 32	Teu de trecere D exterior 40x32x40mm	buc	24,000	44,50	1 068,000
91.	28752741101024 325	Teu de trecere D exterior 40x32x25mm	buc	9,000	45,15	406,350
92.	28752741101024 54	Teu de trecere D exterior 40x50x40mm	buc	8,000	61,12	488,960
93.	28752741101024 55	Teu de trecere D exterior 40x50x50mm	buc	16,000	82,65	1 322,400
94.	28752741101025	Teu de trecere D exterior 25x20x25mm	buc	58,000	21,50	1 247,000
95.	28752741101025 32	Teu de trecere D exterior 50x32x25mm	buc	8,000	65,30	522,400
96.	28752741101025 332	Teu de trecere D exterior 50x32x32mm	buc	4,000	65,30	261,200
97.	28752741101025 45	Teu de trecere D exterior 50x40x50mm	buc	12,000	82,65	991,800
98.	2875274110115	mufa de conectare la radiatoare D=15mm	buc	332,000	20,10	6 673,200
99.	28752741101232	mufa-tranzitie electrica D exterior 20x32mm	buc	51,000	2,89	147,390
100.	2875274110125	mufa-tranzitie electrica D exterior 20x25mm	buc	54,000	1,66	89,640
101.	2875274110132	mufa-tranzitie electrica D exterior 25x32mm	buc	54,000	3,99	215,460
102.	2875274110144	mufa-tranzitie electrica D exterior 32x44mm	buc	54,000	6,60	356,400
103.	2875274110163	mufa-tranzitie electrica D exterior 57x63mm	buc	16,000	285,00	4 560,000
104.	2875274110656	Teu de trecere D exterior 63x50x63mm	buc	8,000	152,60	1 220,800
105.	2875274110676	Teu de trecere D exterior 63x75x63	buc	4,000	152,60	610,400
106.	2875274115763	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=57x63	buc	2,000	285,00	570,000
107.	2875274117675	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=76x75	buc	2,000	285,00	570,000
108.	2875274117900 15	Cot fonta maleabila D15MM	buc	1,200	19,35	23,220
109.	2875274117900 50	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,600	89,20	53,520
110.	2875274117900 57	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	6,000	89,20	535,200
111.	2875274117900 65	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,600	75,20	45,120
112.	2875274117900 76	Cot fonta maleabila d76 mm	buc	6,600	165,20	1 090,320
113.	2875274120	cot PPR PN 20 D exterior 20mm	buc	238,000	2,20	523,600
114.	2875274125	cot PPR PN 20 25mm	buc	4,000	3,71	14,840
115.	2875274141043	крестовина diametrul exterior de 40x100x40x32mm	buc	8,000	55,60	444,800
116.	287527414414	крестовина diametrul exterior de 40x40x10x40mm	buc	8,000	42,50	340,000
117.	2875274150	cot PPR PN 20 D exterior 50mm	buc	4,000	20,76	83,040
118.	287527415414	крестовина diametrul exterior de 50x40x10x40mm	buc	8,000	28,50	228,000
119.	2875274163	cot PPR PN 20 D exterior 63mm	buc	6,000	40,00	240,000
120.	287527416556	крестовина diametrul exterior de 63x50x50x63 mm	buc	8,000	45,20	361,600
121.	2875274175	cot PPR PN 20 D exterior 75mm	buc	2,000	40,00	80,000
122.	287527417656	крестовина diametrul exterior de 75x63x50x63mm	buc	2,000	45,80	91,600

123.	287527420463	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D63 mm	buc	12,000	31,76	381,120
124.	287527420463 25	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D25 mm	buc	532,000	1,51	803,320
125.	287527420463 32	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D32 mm	buc	434,000	2,45	1 063,300
126.	287527420463 40	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D40 mm	buc	308,000	3,05	939,400
127.	287527420463 50	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D50 mm	buc	128,000	18,30	2 342,400
128.	28752742051004 1	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS d=40mm	buc	3,000	6 477,78	19 433,340
129.	28752742051005 1	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS d=50mm	buc	1,000	6 856,55	6 856,550
130.	28752742051005 11	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS d=50mm	buc	1,000	2 452,87	2 452,870
131.	28752742051005 12	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS d=40mm	buc	3,000	1 750,00	5 250,000
132.	28752742051015	clapeta termostatica d=15mm	buc	111,000	195,00	21 645,000
133.	2875274205110	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=10mm	buc	44,000	46,28	2 036,320
134.	28752742051125	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=25mm	buc	42,000	142,18	5 971,560
135.	2875274205115	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=15mm	buc	116,000	60,65	7 035,400
136.	2875274205120	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=20mm	buc	6,000	81,07	486,420
137.	2875274205132	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=32mm	buc	14,000	212,96	2 981,440
138.	2875274205140	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=40mm	buc	3,000	251,38	754,140
139.	2875274205150	robinet sferic cu mufa, Italia, RLV d=50mm	buc	2,000	529,98	1 059,960
140.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	392,000	2,50	980,000
141.	29131345000015	cap termostatic d=15mm	buc	111,000	210,00	23 310,000
142.	29131345000006	robinet sferic - deaerator automatizat d=6mm	buc	126,000	120,85	15 227,100
143.	3220137315778	Decapant	kg	9,689	21,00	203,469
144.	33205173580	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm TMOFLEX	m	99,498	55,00	5 472,390
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,448	25,00	11,200
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	25,00	0,200
		Total materiale de constructii				457 746,53

