

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire din cladirea Scolii Nr. 1 com. Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 450 950,60 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. Lucrari tehnico-sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	329,90	8,65 8,65	2 854,03 2 854,03
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	550,00	29,97 22,71	16 481,52 12 490,17
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,00	1 356,10 27,04	5 424,40 108,14
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,00	1 356,10 27,04	5 424,40 108,14
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	6,00	1 356,10 27,04	8 136,60 162,21
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	14,00	1 966,57 35,15	27 531,92 492,04
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	8,00	1 966,57 35,15	15 732,52 281,16
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	12,00	2 606,03 43,26	31 272,37 519,07
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	16,00	1 966,57 35,15	31 465,05 562,33
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	10,00	66,01 8,11	660,06 81,11
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	10,00	86,01 8,11	860,06 81,11

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,00	$\frac{142,68}{8,11}$	$\frac{570,70}{32,44}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	10,00	$\frac{66,01}{8,11}$	$\frac{660,06}{81,11}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	10,00	$\frac{86,01}{8,11}$	$\frac{860,06}{81,11}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,00	$\frac{142,68}{8,11}$	$\frac{570,70}{32,44}$
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	$\frac{239,17}{13,52}$	$\frac{956,67}{54,07}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	56,00	$\frac{137,01}{8,11}$	$\frac{7\ 672,31}{454,19}$
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	86,00	$\frac{17,78}{5,41}$	$\frac{1\ 528,82}{465,00}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	20,00	$\frac{66,01}{8,11}$	$\frac{1\ 320,11}{162,21}$
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	106,00	$\frac{23,11}{5,41}$	$\frac{2\ 449,34}{573,14}$
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	20,00	$\frac{23,11}{5,41}$	$\frac{462,14}{108,14}$
22	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 20,0x2.8 mm	m	580,00	$\frac{37,33}{18,92}$	$\frac{21\ 651,75}{10\ 976,21}$

1	2	3	4	5	6	7
23	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 25,0x3.5 mm	m	580,00	47,86 21,63	27 760,02 12 544,24
24	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 32,0x4.4 mm	m	280,00	70,14 24,33	19 637,97 6 812,82
25	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 40,0x5.5 mm.	m	60,00	107,07 24,33	6 424,28 1 459,89
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	92,00	21,95 14,06	2 019,28 1 293,35
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	28,00	28,39 16,22	795,01 454,19
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,00	35,80 18,38	429,57 220,61
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	44,00	11,57 8,11	509,28 356,86
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	18,00	11,57 8,11	208,34 145,99
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	8,00	20,15 11,36	161,22 90,84

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32,00	14,56 9,73	466,02 311,44
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	20,15 11,35	403,03 227,09
34	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	35,80 18,38	143,18 73,53
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	212,00	11,57 8,11	2 453,80 1 719,43
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	212,00	11,57 8,11	2 453,80 1 719,43
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	128,00	28,14 10,81	3 602,43 1 384,19
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	222,00	28,14 10,81	6 247,97 2 400,71
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,00	35,47 15,14	3 546,96 1 513,96
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin	buc	20,00	35,47 15,14	709,39 302,79

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	60,00	63,17 21,63	3 790,38 1 297,68
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	60,00	79,48 25,95	4 768,54 1 557,22
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	60,00	102,96 30,28	6 177,49 1 816,75
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	200,00	124,72 33,52	24 943,97 6 704,68
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	130,00	167,25 40,55	21 742,57 5 271,82
46	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	4,00	257,05 81,11	1 028,19 324,42
47	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	4,00	300,05 81,11	1 200,19 324,42
48	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	16,00	144,42 13,52	2 310,76 216,28

1	2	3	4	5	6	7
49	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	4,00	107,77 10,81	431,06 43,26
50	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	8,00	205,72 81,11	1 645,74 648,84
51	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	4,00	198,38 81,11	793,51 324,42
52	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	8,00	144,42 13,52	1 155,38 108,14
53	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	52,00	107,76 10,81	5 603,73 562,33
54	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	44,00	144,42 13,52	6 354,59 594,77
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				344 463,24 83 585,96

		Total	lei	344 463,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	20 060,63
		Total	100,00 +	364 523,87
		Transportarea materialelor	1,50 %	3 863,69
		Total	100,00 +	368 387,56
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 683,88
		Total	100,00 +	372 071,44
		Beneficiu de deviz	1,00 %	3 720,72
		Total	100,00 +	375 792,16
		TVA	20,00 %	75 158,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		450 950,60 83 585,96

