

Lucrari de reparatie (incalzire)
la Gimnaziu-gradinita „S.
Rahmaninov" or. Cahul
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 253 489,31 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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	55,000	63,53 63,53	3 493,88 3 493,88
2	RpIC19B	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 25 mm	m	45,000	26,99 22,99	1 214,49 1 034,55
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 20 mm	m	390,000	19,26 15,73	7 510,62 6 134,70
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm. Calorifer K22 - 500x1000	buc	55,000	1 374,47 39,33	75 595,80 2 162,88
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	110,000	131,13 13,91	14 424,85 1 530,65
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	390,000	61,73 18,75	24 072,92 7 314,45
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	45,000	74,45 19,96	3 350,20 898,42
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu	buc	24,000	40,66	975,72

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel, avind diametrul de 1"			16,34	392,04
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	24,000	148,64 9,07	3 567,36 217,80
10	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	850,000	7,23 3,02	6 145,50 2 571,25
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	24,000	77,53 51,42	1 860,62 1 234,20
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	27,80 26,02	667,09 624,36
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	435,000	8,55 6,05	3 719,25 2 631,75
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid	buc	5,000	174,80 163,35	873,99 816,75
Total Incalzire						147 472,29
Inclusiv salariu						31 057,68
Total			lei		147 472,29	
Asigurarea sociala			24,00 %		7 453,84	
Transportarea materialelor			5,00 %		5 738,36	
Cheltuieli de regie			6,00 %		9 639,87	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 109,14	
Total Lucrari de constructie						175 413,50
Inclusiv salariu						31 057,68
		2. Lucrari de montare				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru combustibil lichid, cu diametrul conductei de aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5-22 kw	buc	8,000	576,46 557,21	4 611,64 4 457,64
Total			lei		4 611,64	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 069,83	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 228,82	
Beneficiu de deviz			3,00 %		237,30	
Total Lucrari de montare						8 147,59

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						4 457,64
		3. Utilaj				
16	Pret de piata	Pompa de circulatie 15-70 130	buc	8,000	3 460,00 0,00	27 680,00 0,00
Total Utilaj						27 680,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		211 241,09	
TVA			20,00 %		42 248,22	

Total deviz:
Inclusiv salariu

253 489,31
35 515,32

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie (incalzire)
la Gimnaziu-gradinita „S.
Rahmaninov" or. Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 253 489,31 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,92	60,50	479,16
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	178,25	60,50	10 784,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,13	60,50	4 303,37
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	327,33	60,50	19 803,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	60,50	145,20
		Total manopera				35 515,32

Materiale:

1.	1235690000	Pompa de circulatie 15-70 130	buc	8,00	3 460,00	27 680,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	412,00	8,24
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,79	15,00	11,85
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,87	12,00	166,44
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,70	6,00	52,20
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,25	11,00	46,75
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,20	21,20	25,44
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,53	19,60	10,39
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,55	12,00	318,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,59	12,00	727,08
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,34	76,30	25,94
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,57	12,00	78,84
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	850,00	0,10	85,00
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,78	120,00	93,60
15.	25212167170504	Teava din material plastic d=20 mm	m	397,80	32,30	12 848,94
16.	25212167170505	Teava din material plastic d=25 mm	m	45,90	44,30	2 033,37
17.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	24,00	23,60	566,40
18.	25231567138001	Fitinguri din fonta 1"	buc	24,00	23,60	566,40
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,40	5,50	95,70
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	83,40	5,50	458,70
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	90,45	6,20	560,79
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	17,40	6,50	113,10
23.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	435,00	5,50	2 392,50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,92	2,65	20,99
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 860,00	0,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,75	35,00	96,25
27.	282211570002	Calorifer K22 - 500x1000	buc	55,00	1 325,00	72 875,00
28.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	850,00	0,75	637,50
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	850,00	0,35	297,50
30.	2875274123510	Dop din fonta	buc	130,50	3,00	391,50
31.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	110,00	116,50	12 815,00

32.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	850,00	2,95	2 507,50
33.	2875274205100	Robinet cu mufa 20-25 mm	buc	24,00	139,00	3 336,00
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	220,00	0,50	110,00
35.	3220137315778	Decapant	kg	2,61	25,00	65,25
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,89	15,00	328,35
		Total materiale de construcții				142 447,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	15,00	5,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,02	55,00	496,10
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	21,75	35,00	761,25
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	25,00	6,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	35,00	105,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,75	25,00	343,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,00	42,00	84,00
		Total utilaje de construcții				1 801,50

Total:

Total	lei	211 241,09
TVA	20,00 %	42 248,22

Total deviz:

253 489,31

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Lucrari de reparatie (incalzire) la Gimnaziu-gradinita „S.
Rahmaninov" or. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de reparatie

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,53
						63,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	60,50	63,53
2	RpIC19B	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 25 mm	m			26,99
						22,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	60,50	22,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	12,00	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	12,00	0,35
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 20 mm	m			19,26
						15,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,260	60,50	15,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	12,00	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	12,00	0,26
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm. Calorifer K22 - 500x1000	buc			1 374,47
						39,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,50	39,33
	282211570002	Calorifer K22 - 500x1000	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			131,13
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,50	13,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	116,50	116,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			61,73
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	60,50	18,75
	25212167170504	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,020	32,30	32,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,200	5,50	1,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,210	6,20	1,30
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,040	6,50	0,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,040	5,50	0,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	55,00	1,13
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			74,45 19,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,50	19,96
	25212167170505	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,020	44,30	45,19
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,120	5,50	0,66
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,190	6,20	1,18
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,040	6,50	0,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,040	5,50	0,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,21
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			40,66 16,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	60,50	16,34
	25231567138001	Fitinguri din fonta 1"	buc	1,000	23,60	23,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			148,64 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,50	9,07
	2875274205100	Robinet cu mufa 20-25 mm	buc	1,000	139,00	139,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,39
10	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			7,23 3,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	60,50	3,02
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,000	2,95	2,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,10	0,10
11	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			77,53 51,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	60,50	51,42
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,000	23,60	23,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	12,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	76,30	1,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	21,20	1,06
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,80 26,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	60,50	19,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,50	6,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,65	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	412,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 860,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			8,55 6,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	60,50	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,050	35,00	1,75
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid	buc			174,80 163,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	60,50	163,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	15,00	2,37
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,60	2,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
		2. Lucrari de montare				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru	buc			576,46

1	2	3	4	5	6	7
		combustibil lichid, cu diametrul conductei de aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5-22 kw				557,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,210	60,50	557,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	35,00	8,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	42,00	10,50
		3. Utilaj				
16	Pret de piata	Pompa de circulatie 15-70 130	buc			3 460,00
						0,00
	1235690000	Pompa de circulatie 15-70 130	buc	1,000	3 460,00	3 460,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.