

**“Lucrari de vrepratie a sistemiei
de incalzire a Gimnaziul “Ion
Cojocar” s.Tiganca r-ul
Cantemir”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 420 964,45 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	366,0000	39,118	14 317,115
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,4000	64,85	9 494,040
	2875274123510	Dop din fonta	buc	109,8000	8,31	912,438
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,2600	22,40	901,824
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	73,9320	22,40	1 656,077
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,0780	112,00	1 352,736
2	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"	buc	6,0000	179,307	1 075,841
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,1800	64,85	789,873
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	32,10	192,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3240	112,00	36,288
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0140	49,83	50,528
	2320116200573	Benzina auto	l	0,3600	18,20	6,552
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,0000	433,443	433,443
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,85	162,125
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	132,00	79,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,80	131,600
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,880

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,920
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	22,40	6,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	22,40	16,576
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,70	8,470
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,0000	35,935	143,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,256
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	18,97	75,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	35,00	1,260
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0960	35,00	3,360
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	194,0000	18,826	3 652,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,1000	64,85	1 887,135
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	194,0000	8,20	1 590,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8800	8,20	31,816
	3220137315778	Decapant	kg	1,1640	35,00	40,740
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	2,9100	35,00	101,850
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	97,0000	10,376	1 006,472
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,5200	64,85	1 006,472
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	97,0000	1,297	125,809
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,9400	64,85	125,809
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 22 1000*500	buc	23,0000	883,631	20 323,513
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5000	64,85	745,775
	2822115700001 0	RadiatorTIP 22 1000*500	buc	23,0000	839,81	19 315,630
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0690	112,00	7,728
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1380	65,00	8,970
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	1,40	1,610
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,0000	1,20	82,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6000	35,00	161,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1100*500	buc	11,0000	1 160,501	12 765,506
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1500	64,85	463,678
	2822115700002 0	RadiatorTIP 22 1100*500	buc	11,0000	1 103,76	12 141,360

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0440	112,00	4,928
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0880	65,00	5,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	1,40	0,770
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	1,20	52,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7500	35,00	96,250
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1300*500	buc	15,0000	1 318,911	19 783,658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,7500	64,85	632,288
	2822115700004 0	RadiatorTIP 22 1300*500	buc	15,0000	1 262,17	18 932,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	1,40	1,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,0000	1,20	72,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7500	35,00	131,250
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1400*500	buc	3,0000	1 378,170	4 134,511
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	64,85	126,457
	2822115700003 30	RadiatorTIP 22 1400*500	buc	3,0000	1 321,43	3 964,290
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,344
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,40	0,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	35,00	26,250
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1500*500	buc	7,0000	1 463,870	10 247,093
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5500	64,85	295,067
	2822115700003 301	RadiatorTIP 22 1400*500	buc	7,0000	1 407,13	9 849,910
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	112,00	3,136
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0560	65,00	3,640
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3500	1,40	0,490
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	1,20	33,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,7500	35,00	61,250
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/TIP 22 1600*500	buc	4,0000	1 548,970	6 195,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	64,85	207,520
	2822115700000 125	RadiatorTIP 22 1600*500	buc	4,0000	1 478,11	5 912,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	1,40	0,280
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,20	28,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/TIP 22 1600*500	buc	6,0000	1 548,860	9 293,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,280
	2822115700000 741	RadiatorTIP 22 1600*500	buc	6,0000	1 478,00	8 868,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	1,40	0,420
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	1,20	43,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000	35,00	63,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 600*500	buc	6,0000	667,001	4 002,006
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2822115700000 96	RadiatorTIP 22 600*500	buc	6,0000	623,18	3 739,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	112,00	2,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	65,00	2,340
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	1,40	0,420
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,20	21,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 700*500	buc	14,0000	725,191	10 152,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	64,85	453,950
	2822115700000 85	RadiatorTIP 22 700*500	buc	14,0000	681,37	9 539,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	112,00	4,704
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0840	65,00	5,460
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	1,40	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000	1,20	50,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8000	35,00	98,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 800*500	buc	5,0000	782,821	3 914,105
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,85	162,125
	2822115700000 65	RadiatorTIP 22 800*500	buc	5,0000	739,00	3 695,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,950
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	1,40	0,350
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	1,20	18,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	35,00	35,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 900*500	buc	3,0000	814,991	2 444,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,85	97,275
	2822115700000 32	RadiatorTIP 22 900*500	buc	3,0000	771,17	2 313,510
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	112,00	1,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	65,00	1,170
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,40	0,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000	1,20	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,000
19	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,0000	26,370	1 582,229

