

Reparatia acoperisului anexa blocului radiologic IMSP IO

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 149689 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	55.00	34.22 33.50	1882.10 1842.50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	45.00	15.48 15.00	696.60 675.00
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3.00	66.00 66.00	198.00 198.00
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3.00	22.50 22.50	67.50 67.50
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	3.00	217.50 0.00	652.50 0.00
Total Demolari						3496.70
Incluziv salariu						2783.00
		1.2. Reparatia acoperisului				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	45.00	6.33 1.50	284.63 67.50
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=2)	m2	45.00	160.10 70.00	7204.50 3150.00
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	45.00	12.68 2.00	570.76 90.00

1	2	3	4	5	6	7
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol EPP partial)	m2	45.00	89.69 24.00	4036.16 1080.00
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	520.00	12.68 2.00	6595.47 1040.00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII)	m2	520.00	104.18 24.00	54174.90 12480.00
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	26.00	12.68 2.00	329.77 52.00
13	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII, parapet)	m2	26.00	108.07 24.00	2809.76 624.00
14	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm)	m	40.00	79.62 42.50	3184.75 1700.00
15	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis)	buc	18.00	258.79 70.00	4658.24 1260.00
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm) (Jgheab pentru acoperis din membrana bituminoasa	m	45.00	280.57 15.00	12625.56 675.00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	16.00	277.68 17.50	4442.85 280.00
Total Reparatia acoperisului						100917.35
Incluziv salariu						22498.50
Total capitole lucrari de constructie						104414.05
Contributii sociale						6067.56

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100.00 +			110481.61
		Transport materiale	5.00 %			3875.61
		Cheltueli directe:	100.00 +			114357.23
		Cheltueli de regie constructii	8.00 %			9148.58
		Total:	100.00 +			123505.81
		Beneficiu de deviz	1.00 %			1235.06
		Total:	100.00 +			124741
		TVA	20.00 %			24948
		Total deviz:				149689

L.S.

Intocmit

Ofertant SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IMSP Institutul Oncologic

(semnatura)

Reparatia acoperisului anexa blocului radiologic IMSP IO

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 149689 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201.72	50.00	10086.00
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	54.00	50.00	2700.00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136.35	50.00	6817.50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.31	50.00	265.50
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.75	50.00	337.50
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88.15	50.00	4407.50
7.	7122050013400	Zidar	h-om	12.00	50.00	600.00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.35	50.00	67.50
		Total:				25281.50

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3255220012	Aerator acoperis	buc	18.18	120.00	2181.60
2.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.05	12.00	12.60
3.	2416586105305	Amorsa-grund betonocontact	kg	6.75	30.50	205.875
4.	4100126202818	Apa	m3	2.25	0.00	0.00
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.533	0.00	0.00
6.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3.78	25.00	94.50
7.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (D100mm)	m	17.136	108.00	1850.688
8.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7.56	12.50	94.50
9.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	18.18	35.60	647.208
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1234.38	2.45	3024.231
11.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	64.89	40.00	2595.60
12.	2413217300010	Cleme	buc	8.16	40.00	326.40
13.	2875274000502	Cot burlan	buc	8.16	90.00	734.40
14.	2875274000503	Cot de capat	buc	4.08	90.00	367.20
15.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9.27	125.00	1158.75
16.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9.27	36.00	333.72
17.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8.715	36.00	313.74
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	186.165	12.50	2327.063
19.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.25	5.00	11.25
20.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.150	m	48.668	136.00	6618.78
21.	2682132600471	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	54.337	50.00	2716.875
22.	2682132600472	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	660.66	62.00	40960.92
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.97	0.00	0.00

24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.126	0.00	0.00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.948	300.00	1184.40
26.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4.08	90.00	367.20
27.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9.27	90.00	834.30
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4.08	90.00	367.20
29.	2874115837745	Suruburi	buc	463.50	0.50	231.75
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	177.30	35.60	6311.88
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	33.932	35.40	1201.207
32.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	9.09	45.00	409.05
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0.008	3500.00	29.40
		Total:				77512.287

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	60.92	9.00	548.28
2.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1.125	580.00	652.50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.277	12.00	63.328
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.08	20.00	21.60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27.88	12.00	334.56
		Total:				1620.268

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	104414.05
Contributii sociale	24.00 %	6067.56
Total:	100.00 +	110481.61
Transport materiale	5.00 %	3875.61
Cheltueli directe:	100.00 +	114357.23
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	9148.58
Total:	100.00 +	123505.81
Beneficiu de deviz	1.00 %	1235.06
Total:	100.00 +	124741
TVA	20.00 %	24948

Total deviz:

149689

Antreprenor: SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

Beneficiar: IMSP Institutul Oncologic

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIMSP Institutul Oncologic
Reparatia acoperisului anexa blocului radiologic
IMSP IO**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34.22 33.50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	50.00	23.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	50.00	10.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	12.00	0.72
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15.48 15.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	50.00	7.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	50.00	7.50
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	12.00	0.48
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66.00 66.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	50.00	66.00
4	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22.50 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	50.00	22.50
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			217.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.3750	580.00	217.50
		1.2. Reparatia acoperisului				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6.33 1.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	50.00	1.50
	2416586105305	Amorsa-grund betonocontact	kg	0.1500	30.50	4.575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			160.10 70.00

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=2) K=2.00				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	50.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	10.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.45	63.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	25.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.00	0.72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.48
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12.68 2.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	50.00	2.00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	35.60	10.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	12.00	0.004
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol EPP partial) Material marunt=1.05	m2			89.69 24.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	50.00	15.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	50.00	9.00
	2682132600471	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1.1500	50.00	60.375
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	12.50	3.938
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	9.00	0.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	12.00	0.48
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12.68 2.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	50.00	2.00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	35.60	10.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	12.00	0.004
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane	m2			104.18 24.00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol UKI) Material marunt=1.05				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.3000	50.00	15.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	50.00	9.00
	2682132600472	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1.1500	62.00	74.865
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	12.50	3.938
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	9.00	0.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	12.00	0.48
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12.68 2.00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.0400	50.00	2.00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	35.60	10.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	12.00	0.004
13	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol UKI, parapet) Material marunt=1.05	m2			108.07 24.00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.3300	50.00	16.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	50.00	7.50
	2682132600472	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1.2000	62.00	78.12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	12.50	3.938
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1700	9.00	1.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	12.00	0.48
14	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.05	m			79.62 42.50
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.4500	50.00	22.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3000	50.00	15.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0030	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.7300	35.40	27.134
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.0900	25.00	2.362
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.1800	12.50	2.362
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0250	12.00	0.315

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.1000	2.45	2.83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.26
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3500.00	0.735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
15	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1.01	buc			258.79 70.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4000	50.00	70.00
	3255220012	Aerator acoperis	buc	1.0000	120.00	121.20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.1800	35.40	6.436
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	35.60	35.956
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0.5000	45.00	22.725
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	2.45	2.474
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm) (Jgheab pentru acoperis din membrana bituminoasa Material marunt=1.03	m			280.57 15.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	50.00	15.00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.150	m	1.0500	136.00	147.084
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	40.00	57.68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	36.00	7.416
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	36.00	3.708
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	90.00	18.54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	125.00	25.75
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.50	5.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm) Material marunt=1.02	m			277.68 17.50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	50.00	17.50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (D100mm)	m	1.0500	108.00	115.668
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	90.00	45.90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	90.00	22.95
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	90.00	22.95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	90.00	22.95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	36.00	9.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	12.00	0.18

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP Institutul Oncologic
(functia, semnatura)