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,946	25,00	273,650
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,843	110,00	3 282,730
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,475	25,00	111,875
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,040	110,00	5 504,400
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	166,600	25,00	4 165,000
		Total utilaje de constructii				13 337,66

Total	lei	881 352,26
Asigurarea sociala	24,00 %	98 464,34
Total	100,00 +	979 816,60
Transportarea materialelor	7,00 %	32 042,26
Total	100,00 +	1 011 858,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	146 719,54
Total	100,00 +	1 158 578,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	69 514,71
Total	100,00 +	1 228 093,11

TVA	20,00 %	245 618,62
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 473 711,
73**

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
	2875274205115	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
	2875274205110	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 retenere 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
	2875274205132	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 retenere 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
	2875274205150	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 retenere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			95,082 12,745

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205120	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
	2875274205140	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
	28752742051125	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
	2913134500006	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
	28752742051015	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
	29131345000015	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 (radiator de tip panel tip11 1000x500, ECCORAD Premium)	buc			566,982 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115701	Radiator de tip panel tip11 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	510,00	510,000
	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
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium)	buc			681,982 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157085	Radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	625,00	625,000
	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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium)	buc			1 978,560 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115701200	Radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 905,00	1 905,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208

1	2	3	4	5	6	7
	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
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium)	buc			2 220,560 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115701400	Radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	2 147,00	2 147,000
	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
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc			728,982 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157055	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	672,00	672,000
	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 800x500, ECCORAD Premium)	buc			971,982 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570852	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
17	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
	28221157095	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
18	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
	28221157012	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
19	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
	28221157011	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

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium)	buc			1 528,560 ----- 55,231
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,231
	28221157014	Radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	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
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium)	buc			1 727,638 ----- 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	28221157016	Radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 635,00	1 635,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,20	0,152
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			6 897,917 ----- 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420510051	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS d=50mm	buc	1,0000	6 856,55	6 856,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			6 501,494 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510041	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS d=40mm	buc	1,0000	6 477,78	6 477,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			2 494,237 ----- 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420510051 1	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS d=50mm	buc	1,0000	2 452,87	2 452,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 773,714 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510051 2	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS d=40mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			27,052 ----- 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274110144	mufa-tranzitie electrica D exterior 32x44mm	buc	1,0000	6,60	6,600
	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
27	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			24,442
						17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274110132	mufa-tranzitie electrica D exterior 25x32mm	buc	1,0000	3,99	3,990
	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
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			23,342
						17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28752741101232	mufa-tranzitie electrica D exterior 20x32mm	buc	1,0000	2,89	2,890
	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
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			19,212
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110125	mufa-tranzitie electrica D exterior 20x25mm	buc	1,0000	1,66	1,660
	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
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			314,217
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110163	mufa-tranzitie electrica D exterior 57x63mm	buc	1,0000	285,00	285,000
	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
31	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			46,794
						22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	28752741101020	Teu de trecere D exterior 20x25x20mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	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
32	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			46,794
						22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	28752741101025	Teu de trecere D exterior 25x20x25mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	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
33	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			46,794
						22,092

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411010232	Teu de trecere D exterior 25x20x32mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	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
34	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			90,274 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010232 2	Teu de trecere D exterior 32x20x32mm	buc	1,0000	61,12	61,120
	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
35	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			94,199 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411010240 32	Teu de trecere D exterior 32x20x40mm	buc	1,0000	61,12	61,120
	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
36	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			77,579 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411010240 2	Teu de trecere D exterior 40x20x40mm	buc	1,0000	44,50	44,500
	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
37	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			77,579 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411010243 2	Teu de trecere D exterior 40x32x40mm	buc	1,0000	44,50	44,500
	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
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc			98,059 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010245 4	Teu de trecere D exterior 40x50x40mm	buc	1,0000	61,12	61,120
	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	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			98,059 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010235 3	Teu de trecere D exterior 32x50x32mm	buc	1,0000	61,12	61,120
	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
40	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			119,589 32,289

