

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc A.Et.1-2. Incalzire.**

Valoarea de deviz 479 637,53 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	47,000	74,662 12,745	3 509,109 599,038
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	4,000	236,674 21,242	946,698 84,970
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	571,347 38,236	571,347 38,236
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	95,082 12,745	190,164 25,491
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	47,000	130,597 8,497	6 138,059 399,359

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	46,000	209,012 12,745	9 614,547 586,293
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	46,000	219,747 8,497	10 108,362 390,862
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x600, ECCORAD Premium)	buc	1,000	721,982 42,485	721,982 42,485
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium)	buc	1,000	808,982 42,485	808,982 42,485
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 105,982 42,485	1 105,982 42,485
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium)	buc	2,000	1 106,982 42,485	2 213,964 84,970
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium)	buc	9,000	1 300,982 42,485	11 708,840 382,365
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium)	buc	13,000	1 703,560 55,230	22 146,281 717,996
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de	buc	2,000	6 289,605 21,242	12 579,209 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)				
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) "	buc	2,000	1 291,715 21,242	2 583,429 42,485
17	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	30,000	345,949 46,733	10 378,455 1 402,005
18	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	120,000	198,144 38,236	23 777,280 4 588,380
19	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	29,000	126,405 38,237	3 665,731 1 108,859
20	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	26,000	83,943 33,988	2 182,518 883,688
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	24,000	79,695 29,739	1 912,668 713,748

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
22	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	50,000	12,047 7,647	602,365 382,365
23	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	149,000	14,847 9,347	2 212,158 1 392,658
24	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 m	m	30,000	17,646 11,046	529,383 331,383
25	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	50,000	6,798 6,798	339,880 339,880
26	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	149,000	8,497 8,497	1 266,053 1 266,053
27	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	30,000	10,196 10,196	305,892 305,892

1	2	3	4	5	6	7
28	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	22,000	69,650 29,739	1 532,289 654,269
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	110,000	34,992 23,792	3 849,076 2 617,076
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	16,000	34,362 23,792	549,786 380,666
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	14,000	26,654 16,994	373,156 237,916
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc	47,000	26,354 16,994	1 238,638 798,718
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranziție electrică)	buc	12,000	29,952 17,844	359,420 214,124
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranziție electrică)	buc	12,000	26,902 17,844	322,820 214,124

1	2	3	4	5	6	7
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	26,902 17,844	2 259,743 1 498,871
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	24,002 15,295	2 016,134 1 284,746
37	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
38	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	10,000	44,273 29,739	442,728 297,395
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	30,244 22,092	241,954 176,738
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	2,000	33,274 22,092	66,548 44,184
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	24,000	38,364 25,491	920,736 611,784
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava	buc	8,000	47,109 28,890	376,870 231,118

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x32 mm (teu de trecere)				
43	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	14,000	47,109 28,890	659,523 404,457
44	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	62,298 35,688	249,194 142,750
45	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63x10x45 mm (крестовина)	buc	2,000	83,299 35,688	166,597 71,375
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc	2,000	85,999 35,688	171,997 71,375
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	14,000	21,262 15,295	297,662 214,124
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	26,782 17,844	107,127 71,375
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (cot PPR PN 20)	buc	18,000	34,567 20,393	622,202 367,070
50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,000	47,077	94,154

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)			22,942	45,884
51	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	69,217 25,491	138,434 50,982
52	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	4,000	80,451 26,001	321,803 104,003
53	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	4,000	53,634 17,334	214,536 69,336
54	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000	44,695 14,445	268,169 86,669
55	RCsB21B k=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	2,000	24,916 9,517	49,833 19,033
56	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm ²	m	301,000	246,413 246,413	74 170,313 74 170,313
57	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	301,000	100,545 50,982	30 264,083 15 345,583
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc	94,000	34,752 12,745	3 266,641 1 198,077
59	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la	m	8,000	97,291 46,733	778,325 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm				
60	IC10C	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 25x2,5 mm	m	14,000	124,720 56,080	1 746,083 785,123
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm	m	14,000	188,397 67,976	2 637,558 951,664
62	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm "	m	64,000	226,964 80,722	14 525,725 5 166,176
63	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	22,000	12,047 7,647	265,041 168,241
64	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	78,000	14,847 9,347	1 158,043 729,043
65	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	22,000	6,798 6,798	149,547 149,547

