

Agentia Rezerve Materiale.
Lucrari de reparatie a
sistemului de incalzire al
depozitului principal Bloc
administrativ, sectia mecanica si
sectia paza din str. Uzinelor nr.6
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 299 762,40 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sistemii de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	125,60	6,08 6,08	763,80 763,80
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	200,00	3,80 3,80	760,00 760,00
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, 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	36,85 28,50	20 267,48 15 675,00
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	28,00	19,79 13,68	554,22 383,04
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	50,00	1 061,82 19,00	53 091,02 950,00
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	200,00	24,69 7,60	4 938,00 1 520,00
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	50,00	93,16 19,00	4 658,00 950,00
8	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 40,0 mm.	m	500,00	66,54 17,10	33 270,00 8 550,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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 25,0 mm	m	28,00	43,01 15,20	1 204,28 425,60
10	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton -d-50 mm	buc	20,00	49,41 14,44	988,20 288,80
11	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- -40mm	buc	250,00	38,66 10,64	9 665,00 2 660,00
12	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-25mm	buc	10,00	14,60 7,60	146,00 76,00
13	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Cot d25mm	buc	475,00	14,77 11,40	7 015,75 5 415,00
14	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d25mm	buc	15,00	14,37 11,40	215,55 171,00
15	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Teu d 25mm	buc	25,00	21,56 17,10	538,88 427,50
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Cot 40 mm	buc	140,00	23,33 9,12	3 265,64 1 276,80
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Mufa 40 mm	buc	50,00	18,83 9,12	941,30 456,00
18	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Teu d-40mm	buc	10,00	28,50 12,92	284,96 129,20
19	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Teu redus d-40x25x40 mm	buc	8,00	28,48 12,92	227,84 103,36
20	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm -cot d-50mm	buc	28,00	33,10 10,26	926,76 287,28
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - mufa d-50	buc	6,00	33,58 10,26	201,50 61,56

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm -teu d-50mm	buc	10,00	39,18 14,44	391,76 144,40
23	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" -Racord olandez PPR d50x 50 FI	buc	8,00	432,75 77,14	3 461,97 617,12
24	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" -Reductie d50 x 40	buc	8,00	109,75 77,14	877,97 617,12
25	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" -Reductie d50FE x 63 FI	buc	8,00	112,75 77,14	901,97 617,12
26	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" - Racord olandez 25 PPR x 3/4 FE	buc	100,00	107,40 32,30	10 739,55 3 230,00
27	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" - Reductie d 25 x 3/4 filet dreapta, stinga	buc	200,00	61,40 32,30	12 279,10 6 460,00
28	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" - Reductie d 40 x 25	buc	20,00	47,40 32,30	947,91 646,00
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"-Dezaerator 3/4+ dop d 3/4	buc	50,00	81,13 9,88	4 056,45 494,00
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	102,00	141,71 38,76	14 454,08 3 953,52
31	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc	4,00	166,54 38,76	666,16 155,04
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	100,00	43,70 43,70	4 370,00 4 370,00
33	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	100,00	13,04 3,80	1 303,80 380,00
34	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	28,00	5,34 3,42	149,52 95,76

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	550,00	6,58 4,18	3 619,00 2 299,00
		Total Reparatia sistemii de incalzire Inclusiv salariu				202 143,42 65 409,02
		2. Alte lucrari				
36	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,00	222,68 222,68	1 113,40 1 113,40
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t	5,00	51,68 51,68	258,40 258,40
38	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,00	150,40 0,00	752,00 0,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 123,80 1 371,80

		Total	lei	204 267,22
		CASM	22,5 %	15 025,68
		Cheltuieli de transport	4 %	5 268,41
		Total		224 561,31
		Cheltuieli de regie	8 %	17 964,90
		Total		242 526,21
		Beneficiu	3 %	7 275,79
		Total		249 802,00
		TVA	20 %	49 960,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 762,40 66 780,82

Intocmit

(funcția, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnrtura, numele, prenumele)

Agentia Rezerve Materiale.
Lucrari de reparatie a
sistemului de incalzire al
depozitului principal Bloc
administrativ, sectia mecanica si
sectia paza din str. Uzinelor nr.6
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 299 762,40 lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	чел-ч	5,00	38,00	190,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	691,77	38,00	26 287,26
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	521,40	38,00	19 813,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	393,12	38,00	14 938,56
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,10	38,00	1 371,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	110,00	38,00	4 180,00
Total manopera						66 780,82

