

Lotul 2,
Lucrari de reparatie sistema de incalzire, IET
nr.26, str.N.Costin, 48,
DETS sectorul Buiucani

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 188 743,30 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	44,00	54,60 54,60	2 402,40 2 402,40
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,00	48,60 46,80	1 360,80 1 310,40
3	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	125,00	24,43 15,60	3 053,63 1 950,00
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500mm	buc	20,00	1 309,18 104,00	26 183,70 2 080,00
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h=500mm	buc	8,00	1 509,18 104,00	12 073,48 832,00
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350mm	buc	16,00	1 659,18 104,00	26 546,96 1 664,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	88,00	21,10 7,80	1 856,80 686,40
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-Maievski	buc	44,00	31,48 13,52	1 384,94 594,88
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	88,00	98,60 11,96	8 676,80 1 052,48
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele	buc	44,00	91,42 44,20	4 022,39 1 944,80

1	2	3	4	5	6	7
		existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator				
11	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	310,00	39,83 18,20	12 347,30 5 642,00
12	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	52,00	85,53 9,36	4 447,61 486,72
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-Trecere d=25x3/4	buc	105,00	14,53 9,36	1 525,76 982,80
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-Cot d=25mm	buc	105,00	13,53 9,36	1 420,76 982,80
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-Mufa d=25mm	buc	105,00	13,53 9,36	1 420,76 982,80
16	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 Teu d=25mm	buc	105,00	21,04 13,52	2 208,89 1 419,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	25,00	64,09 7,80	1 602,25 195,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	16,00	23,40 5,20	374,40 83,20
19	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	310,00	23,55 15,60	7 300,50 4 836,00
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	88,00	43,68 43,68	3 843,84 3 843,84

1	2	3	4	5	6	7
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,00	<u>10,34</u> 8,84	<u>248,16</u> 212,16
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	88,00	<u>24,22</u> 22,36	<u>2 131,36</u> 1 967,68
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	44,00	<u>16,67</u> 4,16	<u>733,30</u> 183,04
24	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	310,00	<u>5,16</u> 4,68	<u>1 599,60</u> 1 450,80
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				128 766,38 37 785,80
		1.2. Lucrari diverse				
25	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	5,00	<u>57,72</u> 57,72	<u>288,60</u> 288,60
26	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,00	<u>156,52</u> 156,52	<u>782,60</u> 782,60
27	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,00	<u>4,50</u> 0,00	<u>22,50</u> 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 093,70 1 071,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 860,08 38 857,00

		Total	lei	129 860,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 325,68
		Transp.materialelor	4,00 %	3 593,91
		Total	100,00 +	142 779,67
		Cheltuieli de regie	8,00 %	11 422,37
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 084,04
		Total	100,00 +	157 286,08
		TVA	20,00 %	31 457,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 743,30 38 857,00

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 2,
Lucrari de reparatie sistema de
incalzire, IET nr.26, str.N.Costin, 48

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 188 743,30 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.	7122050013400	Zidar	h-om	34,32	52,00	1 784,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,08	52,00	212,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	449,55	52,00	23 376,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	161,26	52,00	8 385,52
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,60	52,00	1 071,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,44	52,00	4 026,88
		Total manopera				38 857,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	350,00	30,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,66	30,00	19,80
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,537	22,00	187,81
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,49	25,00	262,25
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,20	25,00	55,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,50	22,00	165,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,125	25,00	428,13
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,628	22,00	35,82
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,96	30,00	208,80
10.	2521216710000.25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	319,30	21,00	6 705,30
11.	25231567138.00	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	44,00	45,00	1 980,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	176,00	0,50	88,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,60	22,00	35,20
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,04	2,00	58,08
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0088	5 500,00	48,40
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	53,36	0,50	26,68
17.	28221157000.00	Radiator BIMETAL 10 sectii h=500mm	buc	20,00	1 200,00	24 000,00
18.	28221157000.10	Radiator BIMETAL 12 sectii h=500mm	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
19.	28221157000210	Radiator BIMETAL 10 sectii h=350mm	buc	16,00	1 550,00	24 800,00
20.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	88,00	11,00	968,00
21.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	44,00	1,00	44,00
22.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	176,00	0,05	8,80
23.	287527411010.12	Piesa de racordare (fiting)-Teu d=25mm	buc	105,00	6,00	630,00
24.	2875274110102.2.5	Piesa de racordare (fiting)-Trecere d 25x3/4	buc	105,00	4,00	420,00
25.	2875274110102.25	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d 25x3/4	buc	52,00	75,00	3 900,00
26.	287527411010225.c	Piesa de racordare (fiting)-Cot d 25	buc	105,00	3,00	315,00
27.	287527411010225.m	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d 25	buc	105,00	3,00	315,00
28.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	44,00	12,00	528,00
29.	2875274123510	Dop din fonta	buc	37,50	12,00	450,00
30.	287527420.5100	Robinet cu mufa 1/2"-1"	buc	25,00	55,00	1 375,00
31.	2875274202700.	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	88,00	85,00	7 480,00
32.	28752742040.00	Bratara fixare pina la 1"	buc	310,00	6,00	1 860,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	442,00	0,10	44,20
34.	291313450.0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	16,00	16,00	256,00
35.	291313734300.1	Robinet trecere - Maievski	buc	44,00	16,00	704,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	3,304	65,00	214,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,00	0,00	0,00

38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,528	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				89 847,82

Utilaje de construcții:						
1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,32	12,00	15,84
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,16	12,00	25,92
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,336	12,00	112,03
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,40	12,00	148,80
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,88	12,00	10,56
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,10	12,00	769,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,20	12,00	50,40
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,875	12,00	22,50
		Total utilaje de construcții				1 155,25

Total	lei	129 860,08
Asigurarea sociala	24,00 %	9 325,68
Transp.materialelor	4,00 %	3 593,91
Total	100,00 +	142 779,67
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 422,37
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 084,04
Total	100,00 +	157 286,08
TVA	20,00 %	31 457,22

Total deviz:

188 743,30

Intocmit

TACTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			48,60
						46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
3	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			24,43
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	22,00	0,48
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500mm	buc			1 309,18
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000.00	Radiator BIMETAL 10 sectii h=500mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h=500mm	buc			1 509,18
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000.10	Radiator BIMETAL 12 sectii h=500mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350mm	buc			1 659,18
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000210	Radiator BIMETAL 10 sectii h=350mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,10
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,00	11,00
	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	0,05	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-Maievski	buc			31,48
						13,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	291313734300.1	Robinet trecere - Maievski	buc	1,0000	16,00	16,00
	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	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	22,00	0,18
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			98,60
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700.	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
10	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			91,42
						44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138.00	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
11	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			39,83
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000.25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	21,00	21,63
12	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			85,53
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.25	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d 25x3/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
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-Trecere d=25x3/4	buc			14,53
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.2.5	Piesa de racordare (fiting)-Trecere d 25x3/4	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
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-Cot d=25mm	buc			13,53
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010225.c	Piesa de racordare (fiting)-Cot d 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
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-Mufa d=25mm	buc			13,53
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010225.m	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
16	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 Teu d=25mm	buc			21,04
						13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010.i2	Piesa de racordare (fiting)-Teu d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,31
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			64,09
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420.5100	Robinet cu mufa 1/2"-1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,40
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450.0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
19	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			23,55
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040.00	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	0,50	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68 43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			10,34 8,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	0,50	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,08
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,22 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			16,67 4,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	22,00	0,18
24	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			5,16 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.2. Lucrari diverse				
25	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
26	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156,52 156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
27	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	12,00	4,50

APROBAT:

Intocmit
TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS s.Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.