

**LT "Mihail Marinciuc", str. I.
Pelevan, 30/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimparea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 351 240,60 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 de schimbarea sistemii de incalzire 1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	3,99 3,99	55,80 55,80
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	850,0000	14,52 7,47	12 342,51 6 352,05
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,0000	955,55 49,82	7 644,41 398,56
4	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	32,0000	71,89 50,57	2 300,59 1 618,15
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	16,96 3,74	271,30 59,78
6	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	8,0000	123,16	985,24

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator			21,17	169,39
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	8,0000	54,19 6,48	433,54 51,81
8	IC35A	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 pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	350,0000	26,79 7,47	9 374,93 2 615,55
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	650,0000	31,38 8,72	20 396,02 5 667,02
10	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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	750,0000	58,89 9,96	44 166,75 7 473,00
11	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	1 350,0000	2,28 2,24	3 080,56 3 026,56
12	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	1 350,0000	2,79 2,74	3 766,64 3 699,14

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	350,0000	16,38 12,70	5 733,42 4 446,44
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	650,0000	17,16 12,70	11 153,92 8 257,66
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Materiale marunte=1,0500	m	750,0000	18,33 12,70	13 745,93 9 528,08
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m	350,0000	103,32 31,14	36 160,90 10 898,12
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	65,0000	13,25 5,73	861,23 372,40
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	85,0000	13,25 5,73	1 126,23 486,99
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc	55,0000	24,28 6,48	1 335,26 356,21
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	96,0000	22,15	2 126,17

1	2	3	4	5	6	7
		îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teavă din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 26x16x26 mm (тройник под пресс)			6,48	621,75
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	198,01 84,69	198,01 84,69
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4"-15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	144,0000	28,41 2,49	4 091,18 358,70
23	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	20,0000	262,72 11,21	5 254,36 224,19
24	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	15,0000	254,34 3,74	3 815,08 56,05
25	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	15,0000	254,34 3,74	3 815,08 56,05
26	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	16,0000	80,34 3,74	1 285,41 59,78
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	155,0000	53,41 2,49	8 278,70 386,10
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 20-25 mm (пробка)	buc	155,0000	19,90	3 084,66

1	2	3	4	5	6	7
		проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)			4,98	772,21
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	155,0000	21,90 4,98	3 394,66 772,21
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	165,0000	17,08 1,25	2 817,46 205,51
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	465,0000	29,23 4,98	13 592,41 2 316,63
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	250,0000	20,92 20,92	5 231,10 5 231,10
33	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	250,0000	11,95 7,47	2 988,25 1 868,25
		<i>Total</i>	lei			234 907,71
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				234 907,71 78 545,93
		1.2. Lucrari diverse				
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,0000	145,97 145,97	583,89 583,89
35	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,0000	18,68 18,68	74,73 74,73
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,0000	68,37 0,00	273,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			932,10
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				932,10 658,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235 839,81
		<i>CASM</i>	22,5 %			17 821,02
		<i>Transport</i>	3 %			4 680,31
		<i>Total</i>				258 341,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			25 834,11
		<i>Total</i>				284 175,25
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 525,25
		<i>Total</i>				292 700,50
		Total Lucrari de schimbarea sistemei de incalzire Inclusiv salariu				292 700,50 79 204,55

		Total	lei	292 700,50
		TVA	20 %	58 540,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		351 240,60 79 204,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LT "Mihail Marinciuc", str. I.
Pelevan, 30/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de schimparea sistemei de incalzire

Valoarea de deviz 351 240,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0000	24,91	373,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 717,2100	24,91	42 775,67
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,4000	24,91	59,78
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 212,4600	24,91	30 202,38
5.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	11,1200	24,91	277,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4400	24,91	658,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,0000	24,91	4 857,45
		Total manopera				79 204,55

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	8,00	0,96
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	42,4720	33,30	1 414,31
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,0300	5,00	45,15
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,80	0,85
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,3200	13,50	31,32
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,0500	41,15	43,21
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,0000	11,00	561,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	116,4500	15,00	1 746,75
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,6400	22,00	124,08
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,5720	3,20	139,44
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	7,7500	12,50	96,88
12.	2521216701000-57x2,5 mm	Teava din otel 57x2,5 mm	m	350,0000	53,75	18 812,50
13.	2521216710000-20x2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	669,5000	22,00	14 729,00
14.	2521216710000-26x3 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	772,5000	47,50	36 693,75
15.	25212167100001 6x2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	360,5000	18,75	6 759,38
16.	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	8,0000	100,00	800,00
17.	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	32,0000	15,00	480,00
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,30	9,60
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	29,9000	9,20	275,08
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,30	0,37
21.	2721204110000-57 mm	Reductie fonta 57mm	buc	7,0000	55,83	390,81
22.	2721204115010 teu 57	Teu din fonta maleabila-57mm	buc	21,0000	125,00	2 625,00
23.	2721204120100-mufa57mm	Mufa fonta maleabila -57mm	buc	42,0000	57,50	2 415,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0500	11,00	11,55
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,4000	18,00	457,20
26.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	900,00	7 200,00
27.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	12,00	192,00
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	25,00	200,00
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,15	4,80
30.	2875274110102-26x16x26 mm	Piesa de racordare 26x16x26 mm (тройник под пресс)	buc	96,0000	15,10	1 449,60

