

# “Reparatia sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Peticeni”

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 104 494,21 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
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	350,0000	1,297	453,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0000	64,85	453,950
2	RpIA52E	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 52,5....63,0 mp	buc	2,0000	1 625,627	3 251,253
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,9800	64,85	3 046,653
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	18,20	182,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3600	35,00	12,600
3	RpIC19A1	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 3/8" - 3/4"	m	128,0000	25,223	3 228,518
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,2800	64,85	2 158,208
	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,4000	4,95	190,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6800	22,40	172,032
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,5360	22,40	392,806
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,8160	112,00	315,392
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	28,0000	10,376	290,528
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,4800	64,85	290,528
5	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m	t	2,0000	131,645	263,291

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	64,85	263,291
		<i>Total</i>	Lei			7 487,540
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>7 487,540 6 212,630</b>
		<b>2. Montare</b>				
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	2,5000	33,722	84,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	64,85	84,305
7	IC20G	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura teava avind diametrul de 3" Gilza	m	10,0000	213,888	2 138,877
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,5000	64,85	810,625
	2521216701000	Teava din otel	m	10,1500	116,00	1 177,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5400	22,40	34,496
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9400	22,40	88,256
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9500	28,10	26,695
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0500	28,10	1,405
8	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,8150	70,170	758,889
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,1912	64,85	336,649
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	11,6964	36,10	422,240
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,5000	51,638	129,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8750	64,85	121,594
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,500
10	IA12B	Cazan de condensare 50kw montat direct pe perete	buc	2,0000	504,310	1 008,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	64,85	518,800
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	38,40	384,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	1,40	0,420
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,0000	35,00	70,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,000
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	358,328	716,656
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,4000	64,85	285,340
	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	94,00	112,800
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	54,20	216,800
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,61	25,760
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,24	19,840
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400	22,40	9,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0400	22,40	23,296
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	84,70	10,164
12	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Gilza	buc	10,0000	71,977	719,772
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	64,85	304,795
	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	116,00	348,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,40	11,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2350	22,40	27,664
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0900	28,10	2,529
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	49,83	14,949
	2710602000092	Armaturi	kg	0,2200	48,34	10,635
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 mm.	m	248,0000	61,862	15 341,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,6000	64,85	7 237,260
	98754621056	Clipse d 32 mm	buc	110,0000	4,20	462,000
	321024651	Mufe d 32 mm	buc	60,0000	10,30	618,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	255,4400	27,50	7 024,600
14	IC38J	Piesa de racordare (teu redus 32*20*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	56,0000	42,302	2 368,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,0400	64,85	1 234,744
	74102598523	Teu redus 32*20*32	buc	56,0000	18,42	1 031,520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2400	8,20	18,368
	3220137315778	Decapant	kg	0,5040	35,00	17,640

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,9040	35,00	66,640
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot de 32*32 mm90*	buc	20,0000	27,265	545,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,280
	96302585695	Cot 32*32 90*	buc	20,0000	10,30	206,000
	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	0,4800	35,00	16,800
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot de 32*32 mm 45*	buc	20,0000	27,265	545,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,85	311,280
	8521479641	Cot 32*32/45*	buc	20,0000	10,30	206,000
	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	0,4800	35,00	16,800
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, racord PN241 32*20 mm	buc	4,0000	65,251	261,002
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	64,85	70,038
	96310252671	Racord PN25 25*40 mm	buc	4,0000	46,20	184,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	8,20	0,984
	3220137315778	Decapant	kg	0,0400	35,00	1,400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1080	35,00	3,780
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 300*2000 mm	buc	4,0000	1 732,280	6 929,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	64,85	207,520
	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	1 661,42	6 645,680
	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
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de PKKP/22 300*600 mm	buc	4,0000	639,690	2 558,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	64,85	207,520
	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	568,83	2 275,320
	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
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de PKKP/22	buc	20,0000	1 220,261	24 405,210

1	2	3	4	5	6	7
		500*1400mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	64,85	843,050
	2822115700000	Radiator	buc	20,0000	1 163,52	23 270,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	112,00	8,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	65,00	10,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	1,40	1,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,0000	1,20	96,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,0000	35,00	175,000
21	IC06B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala , avind diametrul exterior de 25 mm	m	38,0000	59,519	2 261,714
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,6600	64,85	1 404,651
	2521216701000	Teava din otel	m	38,5700	17,40	671,118
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7480	22,40	39,155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4080	22,40	98,739
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5200	28,10	42,712
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1900	28,10	5,339
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	56,0000	69,997	3 919,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0800	64,85	653,688
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	56,0000	55,42	3 103,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6720	112,00	75,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3440	65,00	87,360
		<i>Total</i>	Lei			64 693,223
		<b>Total Montare Inklusiv salariu</b>				<b>64 693,223 14 943,139</b>

	Total	Lei	72 180,76
	Contributii de asigurari sociale	24 %	5 077,38
	Transportarea materialelor	5 %	2 527,92
	Total		79 786,06
	Cheltuieli de regie	7 %	5 585,02
	Beneficiu de deviz	2 %	1 707,43
	Total		87 078,51
	TVA	20 %	17 415,70
	Total		104 494,21
	<b>Total deviz:</b>		<b>104 494,21</b>

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