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,75	16,00	12,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	32,75	195,50	6 402,61
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,84	5,00	39,20
4.	2320116200573	Benzina auto	l	17,44	14,25	248,52
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,28	37,00	454,36
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	179,00	53,70
7.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena -2"	m	51,50	72,00	3 708,00
8.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-40mm	m	515,00	48,00	24 720,00
9.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-25mm	m	28,84	27,00	778,68
10.	25231567138003	Fitinguri din fonta-Racord olandez 25 PPR x 3/4 FE	buc	100,00	68,00	6 800,00
11.	25231567138005	Fitinguri din fonta- -Reductie d 25 x 3/4 filet dreapta, stinga	buc	200,00	22,00	4 400,00
12.	25231567138006	Fitinguri din fonta- Reductie d 40 x 25	buc	20,00	8,00	160,00
13.	25231567138041	Fitinguri din fonta- Racord olandez d 50 mm PPR x 50 FI	buc	8,00	338,00	2 704,00
14.	25231567138042	Fitinguri din fonta- Reductie d50FE x 63 FI	buc	8,00	18,00	144,00
15.	25231567138044	Fitinguri din fonta- Reductie d50 x 40	buc	8,00	15,00	120,00
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	260,00	0,42	109,20
17.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	105,50	1,85	195,18
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,50	38,00	665,00
19.	2822115700000	Radiator	buc	50,00	1 035,00	51 750,00
20.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	200,00	14,00	2 800,00
21.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	50,00	15,00	750,00
22.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	260,00	0,60	156,00
23.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	260,00	0,60	156,00
24.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	400,00	0,42	168,00
25.	28752741100011	Piesa de legatura -cot d 25 mm	buc	475,00	3,00	1 425,00

26.	28752741100012	Piesa de legatura - Mufa d 25 mm	buc	15,00	2,60	39,00
27.	28752741100013	Piesa de legatura -teu d 25 mm	buc	25,00	3,90	97,50
28.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) -Teu d-40mm	buc	10,00	14,00	140,00
29.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) -Teu redus d-40x25x40 mm	buc	8,00	14,00	112,00
30.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Cot d-50mm	buc	28,00	21,50	602,00
31.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d-50mm	buc	6,00	22,00	132,00
32.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Teu d-50mm	buc	10,00	23,00	230,00
33.	28752741101040	Piesa de racordare (fiting)- Cot d-40 mm	buc	140,00	13,00	1 820,00
34.	28752741101042	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d-40 mm	buc	50,00	8,50	425,00
35.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	100,00	5,00	500,00
36.	2875274123510	Dop din fonta	buc	182,07	5,00	910,35
37.	28752742040001	Bratara fixare- 1"	buc	10,00	1,98	19,80
38.	28752742040002	Bratara fixare- 1 1/2 "	buc	250,00	23,00	5 750,00
39.	28752742040004	Bratara fixare- 2"	buc	20,00	28,50	570,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	170,00	0,42	71,40
41.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	50,00	53,89	2 694,50
42.	29131373430215	Robinet sferic 25 mm	buc	4,12	102,00	420,24
43.	291313734302151	Robinet sferic 20 mm	buc	105,06	77,89	8 183,12
44.	3220137315778	Decapant	kg	2,31	32,00	73,92
		Total materiale de constructii				131 710,28

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,47	32,00	207,04
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,62	48,00	1 373,76
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	69,00	15,00	1 035,00
4.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	75,26	32,00	2 408,32
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,88	400,00	752,00
		Total utilaje de constructii				5 776,12

Total	lei	204 267,22
CASM	22,5 %	15 025,68
Cheltuieli de transport	4 %	5 268,41
Total		224 561,31
Cheltuieli de regie	8 %	17 964,90
Total		242 526,21
Beneficiu	3 %	7 275,79
Total		249 802,00
TVA	20 %	49 960,40

Total deviz:

299 762,40

Intocmit

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Agentia Rezerve Materiale. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire al depozitului principal Bloc administrativ, sectia mecanica si sectia paza din str. Uzinelor nr.6

Investitor

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 măsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sistemului de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	38,00	6,08
		Total	lei			763,80
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	38,00	3,80
		Total	lei			760,00
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			36,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	38,00	28,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	195,50	6,77
		Total	lei			20 267,48
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			19,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	38,00	13,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	195,50	4,54
		Total	lei			554,22
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 061,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	195,50	0,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	179,00	1,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,42	1,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			53 091,02
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			24,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			4 938,00
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			93,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena -2"	m	1,0300	72,00	74,16
		Total	lei			4 658,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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 40,0 mm.	m			66,54 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,00	17,10
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-40mm	m	1,0300	48,00	49,44
		Total	lei			33 270,00
9	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 25,0 mm	m			43,01 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,00	15,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-25mm	m	1,0300	27,00	27,81
		Total	lei			1 204,28
10	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton -d-50 mm	buc			49,41 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	38,00	14,44
	28752742040004	Bratara fixare- 2"	buc	1,0000	28,50	28,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,42	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	38,00	3,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			988,20
11	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- -40mm	buc			38,66 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,00	10,64
	28752742040002	Bratara fixare- 1 1/2 "	buc	1,0000	23,00	23,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			9 665,00
12	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-25mm	buc			14,60 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,00	7,60
	28752742040001	Bratara fixare- 1"	buc	1,0000	1,98	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			146,00
13	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d25mm	buc			14,77 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	38,00	11,40
	28752741100011	Piesa de legatura -cot d 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,85	0,37
		Total	lei			7 015,75
14	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d25mm	buc			14,37 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	38,00	11,40
	28752741100012	Piesa de legatura - Mufa d 25 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,85	0,37
		Total	lei			215,55
15	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d 25mm	buc			21,56 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,00	17,10
	28752741100013	Piesa de legatura -teu d 25 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,85	0,56
		Total	lei			538,88
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			23,33

