

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,06
	1	Muncitor	h-om	5,892
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,245
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00

1	2	3	4	5
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,067
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,536
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,067
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	75,00
	1	Muncitor	h-om	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,038
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,375
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,07
	1	Muncitor	h-om	5,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,248
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,683
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,683
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	0,80
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	8,00
	1111000101036	Rezistenta electrica	buc	8,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	3,928
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,045
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,00
	2875274401294	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,00
11	08-02-409-1 Ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	7,50
	1	Muncitor	h-om	89,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,50
	5009030	Flanse	10 buc	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	50,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,00
	5009070	Racordari	10 buc	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,825
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,825
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	750,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	768,75
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,50
	1	Muncitor	h-om	24,435
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00
	110-03332010	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	153,75
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,12
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	10,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,25
16	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	8,80
	1	Muncitor	h-om	59,312
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005
	1019852	Vopsea	kg	0,176
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,728
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,408
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,176
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСBBHГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m.l.	750,00
	3130134818982	Cablu ПСBBHГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	768,75
18	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	130,00
	3130134817205	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	133,25

1	2	3	4	5
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Cheltueli de transport				
Cheltueli de aprovizionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
19	pert furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54- 2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,00
	2923125729695	Bloc de receptie control de tip FP9000-8	buc	1,00
20	pert furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00
	2811236313262	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	5,00
	306	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	5,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	75,00
	2811236313272	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	75,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,00
	307	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	7,00

1	2	3	4	5
	2811236313242	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	7,00
Total				
Cheltueli de aprovizionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