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,8000	64,85	1 284,030
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	60,0000	3,10	186,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3000	131,00	39,300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,6000	2,40	44,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	367,48	26,459
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	30,00	1,800
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	200,0000	30,543	6 108,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,0000	64,85	4 928,600
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	200,0000	4,03	806,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,0000	131,00	131,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,0000	2,40	148,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	367,48	88,195
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	30,00	6,000
21	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,0000	26,370	527,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000	64,85	428,010
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,0000	3,10	62,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1000	131,00	13,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,2000	2,40	14,880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	367,48	8,820
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	30,00	0,600
22	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	500,0000	33,727	16 863,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	210,0000	64,85	13 618,500
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	500,0000	4,62	2 310,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,5000	131,00	327,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	155,0000	2,40	372,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6000	367,48	220,488
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5000	30,00	15,000
23	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	500,0000	37,011	18 505,488

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	230,0000	64,85	14 915,500
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	500,0000	5,31	2 655,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,5000	131,00	327,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	155,0000	2,40	372,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6000	367,48	220,488
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5000	30,00	15,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	240,0000	17,637	4 232,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	64,85	2 334,600
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	240,0000	7,01	1 682,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8000	8,20	39,360
	3220137315778	Decapant	kg	1,4400	35,00	50,400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	3,6000	35,00	126,000
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	22,552	180,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	64,85	93,384
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	9,84	78,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	8,20	1,312
	3220137315778	Decapant	kg	0,0560	35,00	1,960
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1440	35,00	5,040
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,0000	29,117	232,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800	64,85	108,948
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	14,32	114,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	8,20	1,312
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	35,00	2,240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1680	35,00	5,880
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,0000	35,935	287,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9200	64,85	124,512
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	18,97	151,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	8,20	1,968
	3220137315778	Decapant	kg	0,0720	35,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1920	35,00	6,720
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc	7,0000	223,135	1 561,945
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,9000	64,85	771,715
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	7,0000	98,37	688,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4200	112,00	47,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	65,00	54,600
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,0000	18,826	564,795
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	64,85	291,825
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,0000	8,20	246,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	8,20	4,920
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	35,00	6,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4500	35,00	15,750
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	88,0000	22,552	1 984,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,8400	64,85	1 027,224
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	88,0000	9,84	865,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7600	8,20	14,432
	3220137315778	Decapant	kg	0,6160	35,00	21,560
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,5840	35,00	55,440
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	98,0000	26,867	2 633,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5800	64,85	1 334,613
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	98,0000	12,07	1 182,860
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9600	8,20	16,072
	3220137315778	Decapant	kg	0,7840	35,00	27,440
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0580	35,00	72,030
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	112,0000	32,195	3 605,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,8800	64,85	1 743,168
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	112,0000	15,23	1 705,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3600	8,20	27,552
	3220137315778	Decapant	kg	1,0080	35,00	35,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,6880	35,00	94,080
33	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	2,0000	64,078	128,155

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,85	45,395
	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,0000	34,20	68,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,40	0,140
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	1,61	3,220
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,0000	64,078	256,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	64,85	90,790
	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,0000	34,20	136,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	1,40	0,280
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,61	6,440
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,000
35	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"	buc	1,0000	81,490	81,490
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,85	55,122
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	21,40	21,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	49,83	0,698
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	18,20	0,910
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc	2,0000	223,085	446,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,490
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	98,32	196,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	112,00	13,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	65,00	15,600
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	22,552	180,416

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	64,85	93,384
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	9,84	78,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	8,20	1,312
	3220137315778	Decapant	kg	0,0560	35,00	1,960
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1440	35,00	5,040
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,0000	29,117	349,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5200	64,85	163,422
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12,0000	14,32	171,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	8,20	1,968
	3220137315778	Decapant	kg	0,0960	35,00	3,360
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2520	35,00	8,820
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,0000	35,935	143,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,256
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	18,97	75,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	35,00	1,260
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0960	35,00	3,360
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,0000	35,935	143,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,256
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	18,97	75,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	35,00	1,260
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0960	35,00	3,360
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	194,0000	90,987	17 651,478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,9200	64,85	2 264,562
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	194,0000	76,41	14 823,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3280	112,00	260,736
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,6560	65,00	302,640
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	161,688	646,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,910
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	148,20	592,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,720