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cotiujenii Mari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire din cladirea Scolii Nr. 1 com. Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 450 950,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 232,10	54,07	66 619,647
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,784	54,07	15 344,201
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,00	54,07	486,63
4.	7212030022700	Sudor	h-om	21,00	54,07	1 135,47
		Total manopera				83 585,96

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,15 5,122	0,00 185,00	0,00 947,57
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,16	10,00	151,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,47	32,00	2 799,04
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	165,38	18,50	3 059,53
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,492	35,00	367,22
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,58	85,00	134,30
7.	2521216701-20	Teava din otel 3/4"	m	60,90	38,20	2 326,38
8.	2521216701-25	Teava din otel 1"	m	60,90	50,00	3 045,00
9.	2521216701-32	Teava din otel 1 1/4"	m	60,90	68,00	4 141,20
10.	2521216701-40	Teava din otel 1 1/2"	m	203,00	85,33	17 321,99
11.	2521216701-57	Teava din otel 2"	m	131,95	118,74	15 667,743
12.	2521216710-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20 x 2.8 mm	m	597,40	17,87	10 675,538
13.	2521216710-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 3.5 mm	m	597,40	25,47	15 215,778
14.	2521216710-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32 x 4.4 mm	m	288,40	44,47	12 825,148
15.	2521216710-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40 x 5.5 mm	m	61,80	80,33	4 964,394
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	470,00	1,13	531,10
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	21,20	17,00	360,40
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,53	28,00	42,84
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,07	32,00	482,24
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,28	68,00	155,04
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,70	18,00	480,60
22.	28221157000-1	Radiator pina 1000 mm	buc	14,00	1 320,00	18 480,00
23.	28221157000-2	Radiator de 1001-1500 mm	buc	38,00	1 920,00	72 960,00
24.	28221157000-3	Radiator 1501-2000 mm	buc	12,00	2 548,00	30 576,00
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	470,00	0,83	390,10
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	470,00	0,27	126,90
27.	287527401600,	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	4,00	35,33	141,32
28.	287527401600-	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	4,00	94,00	376,00
29.	287527401600.	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	8,00	42,67	341,36

30.	287527401600/	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	4,00	137,00	548,00
31.	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 25 mm	buc	92,00	6,20	570,40
32.	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 32 mm	buc	28,00	10,27	287,56
33.	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 40 mm	buc	16,00	15,20	243,20
34.	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 20 mm	buc	486,00	2,40	1 166,40
35.	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 25 mm	buc	32,00	3,60	115,20
36.	28752741101-7	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 32 mm	buc	28,00	7,40	207,20
37.	2875274119/32	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	68,00	123,00	8 364,00
38.	287527411900*	Cot racord olandez 3/4" - 1"	buc	56,00	91,00	5 096,00
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	165,00	0,00	0,00
40.	287527420400a	Bratara fixare pina la 1"	buc	350,00	12,00	4 200,00
41.	287527420400b	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	120,00	15,00	1 800,00
42.	2875274205-15	Robinet cu mufa 15 mm	buc	40,00	54,00	2 160,00
43.	2875274205-20	Robinet cu mufa 20 mm	buc	20,00	74,00	1 480,00
44.	2875274205-25	Robinet cu mufa 25 mm	buc	8,00	130,67	1 045,36
45.	2875274205-32	Robinet cu mufa 32 mm	buc	4,00	218,00	872,00
46.	287527420510r	Robinet cu mufa 1/2' - 1"	buc	56,00	125,00	7 000,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	266,00	1,00	266,00
48.	2913134500.15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	86,00	10,67	917,62
49.	291313450000/	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	126,00	16,00	2 016,00
50.	3220137315778	Decapant	kg	4,376	31,50	137,844
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				257 579,13

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20	100,00	20,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,23	45,00	550,35
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,90	22,00	1 383,80
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	21,00	64,00	1 344,00
		Total utilaje de construcții				3 298,15

Total	lei	344 463,24
Asigurarea sociala	24,00 %	20 060,63
Total	100,00 +	364 523,87
Transportarea materialelor	1,50 %	3 863,69
Total	100,00 +	368 387,56
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 683,88
Total	100,00 +	372 071,44
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 720,72
Total	100,00 +	375 792,16
TVA	20,00 %	75 158,44

Total deviz:

450 950,60

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cotiujenii Mari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire din
cladirea Scolii Nr. 1 com. Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti**

