

Reparatia incaperilor pentru instalarea echipamentului de reciclare a deseurilor medicale.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 858155 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. Demontare				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45.00	104.19 103.74	4688.73 4668.48
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	34.40	258.52 256.12	8893.02 8810.46
3	RpCR29A	Curatarea vopselei de pe pereti	m2	588.28	32.91 14.91	19362.18 8773.14
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	415.60	17.81 17.51	7400.51 7275.83
5	RpIB11B	Demontari calorifere	buc	35.00	7.78 7.78	272.33 272.33
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	139.00	33.46 19.45	4651.22 2703.83
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m	70.00	40.11 24.64	2807.64 1724.74
8	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	30.00	45.50 27.23	1365.02 816.98
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42.00	14.26	599.12

1	2	3	4	5	6	7
					14.26	599.12
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 24 buc)	m2	45.36	27.23	1235.28
					27.23	1235.28
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16.00	51.22	819.58
					51.22	819.58
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	415.60	20.65	8582.97
					19.45	8084.25
13	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport	m2	7.00	233.42	1633.95
					132.92	930.45
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de masa plastica (pervazuri) montate la ferestre	m	20.40	9.38	191.30
					9.08	185.18
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	162.30	81.05	13154.42
					81.05	13154.42
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	162.30	71.97	11681.12
					71.97	11681.12
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	162.30	39.97	6487.11
					0.00	0.00
Total Demontare						93825.52
Inclusiv salariu						71735.19
1.2. Pereti despartitori						
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa din profile zincate CW100 si UW100, inclusiv montarea profilelor UA98.8 la ancadramentul golurilor usa, cu placaj de PGC rezistent la umezeala gr. 12,5 mm, intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala densitate 45kg/m3, grosime 100mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	29.70	543.23	16133.97
					173.98	5167.16
Total Pereti despartitori						16133.97
Inclusiv salariu						5167.17
1.3. Pereti						
1.3.1. Tip C						
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	36.60	17.83	652.67
					9.08	332.24

1	2	3	4	5	6	7
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	36.60	113.76 77.81	4163.54 2847.77
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19.00	5.95 1.95	112.96 36.96
22	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	36.60	797.67 106.99	29194.85 3915.69
Total Tip C						34124.04
Inclusiv salariu						7132.66
1.3.2. Tip E						
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	335.00	17.83 9.08	5973.92 3041.00
24	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	335.00	21.44 12.97	7181.73 4344.28
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	335.00	107.58 79.10	36040.91 26500.11
26	CF51B	Tencuieli interioare dDiferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50 cu urmatorii coeficienti Ksal=5, Kmat=Kmec=15, strat final - 20 mm)	m2	335.00	163.23 77.81	54683.06 26065.68
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	335.00	44.18 35.66	14801.62 11946.77
28	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	335.00	27.80 19.45	9312.63 6516.42
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	335.00	5.95 1.95	1991.64 651.64
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, RAL6019, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	335.00	107.42 35.66	35987.11 11946.77
31	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv	m2	18.48	5182.95	95780.88

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1070x2060(h) mm)			61.60	1138.33
Total Tip E						261753.50
Inclusiv salariu						92151.00
Total Pereti						295877.54
Inclusiv salariu						99283.66
1.4. Tavane						
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	103.38	17.83 9.08	1843.53 938.44
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	103.38	107.58 79.10	11122.12 8177.85
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	103.38	21.44 12.97	2216.26 1340.63
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	103.38	44.18 35.66	4567.74 3686.74
36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	103.38	27.80 19.45	2873.85 2010.95
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	103.38	5.95 1.95	614.61 201.09
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, RAL6019, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	103.38	107.42 35.66	11105.51 3686.74
Total Tavane						34343.63
Inclusiv salariu						20042.45
1.5. Pardosele						
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	103.38	17.83 9.08	1843.53 938.44
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	329.18	104.03	34243.96 14940.82

1	2	3	4	5	6	7
					45.39	
41	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm	m2	103.38	125.29 15.17	12952.23 1568.54
42	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-103.38	61.03 7.46	-6308.93 -770.86
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 400x400x10 mm, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	103.38	820.65 188.04	84838.90 19439.16
Total Pardosele						127569.67
Inclusiv salariu						36116.10
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			567750.33
Contributii sociale			24.00 %			55762.69
Total:			100.00 +			623513.02
Transport materiale			7.00 %			22493.58
Cheltueli directe:			100.00 +			646006.61
Cheltueli de regie constructii			8.00 %			51680.53
Total:			100.00 +			697687.13
Beneficiu de deviz			2.50 %			17442.18
Total:			100.00 +			715129
TVA			20.00 %			143026
Total deviz:						858155

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IMSP Institutul Oncologic

(semnatura)

Reparatia incaperilor pentru instalarea echipamentului de reciclare a deseurilor medicale.

