

**Resistemizarea incaperilor
blocului operational I.C.S.
Oncologic din str. Testemiteanu,
30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Automatizare sistemelor I.V.C. Etapa 1. (AIVC)

Valoarea de deviz 755 811,24 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	997,38	46,38	46 258,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,30	46,38	292,19
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,95	46,38	1 899,26
Total manopera						48 449,93

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,36	72,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	15,05	20,00	301,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,36	28,00	94,08
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,74	28,00	20,72
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,88	35,00	30,80
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,76	4,00	75,04
8.	1019852	Vopsea	kg	1,18	19,00	22,42
9.	110-0333	Canale din masa plastica (10x22mm)	m	102,50	3,71	380,27
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,56	38,00	21,28
11.	227sig	Siguranta cu fuzibil In=0.3 A, inclusiv suportul de montare	buc	21,00	55,00	1 155,00
12.	300	Traductor de temperatura apa 0...30 °C Pt1000	buc	21,00	1 400,00	29 400,00
13.	30503000	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	220,00	45,00	9 900,00
14.	312035ia	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	21,00	730,00	15 330,00
15.	410	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	1 400,00	11,00	15 400,00
16.	475	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x0.75	m	2 400,00	8,30	19 920,00
17.	47a7	Automat BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc	21,00	36,00	756,00
18.	4arm	Armatura de iluminare, inclusiv suportul	buc	21,00	105,00	2 205,00
19.	500	Traductor de temperatura aer 0...50 °C Pt1000	buc	21,00	1 850,00	38 850,00
20.	5009031	Scoabe	10 buc	9,38	12,00	112,56
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	449,40	1,60	719,04
22.	5009070	Racordari	10 buc	2,52	22,00	55,44
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,76	45,00	34,20

24.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,21	112,00	359,52
25.	503	Traductor de temperatura aer -30...50 °C Pt1000	buc	21,00	1 900,00	39 900,00
26.	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	100,00	10,00	1 000,00
27.	5309035	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	40,00	14,00	560,00
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,96	17,00	118,32
29.	700	Traductor de temperatura apa 0...70 °C Pt1000	buc	21,00	1 500,00	31 500,00
30.	contr	Controller de tip RLU-222	buc	21,00	11 650,00	244 650,00
31.	smp	Boxa ИИМП-1-0 74 Y1 IP65 GARANT	buc	21,00	3 150,00	66 150,00
Total materiale de construcții						519 092,69

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	5,43	8,00	43,44
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	4,62	28,34	130,93
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	8,00	48,64
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,84	16,00	13,44
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,82	40,00	632,80
Total utilaje de construcții						869,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	629 842,70
TVA (ИЗ) * 20 %	20,00 %	125 968,54

Total deviz:

755 811,24

Intocmit

(Vicoliv-Grup SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectI.M.S.P. Institutul Oncologic
**Resistematizarea incaperilor blocului operational
I.C.S. Oncologic din str. Testemiteanu, 30, or.
Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6**
Automatizare sistemelor I.V.C. Etapa 1. (AIVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,78 34,78
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	46,38	4,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 1-0)	buc			119,34 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,00	0,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
3	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc			82,96 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,60	9,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	17,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator 220/24V, siguranta 0.3A, lampa de semnalizare)	buc			52,51 51,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
5	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (borne)	100 fire			1 059,92 779,18
	1	Muncitor	h-om	16,8000	46,38	779,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,60	163,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	112,00	114,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	17,00	3,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (doar controller RLU-222)	buc			25,10 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,99
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Pt1000)	set			208,25 208,25
	1	Muncitor	h-om	4,4900	46,38	208,25
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			316,60 312,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	17,00	2,72
9	pret furnizor	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m.l.			11,00 0,00
	410	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	1,0000	11,00	11,00
10	pret furnizor	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x0.75 mm ²	m.l.			8,30 0,00
	475	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x0.75	m	1,0000	8,30	8,30
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 914,45

