

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 598980 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14.00	7.42 7.42	103.89 103.89
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	850.00	18.96 13.91	16115.58 11826.90
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8.00	1851.56 92.76	14812.48 742.08
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	32.00	132.01 94.15	4224.32 3012.84
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16.00	21.96 6.96	351.31 111.31
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	8.00	137.00 39.42	1095.99 315.38
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8.00	38.36 12.06	306.89 96.47
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. (Teava PE-Xc/AL/-Xc	m	350.00	33.66 13.91	11780.68 4869.90

1	2	3	4	5	6	7
		d.16x2)				
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 20,0 mm (Teava PE-Xc/AL/-Xc d.20x2)	m	650.00	43.73 16.23	28427.10 10551.45
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 25,0 mm (Teava PE-Xc/AL/-Xc d.26x3)	m	750.00	75.20 18.55	56401.50 13914.00
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	1350.00	4.77 4.17	6445.17 5635.17
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	1350.00	5.85 5.10	7899.93 6887.43
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm	m	350.00	34.47 23.65	12064.08 8278.83
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm	m	650.00	37.17 23.65	24162.16 15374.97
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20mm	m	750.00	39.88 23.65	29907.22 17740.35
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	350.00	125.05 57.98	43767.46 20291.25
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 20,0 mm, inclusiv (Teu pres 20x16x16 mm)	buc	65.00	135.84 10.67	8829.76 693.38
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 20,0 mm, inclusiv (Teu pres 20x16x20 mm)	buc	85.00	132.51 10.67	11263.55 906.73
19	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 pres 26x16x20 mm)	buc	55.00	221.01 12.06	12155.48 663.23
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	96.00	218.01	20928.84

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu pres 26x16x26 mm)			12.06	1157.64
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (9 iesiri, L=1800mm)	buc	1.00	2660.03 157.69	2660.03 157.69
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (automat)	buc	144.00	65.14 4.64	9379.87 667.87
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	20.00	805.62 20.87	16112.42 417.42
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil balansare STREMAKS-R)	buc	15.00	588.92 6.96	8833.83 104.36
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil inchidere STREMAKS)	buc	15.00	488.92 6.96	7333.83 104.36
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (Ventil scurgere)	buc	16.00	54.92 6.96	878.75 111.31
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (automat)	buc	155.00	165.14 4.64	25596.39 718.89
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Dop Trecere 1"x1/2")	buc	155.00	34.48 9.28	5343.78 1437.78
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Dop 1")	buc	155.00	34.48 9.28	5343.78 1437.78
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Niplu metal 1")	buc	165.00	36.52 2.32	6025.64 382.63
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Trecere 1"x1/2")	buc	465.00	34.48 9.28	16031.34 4313.34
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	250.00	38.96 38.96	9739.80 9739.80
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	250.00	21.76 13.91	5441.00 3478.50
Total Rețele de incalzire						429763.87
Incluziv salariu						146244.95
		1.2. Lucrari diverse				
34	TrB05A2-	Transportul, prin purtare directa, al	t	4.00	271.79	1087.15

1	2	3	4	5	6	7
	9	materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m			271.79	1087.15
35	TRI1AA0 4B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4.00	34.78	139.14
					34.78	139.14
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4.00	51.60	206.40
					0.00	0.00
Total Lucrari diverse						1432.69
Incluziv salariu						1226.29
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		431196.56	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		33181.03	
Total:			100.00 +		464377.59	
Transport materiale			3.00 %		8436.81	
Cheltueli directe:			100.00 +		472814.40	
Cheltueli de regie constructii			3.50 %		16548.50	
Total:			100.00 +		489362.90	
Beneficiu de deviz			2.00 %		9787.26	
Total:			100.00 +		499150	
TVA			20.00 %		99830	
Total deviz:						598980

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 598980 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1223.58	46.38	56749.64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1719.61	46.38	79755.512
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195.00	46.38	9044.10
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.44	46.38	1226.287
5.	7122050013400	Zidar	h-om	15.00	46.38	695.70
		Total:				147471.239

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	29.90	5.00	149.50
2.	2320116200573	Benzina auto	l	2.32	13.50	31.32
3.	2875274204001	Bratara fixare 1"	buc	250.00	3.50	875.00
4.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25.40	25.00	635.00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	116.45	11.50	1339.175
6.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8.00	12.00	96.00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	42.472	35.00	1486.52
8.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	21.00	25.00	525.00
9.	2875274119001	Cot racord olandez (Dop Trecere 1"x1/2")	buc	155.00	22.50	3487.50
10.	2875274119002	Cot racord olandez (Dop 1")	buc	155.00	22.50	3487.50
11.	2875274119003	Cot racord olandez (Trecere 1"x1/2")	buc	465.00	22.50	10462.50
12.	3220137315778	Decapant	kg	1.957	30.00	58.71
13.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	274.00	0.80	219.20
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32.00	0.60	19.20
15.	2913124124101	Distribuitoare - colector 76x2.8 mm (9 iesiri, L=1800mm)	buc	1.00	2500.00	2500.00
16.	2875274123510	Dop din fonta	buc	255.00	5.00	1275.00
17.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	7.00	5.00	35.00
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16.00	12.50	200.00
19.	2523156713801	Fitinguri din fonta - Dop pentru radiator	buc	32.00	27.30	873.60
20.	2523156713803	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	8.00	95.20	761.60
21.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.05	25.00	1.25
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9.03	3.00	27.09
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.125	5.00	0.625
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	42.00	20.00	840.00
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	51.00	20.00	1020.00
26.	2875274110116	Piesa de racordare (Teu pres	buc	65.00	124.33	8081.45

