

**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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări
Retelele de apa si canalizare**

№ 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 constructie					
1.1. SISTEMA A1; T3					
1	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 70mm	m		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	22,5000
	2722103306000-01	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D70	m	1,0100	9,2264
	2721204117800-01	Cot din fonta maleabila A1, zincat D70	buc	0,0200	0,1827
	2721204115000-01	Teu din fonta maleabila B1, zincat D70	buc	0,3500	3,1972
	2721204120100-01	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D70	buc	0,0400	0,3654
	2721204114040-01	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D70	buc	0,1100	1,0048
2	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"	m		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	5,0000
	2722103306000-02	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	1,0100	2,0806
	2721204117800-02	Cot din fonta maleabila A1, zincat D50	buc	2,2000	4,5320
	2721204115000-02	Teu din fonta maleabila B1, zincat D50	buc	0,4500	0,9270
	2721204120100-02	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D50	buc	0,0400	0,0824
	2721204123100-02	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D50	buc	0,1000	0,2060
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m		28,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	11,4800
	2521216717050-01	Teava din material plastic D32	m	1,0200	28,5600
	2523156719430-01	Cot din material plastic D32	buc	0,0800	2,2400
	2523156719450-01	Teu din material plastic D32	buc	0,7100	19,8800
	2523156719400-01	Mufa din material plastic D32	buc	0,0700	1,9600
	2523156719460-01	Reductie din material plastic D32	buc	0,1100	3,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,5600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,1960
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	0,7616
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m		57,0000

1	2	3	4	5	6
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,9100
	2521216717050-02	Teava din material plastic D25	m	1,0200	58,1400
	2523156719430-02	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	39,9000
	2523156719450-02	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	25,6500
	2523156719460-02	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	5,7000
	2523156719530-02	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	57,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,3420
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,1140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,3883
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m		140,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	88,2000
	2521216717050-03	Teava din material plastic D20	m	1,0200	142,8000
	2523156719430-03	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	98,0000
	2523156719450-03	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	63,0000
	2523156719460-03	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	14,0000
	2523156719530-03	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	140,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,8000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,8400
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,2800
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,8660
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=72x9	m		9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,7800
	332051735223-01	Termoizolatie conducte 76x9 mm	m	1,0300	9,7335
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=54x9	m		2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,8400
	332051735223-02	Termoizolatie conducte 54x9 mm	m	1,0300	2,1630
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x6	m		28,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	11,7600
	332051735223-03	Termoizolatie conducte 35x6 mm	m	1,0300	30,2820
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x6	m		57,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	23,9400
	332051735223-04	Termoizolatie conducte 28x6 mm	m	1,0300	61,6455
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x6	m		95,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,9000
	332051735223-05	Termoizolatie conducte 22x6 mm	m	1,0300	102,7425
11	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc		55,0000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	16,5000
	2913124201600-01	Robinet de reglaj drept sau coltar D15	buc	1,0000	55,8250
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc		18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	6,3000
	2913124201600-02	Robinet de reglaj drept sau coltar D20	buc	1,0000	18,3600
13	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg		30,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	3,3000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	3,3000
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	33,0750
14	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110	buc		16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	8,0000
	2875277330522-01	Mufa antiincendiara tip PTMK D110	buc	1,0000	16,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	48,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,4800
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,1600
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	4,1600
		<i>Total</i>			
		Total SISTEMA A1; T3			
1.2. CANALIZARE MENAGERA C1					
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	9,6000
	2521216720160-01	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	30,9000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,4500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,4500
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (30%-fitinguri)	m		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,8800
	2521216720160-01	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	9,2700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,1350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1350
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		80,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	20,0000
	2521216720160-02	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	82,4000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,3200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,9600
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (30%-fitinguri)	m		24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	6,0000
	2521216720160-02	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,2880
19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena,	buc		7,0000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul iesirii de 50 mm. / SIFON DE PARDOSEALA D50			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,7500
	252312672115-01	SIFON DE PARDOSEALA D50	buc	1,0000	7,0700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0247
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0707
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / PILNIE DIN OTEL 100x50x150	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,0000
	252312672115-02	PILNIE DIN OTEL 100x50x150	buc	1,0000	4,0400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0141
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0404
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / SIFON CO DOUA ROTATII D50	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,0000
	252312672115-03	SIFON CO DOUA ROTATII D50	buc	1,0000	4,0400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0141
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0404
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg		65,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	7,1500
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	7,1500
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	71,6625
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D160	buc		14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	7,0000
	2875277330522-02	Mufa antiincendiara tip PTMK D160	buc	1,0000	14,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	42,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,4200
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,1400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	3,6400
		<i>Total</i>			
		Total CANALIZARE MENAGERA C1			
1.3. Utilaj sanitar					
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,6000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	14,4228
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	14,2800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	14,2800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	4,2840
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	14,4228
25	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	6,8000
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	4,0400
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	4,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	4,0400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	2,4240
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	29,7000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	18,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,0000

1	2	3	4	5	6
27	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	29,4000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	7,2821
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	7,2100
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	7,2100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	7,2100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	7,2100
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	7,2100
28	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	6,9000
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	6,0300
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg		50,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	5,5000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	5,5000
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	55,1250
		Total			
		Total Utilaj sanitar			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. SISTEMA A1; T3					
30	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	8,0000
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,1000
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	42,0000
		Total			
		Total SISTEMA A1; T3			
2.2. Utilaj sanitar					
31	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	11,1000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	6,1800
		Total			
		Total Utilaj sanitar			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. SISTEMA A1; T3					
32		Cutie hidrant cu geam	buc		2,0000
	1001001001	Cutie hidrant cu geam	buc	1,0000	2,0000
33		ROBINET DIN FONTA DE INCENDIU CU MUFA ;Py=16kgc/cm2; D65	buc		2,0000
	1001001002	ROBINET DIN FONTA DE INCENDIU CU MUFA ;Py=16kgc/cm2; D65	buc	1,0000	2,0000
34		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-65, GOST 2217-76	buc		2,0000
	1001001003	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE GP-65, GOST 2217-76	buc	1,0000	2,0000
35		CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA, FM-65	buc		4,0000
	1001001004	CAP DE CONECTIUNE SUB PRESIUNE CU MUFA, FM-65	buc	1,0000	4,0000
36		DUZA DE INCENDIU DE MINA PC-6, GOST 9923-80	buc		2,0000
	1001001005	DUZA DE INCENDIU DE MINA PC-6, GOST 9923-80	buc	1,0000	2,0000
37		STINGATOR DE INCENDIU CU PULBERE, OII-6	buc		4,0000
	1001001006	STINGATOR DE INCENDIU CU PULBERE, OII-6	buc	1,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		Total SISTEMA A1; T3			
3.2. Utilaj sanitar					
38		CUVA DE DUS CU SIFON	buc		6,0000
	1001001007	CUVA DE DUS CU SIFON	buc	1,0000	6,0000
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj sanitar			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			