1	2	3	4	5	6	7
						1 743,89
	1	Muncitor	h-om	37,6000	46,38	1 743,89
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	8,00	19,75
12	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m.l.			45,00 0,00
	30503000	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	1,0000	45,00	45,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m			1 499,64 755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-0333	Canale din masa plastica (10x22mm)	m	102,5000	3,71	380,27
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	8,00	48,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 062,56 1 595,47
	1	Muncitor	h-om	34,4000	46,38	1 595,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,29
15	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			10,00 0,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0000	10,00	10,00
16	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			14,00 0,00
	5309035	Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm	m	1,0000	14,00	14,00
		3. Utilaj				
17	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИЦМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			3 150,00 0,00
	smp	Boxa ИЦМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
18	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc			36,00 0,00
	47a7	Automat BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	36,00	36,00
19	pret furnizor	Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc			730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312035ia	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	730,00	730,00
20	pret furnizor	Siguranta cu fuzibil si suport, In=0.3A	set			55,00 ----- 0,00
	227sig	Siguranta cu fuzibil In=0.3 A, inclusiv suportul de montare	buc	1,0000	55,00	55,00
21	pret furnizor	Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc			105,00 ----- 0,00
	4arm	Armatura de iluminare, inclusiv suportul	buc	1,0000	105,00	105,00
22	pret furnizor	Controller de tip RLU-222	set			11 650,00 ----- 0,00
	contr	Controller de tip RLU-222	buc	1,0000	11 650,00	11 650,00
23	pret furnizor	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			1 500,00 ----- 0,00
	700	Traductor de temperatura apa 0...70 °C Pt1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
24	pret furnizor	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			1 400,00 ----- 0,00
	300	Traductor de temperatura apa 0...30 °C Pt1000	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25	pret furnizor	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc			1 900,00 ----- 0,00
	503	Traductor de temperatura aer -30...50 °C Pt1000	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
26	pret furnizor	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			1 850,00 ----- 0,00
	500	Traductor de temperatura aer 0...50 °C Pt1000	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit

(Vicoliv-Grup SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Resistemizarea incaperilor
blocului operational I.C.S.
Oncologic din str. Testemiteanu,
30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Automatizare sistemelor I.V.C. Etapa 1. (AIVC)

Valoarea de deviz 755 811,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	63,00	34,78 34,78	2 191,45 2 191,45
		Cheltuieli directe	lei			2 191,45
		Asigurari sociale si medicale (Π3) * 22,5 %	22,50 %			493,08
		Total Π3+Asm+Ct+Cad	100,00 +			2 684,53
		Cheltueli de regie (Π3+Asm+Ct+Cad) * 14,5 %	14,50 %			389,26
		Total Π3+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +			3 073,79
		Beneficiu de deviz (Π3+Asm+Ct+Cad+Cr) * 6 %	6,00 %			184,43
Total Lucrari de constructie						3 258,22
Inclusiv salariu						2 191,45
2. Lucrari de montare						
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ΠΠΜΠ 1-0)	buc	21,00	119,34 109,92	2 506,04 2 308,33
3	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	21,00	82,96 72,35	1 742,06 1 519,41
4	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte	buc	63,00	52,51	3 307,85

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	de transportare (transformator 220/24V, siguranta 0.3A, lampa de semnalizare)			51,95	3 272,57
5	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (borne)	100 fire	3,15	1 059,92 779,18	3 338,74 2 454,43
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (doar controller RLU-222)	buc	21,00	25,10 24,12	527,19 506,47
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Pt1000)	set	84,00	208,25 208,25	17 492,68 17 492,68
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	38,00	316,60 312,60	12 030,85 11 878,85
9	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m.l.	1 400,00	11,00 0,00	15 400,00 0,00
10	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x0.75 mm2	m.l.	2 400,00	8,30 0,00	19 920,00 0,00
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,20	1 914,45 1 743,89	4 211,79 3 836,55
12	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m.l.	220,00	45,00 0,00	9 900,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	1,00	1 499,64 755,53	1 499,64 755,53
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,40	2 062,56 1 595,47	2 887,58 2 233,66
15	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	100,00	10,00 0,00	1 000,00 0,00
16	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	40,00	14,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			96 324,42
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,50 %			10 408,16
		Cheltuieli de transport (II3) * 4 %	4,00 %			1 967,87
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			108 700,45
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76,00 %			35 156,44
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			143 856,89
		Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5,00 %			7 192,84
Total Lucrari de montare						151 049,73
Inclusiv salariu						46 258,48
3. Utilaj						
17	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIQMII-1-0 YXJ3, IP31	buc	21,00	3 150,00 0,00	66 150,00 0,00
18	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc	21,00	36,00 0,00	756,00 0,00
19	pret furnizor	Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc	21,00	730,00 0,00	15 330,00 0,00
20	pret furnizor	Siguranta cu fuzibil si suport, In=0.3A	set	21,00	55,00 0,00	1 155,00 0,00
21	pret furnizor	Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc	21,00	105,00 0,00	2 205,00 0,00
22	pret furnizor	Controller de tip RLU-222	set	21,00	11 650,00 0,00	244 650,00 0,00
23	pret furnizor	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	21,00	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
24	pret furnizor	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	21,00	1 400,00 0,00	29 400,00 0,00
25	pret furnizor	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	21,00	1 900,00 0,00	39 900,00 0,00
26	pret	Traductor de temperatura a aerului	buc	21,00	1 850,00	38 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000			0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			469 896,00
		Cheltuieli de achizitionare manipulare (PI3) * 1,2 %	1,20 %			5 638,75
		Total Utilaj				475 534,75
		Inclusiv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			629 842,70
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			125 968,54

Total deviz: **755 811,24**
Inclusiv salariu **48 449,93**

Intocmit _____ (Vicoliv-Grup SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)