1	2	3	4	5	6	7
66	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	78,000	8,497 8,497	662,766 662,766
67	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	3,000	275,994 40,786	827,982 122,357
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	4,000	262,803 35,688	1 051,210 142,750
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	3,000	262,837 35,687	788,512 107,062
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	buc	2,000	168,928 33,988	337,856 67,976
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	buc	2,000	132,361 42,485	264,721 84,970
72	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)	buc	4,000	279,620 42,485	1 118,481 169,940
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	146,828 33,988	293,656 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		(tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)				

		Total	lei	287 618,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	30 790,15
		Total	100,00 +	318 408,41
		Transportarea materialelor	7,00 %	10 913,45
		Total	100,00 +	329 321,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %	47 751,67
		Total	100,00 +	377 073,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	22 624,42
		Total	100,00 +	399 697,95
		TVA	20,00 %	79 939,58
		Total deviz:		479 637,53
		Inclusiv salariu		128 292,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc A.Et.1-2. Incalzire.**

Valoarea de deviz 479 637,53 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	150,500	84,97	12 787,985
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,284	84,97	279,041
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	165,550	84,97	14 066,784
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	448,690	84,97	38 125,188
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,380	84,97	372,169
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,050	84,97	1 278,799
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	722,400	84,97	61 382,328
				Total manopera		128 292,30

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	352,00	21,120
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,023	352,00	8,096
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,995	52,00	207,740
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,020	6,50	58,630
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,356	28,00	9,968
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,338	22,00	7,436
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,180	26,20	4,717
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,144	35,20	5,068
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,268	15,20	125,673
10.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,806	34,50	62,307
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	15,050	25,20	379,260
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	36,120	36,50	1 318,380
13.	2521106718374 4	Canal tip PPR consolidat 80x80 mm	m	307,020	42,30	12 986,946
14.	2521216701000 18	Teava din otel, Dy18x2,5 mm	m	8,120	36,00	292,320
15.	2521216701000 25	Teava din otel, Dy25x2,5 mm	m	14,210	48,90	694,869
16.	2521216701000 32	Teava din otel, Dy32x2,5 mm	m	14,210	95,50	1 357,055
17.	2521216701000 38	Teava din otel, Dy38x2,5 mm	m	64,960	119,51	7 763,370
18.	2521216710000 01	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy63x8,6 mm	m	30,900	290,50	8 976,450
19.	2521216710000 02	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy40x5,5 mm	m	123,600	155,25	19 188,900
20.	2521216710000 03	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy32x4,4 mm	m	29,870	85,60	2 556,872

21.	252121671000004	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy25x3,5 mm	m	26,780	48,50	1 298,830
22.	252121671000006	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy20x2,8 mm	m	24,720	48,50	1 198,920
23.	2521216710000g	Teava de golire PE, PEND, Dy20x2,8 mm	m	10,300	14,11	145,333
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	209,000	0,50	104,500
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	9,300	12,50	116,250
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,50	9,630
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,625	2,50	94,062
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 200,00	3,200
29.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	3,010	5,00	15,050
30.	272120411000018	Reductie fonta d18 mm	buc	0,640	21,50	13,760
31.	272120411000025	Reductie fonta d25 mm	buc	1,120	28,54	31,965
32.	272120411000032	Reductie fonta d32 mm	buc	1,120	32,65	36,568
33.	272120411000038	Reductie fonta d38 mm	buc	5,120	32,50	166,400
34.	272120411501018	Teu din fonta maleabila, zincat d18	buc	1,280	48,50	62,080
35.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	2,240	51,50	115,360
36.	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	2,240	58,60	131,264
37.	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	10,240	65,20	667,648
38.	272120412010018	Mufa fonta maleabila d18 mm	buc	0,800	7,50	6,000
39.	272120412010025	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	1,400	23,75	33,250
40.	272120412010032	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	1,400	33,45	46,830
41.	272120412010038	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	6,400	35,60	227,840
42.	272210331000040	Teava instalatie, Dy40 mm	m	2,400	110,50	265,200
43.	272210331000050	Teava instalatie, Dy50 mm	m	2,000	110,50	221,000
44.	272210331000060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	8,400	110,50	928,200
45.	272210331000090	Teava instalatie, Dy90 mm	m	0,900	190,20	171,180
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,300	28,50	8,550
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	27,000	35,00	945,000
48.	28221157000001	Radiator de tip panel tip22 400x600, ECCORAD Premium	buc	1,000	665,00	665,000
49.	28221157000002	Radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium	buc	1,000	752,00	752,000
50.	28221157000003	Radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 049,00	1 049,000
51.	28221157000005	Radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
52.	28221157000006	Radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium	buc	9,000	1 244,00	11 196,000
53.	28221157000007	Radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium	buc	13,000	1 630,00	21 190,000
54.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	209,000	2,55	532,950
55.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	209,000	0,85	177,650
56.	28752741101021	Mufa-tranzitie electrica, Dy32x44 mm	buc	12,000	9,50	114,000
57.	28752741101021-1	Mufa de conectare la radiatoare, Dy15 mm	buc	94,000	20,10	1 889,400
58.	287527411010211	Cot PPR PN 20, Dy25 mm	buc	14,000	3,71	51,940
59.	28752741101022	Mufa-tranzitie electrica, Dy25x32 mm	buc	12,000	6,45	77,400
60.	2875274110102	Cot PPR PN 20, Dy32 mm	buc	4,000	6,33	25,320