31.	2875274110102-20x16x16 mm	Piesa de racordare (fiting)-20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	65,0000	7,00	455,00
32.	2875274110102-20x16x20 mm,	Piesa de racordare (fiting)-20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	85,0000	7,00	595,00
33.	2875274110102-26x16x20 mm	Piesa de racordare 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc	55,0000	17,23	947,65
34.	2875274117900-cot 57 mm	Cot fonta maleabilacot 57 mm	buc	21,0000	26,67	560,07
35.	2875274119000-20-25 mm	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	155,0000	14,00	2 170,00
36.	2875274119000-25 mm	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	155,0000	16,00	2 480,00
37.	2875274119000-Racord olandez U	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	465,0000	23,33	10 848,45
38.	2875274122000-57	Racord olandez 57	buc	7,0000	29,00	203,00
39.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	7,0000	3,00	21,00
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	255,0000	12,00	3 060,00
41.	2875274203900-1	Rozeta metalica Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	165,0000	15,83	2 611,95
42.	2875274204000	Bratara fixare	buc	250,0000	1,20	300,00
43.	2875274205100-25 mm Сливной ве	Robinet cu mufa 25 mm (сливной вентиль)	buc	16,0000	76,00	1 216,00
44.	2875274205100-кран шаровы50 mm	Robinet cu mufa50 mm (кран шаровый)	buc	20,0000	250,00	5 000,00
45.	2875274205100 Вентиль балансовы	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	15,0000	250,00	3 750,00
46.	2875274205100 Вентиль запорный	Robinet cu mufa-3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	15,0000	250,00	3 750,00
47.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	2,00	0,10
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	274,0000	1,00	274,00
49.	2913124124100	Гребенка распределительная Ду76x2,8 на 9 отв. l=1800 мм	buc	1,0000	112,00	112,00
50.	2913134500000-15mm	Robinet de aerisire cu cheie cu 15 mm	buc	144,0000	25,00	3 600,00
51.	2913134500000 Автоматически й кл	Автоматический клапан спуска воздуха на 1" (радиаторный)	buc	155,0000	50,00	7 750,00
52.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	8,0000	22,00	176,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	1,9570	10,00	19,57
54.	332051735223-16	D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	378,5250	3,40	1 286,98
55.	332051735223-20	Termoizolatatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	702,9750	4,12	2 896,26
56.	332051735223-26	D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	811,1250	5,20	4 217,85
		Total materiale de construcții				156 010,47

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,3760	13,50	99,57
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	121,5000	1,00	121,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,1000	3,20	125,12
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,6000	3,20	5,12
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320	265,00	273,48
		Total utilaje de construcții				624,79

Total	lei	292 700,5 0
TVA	20 %	58 540,10

Total deviz: **351 240,6
0**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect LT "Mihail Marinciuc", str. I. Pelevan, Investitor DETS Riscani
30/2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,99
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	24,91	3,99
		Total	lei			55,80
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			14,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	24,91	7,47
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,00	2,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	33,30	0,73
		Total	lei			12 342,51
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			955,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	24,91	49,82
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	3,20	0,19
	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	3,20	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 644,41
4	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			71,89 50,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	24,91	50,57
	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	33,30	1,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,50	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 300,59
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,96 3,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	24,91	3,74
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,15	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			271,30
6	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			123,16 21,17
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	24,91	21,17
	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			985,24
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			54,19 6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	24,91	6,48
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	25,00	25,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	33,30	0,27
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			433,54
8	IC35A	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 pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			26,79 7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	24,91	7,47
	252121671000016 x2 mm	Teava din polietilena sau polipropilenaavind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	18,75	19,31
		<i>Total</i>	lei			9 374,93
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			31,38 8,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	24,91	8,72
	2521216710000-20x2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Total</i>	lei			20 396,02

