

Lucrari de reparatie la sectorul de deservire tehnica a autobuzelor DT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT II

Incalzire cu aer cald.

Valoarea de deviz 223 987,48 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. Costul utilajului				
1		Agregat cu motor de incalzire cu aer, EC Д=4850-2400 м3/ч, Volcano VR2	buc	11,0000	5 670,00 0,00	62 370,00 0,00
2		Termostat de perete	buc	11,0000	490,00 0,00	5 390,00 0,00
3		Ventil balansare tip USV I PN25, DN32mm, Danfoss	buc	7,0000	555,00 0,00	3 885,00 0,00
4		Ventil balansare tip USV I PN25, DN40mm, Danfoss	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
5		Vana Dn80mm	buc	2,0000	292,00 0,00	584,00 0,00
6		Filtru de apa calda D32 mm	buc	7,0000	741,00 0,00	5 187,00 0,00
7		Filtru de apa calda D40 mm	buc	2,0000	833,00 0,00	1 666,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 282,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			963,38
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				81 245,38
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	11,0000	241,86 67,50	2 660,47 742,50
9	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (D32)	buc	7,0000	14,97 12,60	104,76 88,20
10	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (D40)	buc	2,0000	14,96 12,60	29,93 25,20
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	24,75 24,75	49,50 49,50
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	8,0100	103,50 103,50	829,04 829,04
		<i>Total</i>	lei			3 673,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			416,27
		<i>Total</i>				4 089,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			56,89
		<i>Total</i>				4 146,86
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			18,96
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				4 165,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			780,50
		<i>Total</i>				4 946,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			148,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 094,71 1 734,44
		3. Tevi si armaturi				
13	IC11A	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala	m	6,0000	39,25 15,75	235,49 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
14	IC11D	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	170,0000	76,54 25,20	13 011,20 4 284,00
15	IC11E	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	86,0000	88,12 27,90	7 578,15 2 399,40
16	IC11F	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	62,0000	100,61 33,75	6 237,83 2 092,50
17	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	37,0000	139,16 49,50	5 148,97 1 831,50
18	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	4,0000	230,25 54,00	920,99 216,00
19		Fortun flecsibil de otel Dn32, L=200MM	buc	22,0000	385,00 0,00	8 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	235,0000	45,35 10,35	10 657,25 2 432,25
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN32)	buc	24,0000	282,98 11,25	6 791,52 270,00
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN40)	buc	8,0000	363,98 11,25	2 911,84 90,00
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet cu sfera DN50mm)	buc	2,0000	548,71 20,25	1 097,42 40,50
24	ID04A	Racord de scurgere, avind diametrul nominal de 15mm	buc	22,0000	87,20 6,75	1 918,29 148,50
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	21,0000	74,70 4,50	1 568,70 94,50
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, cu robinet cu sfera, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	21,0000	74,70 4,50	1 568,70 94,50
27	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	6,0000	7,45 4,05	44,70 24,30
28	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	318,0000	9,20 4,95	2 925,60 1 574,10
29	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la	m	41,0000	12,70	520,70

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm			6,75	276,75
30	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	365,0000	3,91 3,15	1 426,24 1 149,75
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=15mm, Flexorock t.=30mm	m	6,0000	19,00 15,75	113,97 94,50
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32mm, Flexorock t.=30mm	m	170,0000	23,32 15,75	3 964,48 2 677,50
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40mm, Flexorock t.=30mm	m	86,0000	30,89 15,75	2 656,63 1 354,50
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=50mm, Flexorock t.=30mm	m	62,0000	38,46 15,75	2 384,61 976,50
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	37,0000	65,50 15,75	2 423,46 582,75
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	4,0000	71,99 15,75	287,95 63,00
		<i>Total</i>	lei			84 864,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 486,83
		<i>Total</i>				90 351,52

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3 %			1 803,73
		Total				92 155,25
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %			601,24
		Cheltuieli directe. Total				92 756,49
		Cheltuieli de regie	5 %			4 637,82
		Total				97 394,31
		Beneficiul de deviz	3 %			2 921,83
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				100 316,14 22 861,80

		Total	lei	186 656,23
		TVA	20 %	37 331,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 987,48 24 596,24

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la sectorul
de deservire tehnica a
autobuzelor DT2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT II
Incalzire cu aer cald.

