

**Lucrări de reconstrucție a sistemului  
de încălzire a edificiului Palatului  
Național "Nicolae Sulac" din mun.  
Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**  
**Lucrări de reconstrucție a sistemului de încălzire**

**Valoarea de deviz 1 265 446,87 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2 035,4300	64,84	131 977,27
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1 371,9500	64,84	88 957,22
3.	71360400118001	Instalator incalzire	h-om.	1,8000	64,84	116,71
4.	8281030022100	Lacatus	h-om.	782,8800	64,84	50 761,94
5.	9310060019930	Muncitor	h-om.	245,0700	64,84	15 890,34
6.	9310060019930	Muncitor	h-om.	100,8000	64,84	6 535,87
		<b>Total manopera</b>				<b>294 239,35</b>

**Materiale:**

1.	- 13342120220052 5	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3394	200,10	67,91
2.	-1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9570	0,01	0,01
3.	- 17146227322940	Cinepa fuior	kg	5,3240	0,01	0,05
4.	-2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3100	0,01	0,02
5.	- 24117711590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,5200	0,01	0,15
6.	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,7440	2,30	312,21
7.	14587	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15mm sau analog	buc	3,0000	1 486,80	4 460,40
8.	1577896544	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm (distribuitor-colector N3-4buc., N4-4buc., N5-3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.) sau analog	buc	22,0000	1 701,00	37 422,00
9.	158775699	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm sau analog	buc	3,0000	3 729,60	11 188,80
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,1090	19,00	211,06
11.	22521216701026	Teava din otel neagra cu diametru 57 x 3.5 mm	m	32,4800	147,50	4 790,80
12.	22822115711	Radiator din otel, 22K-500-2000 mm	buc	2,0000	2 087,28	4 174,56
13.	22875274202710 0	Robinet cu dublu reglaj	buc	27,0000	0,01	0,27

14.	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	28,0000	240,50	6 734,00
15.	22875274205131	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc	10,0000	129,60	1 296,00
16.	228765274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc	2,0000	129,60	259,20
17.	23456789990	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 MM sau analog	buc	1,0000	2 167,20	2 167,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8560	18,80	53,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,9930	0,10	4,51
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	22,4280	59,00	1 323,27
21.	24304226100046	Grund de ulei	kg	10,1808	0,10	1,02
22.	24521216710024	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	267,8000	32,73	8 765,09
23.	245789	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20mm sau analog	buc	4,0000	1 701,00	6 804,00
24.	24822115700014	Radiator din otel, 22K-300-1300	buc	2,0000	1 181,27	2 362,54
25.	24822115711	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	16,0000	1 098,50	17 576,00
26.	25212156701040	Teava din otel cu diametrul 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m	6,0900	285,50	1 738,70
27.	2521216710023	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,7 mm (PPR PN20)	m	201,8800	14,16	2 858,62
28.	25212167100233	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3.4 mm	m	1 236,0000	14,16	17 501,76
29.	25213216710023	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4,2 mm	m	1 718,0400	20,77	35 683,69
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	18,00	21,60
31.	25421216710026	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 x 8.3 mm	m	67,9800	66,27	4 505,03
32.	259845259	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 MM (distribuitor-colector N1-1 buc, N2-1 buc) sau analog	buc	2,0000	3 729,60	7 459,20
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	35,00	1 750,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1380	35,00	4,84
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7840	35,00	62,44
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,8000	21,00	163,80
37.	2822115700015	Radiator din otel, 22K-300-1600	buc	2,0000	1 474,71	2 949,42
38.	2822115700016	Radiator din otel, 22K-300-1800	buc	5,0000	1 610,14	8 050,70
39.	2822115708019	Element de sustinere	buc	280,0000	0,01	2,80
40.	28221157300	Radiator din otel, 22K-300-1200	buc	4,0000	1 098,50	4 394,00
41.	28232115700018	Radiator din otel, 33K-300-1600	buc	7,0000	2 725,00	19 075,00
42.	28232115700018445	Radiator din otel, 33K-300-2000	buc	6,0000	3 323,00	19 938,00
43.	282922115700014	Radiator din otel, 22K-300-1500	buc	40,0000	1 331,75	53 270,00
44.	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	339,3600	0,01	3,39
45.	28735274202737	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc	8,0000	869,40	6 955,20
46.	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	2 714,8800	0,01	27,15

