

**Lucrari de renovarea sistemului
de incalzire a cladirii IMSP CS
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Valoarea de deviz 703 246,44 Lei

**Deviz local
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 672 713,74 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5600	64,85	425,416
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 033,2100	64,85	67 003,668
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	755,6400	64,85	49 003,252
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,1000	64,85	1 498,035
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4161	64,85	286,384
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,3000	64,85	992,204
		Total manopera				119 209,02

Materiale:

1.	0150	reductie din otel sudat d 65-d 15	buc	6,1200	35,62	217,994
2.	074110102	Piesa de racordare (fiting)compensator p/u PP-R d 50x8,3	buc	6,0000	194,62	1 167,720
3.	110102	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 50-G1+1/2" VF PLAST	buc	2,0000	104,42	208,840
4.	115700000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	67,0000	861,93	57 749,310
5.	1216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 50	m	77,2500	68,11	5 261,498
6.	12332051735223	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 32	m	313,6350	21,78	6 830,970
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	294,00	28,224
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	35,00	1,575
9.	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0750	35,00	2,625
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1677	10,00	1,677
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	39,6880	112,00	4 445,056
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	33,0000	8,20	270,600
13.	215700000	Radiator (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	2,0000	646,40	1 292,800
14.	22521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	144,2000	17,10	2 465,820
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	93,3040	22,40	2 090,010
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	212,1610	22,40	4 752,406
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3680	41,36	15,221
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7826	41,36	32,368
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,5720	35,00	475,020
20.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,5590	17,50	9,783
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5590	25,00	13,975
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1950	84,70	16,517
23.	25156713800	Fitinguri din fonta DOP	buc	131,0000	31,24	4 092,440

24.	252121116710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	504,7000	10,50	5 299,350
25.	2521216701000	Teava din otel	m	3,0450 23,3450	109,11 129,67	332,240 3 027,146
26.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	406,8500	30,21	12 290,939
27.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena d 40	m	41,2000	47,50	1 957,000
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	262,0000	1,20	314,400
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,1000	48,36	633,516
30.	25274202700	Robinet cu dublu reglaj/robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc	22,0000	146,93	3 232,460
31.	26162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 100 mm	m2	10,3000	71,20	733,360
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,1200	4,20	71,904
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0056	4,30	0,024
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0559	8,20	0,458
35.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	27,5600	38,41	1 058,580
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,0000	29,61	4 441,500
37.	2722103310000	Teava instalatie	m	9,6000 1,2000	61,20 71,34	587,520 85,608
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1300	28,10	3,653
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1800	28,10	5,058
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4500	28,10	12,645
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9980	28,10	28,044
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	28,10	16,860
43.	2800	Radiator (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,0000	1 921,00	1 921,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,5500	1,40	9,170
45.	2822100000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	38,0000	915,67	34 795,460
46.	2822115	Radiator (tip 21) 21K-500-800	buc	10,0000	851,92	8 519,200
47.	2822115700999000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,0000	969,60	969,600
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	131,0000	13,80	1 807,800
49.	282211575	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,0000	1 116,05	1 116,050
50.	2822115878	Radiator (tip 22) 22K-500-1200	buc	2,0000	1 277,50	2 555,000
51.	28221958	Radiator (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,0000	1 531,00	1 531,000
52.	285700000	Radiator (tip 21) 21K-500-1000	buc	8,0000	1 210,75	9 686,000
53.	28702	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 40-G1+1/4" VF PLAST	buc	8,0000	77,32	618,560
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	1,61	38,640
55.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	262,0000	1,61	421,820
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,24	29,760
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	220,0000	0,80	176,000
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,80	19,200
59.	2875	clema cuplaj PP-R PN 25 d 20	buc	2,0000	6,31	12,620
60.	2875274	teu din otel sudat	buc	2,0400	94,37	192,515
61.	28752740102	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2"VF PLAST	buc	262,0000	38,94	10 202,280
62.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,9000	22,00	85,800
63.	28752741	clema cuplaj PP-R PN 25 d 32	buc	39,0000	8,49	331,110
64.	2875274100010150	/cot din otel sudat d 50 90	buc	2,0400	51,60	105,264
65.	287527411010050	/teu din otel sudat	buc	2,0400	63,11	128,744
66.	287527411010200	teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	44,0000	6,17	271,480
67.	2875274110122202	Piesa de racordare (fiting)compensator p/u PP-R d 32x5,4	buc	2,0000	148,94	297,880
68.	287527411016602	/cot 90 PN25 d 32 PP-R sudat	buc	159,0000	5,17	822,030