		20x16x16 mm)				
27.	2875274110117	Piesa de racordare (Teu pres 20x16x20 mm)	buc	85.00	121.00	10285.00
28.	2875274110118	Piesa de racordare (Teu pres 26x16x20 mm)	buc	55.00	208.00	11440.00
29.	2875274110119	Piesa de racordare (Teu pres 26x16x26 mm)	buc	96.00	205.00	19680.00
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	7.75	20.00	155.00
31.	2875274122000	Racord olandez	buc	7.00	40.00	280.00
32.	2822115700001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8.00	1750.00	14000.00
33.	2721204110000	Reductie fonta	buc	7.00	20.00	140.00
34.	2875274205150	Robinet cu mufa d.50	buc	20.00	780.00	15600.00
35.	2875274205101	Robinet cu mufa 3/4" (Ventil balansare STREMAKS-R)	buc	15.00	580.00	8700.00
36.	2875274205102	Robinet cu mufa 3/4" (Ventil inchidere STREMAKS)	buc	15.00	480.00	7200.00
37.	2875274205103	Robinet cu mufa 25 (Ventil scurgere)	buc	16.00	46.00	736.00
38.	2913134500002	Robinet de aerisire (automat) 15mm	buc	144.00	60.00	8640.00
39.	2913134500003	Robinet de aerisire (automat) 25mm	buc	155.00	160.00	24800.00
40.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	8.00	12.50	100.00
41.	2875274203901	Rozeta metalica (Niplu metal 1")	buc	165.00	34.20	5643.00
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1.05	18.30	19.215
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43.572	45.00	1960.74
44.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32.00	0.30	9.60
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.03	15.50	0.465
46.	2521216701057	Teava din otel 57x2,5 mm	m	350.00	57.33	20065.50
47.	2521216710016	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.16x2	m	360.50	19.17	6910.785
48.	2521216710020	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.20x2	m	669.50	26.70	17875.65
49.	2521216710026	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.26x3	m	772.50	55.00	42487.50
50.	332051735216	Termoizolatie conducte D=16x20mm	m	378.525	10.00	3785.25
51.	332051735220	Termoizolatie conducte D=20x20mm	m	702.975	12.50	8787.188
52.	332051735225	Termoizolatie conducte D=D=26x20mm	m	811.125	15.00	12166.875
53.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	21.00	45.00	945.00
54.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.12	55.00	6.60
55.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1.05	55.00	57.75
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5.64	46.50	262.26
		Total:				281227.117

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7.376	25.00	184.40
2.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1.032	200.00	206.40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	121.50	15.00	1822.50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40.70	7.00	284.90
		Total:				2498.20

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	431196.56
Contributii sociale si medicale	22.50 %	33181.03

Total:	100.00 +	464377.59
Transport materiale	3.00 %	8436.81
Cheltueli directe:	100.00 +	472814.40
Cheltueli de regie constructii	3.50 %	16548.50
Total:	100.00 +	489362.90
Beneficiu de deviz	2.00 %	9787.26
Total:	100.00 +	499150
TVA	20.00 %	99830

Total deviz: 598980

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L. **Beneficiar:** DGETS

(semnatura)

(semnatura)

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

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1

lucrari de reparatie (formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7.42
						7.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	46.38	7.421
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			18.96
						13.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	5.00	1.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	11.50	1.575
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	35.00	0.77
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1851.56
						92.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	46.38	92.76
	2822115700001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1.0000	1750.00	1750.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	35.00	1.05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	45.00	2.70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.80	2.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	7.00	1.40
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			132.01
						94.15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.0300	46.38	94.151
	2523156713801	Fitinguri din fonta - Dop pentru radiator	buc	1.0000	27.30	27.30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0540	35.00	1.89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1690	46.50	7.859
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0600	13.50	0.81

1	2	3	4	5	6	7
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21.96 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	12.50	12.50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.30	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	7.00	0.70
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			137.00 39.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8500	46.38	39.423
	2523156713803	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	1.0000	95.20	95.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	35.00	1.05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0140	46.50	0.651
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	13.50	0.675
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			38.36 12.06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1.0000	12.50	12.50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1.0000	12.00	12.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0150	46.50	0.698
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0080	35.00	0.28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	55.00	0.825
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. (Teava PE-Xc/AL/-Xc d.16x2)	m			33.66 13.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2521216710016	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.16x2	m	1.0300	19.17	19.745
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 20,0 mm (Teava PE-Xc/AL/-Xc d.20x2)	m			43.73 16.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2521216710020	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.20x2	m	1.0300	26.70	27.501
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	m			75.20 18.55