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Cot 40 mm				9,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	38,00	9,12
	2875274110140	Piesa de racordare (fiting)- Cot d-40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	32,00	0,77
		Total	lei			3 265,64
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Mufa 40 mm	buc			18,83
						9,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	38,00	9,12
	2875274110142	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d-40 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	32,00	0,77
		Total	lei			941,30
18	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Teu d-40mm	buc			28,50
						12,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,00	12,92
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) -Teu d-40mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,00	1,09
		Total	lei			284,96
19	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -Teu redus d-40x25x40 mm	buc			28,48
						12,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,00	12,92
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) -Teu redus d-40x25x40 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,00	1,08
		Total	lei			227,84
20	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm -cot d-50mm	buc			33,10
						10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	38,00	10,26
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Cot d-50mm	buc	1,0000	21,50	21,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	32,00	0,87
		Total	lei			926,76
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - mufa d-50	buc			33,58
						10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	38,00	10,26
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d-50mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	32,00	0,85
		Total	lei			201,50
22	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm -teu d-50mm	buc			39,18
						14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	38,00	14,44
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Teu d-50mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	32,00	1,22
		Total	lei			391,76
23	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" -Racord olandez PPR d50x 50 FI	buc			432,75
						77,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	38,00	77,14
	25231567138041	Fitinguri din fonta- Racord olandez d 50 mm PPR x 50 FI	buc	1,0000	338,00	338,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	195,50	10,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	37,00	6,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,25	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 461,97
24	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" -Reductie d50 x 40	buc			109,75 77,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	38,00	77,14
	25231567138044	Fitinguri din fonta- Reductie d50 x 40	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	195,50	10,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	37,00	6,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,25	0,86
		Total	lei			877,97
25	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" -Reductie d50FE x 63 FI	buc			112,75 77,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	38,00	77,14
	25231567138042	Fitinguri din fonta- Reductie d50FE x 63 FI	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	195,50	10,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	37,00	6,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,25	0,86
		Total	lei			901,97
26	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" -Racord olandez 25 PPR x 3/4 FE	buc			107,40 32,30
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	38,00	32,30
	25231567138003	Fitinguri din fonta- Racord olandez 25 PPR x 3/4 FE	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	195,50	5,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	37,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,25	0,71
		Total	lei			10 739,55
27	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" -Reductie d 25 x 3/4 filet dreapta, stinga	buc			61,40 32,30
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	38,00	32,30
	25231567138005	Fitinguri din fonta- -Reductie d 25 x 3/4 filet dreapta, stinga	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	195,50	5,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	37,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,25	0,71
		Total	lei			12 279,10
28	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" -Reductie d 40 x 25	buc			47,40 32,30
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	38,00	32,30
	25231567138006	Fitinguri din fonta- Reductie d 40 x 25	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	195,50	5,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	37,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,25	0,71
		Total	lei			947,91
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"-Dezaerator 3/4+ dop d 3/4	buc			81,13 9,88
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	38,00	9,88
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	53,89	53,89
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	37,00	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	195,50	1,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			4 056,45
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			141,71 38,76
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	38,00	38,76
	291313734302151	Robinet sferic 20 mm	buc	1,0000	77,89	80,23
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	32,00	22,72
		Total	lei			14 454,08
31	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			166,54 38,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	38,00	38,76
	29131373430215	Robinet sferic 25 mm	buc	1,0000	102,00	105,06
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	32,00	22,72
		Total	lei			666,16
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			43,70 43,70
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,1000	38,00	41,80
		Total	lei			4 370,00
33	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			13,04 3,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	195,50	3,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,00	1,11
		Total	lei			1 303,80
34	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			5,34 3,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	48,00	1,92
		Total	lei			149,52
35	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			6,58 4,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,00	4,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
		Total	lei			3 619,00
		2. Alte lucrari				
36	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			222,68 222,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	38,00	222,68
		Total	lei			1 113,40
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi,	t			51,68 51,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	38,00	51,68
		Total	lei			258,40
38	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,40
		Total	lei			752,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.