	22					
61.	2875274110102 3	Mufa-tranzitie electrica, Dy20x32 mm	buc	84,000	6,45	541,800
62.	2875274110102 4	Mufa-tranzitie electrica, Dy20x25 mm	buc	84,000	6,45	541,800
63.	2875274110102 40	Cot PPR PN 20, Dy40 mm	buc	18,000	11,15	200,700
64.	2875274110102 5	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy57x63 mm	buc	2,000	285,00	570,000
65.	2875274110102 50	Cot PPR PN 20, Dy50 mm	buc	2,000	20,76	41,520
66.	2875274110102 60	Cot PPR PN 20, Dy63 mm	buc	2,000	40,00	80,000
67.	2875274110102 a	Teu de trecere, Dy25x20x25 mm	buc	8,000	4,95	39,600
68.	2875274110102 b	Teu de trecere, Dy25x20x32 mm	buc	2,000	7,98	15,960
69.	2875274110102 c	Teu de trecere, Dy32x20x32 mm	buc	24,000	9,21	221,040
70.	2875274110102 cc	Крестовина, Dy45x63x10x45 mm	buc	2,000	42,50	85,000
71.	2875274110102 ff	Крестовина, Dy63x25x40x40 mm	buc	2,000	45,20	90,400
72.	2875274110102 n	Teu de trecere, Dy40x20x32 mm	buc	8,000	14,03	112,240
73.	2875274110102 nm	Teu de trecere, Dy40x63x40 mm	buc	4,000	21,50	86,000
74.	2875274110102 nn	Teu de trecere, Dy40x20x40 mm	buc	14,000	14,03	196,420
75.	2875274117900 18	Cot fonta maleabila d18 mm	buc	1,200	19,36	23,232
76.	2875274117900 25	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	2,100	33,00	69,300
77.	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	2,100	45,00	94,500
78.	2875274117900 38	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	9,600	45,00	432,000
79.	2875274204000 B	Bratara fixaj din polipropilen PN20, Dy63 mm	buc	22,000	31,76	698,720
80.	2875274204000 BR	Bratara fixaj din polipropilen PN20, Dy40 mm	buc	110,000	3,05	335,500
81.	2875274204000 BRA	Bratara fixaj din polipropilen PN20, Dy32 mm	buc	16,000	2,42	38,720
82.	2875274204000 BRAT	Bratara fixaj din polipropilen PN20, Dy25 mm	buc	14,000	1,51	21,140
83.	2875274204000 T	Bratara fixaj din polipropilen PN20, Dy20 mm	buc	47,000	1,21	56,870
84.	2875274205100 1	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	buc	47,000	60,65	2 850,550
85.	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy10 mm	buc	44,000	46,28	2 036,320
86.	2875274205100 11	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy32 mm	buc	2,000	6 265,89	12 531,780
87.	2875274205100 12	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy32 mm	buc	2,000	1 268,00	2 536,000
88.	2875274205100 15	Clapeta termostatica, Dy15 mm	buc	46,000	195,00	8 970,000
89.	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy20 mm	buc	2,000	81,07	162,140
90.	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy32 mm	buc	4,000	212,96	851,840
91.	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy50 mm	buc	1,000	529,98	529,980
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	94,000	2,50	235,000
93.	2913134500000 15	Cap termostatic, Dy15 mm	buc	46,000	210,00	9 660,000
94.	2913134500000 6	Robinet sferic - deaerator automatizat, Dy6 mm	buc	47,000	120,85	5 679,950
95.	3220137315778	Decapant	kg	2,920	21,00	61,320
96.	332051735223 3	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=15mm ARMOFLEX, Dy80 mm	m	3,245	217,45	705,625
97.	332051735223 32	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX, Dy42 mm	m	4,326	210,00	908,460