1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm (Teava PE-Xc/AL/-Xc d.26x3)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2521216710026	Teava PE-Xc/AL/-Xc d.26x3	m	1.0300	55.00	56.65
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			4.77 4.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	46.38	4.174
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	15.00	0.60
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			5.85 5.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	15.00	0.75
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm Materiale marunte=1.05	m			34.47 23.65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	46.38	23.654
	332051735216	Termoizolatia conducte D=16x20mm	m	1.0300	10.00	10.815
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm Materiale marunte=1.05	m			37.17 23.65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	46.38	23.654
	332051735220	Termoizolatia conducte D=20x20mm	m	1.0300	12.50	13.519
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20mm Materiale marunte=1.05	m			39.88 23.65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	46.38	23.654
	332051735225	Termoizolatia conducte D=D=26x20mm	m	1.0300	15.00	16.223
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			125.05 57.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	46.38	57.975
	2521216701057	Teava din otel 57x2,5 mm	m	1.0000	57.33	57.33
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.1200	20.00	2.40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0.0600	25.00	1.50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.0200	20.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	0.0200	40.00	0.80
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.0600	45.00	2.70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0.0200	5.00	0.10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	35.00	0.455
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0260	45.00	1.17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0030	55.00	0.165
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu pres 20x16x16 mm)	buc			135.84 10.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2875274110116	Piesa de racordare (Teu pres 20x16x16 mm)	buc	1.0000	124.33	124.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	3.00	0.09
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0230	25.00	0.575
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu pres 20x16x20 mm)	buc			132.51 10.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2875274110117	Piesa de racordare (Teu pres 20x16x20 mm)	buc	1.0000	121.00	121.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	3.00	0.09
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0230	25.00	0.575
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu pres 26x16x20 mm)	buc			221.01 12.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2875274110118	Piesa de racordare (Teu pres 26x16x20 mm)	buc	1.0000	208.00	208.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	3.00	0.09
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0260	25.00	0.65
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu pres 26x16x26 mm)	buc			218.01 12.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2875274110119	Piesa de racordare (Teu pres 26x16x26 mm)	buc	1.0000	205.00	205.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	3.00	0.09
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0260	25.00	0.65
21	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8	buc			2660.03 157.69

1	2	3	4	5	6	7
		mm (9 iesiri, L=1800mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.4000	46.38	157.692
	2913124124101	Distribuito - colector 76x2.8 mm (9 iesiri, L=1800mm)	buc	1.0000	2500.00	2500.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0300	15.50	0.465
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1250	5.00	0.625
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.0500	25.00	1.25
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (automat)	buc			65.14 4.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2913134500002	Robinet de aerisire (automat) 15mm	buc	1.0000	60.00	60.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	5.00	0.50
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			805.62 20.87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	46.38	20.871
	2875274205150	Robinet cu mufa d.50	buc	1.0000	780.00	780.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	35.00	1.33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	45.00	3.42
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil balansare STREMAKS-R)	buc			588.92 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274205101	Robinet cu mufa 3/4" (Ventil balansare STREMAKS-R)	buc	1.0000	580.00	580.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil inchidere STREMAKS)	buc			488.92 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274205102	Robinet cu mufa 3/4" (Ventil inchidere STREMAKS)	buc	1.0000	480.00	480.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (Ventil scurgere)	buc			54.92 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274205103	Robinet cu mufa 25 (Ventil scurgere)	buc	1.0000	46.00	46.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (automat)	buc			165.14 4.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2913134500003	Robinet de aerisire (automat) 25mm	buc	1.0000	160.00	160.00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	5.00	0.50
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Dop Trecere 1"x1/2")	buc			34.48 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2875274119001	Cot racord olandez (Dop Trecere 1"x1/2")	buc	1.0000	22.50	22.50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Dop 1")	buc			34.48 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2875274119002	Cot racord olandez (Dop 1")	buc	1.0000	22.50	22.50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Niplu metal 1")	buc			36.52 2.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2875274203901	Rozeta metalica (Niplu metal 1")	buc	1.0000	34.20	34.20
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (Trecere 1"x1/2")	buc			34.48 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2875274119003	Cot racord olandez (Trecere 1"x1/2")	buc	1.0000	22.50	22.50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38.96 38.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	46.38	2.783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	46.38	36.176
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			21.76 13.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2875274204001	Bratara fixare 1"	buc	1.0000	3.50	3.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	0.80	0.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	25.00	2.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	7.00	1.05
		1.2. Lucrari diverse				
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			271.79 271.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	46.38	271.787
35	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			34.78 34.78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	46.38	34.785
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	200.00	51.60

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)