47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,0000	0,40	6,40
48.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,0000	0,80	448,00
49.	28745274205135	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D25) sau analog	buc	1,0000	716,40	716,40
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	0,10	0,08
51.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,5000	0,10	8,25
52.	2875274202721	Robinet cu dublu reglaj 3/8"-1/2" (RA-N tur coltar 1/2) sau analog	buc	140,0000	79,15	11 081,00
53.	2875274202722	Robinet cu dublu reglaj 3/8"-1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor) sau analog	buc	140,0000	63,40	8 876,00
54.	28752742027348	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc	5,0000	1 045,80	5 229,00
55.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,0000	12,50	200,00
56.	28752742051103	Robinet cu mufa	buc	13,0000	0,01	0,13
57.	2875274205127	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc	5,0000	490,20	2 451,00
58.	2875274205128	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centraa, avand diametrul nominal de 15, drenaj	buc	16,0000	48,96	783,36
59.	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	46,0000	79,20	3 643,20
60.	2875274205132	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 32	buc	8,0000	194,19	1 553,52
61.	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	30,0000	282,50	8 475,00
62.	2875274205134	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/8 -1/2 (ASV-M D15) sau analog	buc	3,0000	453,60	1 360,80
63.	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	26,0000	491,40	12 776,40
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,0000	0,80	547,20
65.	291312412003934	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 3 cai)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
66.	29131345000571	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	76,00	152,00
67.	2913134500070	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	76,00	152,00
68.	2913134500075	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	2,0000	76,00	152,00
69.	2913134500079	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	76,00	152,00
70.	2913134500084	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	76,00	152,00
71.	2913134500089	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	76,00	152,00
72.	29131346260020	Separator termostatic 1/2"-3/4" (RA2991) sau analog	buc	140,0000	62,40	8 736,00

73.	29313124120052	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 4 cai)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
74.	328752742027100	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,0000	0,01	0,03
75.	3320517352231	Termoizolatie conducte cu mansoane cu diametru de 22x6mm	m	1 297,8000	2,09	2 712,40
76.	3320517352232	Termoizolatie conducte cu diametru de 28x6mm	m	1 803,9420	2,90	5 231,43
77.	3320517352233	Termoizolatie conducte cu diametru de 35x6mm	m	281,1900	3,65	1 026,34
78.	3320517352234	Termoizolatie conducte cu diametru de 42x9mm	m	120,0465	4,20	504,20
79.	3320517352235	Termoizolatie conducte cu diametru de 52x9mm	m	71,3790	19,90	1 420,44
80.	3320517352236	Termoizolatie conducte cu diametru de 108mm K-Flex sau analog	m	6,4890	95,65	620,67
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,7525	15,50	135,66
82.	42521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6.7 mm	m	114,3300	44,32	5 067,11
83.	458963278855	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (distribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc) sau analog	buc	4,0000	2 973,60	11 894,40
84.	478555111115	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM sau analog	buc	4,0000	2 973,40	11 893,60
85.	52822115717	Radiator din otel, 33K-300-1400	buc	56,0000	2 451,00	137 256,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>552 756,13</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,5090	80,00	2 520,72
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-util	3,3600	0,10	0,34
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	144,4100	98,00	14 152,18
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	94,3400	40,00	3 773,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 446,84</b>

Total	lei	1 054 539,06
TVA	20 %	210 907,81

**Total deviz:**

**1 265 446,87**

Intocmit

**AM SISTEME SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)