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu de trecere)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010254 5	Teu de trecere D exterior 50x40x50mm	buc	1,0000	82,65	82,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc			119,589 ----- 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010245 5	Teu de trecere D exterior 40x50x50mm	buc	1,0000	82,65	82,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	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 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc			119,589 ----- 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010245 5	Teu de trecere D exterior 40x50x50mm	buc	1,0000	82,65	82,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc			102,239 ----- 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010253 2	Teu de trecere D exterior 50x32x25mm	buc	1,0000	65,30	65,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc			78,229 ----- 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527411010243 25	Teu de trecere D exterior 40x32x25mm	buc	1,0000	45,15	45,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
45	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32 mm (teu de trecere)	buc			102,239 ----- 32,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,288
	287527411010253 32	Teu de trecere D exterior 50x32x32mm	buc	1,0000	65,30	65,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc			193,399 ----- 35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2875274110676	Teu de trecere D exterior 63x75x63	buc	1,0000	152,60	152,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	110,00	4,620

1	2	3	4	5	6	7
47	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x63 mm (teu de trecere)	buc			193,398 ----- 35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274110656	Teu de trecere D exterior 63x50x63mm	buc	1,0000	152,60	152,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
48	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc			85,998 ----- 35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	287527416556	крестовина diametrul exterior de 63x50x50x63 mm	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 polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc			75,579 ----- 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	287527414414	крестовина diametrul exterior de 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 polifuziune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
50	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			65,439 ----- 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527415414	крестовина diametrul exterior de 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 polifuziune	h-ut	0,0380	110,00	4,180
51	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc			96,398 ----- 35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274141043	крестовина diametrul exterior de 40x100x40x32mm	buc	1,0000	55,60	55,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
52	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75x63x50x63 mm (крестовина)	buc			86,599 ----- 35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	287527417656	крестовина diametrul exterior de 75x63x50x63mm	buc	1,0000	45,80	45,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
53	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			16,852 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274120	cot PPR PN 20 D exterior 20mm	buc	1,0000	2,20	2,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	110,00	1,650
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			21,262

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)				15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	2875274125	cot PPR PN 20 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 polifuziune	h-ut	0,0180	110,00	1,980
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc			47,077
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274150	cot PPR PN 20 D exterior 50mm	buc	1,0000	20,76	20,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	110,00	2,970
56	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc			69,217
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274163	cot PPR PN 20 D exterior 63mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75 mm (cot PPR PN 20)	buc			69,217
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274175	cot PPR PN 20 D exterior 75mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
58	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 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			345,949
						46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	25212167175	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 75x10,3mm	m	1,0300	290,50	299,215
59	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			202,392
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167150	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 50x6,9mm	m	1,0300	155,25	159,907
60	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
						46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	25212167163	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 63x8,6mm	m	1,0300	290,50	299,215
61	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
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	25212167140	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 40x5,5mm	m	1,0300	155,25	159,908
62	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta	m			126,404

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 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	25212167132	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 32x4,4mm	m	1,0300	85,60	88,168
63	IC35C	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 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			83,943 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167125	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 25x3,5mm	m	1,0300	48,50	49,955
64	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			44,077 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167120	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20 D exterior 20x2,8mm	m	1,0300	13,92	14,338
65	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			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
66	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			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
67	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			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
68	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			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
69	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			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
70	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			10,196 10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
71	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			72,650

1	2	3	4	5	6	7
		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)				29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	287527420463	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D63 mm	buc	1,0000	31,76	31,760
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720963	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
72	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			37,242 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420463 40	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D40 mm	buc	1,0000	3,05	3,050
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720940	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
73	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			36,542 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420463 32	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D32 mm	buc	1,0000	2,45	2,450
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720932	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	1,0000	2,65	2,650
	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
74	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
	287527420463 25	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D25 mm	buc	1,0000	1,51	1,510
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720925	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	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
75	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
	287527420463 50	Bratara fixaj din polipropilen PN20 D50 mm	buc	1,0000	18,30	18,300
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720950	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
76	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
	2521216712028	Teava de golire PE, PEND D exterior 20x2,8mm	m	1,0300	14,11	14,533

