

**Lucrari de reparatie (incalzire) la Gimnaziul -
gradinita S. Rahmaninov or. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**Valoarea de deviz 193 843 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	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	55,000	52,50 52,50	2 887,50 2 887,50
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 1" -1 1/4"	m	45,000	26,57 19,00	1 195,43 855,00
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	390,000	19,20 13,00	7 486,05 5 070,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (calorifer K22-500x1000)	buc	55,000	841,48 32,50	46 281,40 1 787,50
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	140,90 11,50	15 499,00 1 265,00
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	390,000	60,68 15,50	23 666,76 6 045,00

1	2	3	4	5	6	7
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	45,000	74,47 16,50	3 351,05 742,50
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	24,000	52,90 13,50	1 269,60 324,00
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	90,90 7,50	2 181,60 180,00
10	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	850,000	6,97 2,50	5 928,75 2 125,00
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	24,000	82,80 42,50	1 987,20 1 020,00
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	23,23 21,50	557,64 516,00
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	435,000	6,50 5,00	2 827,50 2 175,00
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid Material marunt=1,050	buc	5,000	144,25 135,00	721,24 675,00
		<i>Total</i>	lei			115 840,72
		<i>CAS</i>	24,00 %			6 160,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 462,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 323,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			3 983,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 770,25 25 667,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru combustibil lichid, cu diametrul conductei de aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5-22 kw Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,010	buc	8,000	470,50 460,50	3 764,00 3 684,00
		<i>Total</i>	lei			3 764,00
		<i>CAS</i>	24,00 %			884,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			921,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			167,07
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 736,23 3 684,00
		3. Utilaj				
16	pret piata	Pompa de circulatie 15-70 130	buc	8,000	2 350,00 0,00	18 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			225,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 025,60
		Total	lei			161 536
		TVA	20,00 %			32 307
		Total deviz: Inclusiv salariu				193 843 29 352

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie (incalzire) la Gimnaziul - gradinita S Rahmaninov or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 193 843 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	7,920	50,00	396,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	178,250	50,00	8 912,500
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,130	50,00	3 556,500
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	327,330	50,00	16 366,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	50,00	120,000
		Total manopera				29 352

Materiale:

1.	01	Pompa de circulatie	buc	8,000	2 350,00	18 800,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	200,00	4,800
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,787	20,00	15,740
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,865	120,00	1 663,800
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,700	65,00	565,500
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,250	25,00	106,250
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,200	20,00	24,000
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,525	20,00	10,500
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,550	20,00	531,000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,585	15,00	908,775
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,336	50,00	16,800
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,568	50,00	328,400
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	850,000	1,00	850,000
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,780	1,00	0,780
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	397,800	22,00	8 751,600
				45,900	35,00	1 606,500
16.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	48,000	35,00	1 680,000
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,400	5,00	87,000
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	83,400	5,00	417,000
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	90,450	5,00	452,250
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	17,400	18,00	313,200
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	435,000	18,00	7 830,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,920	2,50	19,800
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 800,00	3,600
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,750	10,00	27,500
25.	2822115700000	Radiator	buc	55,000	800,00	44 000,000
26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	850,000	1,00	850,000
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	850,000	0,35	297,500
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	130,500	1,00	130,500
29.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	110,000	125,00	13 750,000
30.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	850,000	2,00	1 700,000
31.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	24,000	80,00	1 920,000

32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	220,000	0,65	143,000
33.	3220137315778	Decapant	kg	2,610	10,00	26,100
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,894	10,00	218,940
Total materiale de construcții						108 052

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,360	20,00	7,200
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	9,019	20,00	180,380
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut.	21,750	20,00	435,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,240	20,00	4,800
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	3,000	20,00	60,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	13,750	20,00	275,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	2,000	20,00	40,000
Total utilaje de construcții						1 003

Total	lei	161 536
TVA	20,00 %	32 307

Total deviz:

193 843

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie (incalzire) la
Gimnaziul - gradinita S Rahmaninov or. Cahul**

Investitor

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 constructie				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,00	52,500
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 1" -1 1/4"	m			26,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	120,00	3,480
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			19,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,00	2,055
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	120,00	2,640
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (calorifer K22-500x1000)	buc			841,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	20,00	5,000
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			140,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,500
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			60,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,440
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,720
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,002
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0206	20,00	0,412
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			74,47 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,720
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0219	20,00	0,438
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			52,90 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,500
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			90,90 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
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			6,97 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
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			82,80 42,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,500
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,000
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,23 21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	20,00	0,300
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,50 5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut.	0,0500	20,00	1,000
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid Material marunt=1,050	buc			144,25 135,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	50,00	135,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	20,00	3,148
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2000	20,00	4,000
		2. Lucrari de montaj				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru combustibil lichid, cu diametrul conductei de aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5-22 kw Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,010	buc			470,50 460,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2100	50,00	460,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	20,00	5,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2500	20,00	5,000
		3. Utilaj				
16	pret piata	Pompa de circulatie 15-70 130	buc			2 350,00 0,00
	01	Pompa de circulatie	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.