Valoarea de deviz 223 987,48 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 № LOT II:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,4230	45,00	829,04
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	373,7600	45,00	16 819,20
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,7500	45,00	5 748,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	45,00	49,50
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,5500	45,00	1 149,75
		Total manopera				24 596,24

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8200	11,00	20,02
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,3810	23,00	422,76
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,9990	23,00	965,98
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,6840	40,00	147,36
5.	25212167010100	Teava din otel, teava avind diametrul de 15mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	6,0900	21,84	133,01
6.	25212167010200	Teava din otel, teava avind diametrul de 32mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	172,5500	47,10	8 127,10
7.	25212167010300	Teava din otel, teava avind diametrul de 40mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	87,2900	55,00	4 800,95
8.	25212167010400	Teava din otel, teava avind diametrul de 50mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	62,9300	60,00	3 775,80
9.	25212167010500	Teava din otel, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	37,5550	70,00	2 628,85
10.	25212167010600	Teava din otel, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	4,0600	151,00	613,06
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,2000	2,00	8,40
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	235,0000	35,00	8 225,00
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1850	26,00	30,82
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,4040	25,00	285,10
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1000	33,81	37,19
16.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,1500	70,13	431,30
17.	2875274122000	Racord olandez	buc	22,0000	72,63	1 597,86
18.	28752742051100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN32)	buc	24,0000	269,00	6 456,00
19.	28752742051200	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN40)	buc	8,0000	350,00	2 800,00
20.	28752742051300	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN50mm)	buc	2,0000	525,00	1 050,00
21.	28752742051400	Racord de scurgere, avind diametrul nominal de 15mm	buc	22,0000	79,00	1 738,00
22.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	5,00	220,00
23.	29131345001000	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	21,0000	70,00	1 470,00
24.	29131345002000	Robinet de aerisire, cu robinet cu sfera, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	21,0000	70,00	1 470,00
25.	3320517351223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=15mm, Flexorock t.=30mm	m	6,4890	3,00	19,47
26.	3320517352223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=32mm, Flexorock t.=30mm	m	183,8550	7,00	1 286,98
27.	3320517353223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=40mm, Flexorock t.=30mm	m	93,0090	14,00	1 302,13
28.	3320517354223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=50mm, Flexorock t.=30mm	m	67,0530	21,00	1 408,11

29.	3320517355223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	40,0155	46,00	1 840,71
30.	3320517356223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 108x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	4,3260	52,00	224,95
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9125	15,00	13,69
32.	69846610	Agregat cu motor de incalzire cu aier, EC Д=4850-2400 м3/ч, Volcano VR2	buc	11,0000	5 670,00	62 370,00
33.	69846611	Termostat de perete	buc	11,0000	490,00	5 390,00
34.	69846612	Ventil balansare tip USV I PN25, DN32MM, Danfoss	buc	7,0000	555,00	3 885,00
35.	69846613	Ventil balansare tip USV I PN25, DN40MM, Danfoss	buc	2,0000	600,00	1 200,00
36.	69846614	Vana Dn80mm	buc	2,0000	292,00	584,00
37.	69846615	Filtru de apa calda D32 мм	buc	7,0000	741,00	5 187,00
38.	698466151	Filtru de apa calda D40 мм	buc	2,0000	833,00	1 666,00
39.	69846616	Fortun flecsibil de otel Dn32, L=200MM	buc	22,0000	385,00	8 470,00
Total materiale de construcții						142 302,60

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,2850	80,00	262,80
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,0100	85,00	1 615,85
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3000	13,00	42,90
Total utilaje de construcții						1 921,55

Total	lei	186 656,23
TVA	20 %	37 331,25

Total deviz:

223 987,48

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la sectorul de deservire tehnica a autobuzelor DT2

Investitor I.M. "Parcul urban de autobuze"