1	2	3	4	5	6	7
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc			34,752 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274110115	mufa de conectare la radiatoare D=15mm	buc	1,0000	20,10	20,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	110,00	1,650
78	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
	2811236832359	Burghiu widia Dy9cm	buc	0,8000	35,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,050
79	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
	2811236832356	Burghiu widia Dy6cm	buc	0,8000	35,00	33,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,700
80	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			44,695 ----- 14,445
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,445
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	28,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
81	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			31,146 ----- 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	17,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,750
82	RCsB21C K=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc			35,756 ----- 11,556
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	11,556
	2811236832354	Burghiu widia Dy4cm	buc	0,8000	35,00	22,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	1,800
83	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
84	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			100,545 ----- 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 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
85		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol	buc			0,000 ----- 0,000
86	IC10H	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 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			344,677 ----- 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2521216701763	Teava din otel cu sudare electrica D=76x3,0mm	m	1,0150	115,00	116,725

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900 76	Cot fonta maleabila d76 mm	buc	0,1500	165,20	24,780
	2721204115010 76	Teu din fonta maleabila, zincat d76 mm	buc	0,1600	115,65	18,504
	2721204110000 76	Reductie fonta d76 mm	buc	0,0800	65,90	5,272
	2721204120100 76	Mufa fonta maleabila d76 mm	buc	0,1000	64,00	6,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	52,00	1,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	15,20	1,034
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
87	IC10F	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 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			277,414 <hr/> 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701573	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3,0mm	m	1,0150	135,20	137,228
	2875274117900 57	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	2721204115010 57	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	2721204110000 57	Reductie fonta d57 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 57	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
88	IC10G	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 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			272,970 <hr/> 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2521216701653	Teava din otel (BFTI) D=65x3,2mm	m	1,0150	95,50	96,933
	2875274117900 65	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,1500	75,20	11,280
	2721204115010 65	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,1600	90,56	14,489
	2721204110000 65	Reductie fonta D65 mm	buc	0,0800	65,90	5,272
	2721204120100 65	Mufa fonta maleabila d65 mm	buc	0,1000	64,00	6,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	52,00	1,508
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	15,20	0,881
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
89	IC10F	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 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			270,918 <hr/> 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701503	teava din otel (BFTI) D=50x3,2mm	m	1,0150	128,80	130,732
	2875274117900 50	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,1600	90,56	14,489
	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
90	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			98,450 <hr/> 40,786

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ϕ mm (teava din otel (B7II))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	2521216701152	teava din otel (B7II) 15x2,8ϕ mm	m	1,0150	47,00	47,705
	2875274117900 15	Cot fonta maleabila D15MM	buc	0,1500	19,35	2,902
	2721204115010 15	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	0,1600	15,45	2,472
	2721204110000 15	Reductie fonta D 15 mm	buc	0,0800	18,65	1,492
	2721204120100 15	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	52,00	0,364
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,20	0,213
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
91	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			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
92	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			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
93	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			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
94	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			6,798 ----- 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
95	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			8,497 ----- 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
96	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			10,196 ----- 10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 ----- 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,041 ----- 19,541
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,541
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
99	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			314,217 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)				25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274115763	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=57x63	buc	1,0000	285,00	285,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
100	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			325,798
						35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2875274117675	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=76x75	buc	1,0000	285,00	285,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
101	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			108,434
						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	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,800
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	buc			389,695
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331100	Teava instalatie D=100mm	m	1,7500	195,50	342,125
	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
103	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			115,049
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033170	Teava instalatie D=70mm	m	0,5000	135,60	67,800
	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
104	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
	2521216712028	Teava de golire PE, PEND D exterior 20x2,8mm	m	1,0300	14,11	14,533
105	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			100,268
						40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173580	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm TMOFLEX	m	1,0300	55,00	59,483

1	2	3	4	5	6	7
106	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			100,268 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173580	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm TMOFLEX	m	1,0300	55,00	59,483
107	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			218,181 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	268216261130515 4	Vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	1,0180	125,00	127,257
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	28,50	10,774
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,50	1,655
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,50	1,172
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			58,538 46,734
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,597
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,136
	2430226100837 g	Grund alchidal ΓΦ21	kg	0,3000	35,60	10,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	0,999
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
109	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			171,151 26,509
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,509
	2710403602470 05	Tabla zincata cal.I 0,5 mm grosime	kg	4,5200	32,00	144,641
110	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			56,524 41,124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,20	15,400
111	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			43,718 19,797
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,797
	2682132601158	Fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	1,1020	18,50	20,387
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,50	3,534

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.