**Beneficiar
Primaria Cotiujenii Mari**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari tehnico-sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,07	8,651
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			29,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,07	22,709
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	32,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	18,50	3,737
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,00	0,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 356,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,07	27,035
	28221157000-1	Radiator pina 1000 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	185,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 356,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,07	27,035
	28221157000-1	Radiator pina 1000 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	185,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 356,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,07	27,035
	28221157000-1	Radiator pina 1000 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	185,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 966,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,07	35,145
	28221157000-2	Radiator de 1001-1500 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 966,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,07	35,145
	28221157000-2	Radiator de 1001-1500 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	185,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 606,03 43,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,07	43,256
	28221157000-3	Radiator 1501-2000 mm	buc	1,0000	2 548,00	2 548,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	185,00	0,925
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,60
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 966,57 35,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,07	35,145
	28221157000-2	Radiator de 1001-1500 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			66,01 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-15	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			86,01 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-20	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			142,68 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-25	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,0000	130,67	130,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			66,01 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-15	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			86,01 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-20	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			142,68 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-25	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,0000	130,67	130,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			239,17 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,07	13,518
	2875274205-32	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			137,01

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1"				8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	287527420510r	Robinet cu mufa 1/2' - 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			17,78 5,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,07	5,407
	2913134500.15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			66,01 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	2875274205-15	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,11 5,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,07	5,407
	291313450000/	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,11 5,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,07	5,407
	291313450000/	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
22	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 20,0x2.8 mm	m			37,33 18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,07	18,924
	2521216710-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20 x 2.8 mm	m	1,0300	17,87	18,406
23	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 25,0x3.5 mm	m			47,86 21,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,07	21,628
	2521216710-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 3.5 mm	m	1,0300	25,47	26,234
24	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 32,0x4.4 mm	m			70,14 24,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,07	24,331
	2521216710-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32 x 4.4 mm	m	1,0300	44,47	45,804
25	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 40,0x5.5 mm.	m			107,07 24,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,07	24,331
	2521216710-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40 x 5.5 mm	m	1,0300	80,33	82,74
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,95 14,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,07	14,058
	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 25 mm	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,50	0,221
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,39 16,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,07	16,221
	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 32 mm	buc	1,0000	10,27	10,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,50	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,80 18,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,07	18,384
	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 40 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,50	0,283
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	45,00	1,53
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,57 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,50	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,57 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,50	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,15 11,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,07	11,355
	28752741101-7	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,50	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,56 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,07	9,733
	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,50	0,221
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,15 11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,07	11,355
	28752741101-7	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,50	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
34	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,80 18,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,07	18,384
	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari 40 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,50	0,283
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	45,00	1,53
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,57 8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,50	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la	buc			11,57

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm, inclusiv				8,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,07	8,111
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari 20 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,50	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,14
						10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,07	10,814
	287527420400a	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,14
						10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,07	10,814
	287527420400a	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,47
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,07	15,14
	287527420400b	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,47
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,07	15,14
	287527420400b	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,27	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			63,17
						21,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,07	21,628
	2521216701-20	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	38,20	38,773
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			79,48
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	54,07	25,954
	2521216701-25	Teava din otel 1"	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			102,96
						30,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	54,07	30,279
	2521216701-32	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	68,00	69,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			124,72 33,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	54,07	33,523
	2521216701-40	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	85,33	86,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			167,25 40,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	54,07	40,553
	2521216701-57	Teava din otel 2"	m	1,0150	118,74	120,521
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,701
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,376
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
46	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc			257,05 81,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	54,07	24,331
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	54,07	56,773
	287527401600-	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	1,0000	94,00	94,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,50	1,351
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,00	4,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	64,00	67,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
47	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc			300,05 81,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	54,07	24,331
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	54,07	56,773
	287527401600/	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	1,0000	137,00	137,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,50	1,351
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,00	4,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	64,00	67,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
48	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m			144,42 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,07	13,518
	2875274119/32	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
49	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m			107,77 10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,07	10,814
	287527411900*	Cot racord olandez 3/4" - 1"	buc	1,0000	91,00	91,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
50	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc			205,72 81,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	54,07	24,331
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	54,07	56,773
	287527401600.	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	1,0000	42,67	42,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,50	1,351
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	64,00	67,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
51	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc			198,38 81,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	54,07	24,331
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	54,07	56,773
	287527401600,	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat de la 20 pina la 50	buc	1,0000	35,33	35,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,50	1,351
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,00	4,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	64,00	67,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
52	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m			144,42 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,07	13,518
	2875274119/32	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
53	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m			107,76 10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,07	10,814
	287527411900*	Cot racord olandez 3/4" - 1"	buc	1,0000	91,00	91,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
54	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m			144,42 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,07	13,518
	2875274119/32	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82

APROBAT:

Intocmit
CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Beneficiar
Primaria Cotiujenii Mari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.