

**Reconstructia sistemului de  
alimentare pentru Spitalul  
Republican al Asociatiei Curativ-  
Sanatoriale si de Recuperare a  
Cancelariei de Stat din str.  
Drumul Viilor 34, mun.Chisinau  
ENS41.00.00.00 AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Alimentarea cu energie electrica**

**Valoarea de deviz 803 053,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ 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 № 4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	661,372	84,97	53 719,046
2.	5	Specialist	h-om	98,600	84,97	8 378,042
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,480	84,97	1 145,396
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,562	84,97	2 179,174
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,432	84,97	206,647
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,000	84,97	1 954,310
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,600	84,97	645,772
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,370	84,97	5 299,579
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,756	84,97	149,208
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880	84,97	244,714
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,198	84,97	1 291,374
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,360	84,97	1 305,139
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	85,091	84,97	7 230,182
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,982	84,97	15 378,042
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,983	84,97	1 103,165
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,526	84,97	933,582
		<b>Total manopera</b>				<b>101 163,42</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,026	24 000,00	624,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,030	89,00	2,670
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 200,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,440	43,00	18,920
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	89 000,00	89,000
7.	1011614	Electrod FeZn, diametru 16 mm, l=3m	t	0,039	31 500,00	1 228,500

8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	28 000,00	112,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010	50 000,00	500,000
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	17,165	63,00	1 081,395
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,022	775,00	17,050
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,144	50,00	7,200
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,842	89,00	2 566,938
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	14,00	33,600
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,466	9,00	301,194
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,479	165,00	79,035
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,466	12,00	401,592
19.	1019373	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	t	0,065	30 000,00	1 950,000
20.	1019692	Bratara	buc	1,560	25,00	39,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,576	50,00	28,800
22.	1019852	Vopsea	kg	1,475	50,00	73,750
23.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	250 000,00	0,000
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	100,00	1,300
25.	11111	Lant	buc	2,000	100,00	200,000
26.	11112	Lacata	buc	2,000	250,00	500,000
27.	13005	Montarea acoperisului metalic	m2	50,000	1 100,00	55 000,000
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,726	500,00	2 363,000
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,716	500,00	358,000
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,777	450,00	349,650
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,802	0,00	0,000
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,300	5,00	31,500
33.	200001	Cablu AVVG 4x150mm2	m	297,000	188,00	55 836,000
34.	200002	Cablu VVG 7x2.5mm2	m	116,000	48,35	5 608,600
35.	200003	Manson de capat 4ПКТП(6)-1-150/240 KBT	buc	33,000	185,00	6 105,000
36.	200004	Papuc cablu 95-240mm2	buc	132,000	25,00	3 300,000
37.	200005	Jgheab perforat 300x50, l=3m	buc	25,000	247,50	6 187,500
38.	200006	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc	14,000	126,30	1 768,200
39.	200007	Tija OIZn filetata, D=8mm	m	42,000	16,20	680,400
40.	200008	Elemente de prindere	buc	200,000	14,50	2 900,000
41.	200009	Teava din metal D100mm	m	4,000	165,00	660,000
42.	2000091	Teava din metal D65mm	m	1,200	119,00	142,800
43.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 000,00	75,000
44.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,000
45.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,000
46.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,021	5 000,00	105,000
47.	2010237318750	Distantieri	buc	18,240	4,00	72,960
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,295	18 000,00	5 310,000
49.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,330	138,00	183,540
50.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,000	231,00	3 696,000
51.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,669	0,00	0,000
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,150	24,00	75,600
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,211	0,00	0,000
54.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,400	23,00	193,200
55.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,643	0,00	0,000
56.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,514	0,00	0,000
57.	2320187315789	Decofrol	kg	1,140	52,00	59,280
58.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	234,360	10,00	2 343,600
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,248	0,00	0,000

60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,605	0,00	0,000
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,600	100,00	160,000
62.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	50,00	168,000
63.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,000	1,70	66,300
64.	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	94,300	41,20	3 885,160
65.	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	39,120	20,20	790,224
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	291,305	3,50	1 019,567
67.	2663102100001	Beton	m3	5,725	1 600,00	9 160,000
68.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,138	0,00	0,000
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,304	17,71	5,384
70.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,211	0,00	0,000
71.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,324	30,10	370,952
72.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	48,782	75,00	3 658,650
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,608	43,00	26,144
74.	2811106301794	Stilp metalic confectionat	buc	16,000	322,00	5 152,000
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	61,408	34,80	2 136,999
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,285	45,00	12,825
77.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,927	0,00	0,000
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,840	63,00	115,920
79.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	19,266	0,00	0,000
80.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	64,000	4,00	256,000
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,850	13,00	37,050
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,850	0,80	2,280
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,000	1,05	67,200
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,266	0,00	0,000
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	64,000	0,55	35,200
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	89,00	4,183
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,321	0,00	0,000
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,285	89,00	25,365
89.	300001	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,00	4 600,000
90.	3000011	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	3,000	2 760,00	8 280,000
91.	3000012	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	9,000	147,50	1 327,500
92.	3000013	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00	355,200
93.	300002	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,00	4 600,000
94.	3000021	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	2,000	2 760,00	5 520,000
95.	3000022	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	6,000	147,50	885,000
96.	3000023	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00	355,200
97.	300003	Tablou TAAR1 (1000x1400x300mm) IP55 MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
98.	3000031	Intreupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,00	6 750,000