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280	65,00	8,320
43	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"	buc	2,0000	186,447	372,894
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0600	64,85	263,291
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	39,24	78,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	112,00	12,096
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3380	49,83	16,843
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1200	18,20	2,184
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere cu flansa pentru instalatiile de incalzire centrala avind d nominal de 80...100 mm	buc	2,0000	1 511,621	3 023,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,177
	95174	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere cu flansa pentru instalatiile de incalzire centrala avind d nominal de 80...100 mm	buc	2,0000	1 483,20	2 966,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,40	0,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	22,40	1,926
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	28,10	0,674
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	28,10	0,169
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,0000	38,271	153,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	17,24	68,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	35,00	1,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1200	35,00	4,200
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,0000	38,271	153,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	17,24	68,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	35,00	1,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1200	35,00	4,200
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	54,0000	28,572	1 542,888

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0400	64,85	910,494
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	54,0000	10,31	556,740
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,6200	8,20	13,284
	3220137315778	Decapant	kg	0,3780	35,00	13,230
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,4040	35,00	49,140
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	62,0000	38,271	2 372,802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,6000	64,85	1 206,210
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	62,0000	17,24	1 068,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,8600	8,20	15,252
	3220137315778	Decapant	kg	0,4960	35,00	17,360
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8600	35,00	65,100
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	64,0000	39,112	2 503,168
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,7600	64,85	1 411,136
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	64,0000	15,23	974,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5600	8,20	20,992
	3220137315778	Decapant	kg	0,5760	35,00	20,160
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,1760	35,00	76,160
50	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	m	60,0000	44,431	2 665,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,0000	64,85	1 361,850
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	61,8000	21,10	1 303,980
51	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	188,0000	47,642	8 956,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,2000	64,85	4 876,720
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	193,6400	21,07	4 079,995
52	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	240,0000	58,043	13 930,344

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,0000	64,85	7 003,800
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	247,2000	28,02	6 926,544
53	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	252,0000	63,832	16 085,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,4000	64,85	7 353,990
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	259,5600	33,64	8 731,598
54	IC12B	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	3,0000	222,882	668,646
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6400	64,85	171,204
	2521216701000	Teava din otel	m	3,0450	155,00	471,975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	22,40	3,494
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3960	22,40	8,870
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0990	28,10	2,782
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	28,10	0,421
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,4500	22,00	9,900
55	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	1,0000	531,450	531,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,245
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	385,00	390,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	22,40	6,541
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	22,40	14,941
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	28,10	5,451
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	28,10	0,197
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
56	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	97,0000	37,870	3 673,438
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	51,4100	64,85	3 333,938
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,7000	35,00	339,500
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	97,0000	30,480	2 956,512
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	45,5900	64,85	2 956,512
58	RpIF12C	Grunduirea și vopsirea aparatelor metalice de instalații în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m2	3,0000	111,519	334,556
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	3,6000	64,85	233,460
	2430226101260	Grund minium	kg	0,5100	39,24	20,012
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,5100	49,83	25,413
	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	18,20	10,920
	2430117326844	Lac rezistent la temperatură	kg	0,3000	49,83	14,949
	1542126108945	Ulei de înșucit	kg	0,5100	35,00	17,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4500	8,20	3,690
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0300	25,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0360	42,00	1,512
59	RpIF12B	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior peste 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m2	3,0000	102,311	306,932
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	3,5100	64,85	227,623
	2430226101260	Grund minium	kg	0,3000	39,24	11,772
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,5400	49,83	26,908
	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	18,20	5,460
	2430117326844	Lac rezistent la temperatură	kg	0,3000	49,83	14,949
	1542126108945	Ulei de înșucit	kg	0,3000	35,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	8,20	2,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	42,00	1,260

		Total	Lei	263 141,60
		Contributii de asigurari sociale	24 %	22 787,56
		Transportarea materialelor	7 %	11 644,33
		Total		297 573,49
		Cheltuieli de regie	9 %	26 781,61
		Beneficiu de deviz	4 %	12 974,19
		Total		337 329,29
		TVA	20 %	67 465,86
		Total		404 795,15
		Total deviz		404 795,15

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	IA38B	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanse, având diametrul de peste 2" Pompa BRH 60/340 d 65	buc	1,0000	13 474,420	13 474,420
	32145	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanse, având diametrul de peste 2" Pompa BRH 60/340 d 65	buc	1,0000	13 474,42	13 474,420
		<i>Total</i>	Lei			13 474,420
		Total Utilaj				13 474,420

		Total	Lei	13 474,42
		TVA	20 %	2 694,88
		Total :		16 169,30

TOTAL: 350 803,71
TVA 20% 70 160,74
TOTAL DEVIZ: 420 964,456

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)