

**Reparatia centralei termice pe
combustibil solid in IP
Gimnaziul "V. Alecsandri" din s.
Scumpia, r-l Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 171 141.419 lei

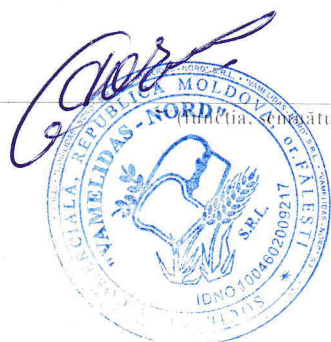
Intocmit in prețuri curente

№ 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 sanitare				
1	RpIA52A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea cazanelor din otel de 80 kwt (Снятие стальных отопительных котлов 80 kwt)	buc	3.000	705.528 686.154	2 116.584 2 058.462
2	CL18A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	50.000	32.539 12.109	1 626.930 605.430
3	ID04A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic D=25 mm)	buc	3.000	129.044 8.649	387.132 25.947
4	ID04C n. K=3=1.000;	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc	4.000	526.897 25.947	2 107.588 103.788

1	2	3	4	5	6	7
	M=1.000; Ш=1.000	avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")				
5	IC18A п. K=3=1.000; M=1.000; Ш=1.000	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru construcții, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Стальные трубы цельнотянутые или продольносварные, на сварке, в распределительных трубопроводах, ведущих из термоцентралей к приборам центрального отопления, наружный диаметр и толщина стенки 51 * 3,5 мм ... 57 * 3,5 мм)	m	4.000	139.001 63.426	556.004 253.704
Total Lucrari sanitare						6 794.238
Incluziv salariu						3 047.331
		2. Lucrari de montare				
6	IA14B п. K=3=1.000; M=1.000; Ш=1.000	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева горячая вода 90/70 градусов, стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 71-130 кВт)	buc	2.000	1 854.435 1 268.520	3 708.870 2 537.040
Total Lucrari de montare						3 708.870
Incluziv salariu						2 537.040
		3. Utilaj				
Total Utilaj						0.000

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0.000
	Прямые затраты	lei				10 503.108
	Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22.5 %	22.50 %				1 256.483
	Cheltuieli de transport (ПЗ+Asigur) * 3 %	3.00 %				133.944
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %	3.00 %				356.805
	Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3.00 %				367.509
	Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100.00 +				12 617.849
	Cazan pe apa calda MCL 100 - 2 buc	130000.00				130 000.000
		lei				
	Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi+Cazan	100.00 +				142 617.849
	TVA (Total) * 20 %	20.00 %				28 523.570
Total deviz:						171 141.419
Incluziv salariu						5 584.371

Intocmit



(Oleg Plesca)

(inlocuiește semnătura)

Investitor
ObiectReparatia centralei termice pe combustibil solid in IP
Gimnaziul "V. Alecsandri" din s. Scumpia, r-l
Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

(formular desfășurat)

№ 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	RpIA52 A п. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	1. Lucrari sanitare				
		Demontarea cazanelor din otel de 80 kwt (Снятие стальных отопительных котлов 80 kwt)	buc			705.528
						686.154
		713604001 1800 Instalator incalzire	h-om	11.9000	57.66	686.154
		232014620 0755 Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	16.00	16.000
	171131730 9326 Cirpe de sters		kg	0.1500	5.00	0.750
	295227000 7602 Tirfor 1,5 tf		h-ut	0.0800	32.80	2.624
2	CL18A п. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			32.539
						12.109
		721424002 1810 Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955
		931006001 9920 Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
		721203002 2700 Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	273411380 Sirma neagra moale d = 2 mm		kg	0.0100	20.00	0.200

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.045
3	ID04A п. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic D=25 mm)	buc			129.044 8.649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1.0000	120.00	120.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	5.00	0.075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	10.00	0.320
4	ID04C п. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			526.897 25.947
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	57.66	25.947
	287527420 5100/1	Robinet cu mufa 2"	buc	1.0000	500.00	500.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0380	5.00	0.190
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0760	10.00	0.760
5	IC18A п. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Стальные трубы цельнотянутые или продольносварные, на сварке, в распределительных трубопроводах, ведущих из	m			139.001 63.426

1	2	3	4	5	6	7
		термоцентральной к приборам центрального отопления, наружный диаметр и толщина стенки 51 * 3,5 мм ... 57 * 3,5 мм)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	57.66	63.426
	252121670 1000	Teava din otel	m	1.0150	57.00	57.855
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	120.00	7.200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1480	30.00	4.440
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0290	20.00	0.580
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	20.00	0.100
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	30.00	5.400
		2. Lucrari de montare				
6	IA14B n. K=3=1.00 0; M=1.000; III=1.000	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева горячая вода 90/70 градусов, стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 71-130 кВт)	buc			1 854.435 1 268.520
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22.0000	57.66	1 268.520
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	100.00	200.000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	10.00	80.000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	5.00	40.000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	5.00	40.000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.0750	5.00	0.375
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	10.00	2.500
	295227000 76021	Aparat de tractiune (trator) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.8000	32.80	223.040
		3. Utilaj				

Intocmit



(Oleg Plesca)

(funcția, semnătura)

**Reparatia centralei termice pe
combustibil solid in IP
Gimnaziul "V. Alecsandri" din s.
Scumpia, r-l Falesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 171 141.419 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	50.650	57.66	2 920.479
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35.700	57.66	2 058.462
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0.500	57.66	28.830
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.500	57.66	547.770
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.500	57.66	28.830
		Total manopera				5 584.371

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.750	3.00	2.250
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.150	5.00	0.750
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.450	5.00	2.250
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.197	5.00	0.985
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3.000	16.00	48.000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.240	120.00	28.800
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.592	30.00	17.760
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.400	10.00	4.000
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.500	10.00	5.000
10.	2521216701000	Teava din otel	m	4.060	57.00	231.420
11.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.500	20.00	10.000
12.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.020	20.00	0.400
13.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.116	20.00	2.320
14.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50.000	20.00	1 000.000
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.250	37.00	9.250
16.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.000	10.00	160.000
17.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.000	5.00	80.000
18.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.000	5.00	80.000
19.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.720	30.00	21.600
20.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3.000	120.00	360.000
21.	2875274205100/1	Robinet cu mufa 2"	buc	4.000	500.00	2 000.000
22.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.000	100.00	400.000

23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.400	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				4 464.785

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.240	32.80	7.872
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13.600	32.80	446.080
		Total utilaje de construcții				453.952

Total:

Прямые затраты	lei	10 503.108
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22.5 %	22.50 %	1 256.483
Cheltuieli de transport (ПЗ+Asigur) * 3 %	3.00 %	133.944
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %	3.00 %	356.805
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3.00 %	367.509
Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100.00 +	12 617.849
Cazan pe apa calda MCL 100 - 2 buc	130000.0 0 lei	130 000.000
Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi+Cazan	100.00 +	142 617.849
TVA (Total) * 20 %	20.00 %	28 523.570

171 141.4

Total deviz:

19

Intocmit



(Oleg Plesca)

(funcția, semnătura)