1	2	3	4	5	6	7
10	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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			58,89 9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	24,91	9,96
	2521216710000-26x3 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	47,50	48,92
		Total	lei			44 166,75
11	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			2,28 2,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	24,91	2,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			3 080,56
12	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			2,79 2,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	24,91	2,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			3 766,64
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			16,38 12,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,91	12,70
	332051735223-16	D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	3,40	3,68
		Total	lei			5 733,42
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			17,16 12,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,91	12,70
	332051735223-20	Termoizolatia conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	4,12	4,46
		Total	lei			11 153,92
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Materiale marunte=1,0500	m			18,33 12,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,91	12,70
	332051735223-26	D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	5,20	5,62
		Total	lei			13 745,93
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m			103,32 31,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	24,91	31,14
	2521216701000-57x2,5 mm	Teava din otel 57x2,5 mm	m	1,0000	53,75	53,75
	2721204120100-mufa57mm	Mufa fonta maleabila -57mm	buc	0,1200	57,50	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900-cot 57 mm	Cot fonta maleabilacot 57 mm	buc	0,0600	26,67	1,60
	2721204110000-57 mm	Reductie fonta 57mm	buc	0,0200	55,83	1,12
	2875274122000-57	Racord olandez 57	buc	0,0200	29,00	0,58
	2721204115010 teu 57	Teu din fonta maleabila-57mm	buc	0,0600	125,00	7,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,00	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	33,30	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	3,20	0,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,15	0,12
		Total	lei			36 160,90
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			13,25 5,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,91	5,73
	2875274110102-20x16x16 mm	Piesa de racordare (fiting)-20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	13,50	0,31
		Total	lei			861,23
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			13,25 5,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,91	5,73
	2875274110102-20x16x20 mm,	Piesa de racordare (fiting)-20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	13,50	0,31
		Total	lei			1 126,23
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc			24,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	24,91	6,48
	2875274110102-26x16x20 mm	Piesa de racordare 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc	1,0000	17,23	17,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	13,50	0,35
		Total	lei			1 335,26
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm (тройник под пресс)	buc			22,15 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	24,91	6,48
	2875274110102--26x16x26 mm	Piesa de racordare 26x16x26 mm (тройник под пресс)	buc	1,0000	15,10	15,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	13,50	0,35
		Total	lei			2 126,17
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc			198,01 84,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	24,91	84,69
	2913124124100	Гребенка распределительная Ду76x2,8 на 9 отв. l=1800 мм	buc	1,0000	112,00	112,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,30	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,80	0,85
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			198,01
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			28,41 2,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,91	2,49
	2913134500000-15mm	Robinet de aerisire cu cheie cu 15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Total	lei			4 091,18
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			262,72 11,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	24,91	11,21
	2875274205100-кран шаровы50 mm	Robinet cu mufa50 mm (кран шаровый)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	3,20	0,24
		Total	lei			5 254,36
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R	buc			254,34 3,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,91	3,74
	2875274205100B-ентиль балансoвы	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,20	0,10
		Total	lei			3 815,08
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc			254,34 3,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,91	3,74
	2875274205100B-ентиль запорный	Robinet cu mufa-3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,20	0,10
		Total	lei			3 815,08
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			80,34 3,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,91	3,74
	2875274205100-25 mm Сливной ве	Robinet cu mufa 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,20	0,10
		Total	lei			1 285,41
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			53,41 2,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,91	2,49
	2913134500000A-втоматический кл	Автоматический клапан спуска воздуха на 1" (радиаторный)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Total	lei			8 278,70
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			19,90 4,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,91	4,98
	2875274119000-20-25 mm	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,20	0,13
		Total	lei			3 084,66
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			21,90
						4,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,91	4,98
	2875274119000-25 mm	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	1,0000	16,00	16,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,20	0,13
		Total	lei			3 394,66
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			17,08
						1,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	24,91	1,25
	2875274203900-1	Rozeta metalica Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	1,0000	15,83	15,83
		Total	lei			2 817,46
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			29,23
						4,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,91	4,98
	2875274119000-Racord olandez U	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	1,0000	23,33	23,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,20	0,13
		Total	lei			13 592,41
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			20,92
						20,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	24,91	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	24,91	19,43
		Total	lei			5 231,10
33	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			11,95
						7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	24,91	7,47
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,20	0,48
		Total	lei			2 988,25
		1.2. Lucrari diverse				
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			145,97
						145,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	24,91	145,97
		Total	lei			583,89
35	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			18,68
						18,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	24,91	18,68
		Total	lei			74,73
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			68,37
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	265,00	68,37
		Total	lei			273,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.