

Lucrari de schimbare a sistemului de incalzire la IET nr.74

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 147 619,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 10.03.2021

№ 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. Demontari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,00	6,40 6,40	160,00 160,00
2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	46,00	16,86 12,00	775,45 552,00
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	145,00	12,00 12,00	1 740,00 1 740,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 675,45 2 452,00
		2. Lucrari de schimbare sistemului de incalzire				
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii h=0.5	buc	26,00	1 052,96 80,00	27 377,09 2 080,00
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 8 sectii h=0.5	buc	2,00	859,50 80,00	1 719,01 160,00
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 6 sectii h=0.5	buc	8,00	666,04 80,00	5 328,36 640,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 4 sectii h=0.5	buc	5,00	472,58 80,00	2 362,93 400,00
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	82,00	16,00 6,00	1 312,00 492,00
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"- Maevskii	buc	82,00	22,60 10,40	1 853,32 852,80
10	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc	82,00	98,71 81,20	8 094,18 6 658,40
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Set pentru radiator	buc	82,00	83,87 34,00	6 877,34 2 788,00
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	185,00	44,17 14,00	8 171,21 2 590,00
13	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 Racord olandez d=25x3/4"	buc	42,00	82,89 7,20	3 481,17 302,40
14	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 Trecere d=25x3/4"	buc	105,00	43,09 7,20	4 523,93 756,00
15	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 Cot d=25mm	buc	125,00	11,94 7,20	1 491,88 900,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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 Mufa d=25mm	buc	125,00	10,09 7,20	1 260,63 900,00
17	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	125,00	15,93 10,40	1 990,63 1 300,00
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	25,00	246,95 9,20	6 173,75 230,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	25,00	243,67 6,00	6 091,75 150,00
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	41,00	14,95 4,00	612,95 164,00
21	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	125,00	17,65 12,00	2 206,25 1 500,00
22	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	82,00	33,60 33,60	2 755,20 2 755,20
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	45,00	24,27 6,80	1 092,38 306,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	127,00	21,69 17,20	2 754,63 2 184,40
25	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-	buc	41,00	8,54 3,20	350,14 131,20

**Lucrari de schimbare a
sistemului de incalzire la IET
nr.74**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 147 619,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 10.03.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	46,83	40,00	1 873,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,65	40,00	306,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,50	40,00	1 740,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	325,36	40,00	13 014,40
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	278,56	40,00	11 142,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,66	40,00	3 066,40
		Total manopera				31 142,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,127	300,00	38,10
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,23	15,00	18,45
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,276	8,00	90,21
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,69	5,00	58,45
5.	2320116200573	Benzina auto	l	9,02	15,50	139,81
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,76	8,50	23,46
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,302	19,50	122,89
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,564	27,50	455,51
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,26	5,00	21,30
10.	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	190,55	29,29	5 581,21
11.	2523156713801	Dop radiator	buc	82,00	11,50	943,00
12.	2523156713802	Set reductii radiator	buc	82,00	48,47	3 974,54
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	164,00	0,50	82,00
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,10	4,50	18,45
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,91	1,85	77,53
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0127	35,00	0,44
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	52,35	12,50	654,38
18.	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	344,00	96,73	33 275,12
19.	2822115708001	Element de sustinere calorifer Bimetal	buc	82,00	6,50	533,00
20.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	82,00	1,00	82,00
21.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	164,00	0,50	82,00
22.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	125,00	4,33	541,25
23.	2875274110103	Mufa 25mm	buc	125,00	2,48	310,00

24.	2875274110104	Teu 25mm	buc	125,00	4,95	618,75
25.	2875274110130	Trecere 25x3/4" M	buc	105,00	35,48	3 725,40
26.	2875274110131	Racord olandez 25x3/4" M	buc	42,00	75,28	3 161,76
27.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	41,00	5,00	205,00
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,80	5,00	69,00
29.	2875274202715	Robinet coltar cu holender	buc	50,00	237,39	11 869,50
30.	2875274204025	Clipsa 25mm	buc	125,00	1,65	206,25
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	248,00	0,50	124,00
32.	2913134500000	Robinet Maevskii	buc	41,00	10,50	430,50
33.	2913137343005	Robinet Maevskii	buc	82,00	10,50	861,00
34.	3220137315778	Decapant	kg	3,654	5,00	18,27
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	118,125	1,80	212,63
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,762	8,50	6,48
Total materiale de construcții						68 631,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,905	135,00	257,18
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,05	25,00	101,25
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,396	15,00	155,94
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	15,00	75,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,27	150,00	190,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,15	15,00	527,25
Total utilaje de construcții						1 307,12

Cheltuieli directe	MDL	101 081,15
Fondul social	24,00 %	7 474,18
Transport	6,00 %	4 117,90
Total	100,00 +	112 673,22
Cheltuieli de regie	6,00 %	6 760,39
Total	100,00 +	119 433,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 583,01
Total fara TVA	100,00 +	123 016,62
TVA	20,00 %	24 603,32

Total deviz cu TVA:

147 619,95

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de schimbare a sistemului de
incalzire la IET nr.74****Investitor DETS sectorul Riscani****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,50	2,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,00	0,18
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
		2. Lucrari de schimbare sistemului de incalzire				
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii h=0.5	buc			1 052,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	10,0000	96,73	967,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 8 sectii h=0.5	buc			859,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	8,0000	96,73	773,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 6 sectii h=0.5	buc			666,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	6,0000	96,73	580,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 4 sectii h=0.5	buc			472,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	4,0000	96,73	386,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere calorifer Bimetal	buc	1,0000	6,50	6,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"- Maevskii	buc			22,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2913137343005	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,50	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	8,00	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	15,00	0,23
10	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc			98,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	40,00	81,20
	2523156713801	Dop radiator	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Set pentru radiator	buc			83,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2523156713802	Set reductii radiator	buc	1,0000	48,47	48,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	29,29	30,17
13	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 Racord olandez d=25x3/4"	buc			82,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110131	Racord olandez 25x3/4" M	buc	1,0000	75,28	75,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
14	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 Trecere d=25x3/4"	buc			43,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110130	Trecere 25x3/4" M	buc	1,0000	35,48	35,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	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 Cot d=25mm	buc			11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,33	4,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			10,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110103	Mufa 25mm	buc	1,0000	2,48	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
17	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			15,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2875274110104	Teu 25mm	buc	1,0000	4,95	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			246,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202715	Robinet coltar cu holender	buc	1,0000	237,39	237,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			243,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274202715	Robinet coltar cu holender	buc	1,0000	237,39	237,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
21	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			17,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274204025	Clipsa 25mm	buc	1,0000	1,65	1,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,50	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
22	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,00	31,20
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	40,00	6,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,80	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,50	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,85	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	135,00	2,02
25	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,50	0,22
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			4,20

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.