69.	287527411017	reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 50	buc	2,0000	22,60	45,200
70.	287527411019902	cot 90 PN25 d 40 PP-R sudat	buc	10,0000	5,89	58,900
71.	28752741102	clema cuplaj PP-R PN 25 d 25	buc	1,0000	7,61	7,610
72.	2875274110999150	cot din otel sudat d 65 90	buc	8,1600	61,20	499,392
73.	287527411210150	reductie din otel sudat d 65-d50	buc	2,0400	34,12	69,605
74.	2875274115550102	cot 90 PN25 d 20 din PP-R sudat	buc	415,0000	3,64	1 510,600
75.	287527412	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 32-G1" VF PLAST	buc	112,0000	68,41	7 661,920
76.	2875274123510	Dop din fonta	buc	450,0000	6,81	3 064,500
77.	2875274177810102	reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 25	buc	12,0000	6,86	82,320
78.	2875274185910102	reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 40	buc	12,0000	19,10	229,200
79.	287527418810102	/teu din PP-R sudat PN25 D32-25-20	buc	6,0000	11,89	71,340
80.	287527419910102	/reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 32	buc	8,0000	8,73	69,840
81.	287527420200	Robinet cu dublu reglaj/robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator RAS-C2	buc	109,0000	211,42	23 044,780
82.	2875274205011100	Robinet cu flanse robinet cu sfera si maneta cu flansa d 65, P=10 bar	buc	3,0000	1 495,83	4 487,490
83.	287527422205100	Robinet cu mufa/robinet de scurgere d =15	buc	28,0000	61,20	1 713,600
84.	28752742700	Robinet cu dublu reglaj/robinet retur coltar p/u radiator RLV(cu robinet de drenaj)	buc	131,0000	87,36	11 444,160
85.	287527428200	Flansa rotunda libera d 65	buc	6,0000	89,47	536,820
86.	287527444110102	teu din PP-R sudat PN25 D50-50-32	buc	7,0000	34,40	240,800
87.	28752747	/cot 90 PN25 d 25 PP-R sudat	buc	12,0000	4,43	53,160
88.	2875274825110102	reductie din PP-R sudat PN25 d25 d 32	buc	232,0000	9,37	2 173,840
89.	287527499110102	teu din PP-R sudat PN25 D40-40-32	buc	8,0000	24,42	195,360
90.	287527554110102	/teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	6,0000	4,83	28,980
91.	2875276	teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	8,0000	5,87	46,960
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,0000	1,20	603,600
93.	28752777	teu din PP-R sudat PN25 D50-50-40	buc	14,0000	36,82	515,480
94.	287654	reductie din PP-R sudat PN25 d40 d 50	buc	2,0000	24,31	48,620
95.	291313422	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/dezaerator manual (кран маевского)	buc	131,0000	45,37	5 943,470
96.	3220137315778	Decapant	kg	10,6550	35,00	372,925
97.	332051223	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 40	m	48,6675	24,46	1 190,407
98.	3320515223	izolatie pentru conducte din otel d 65 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 70	m	27,0375	39,11	1 057,437
99.	3320517323	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 50	m	91,9275	29,43	2 705,426
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7200	3,84	2,765
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0264	30,00	0,792
102.	51735223	izolatie pentru conducte din otel d 50 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 57	m	5,4075	35,67	192,886
103.	5274110102	/teu din PP-R sudat PN25 D25-20-20	buc	118,0000	5,46	644,280
104.	75274205100	Robinet cu mufa/robinet cu sfera si maneta d=25 P=10 bar	buc	42,0000	146,11	6 136,620
105.	752745100	Robinet cu mufa//supapa aeresire automata cu robinet de blcare in complex d =15	buc	28,0000	65,83	1 843,240

		Total materiale de construcții				280 833,07
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,2550	65,00	1 901,575
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,7500	65,00	2 908,750
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	65,00	343,200
		Total utilaje de construcții				5 153,51

Total	Lei	405 195,60
Contributii de asigurari sociale	24 %	28 610,16
Transportarea materialelor	10 %	28 083,31
Total		461 889,07
Cheltuieli de regie	14,5 %	66 973,92
Beneficiu de deviz	6 %	31 731,79
Total		560 594,78
TVA	20 %	112 118,96
Total		672 713,74
Total:		672 713,74

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local Ремонт

Valoarea de deviz 6 672,53 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,4000	64,85	285,340
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,155
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4500	64,85	223,732
		Total manopera				658,24

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 810,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	5 489,00	1,098
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	3 843,00	0,769
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	2 944,00	0,589
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2430	112,00	27,216
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5160	35,00	18,060
7.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5500	7,10	18,105
8.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0052	883,70	4,595
9.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	324,60	0,811
10.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0061	48,31	0,295
11.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0625	57,39	3,587
12.	72138552122065 7	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	44,0000	76,50	3 366,000
		Total materiale de construcții				3 441,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0625	65,00	4,062
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0450	65,00	67,925
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0450	65,00	67,925
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0625	65,00	4,062
		Total utilaje de construcții				143,97

Total	Lei	4 243,34
Contributii de asigurari sociale	24 %	157,98

Transportarea materialelor	10 %	344,11
Total		4 745,43
Cheltuieli de regie	76 %	500,26
Beneficiu de deviz	6 %	314,75
Total		5 560,44
TVA	20 %	1 112,09
Total		6 672,53
Total :		6 672,53

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovarea sistemului
de incalzire a cladirii IMSP CS
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local
Ремонт**

Valoarea de deviz 23 859,17 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 № 01-01-2009:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	741852963	Supapa de echilib MVT d 32	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
2.	87212265585	Filtru cu flansa d=65 P=10 bar	buc	1,0000	2 840,00	2 840,000
3.	8745892156586	Termomanometru d=15	buc	3,0000	726,42	2 179,260
4.	98745624	Supapa de echilib MVT d 25	buc	14,0000	986,67	13 813,380
		Total materiale de construcții				19 882,64
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	19 882,64
TVA	20 %	3 976,53

Total: 23 859,17

Antreprenopr: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Total: 586 038,70

TVA 20 %: 117 207,74

TOTAL DEVIZ: 703 246,44

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)