

**Reparatia interioara cu reabilitarea
retelelor de electricitate apa si
canalizare la blocul cu nr. cad.
7101105.179.01 din cadru IMSP
Spitalul Raional Riscani din str. N.
Testemiteanu, 6, or. Riscani**

Formular Nr.1D

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări
SEMNALIZARE DE INCENDIU**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Контрольная панель EN54, "MAG8Plus")	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	39,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,0100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,1000	0,1000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Передатчик 1-канальный, АТС-100)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,1000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,0003
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,0001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,0300
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,0100
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,3000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,0800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0600	0,0600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,0200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,4400
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор 12В, 17А/ч)	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,1200
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик дымовой (+10%) EN54 "SensoMAG S30")	buc		50,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	100,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0005
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,0250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,5000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	0,2500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,0000
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
		EN54 "SF105")			
	1	Muncitor	h-om	1,0000	3,0000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,0030
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,0120
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,0060
6	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной EN54 "SensoMAGMCP50")	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	4,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0005	0,0010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,5000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	0,0100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,3200
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		4,5000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,2450
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0019
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,3950
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	3,6000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	54,9000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,2250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0900
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,7200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0450
8		Кабель емкостью 2 x 0,8, КПСнг.(А)FRLSLTx 2x1,5	m		450,0000
	2002002001001	Кабель емкостью 2 x 0,8, КПСнг.(А)FRLSLTx 2x1,5	m	1,0000	450,0000
9	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		1,0500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	7,0770
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0210
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,3255
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,8400
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	12,8100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0525
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0210
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,1680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,0210
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,0210
10		Кабель силовой огнестойкий с медными жилами сеч. 3 x 1,5, ВВГнг(А)-FRLSLTx	m		105,0000
	2002003001002	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами сеч. 3 x 1,5, ВВГнг(А)-FRLSLTx	m	1,0000	105,0000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22)	100 m		1,5000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	24,4350
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,5000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	300,0000
	110-0333-01	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	150,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,1200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	9,1200
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,	100 m		4,8000

1	2	3	4	5	6
		pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			
	1	Muncitor	h-om	23,8000	114,2400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0101
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	4,6080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	64,3200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	64,3200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,9600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	86,4000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,6400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,5280
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,8400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,9600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	23,2320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,5280
13		Труба гофрированная D20мм с зонтом	m		480,0000
	2004003001001	Труба гофрированная D20мм с зонтом	m	1,0000	480,0000
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	6,9400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,0004
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,0006
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,0103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,2100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,3600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,3600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,0440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	3,5800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,8880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,0440
15		Металлорукав РЗЦ-Х-III-22УЗ	m		20,0000
	2004004001001	Металлорукав РЗЦ-Х-III-22УЗ	m	1,0000	20,0000
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	98,2000	1,9640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,0816
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,0000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	0,0042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,0224
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,5120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,0224
17		Информационное табло "Iesire"	buc		2,0000
	2001001001008	Информационное табло "Iesire"	buc	1,0000	2,0000
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	6,0000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	0,0004
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,0060
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,0100
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,0500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,0600
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,0500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,0100	0,0100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,0500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,0500
19	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		executare normala (Датчик комбинированный (+10%) EN54 "SensoMAG M40")			
	1	Muncitor	h-om	1,0000	2,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0004
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,0040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,1200
20	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Модуль журнала для MAG8Plus)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	4,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,0010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	0,0080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,1300
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc		52,0000
	1	Muncitor	h-om	0,3500	18,2000
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,0010
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,0005
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	0,0780
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,0780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	6,2400
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик тепловой (+10%) EN54 "SensoMAG F10")	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	2,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0004
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,0040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,1200
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена уличная EN54 "SF200")	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,0010
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,0040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,0020
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	3,4400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,0960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,3400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,0400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,8000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,1800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,0330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,3500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,2700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,6960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,0330
25		Труба PVC D40мм	m		10,0000
	20040030010011	Труба PVC D40мм	m	1,0000	10,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
26		Контрольная панель EN54, "MAG8Plus"	buc		1,0000
	1001001001001	Контрольная панель EN54, "MAG8Plus"	buc	1,0000	1,0000
27		Передачик 1-канальный, ATS-100	buc		1,0000
	1001001001002	Передачик 1-канальный, ATS-100	buc	1,0000	1,0000
28		Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc		2,0000
	1001001001003	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,0000	2,0000
29		Датчик дымовой (+10%) EN54 "SensoMAG S30"	buc		55,0000
	1001001001004	Датчик дымовой (+10%) EN54 "SensoMAG S30"	buc	1,0000	55,0000
30		Сирена EN54 "SF105"	buc		3,0000
	1001001001005	Сирена EN54 "SF105"	buc	1,0000	3,0000
31		Извещатель пожарный ручной EN54 "SensoMAGMCP50"	buc		2,0000
	1001001001006	Извещатель пожарный ручной EN54 "SensoMAGMCP50"	buc	1,0000	2,0000
32		Резистор	buc		10,0000
	1001001001007	Резистор	buc	1,0000	10,0000
33		Вох металлический 650x545x230 с замком	buc		1,0000
	101001001001	Вох металлический 650x545x230 с замком	buc	1,0000	1,0000
34		Датчик комбинированный (+10%) EN54 "SensoMAG M40"	buc		2,0000
	10010010010041	Датчик комбинированный (+10%) EN54 "SensoMAG M40"	buc	1,0000	2,0000
35		Модуль журнала для MAG8Plus	buc		1,0000
	1001001001009	Модуль журнала для MAG8Plus	buc	1,0000	1,0000
36		База для датчика	buc		57,0000
	1001001001010	База для датчика	buc	1,0000	57,0000
37		Датчик тепловой (+10%) EN54 "SensoMAG F10"	buc		2,0000
	10010010010042	Датчик тепловой (+10%) EN54 "SensoMAG F10"	buc	1,0000	2,0000
38		Сирена уличная EN54 "SF200"	buc		1,0000
	10010010010051	Сирена уличная EN54 "SF200"	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			