

**Lucrari de reparatie a retelelor  
de apa in incinta  
Serviciului Medical al MAI**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele de Apa**

Valoarea de deviz 1 815 472,58 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	327,893	57,66	18 906,31
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	130,222	57,66	7 508,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 542,366	57,66	88 932,82
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 058,97	57,66	176 380,21
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1 370,61	57,66	79 029,37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,98	57,66	24 562,01
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,42	57,66	1 292,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,584	57,66	8 106,07
		<b>Total manopera</b>				<b>404 718,13</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,63	8,00	269,04
2.	11110003100031	Cochilii vata minerala cu folie de alumin teava 100mm	m2	138,432	170,00	23 533,44
3.	111100031004031	Cochilii vata minerala cu folie de alumin teava 80mm	m2	51,7575	160,00	8 281,20
4.	11110003100409	Cochilii vata minerala cu folie de alumin teava 70mm	m2	76,1376	158,00	12 029,74
5.	11147003100409	Cochilii vata minerala cu folie de alumin teava 50mm	m2	16,6448	158,00	2 629,88
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	42,16	1,00	42,16
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	65,305	1,00	65,31
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	42,16	12,00	505,92
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	173,96	13,00	2 261,48
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	434,90	8,00	3 479,20
11.	2521216717050	Teava din material plastic D-40	m	183,60	77,50	14 229,00
12.	25212167170501	Teava din material plastic D-63mm	m	223,38	130,00	29 039,40
13.	25212167170502	Teava din material plastic D-50mm	m	448,80	134,00	60 139,20
14.	25212167170503	Teava din material plastic D-40mm	m	68,34	70,00	4 783,80
15.	25212167170504	Teava din material plastic D-32mm	m	69,36	50,00	3 468,00
16.	25212167170505	Teava din material plastic D-32mm	m	502,86	50,00	25 143,00
17.	25212167170506	Teava din material plastic D-25mm	m	483,48	30,00	14 504,40
18.	25212167170507	Teava din material plastic D-20mm	m	1 007,76	18,33	18 472,24

19.	25212167176500	Teava din material plastic Dm- 40	m	299,88	76,50	22 940,82
20.	252315658713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Metal - Polipropilena F 50 mmx 2"	buc	64,89	80,00	5 191,20
21.	2523156713874	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/2	buc	64,89	90,00	5 840,10
22.	25231567194001	Mufa din material plastic D-63	buc	16,33	25,00	408,25
23.	25231567194002	Mufa din material plastic d-50	buc	32,68	20,00	653,60
24.	25231567194003	Mufa din material plastic D-40mm	buc	39,21	20,00	784,20
25.	25231567194004	Mufa din material plastic D-32mm	buc	40,63	5,80	235,65
26.	25231567194005	Mufa din material plastic D-25mm	buc	34,42	3,00	103,26
27.	25231567194006	Mufa din material plastic D-20mm	buc	66,29	2,00	132,58
28.	25231567194301	Cot din material plastic D-63	buc	16,52	40,00	660,80
29.	25231567194302	Cot din material plastic D-50	buc	33,32	30,00	999,60
30.	25231567194303	Cot din material plastic D-40mm	buc	37,92	20,00	758,40
31.	25231567194304	Cot din material plastic D-32mm	buc	43,52	7,00	304,64
32.	25231567194305	Cot din material plastic D-25mm	buc	36,68	7,50	275,10
33.	25231567194306	Cot din material plastic D-20mm	buc	75,76	5,00	378,80
34.	25231567194501	Teu din material plastic D-63	buc	127,49	50,00	6 374,50
35.	25231567194502	Teu din material plastic d-50	buc	259,76	40,00	10 390,40
36.	25231567194503	Teu din material plastic D-40mm	buc	346,59	15,80	5 476,12
37.	25231567194504	Teu din material plastic D-32mm	buc	360,23	15,00	5 403,45
38.	25231567194505	Teu din material plastic D-25mm	buc	301,82	8,00	2 414,56
39.	25231567194506	Teu din material plastic D-20mm	buc	678,52	4,00	2 714,08
40.	25231567194601	Reductie din material plastic D-63mm	buc	21,09	200,00	4 218,00
41.	25231567194602	Reductie din material plastic D-50mm	buc	42,76	170,00	7 269,20
42.	25231567194603	Reductie din material plastic D-40mm	buc	55,49	85,00	4 716,65
43.	25231567194604	Reductie din material plastic D-32mm	buc	57,63	45,00	2 593,35
44.	25231567194605	Reductie din material plastic D-25mm	buc	48,42	20,00	968,40
45.	25231567194606	Reductie din material plastic D-20mm	buc	106,22	25,00	2 655,50
46.	25231569719430	Cot din material plastic D-40	buc	2,10	13,30	27,93
47.	252315746719430	Cot din material plastic D-20	buc	2,46	5,00	12,30
48.	25236156719400	Mufa din material plastic D-20	buc	3,69	2,00	7,38
49.	25523156719430	Cot din material plastic D-40	buc	1,92	13,30	25,54
50.	25931567138456	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 3/4"	buc	675,68	20,00	13 513,60
51.	2593156713874	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1" 1/4	buc	93,73	55,00	5 155,15
52.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	173,96	9,20	1 600,43
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,4853	10,00	54,85
54.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	35,8672	10,00	358,67
55.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii D-100mm	m	449,82	250,00	112 455,00
56.	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii D-80	m	193,851	245,00	47 493,50
57.	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii D-70mm	m	329,868	170,00	56 077,56
58.	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii D-50mm	m	309,519	140,00	43 332,66
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,42	12,00	269,04
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,3628	12,00	148,35
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 242,00	16,20	36 320,40
62.	27875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25mm	buc	33,66	4,00	134,64
63.	28375274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm	buc	158,10	19,00	3 003,90
64.	2841274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32mm	buc	43,86	12,50	548,25
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,21	46,00	515,66
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	171,4545	65,00	11 144,54
67.	287514444500100	Flansa din otel pentru sudura (flanse 80 mm)	buc	33,60	78,00	2 620,80
68.	28752674201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	83,64	95,00	7 945,80
69.	28752674201005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	2,04	95,00	193,80
70.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D-70	buc	96,6525	50,00	4 832,63
71.	2875274000054	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D-100	buc	57,33	111,00	6 363,63