98.	332051735223 54	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX, Dy34 mm	m	3,245	210,00	681,450
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,750
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	25,00	0,125
Total materiale de construcții						155 906,43

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,732	25,00	43,300
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,196	110,00	901,560
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,505	25,00	37,625
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,030	110,00	1 763,300
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,950	25,00	673,750
Total utilaje de construcții						3 419,53

Total	lei	287 618,26
Asigurarea sociala	24,00 %	30 790,15
Total	100,00 +	318 408,41
Transportarea materialelor	7,00 %	10 913,45
Total	100,00 +	329 321,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	47 751,67
Total	100,00 +	377 073,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 624,42
Total	100,00 +	399 697,95
TVA	20,00 %	79 939,58

Total deviz:

479 637,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a
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 reținere 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
	2875274205100 1	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	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 reținere 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
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy10 mm	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 reținere 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
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy32 mm	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 reținere 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
	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy50 mm	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 reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			95,082 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy20 mm	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	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
	2913134500000 6	Robinet sferic - deaerator automatizat, Dy6 mm	buc	1,0000	120,85	120,850
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
7	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere 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
	2875274205100	Clapeta termostatica, Dy15 mm	buc	1,0000	195,00	195,000

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	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 15 mm (cap termostatic)	buc			219,747 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000 15	Cap termostatic, Dy15 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x600, ECCORAD Premium)	buc			721,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 1	Radiator de tip panel tip22 400x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	665,00	665,000
	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
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium)	buc			808,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 2	Radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	752,00	752,000
	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
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium)	buc			1 105,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 3	Radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 049,00	1 049,000
	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 tip22 800x600, ECCORAD Premium)	buc			1 106,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 5	Radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium)	buc			1 300,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 6	Radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 244,00	1 244,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium)	buc			1 703,560 55,230

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115700000 7	Radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
	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	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			6 289,605 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 11	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy32 mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) "	buc			1 291,715 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 12	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy32 mm	buc	1,0000	1 268,00	1 268,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
17	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
	2521216710000 01	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy63x8,6 mm	m	1,0300	290,50	299,215
18	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
	2521216710000 02	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy40x5,5 mm	m	1,0300	155,25	159,907
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			126,405 38,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2521216710000 03	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy32x4,4 mm	m	1,0300	85,60	88,168
20	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
	2521216710000 04	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy25x3,5 mm	m	1,0300	48,50	49,955
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			79,695 29,739

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167100006	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20, Dy20x2,8 mm	m	1,0300	48,50	49,955
22	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
23	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
24	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 m	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
25	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
26	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
27	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
28	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			69,650 ----- 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2875274204000 B	Bratară fixaj din polipropilen PN20, Dy63 mm	buc	1,0000	31,76	31,760
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	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
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			34,992 ----- 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274204000 BR	Bratară fixaj din polipropilen PN20, Dy40 mm	buc	1,0000	3,05	3,050
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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
30	IC40B	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			34,362 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274204000 BRA	Bratară fixaj din polipropilen PN20, Dy32 mm	buc	1,0000	2,42	2,420
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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
31	IC40A	Bratară 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 (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			26,654 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274204000 BRAT	Bratară fixaj din polipropilen PN20, Dy25 mm	buc	1,0000	1,51	1,510
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			26,354 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274204000 T	Bratară fixaj din polipropilen PN20, Dy20 mm	buc	1,0000	1,21	1,210
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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
33	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			29,952 17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274110102 1	Mufa-tranzitie electrica, Dy32x44 mm	buc	1,0000	9,50	9,500
	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
34	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			26,902 17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274110102 2	Mufa-tranzitie electrica, Dy25x32 mm	buc	1,0000	6,45	6,450
	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
35	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			26,902 17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102 3	Mufa-tranzitie electrica, Dy20x32 mm	buc	1,0000	6,45	6,450
	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
36	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			24,002 ----- 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110102 4	Mufa-tranzitie electrica, Dy20x25 mm	buc	1,0000	6,45	6,450
	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
37	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 Ot/PPR)	buc			314,217 ----- 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 5	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy57x63 mm	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
38	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
	2521216710000 g	Teava de golire PE, PEND, Dy20x2,8 mm	m	1,0300	14,11	14,533
39	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			30,244 ----- 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2875274110102 a	Teu de trecere, Dy25x20x25 mm	buc	1,0000	4,95	4,950
	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
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc			33,274 ----- 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2875274110102 b	Teu de trecere, Dy25x20x32 mm	buc	1,0000	7,98	7,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	110,00	2,860
41	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			38,364 ----- 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 c	Teu de trecere, Dy32x20x32 mm	buc	1,0000	9,21	9,210
	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
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x32 mm (teu de trecere)	buc			47,109 ----- 28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2875274110102 n	Teu de trecere, Dy40x20x32 mm	buc	1,0000	14,03	14,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
43	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			47,109

