

**Reparatia retelelor termice la
Gimnaziul Alecu Mare din s.
Slobozia Mare r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 285 755 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1500)	buc	20,00	1 559,22 40,00	31 184,50 800,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1200)	buc	54,00	1 209,22 40,00	65 298,15 2 160,00
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1000)	buc	2,00	779,23 40,00	1 558,45 80,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x800)	buc	5,00	1 039,22 40,00	5 196,13 200,00
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet tur 1/2)	buc	81,00	137,40 11,50	11 129,40 931,50
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet retur 1/2)	buc	81,00	137,40 11,50	11 129,40 931,50
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	315,00	148,60 25,00	46 809,00 7 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.				
8	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	40,00	50,46 17,50	2 018,40 700,00
9	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50*25*50	buc	164,00	50,84 19,00	8 337,76 3 116,00
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductie PPR MF 50x40	buc	8,00	44,31 13,50	354,48 108,00
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 90 FF 50	buc	50,00	44,31 13,50	2 215,50 675,00
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 45 FF 50	buc	12,00	36,31 13,50	435,72 162,00
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR 50	buc	30,00	41,31 13,50	1 239,30 405,00
14	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 Reductie PPR p/m 25x1/2+	buc	162,00	55,88 9,00	9 052,56 1 458,00
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	8,00	429,21	3 433,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Olandez PPR p/m 50x1 1/2)			27,50	220,00
16	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Reductie bronz 1 1/2Mx1 1/4F)	buc	8,00	63,35 20,00	506,80 160,00
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier teava Z 1 1/2 cu gannitura)	buc	200,00	41,00 19,00	8 200,00 3 800,00
18	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	40,00	6,10 4,50	244,00 180,00
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	40,00	4,00 4,00	160,00 160,00
20	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	315,00	7,50 5,50	2 362,50 1 732,50
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	315,00	5,00 5,00	1 575,00 1 575,00
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				212 440,73 27 429,50

		Total	lei	212 441
--	--	-------	-----	---------

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24,00 %			6 583
		Transportarea materialelor	3,00 %			5 436
		Cheltuieli de regie	3,00 %			6 734
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 936
		TVA	20,00 %			47 626
						285 755
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 430

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor termice la
Gimnaziul Alecu Mare din s.
Slobozia Mare r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 285 755 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	548,5900	50,00	27 429,50
Total manopera						27 430

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,1890	15,00	62,84
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,8000	15,00	192,00
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,3780	15,00	125,67
4.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR fibra 50)	m	324,4500	120,00	38 934,00
5.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41,2000	32,00	1 318,40
6.	2523156713800	Fitinguri din fonta (Reductie bronz 1 1/2 M*1 1/4F	buc	8,0000	42,00	336,00
7.	25231567138001	Fitinguri din fonta (Olandez)	buc	8,0000	400,00	3 200,00
8.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	24,0500	20,00	481,00
9.	28221157000003	Radiator T22 500x1500	buc	20,0000	1 500,00	30 000,00
10.	28221157000005	Radiator T22 500x1200	buc	54,0000	1 150,00	62 100,00
11.	28221157000007	Radiator T22 500x1000	buc	2,0000	720,00	1 440,00
12.	28221157000008	Radiator T22 500x800	buc	5,0000	980,00	4 900,00
13.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR p/m M 25x1/2 +	buc	162,0000	45,00	7 290,00
14.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50*25*50	buc	164,0000	28,00	4 592,00
15.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR MF 50*40	buc	8,0000	28,00	224,00
16.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 90 FF 50	buc	50,0000	28,00	1 400,00
17.	28752741101028 1	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 45 FF 50	buc	12,0000	20,00	240,00
18.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR 50	buc	30,0000	25,00	750,00
19.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	162,0000	125,00	20 250,00
20.	28752742040004	Bratară fixare (Colier teava Z 1 1/2 cu garnitura)	buc	200,0000	13,00	2 600,00
21.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	686,0000	1,00	686,00
22.	3220137315778	Decapant	kg	3,7740	20,00	75,48
Total materiale de construcții						181 197

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,8480	80,00	947,84
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,3500	40,00	694,00

3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	54,3000	40,00	2 172,00
		Total utilaje de construcții				3 814

Total	lei	212 441
CAS	24,00 %	6 583
Transportarea materialelor	3,00 %	5 436
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 734
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 936
TVA	20,00 %	47 626

Total deviz: **285 755**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor termice la Gimnaziul Investitor
Alecu Mare din s. Slobozia Mare r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparati				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1500)	buc			1 559,22 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000003	Radiator T22 500x1500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1200)	buc			1 209,22 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000005	Radiator T22 500x1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x1000)	buc			779,23 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000007	Radiator T22 500x1000	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (T22 500x800)	buc			1 039,22 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000008	Radiator T22 500x800	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet tur 1/2)	buc			137,40 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet retur 1/2)	buc			137,40 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta	m			148,60

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.				25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR fibra 50)	m	1,0300	120,00	123,60
8	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			50,46 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
9	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50*25*50	buc			50,84 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50*25*50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	80,00	3,04
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductie PPR MF 50x40	buc			44,31 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR MF 50*40	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	80,00	2,16
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 90 FF 50	buc			44,31 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 90 FF 50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	80,00	2,16
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 45 FF 50	buc			36,31 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527411010281	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 45 FF 50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	80,00	2,16
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR 50	buc			41,31 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	80,00	2,16
14	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 Reductie PPR p/m 25x1/2+	buc			55,88 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR p/m M 25x1/2 +	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Olandez PPR p/m 50x1 1/2)	buc			429,21 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	25231567138001	Fitinguri din fonta (Olandez)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
16	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Reductie bronz 1 1/2Mx1 1/4F)	buc			63,35 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta (Reductie bronz 1 1/2 M*1 1/4F	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier teava Z 1 1/2 cu gannitura)	buc			41,00 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	28752742040004	Bratara fixare (Colier teava Z 1 1/2 cu garnitura)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,00
18	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			6,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
20	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			7,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.