

**Lucrari de constructie a sistemii
de incalzire si a sursei autonome
de caldura a Casei de cultura din
s. Vorniceni, r-ul Strasenii.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie . Lista de cantitati nr.3-1

Valoarea de deviz 247 037,958 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,900	45,00	1 525,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	224,390	45,00	10 097,550
		Total manopera				11 623,050

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,200	33,00	6,600
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,450	22,00	9,900
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	6,00	0,900
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,846	33,00	60,918
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,820	16,00	189,120
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,849	32,00	955,168
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,726	23,00	85,698
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,590	66,00	170,940
9.	25212167010001	Teava din otel d50mm	m	2,400	90,42	217,008
10.	25212167010002	Teava din otel d89x3,5	m	6,000	191,00	1 146,000
11.	25212167010004	Teava din otel d76x3,5mm	m	8,000	126,66	1 013,280
12.	25212167010005	Teava din otel d57x3,5mm	m	20,000	90,42	1 808,400
13.	25212167010007	Teava din otel d45x3,5mm	m	6,000	88,17	529,020
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	16,00	1 600,000
15.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,408	21,00	8,568
16.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,264	22,00	71,808
17.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,060	21,00	64,260
18.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,612	23,00	14,076
19.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,408	14,00	5,712
20.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,000	29,00	29,000
21.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d33,5x3,2	m	20,604	61,42	1 265,498
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,200	16,00	3,200
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,100	16,00	1,600
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,804	16,00	108,864
25.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	32,00	64,000
26.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,10	67,200

27.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	2,10	50,400
28.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	128,000	3,23	413,440
29.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	4,44	26,640
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,000	0,30	45,600
31.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,30	9,600
32.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	12,000	12,00	144,000
33.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000	3,00	36,000
34.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,20	6,400
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	152,000	0,30	45,600
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,400
37.	28752700000001	Flansa plata pentru sudare d50mm	buc	8,000	88,00	704,000
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,000	23,00	276,000
39.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,000	4,00	20,000
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	11,00	22,000
41.	28752742040002	Reazam mobil DN65 h=100mm	buc	4,000	33,00	132,000
42.	28752742040008	Reazam mobil DN32mm	buc	8,000	23,00	184,000
43.	287527420500018	Robinet cu sens unic cu flanseDN80	buc	8,000	780,00	6 240,000
44.	287527420510010	Robinet cu element de drenare	buc	2,000	67,00	134,000
45.	287527420510012	Robinet de golire d25mm	buc	12,000	66,00	792,000
46.	28752742051003	Robinet cu sfera DN65, Socla	buc	3,000	454,00	1 362,000
47.	28752742051004	Robinet cu sfera DN50, Socla	buc	12,000	433,00	5 196,000
48.	28752742051005	Robinet cu sfera DN40, Socla	buc	9,000	322,00	2 898,000
49.	28752742051006	Robinet cu sfera DN25, Socla	buc	5,000	125,00	625,000
50.	28752742051007	Supapa de sens DN50 ARI-ARmaturen	buc	6,000	1 560,00	9 360,000
51.	28752742051008	Supapa de sens DN40 ARI-ARmaturen	buc	3,000	1 340,00	4 020,000
52.	28752742051009	Supapa de sens DN425 ARI-ARmaturen	buc	1,000	133,00	133,000
53.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	16,000	88,00	1 408,000
54.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	76,00	456,000
55.	29131245042001	Cazan pe gaze naturale Q=41,7kW THERMA 45 KD.A Thermona	buc	3,060	25 800,00	78 948,000
56.	291312450420010	Cos de fum D125 Thermona	set	3,060	2 034,00	6 224,040
57.	291312450420011	Manometrul cu indicarea presiunii OBM1	buc	13,260	233,00	3 089,580
58.	291312450420012	Termomanometru cu indicarea presiunii TIM D80 Calor	buc	7,140	344,00	2 456,160
59.	291312450420013	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii II-4-240-140	buc	2,040	144,00	293,760
60.	291312450420014	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-3-87	buc	9,180	233,00	2 138,940
61.	291312450420015	Borna pentru montarea sondei de temperaturaTM4-144-87	buc	9,180	233,00	2 138,940
62.	291312450420016	Separator hidraulic Q=120kW, d=65mm, D=195mm	buc	1,020	3 222,00	3 286,440
63.	29131245042002	Pompa de circulatie la incalzire G=2,451m3/h, H=5,0m, N=0,13kW, n=3700 rot/min Stratos 30/1-8 CAN P10	buc	2,040	2 345,00	4 783,800
64.	29131245042003	Pompa de circulatie la incalzire cu convectoare G=2,506m3/h, H=5m, N=0,13kW, n=3700rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc	2,040	2 780,00	5 671,200
65.	29131245042004	Vas de expansiunie inchis cu membrana pentru sistema de incalzire Vi=50L, Plucru=3 bar, NG50Reflex	buc	2,040	1 780,00	3 631,200
66.	29131245042006	Dozatoare proportionale cu byrass incorporat R1/2, DOSAPHOS 250	buc	1,020	1 233,00	1 257,660
67.	29131245042007	Filtru impuritari tip Y DN65, ARmaturen	buc	1,020	1 230,00	1 254,600
68.	29131245042008	Filtru impuritari tip Y DN40, ARmaturen	buc	3,060	233,00	712,980

69.	29131245042009	Filtru impuritari tip Y DN25, ARmaturen	buc	1,020	133,00	135,660
70.	291315450000010	Supapa de siguranta d25mm ARI-ARmaturen	buc	2,000	144,00	288,000
71.	29131545000003	Supapa de by-pass DN25 AVDO	buc	1,000	165,00	165,000
72.	33205000000001	Manometrul cu robinet de control	buc	9,090	166,00	1 508,940
73.	33205000000002	Termometrul cu aparatoare	buc	9,090	144,00	1 308,960
Total materiale de construcții						163 532,678

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,100	122,00	2 330,200
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	12,00	7,200
Total utilaje de construcții						2 337,400

Total:

Total	lei	205 864,965
TVA	20,00 %	41 172,993

Total deviz: **247 037,958**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)