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. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
1		Agregat cu motor de incalzire cu aier, EC Д=4850-2400 м3/ч, Volcano VR2	buc			5 670,00 0,00
	69846610	Agregat cu motor de incalzire cu aier, EC Д=4850-2400 м3/ч, Volcano VR2	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
		Total	lei			62 370,00
2		Termostat de perete	buc			490,00 0,00
	69846611	Termostat de perete	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			5 390,00
3		Ventil balansare tip USV I PN25, DN32мм, Danfoss	buc			555,00 0,00
	69846612	Ventil balansare tip USV I PN25, DN32мм, Danfoss	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			3 885,00
4		Ventil balansare tip USV I PN25, DN40мм, Danfoss	buc			600,00 0,00
	69846613	Ventil balansare tip USV I PN25, DN40мм, Danfoss	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
5		Vana Dn80mm	buc			292,00 0,00
	69846614	Vana Dn80mm	buc	1,0000	292,00	292,00
		Total	lei			584,00
6		Filtru de apa calda D32 мм	buc			741,00 0,00
	69846615	Filtru de apa calda D32 мм	buc	1,0000	741,00	741,00
		Total	lei			5 187,00
7		Filtru de apa calda D40 мм	buc			833,00 0,00
	698466151	Filtru de apa calda D40 мм	buc	1,0000	833,00	833,00
		Total	lei			1 666,00
		2. Lucrari de montare				
8	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			241,86 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	45,00	67,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	72,63	145,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	11,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,81	3,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	13,00	3,90
		Total	lei			2 660,47
9	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (D32)	buc			14,97 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	11,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,08
		Total	lei			104,76
10	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (D40)	buc			14,96 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	11,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,93
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			49,50
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			103,50 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			829,04
		3. Tevi si armaturi				
13	IC11A	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			39,25 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167010100	Teava din otel, teava avind diametrul de 15mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	21,84	22,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,00	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			235,49
14	IC11D	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			76,54 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010200	Teava din otel, teava avind diametrul de 32mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	47,10	47,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			13 011,20
15	IC11E	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			88,12 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	25212167010300	Teava din otel, teava avind diametrul de 40mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			7 578,15
16	IC11F	Teava din otel apa si gaz, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			100,61 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	25212167010400	Teava din otel, teava avind diametrul de 50mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			6 237,83
17	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			139,16

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm (fitinguri 30% din costul tevii)				49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	25212167010500	Teava din otel, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	23,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	23,00	4,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	70,13	10,52
		Total	lei			5 148,97
18	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			230,25 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25212167010600	Teava din otel, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0150	151,00	153,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	23,00	7,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	70,13	10,52
		Total	lei			920,99
19		Fortun flexibil de otel Dn32, L=200MM	buc			385,00 0,00
	69846616	Fortun flexibil de otel Dn32, L=200MM	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			8 470,00
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			10 657,25
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN32)	buc			282,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN32)	buc	1,0000	269,00	269,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	11,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			6 791,52
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN40)	buc			363,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051200	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN40)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	11,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			2 911,84
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet cu sfera DN50mm)	buc			548,71 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	28752742051300	Robinet cu mufa (robinet cu sfera DN50mm)	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	11,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	40,00	3,04
		Total	lei			1 097,42
24	ID04A	Racord de scurgere, avind diametrul nominal de 15mm	buc			87,20
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051400	Racord de scurgere, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		Total	lei			1 918,29
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc			74,70
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345001000	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			1 568,70
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, cu robinet cu sfera, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc			74,70
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345002000	Robinet de aerisire, cu robinet cu sfera, avind diametrul nominal de 1/2" (DN15)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			1 568,70
27	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			7,45
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Total	lei			44,70
28	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			9,20
						4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
		Total	lei			2 925,60
29	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,70
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		Total	lei			520,70
30	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,91
						3,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		Total	lei			1 426,24
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=15mm, Flexorock t.=30mm	m			19,00
						15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	3320517351223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=15mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			113,97
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32mm, Flexorock t.=30mm	m			23,32 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=32mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			3 964,48
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40mm, Flexorock t.=30mm	m			30,89 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517353223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=40mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Total</i>	lei			2 656,63
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=50mm, Flexorock t.=30mm	m			38,46 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517354223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=50mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	21,00	22,71
		<i>Total</i>	lei			2 384,61
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m			65,50 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517355223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	46,00	49,75
		<i>Total</i>	lei			2 423,46
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=89x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m			71,99 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517356223	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 108x3.0mm, Flexorock t.=30mm	m	1,0300	52,00	56,24
		<i>Total</i>	lei			287,95

APROBAT:

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.