72.	2875274000140	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D-50	buc	11,655	34,00	396,27
73.	2875274000780	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D- 80	buc	2,8665	62,00	177,72
74.	28752741101560	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40mm	buc	27,54	15,00	413,10
75.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2"	buc	221,905	420,00	93 200,10
76.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" 1/2	buc	9,135	320,00	2 923,20
77.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" 1/4	buc	13,26	245,00	3 248,70
78.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	11,22	210,00	2 356,20
79.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	6,12	130,00	795,60
80.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2" antiincendiu bronz	buc	72,065	480,00	34 591,20
81.	287527444500100	Flansa din otel pentru sudura (flanse 100 mm)	buc	16,80	86,00	1 444,80
82.	287527444501540	Flansa din otel pentru sudura (flanse 70 mm)	buc	21,00	70,50	1 480,50
83.	2875275810150	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20mm	buc	14,28	5,00	71,40
84.	28752758101550	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15mm	buc	7,14	5,00	35,70
85.	2875285000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D-70	buc	7,56	46,50	351,54
86.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d- 1/2	buc	494,305	70,00	34 601,35
87.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse D-70mm	buc	10,50	1 200,00	12 600,00
88.	29131242061800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse dm. 80	buc	16,72	1 480,00	24 745,60
89.	29131254201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse dm. 100	buc	8,32	1 850,00	15 392,00
90.	3220137315778	Decapant	kg	22,754	12,00	273,05
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,936	0,00	0,00
92.	4100126202818	Apa	m3	13,9671	20,15	281,44
93.	425931567138456	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 1"	buc	74,16	32,35	2 399,08
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	7,6238	10,00	76,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>903 748,41</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	173,96	2,00	347,92
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	78,8095	3,50	275,83
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	184,90	10,00	1 849,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36,45	15,00	546,75
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	652,35	2,00	1 304,70
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,119	1,00	1,12
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141,95	1,00	141,95
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	94,16	1,00	94,16
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 561,43</b>

**Total:**

Total	lei	1 313 027,98
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	91 061,58
Transportarea materialelor	1,00 %	9 037,48
Cheltueli de regie	1,00 %	14 131,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	85 635,50
TVA	20,00 %	302 578,76

**Total deviz:**

**1 815 472,58**

Intocmit

---

(funcția, semnătura)

Verificat

---

(funcția, semnătura)

()