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)				28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2875274110102 nn	Teu de trecere, Dy40x20x40 mm	buc	1,0000	14,03	14,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	110,00	3,740
44	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc			62,298
						35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2875274110102 nm	Teu de trecere, Dy40x63x40 mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
45	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63x10x45 mm (крестовина)	buc			83,299
						35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2875274110102 cc	Крестовина, Dy45x63x10x45 mm	buc	1,0000	42,50	42,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	110,00	4,620
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc			85,999
						35,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2875274110102 ff	Крестовина, Dy63x25x40x40 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
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			21,262
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110102 11	Cot PPR PN 20, Dy25 mm	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
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc			26,782
						17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2875274110102 22	Cot PPR PN 20, Dy32 mm	buc	1,0000	6,33	6,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	110,00	2,310
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (cot PPR PN 20)	buc			34,567
						20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2875274110102 40	Cot PPR PN 20, Dy40 mm	buc	1,0000	11,15	11,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	110,00	2,640
50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			47,077

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)				22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274110102 50	Cot PPR PN 20, Dy50 mm	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
51	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
	2875274110102 60	Cot PPR PN 20, Dy63 mm	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
52	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
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,050
53	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
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	33,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,700
54	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
55	RCsB21B k=0.8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			24,916 9,517
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	9,517
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	14,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,400
56	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
57	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	46,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	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	0,012
	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	0,312
	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
58	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
	2875274110102 1-1	Mufa de conectare la radiatoare, Dy15 mm	buc	1,0000	20,10	20,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,50	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,650
59	IC10B	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 18x2,5 mm	m			97,291 ----- 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121670100018	Teava din otel, Dy18x2,5 mm	m	1,0150	36,00	36,540
	287527411790018	Cot fonta maleabila d18 mm	buc	0,1500	19,36	2,904
	272120411501018	Teu din fonta maleabila, zincat d18	buc	0,1600	48,50	7,760
	272120411000018	Reductie fonta d18 mm	buc	0,0800	21,50	1,720
	272120412010018	Mufa fonta maleabila d18 mm	buc	0,1000	7,50	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	52,00	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	15,20	0,274
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
60	IC10C	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 25x2,5 mm	m			124,720 ----- 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670100025	Teava din otel, Dy25x2,5 mm	m	1,0150	48,90	49,633
	287527411790025	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,1500	33,00	4,950
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,1600	51,50	8,240
	272120411000025	Reductie fonta d25 mm	buc	0,0800	28,54	2,283
	272120412010025	Mufa fonta maleabila d25 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	0,0120	52,00	0,624
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,20	0,365
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm	m			188,397 ----- 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252121670100032	Teava din otel, Dy32x2,5 mm	m	1,0150	95,50	96,933
	287527411790032	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,1600	58,60	9,376
	272120411000032	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0800	32,65	2,612
	272120412010032	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1000	33,45	3,345
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,20	0,456
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
62	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm "	m			226,964 ----- 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	252121670100038	Teava din otel, Dy38x2,5 mm	m	1,0150	119,51	121,303
	287527411790038	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	0,1600	65,20	10,432
	2721204110000	Reductie fonta d38 mm	buc	0,0800	32,50	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	38					
	2721204120100 38	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
63	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
64	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
65	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
66	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
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			275,994 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223 3	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=15mm ARMOFLEX, Dy80 mm	m	1,0300	217,45	235,208
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m			262,803 35,688
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,688
	332051735223 32	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX, Dy42 mm	m	1,0300	210,00	227,115
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m			262,837 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735223 54	Tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX, Dy34 mm	m	1,0300	210,00	227,150
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	buc			168,928 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2722103310000 40	Teava instalatie, Dy40 mm	m	1,2000	110,50	132,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	buc			132,361 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000090	Teava instalatie, Dy90 mm	m	0,4500	190,20	85,590
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
72	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)	buc			279,620 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	2,1000	110,50	232,050
	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
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)	buc			146,828 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	272210331000050	Teava instalatie, Dy50 mm	m	1,0000	110,50	110,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.