99.	3000032	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	6 720,00	6 720,000
100.	300004	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
101.	3000041	Intrerupator de sarcina cu 3 poli, 250A 3VA1225-1AA32-0A A0 "Siemens"	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
102.	3000042	Conectori marire pas polar (set 3 buc) 3VA9253-QC00 "Siemens"	buc	6,000	250,00	1 500,000
103.	3000043	Placa de izolare 3VA9211-0WJ30 "Siemens"	buc	6,000	175,00	1 050,000
104.	3000044	Motor de actionare pentru intrerupator de sarcina, 230VAC, MO320 3VA9257-0HA20 "Siemens"	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
105.	3000045	Contact auxiliar IC/O "Siemens"	buc	3,000	275,00	825,000
106.	3000046	UPS, 600VA, 230VAC, SV Pro 600 "Sven"	buc	3,000	1 720,00	5 160,000
107.	3000047	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	10 370,00	10 370,000
108.	300005	Tablou TAAR3 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
109.	3000051	Intrerupator de sarcina cu 3 poli, 250A 3VA1225-1AA32-0A A0 "Siemens"	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
110.	3000052	Conectori marire pas polar (set 3 buc) 3VA9253-QC00 "Siemens"	buc	6,000	250,00	1 500,000
111.	3000053	Placa de izolare 3VA9211-0WJ30 "Siemens"	buc	6,000	175,00	1 050,000
112.	3000054	Motor de actionare pentru intrerupator de sarcina, 230VAC, MO320 3VA9257-0HA20 "Siemens"	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
113.	3000055	Contact auxiliar IC/O "Siemens"	buc	3,000	275,00	825,000
114.	3000056	UPS, 600VA, 230VAC, SV Pro 600 "Sven"	buc	3,000	1 720,00	5 160,000
115.	3000057	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	10 370,00	10 370,000
116.	300006	Tablou TAAR4 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
117.	3000061	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,00	6 750,000
118.	3000062	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	6 720,00	6 720,000
119.	300007	Tablou TAAR5 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
120.	3000071	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	6 750,00	6 750,000
121.	3000072	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	6 720,00	6 720,000
122.	300008	Transformator de curent 300/5A -Tablou CC 1876-1	buc	6,000	213,00	1 278,000

123.	300009	Transformator de curent 300/5A -Tablou CC 1876-2	buc	3,000	213,00	639,000
124.	300011	Transformator de curent 400/5A -Tablou CC 1878	buc	3,000	213,00	639,000
125.	300012	Contor trifazat electronic 5(10)A, clasa 0.5S, E550 Landis+Gyr Tablou CC 1878	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
126.	300013	Transformator de curent 400/5A -Tablou CC 1878	buc	3,000	213,00	639,000
127.	300014	Transformator de curent 200/5A -Tablou CC 1877-1	buc	6,000	213,00	1 278,000
128.	300015	Transformator de curent 200/5A -Tablou CC 1877-2	buc	3,000	213,00	639,000
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,597	2,50	36,492
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,793	15,00	56,895
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,969	15,00	29,535
132.	4100126202818	Apa	m3	0,692	15,00	36,513
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,079	2 300,00	1 308,240
134.	5009031	Scoabe	10 buc	28,152	25,00	703,800
135.	5009062	Puncti de cablu	buc	88,900	2,00	177,800
136.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	19,312	9,00	173,808
137.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,135	500,00	67,500
138.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	280,00	1,120
139.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,748	125,00	93,500
140.	5009619	Ate de cusut	kg	0,091	50,00	4,550
141.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,160	250,00	40,000
142.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	500,00	1,000
143.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,348	280,00	377,440
144.	5009825	Cercel	buc	6,300	15,00	94,500
145.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,228	250,00	57,000
146.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,375	250,00	343,750
147.	5349100	Mansoane	buc	1,260	10,00	12,600
148.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,026	20,00	0,520
149.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,950	20,00	99,000
150.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,360	50,00	18,000
151.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,440	350,00	504,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>397 458,64</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,422	220,00	2 512,840
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,835	20,00	556,700
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,835	20,00	556,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,314	20,00	246,280
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	71,314	57,00	4 064,898
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,320	300,00	96,000
7.	2410520006800	Autopompa	m3	5,476	300,00	1 642,800
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,726	200,00	345,200
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,864	300,00	259,200

10.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,225	300,00	67,500
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,036	300,00	10,800
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	2,420	400,00	6 969,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,257	25,00	31,425
14.	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	22,680	400,00	9 072,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,125
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,410	98,00	432,180
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,704	35,00	94,640
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,068	35,00	2,380
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,769	35,00	61,915
20.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,064	300,00	19,200
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440	300,00	132,000
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,010	35,00	245,350
23.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,378	35,00	13,230
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,662	210,00	2 239,020
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 679,97</b>

Total	lei	669 211,25
TVA	20,00 %	133 842,25

**Total deviz:**

**803 053,5  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)