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1 lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 858155 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

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	40.575	64.84	2630.883
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.24	64.84	599.122
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	36.00	64.84	2334.24
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85.10	64.84	5517.884
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.64	64.84	819.578
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.75	64.84	113.47
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15.708	64.84	1018.507
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	479.632	64.84	31099.339
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	140.081	64.84	9082.852
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	454.442	64.84	29466.032
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171.826	64.84	11141.172
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180.153	64.84	11681.121
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	62.34	64.84	4042.126
14.	7122050013442	Tencuitor	h-om	936.824	64.84	60743.642
15.	7122050013401*1	Tencuitor	h-om	284.947	64.84	18475.963
16.	7422010060100	Timplar	h-om	9.526	64.84	617.64
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.836	64.84	119.046
18.	7122050013400	Zidar	h-om	189.628	64.84	12295.479
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	390.135	64.84	25296.34
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	80.97	64.84	5250.121
		Total:				232344.557

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	136.774	8.50	1162.581
2.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	418.689	8.50	3558.856
3.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10315.783	3.50	36105.241
4.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	68.607	25.00	1715.175
5.	4100126202818	Apa	m3	25.872	0.00	0.00
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31.965	0.00	0.00
7.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	36.234	4.00	144.936
8.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	44.995	2.00	89.991
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.84	25.00	21.00

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	257.231	5.00	1286.155
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36.233	42.00	1521.786
12.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	16.097	7.50	120.731
13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	462.447	8.05	3722.699
14.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	216.121	16.87	3645.966
15.	2653102100830*1	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	26.303	16.87	443.728
16.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3.234	110.00	355.74
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4568.48	2.60	11878.048
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6.078	48.00	291.744
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44.55	1.10	49.005
20.	2430226109307	Diluant decapant	kg	294.14	32.00	9412.48
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2806.92	0.10	280.692
22.	2875274123510	Dop din fonta	buc	71.70	20.00	1434.00
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	18.48	0.00	0.00
24.	2661112800700*2	Faianta 250x400 mm, grosime 8 mm	m2	37.705	450.00	16967.385
25.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	93.042	10.00	930.42
26.	24302261000001*1	Fuga epoxidica Starlike Evo	kg	48.388	405.00	19597.14
27.	2661112800700*21	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura grosime 10 mm	m2	106.481	450.00	47916.63
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14.502	31.50	456.803
29.	2430226101010*1	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgpuht" sau similar	kg	156.157	31.50	4918.952
30.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.475	25.00	11.88
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51.787	5.00	258.935
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	230.278	5.00	1151.39
33.	2614122601913*56	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	482.218	7.70	3713.079
34.	2521302602906*1	Materiale izolante din fibre minerale densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	30.591	126.28	3863.032
35.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.769	0.00	0.00
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10.863	0.00	0.00
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14.704	550.00	8087.20
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16.54	20.00	330.80
39.	2662102701000*1	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	62.37	52.00	3243.24
40.	2710703520284*1	Profil de ghidaj UW100	m	34.007	25.67	872.947
41.	2710703520285*1	Profil de suport CW100	m	65.34	30.56	1996.79
42.	2653102100828*1	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	790.857	6.80	5377.828
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9.24	135.00	1247.40
44.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	874.071	0.35	305.925
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	73.92	0.25	18.48
46.	2812106306050*1	Usi interioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18.48	5030.00	92954.40
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	21.96	3.00	65.88

48.	2430116103800*2	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019	kg	175.352	170.00	29809.84
Total:						321336.93

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9.267	700.00	6487.11
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.05	650.00	682.50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2.752	30.00	82.56
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21.659	30.00	649.77
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4.133	70.00	289.324
6.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.366	70.00	25.62
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.925	50.00	96.23
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25.604	70.00	1792.287
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	132.114	30.00	3963.432
Total:						14068.833

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	567750.33
Contributii sociale	24.00 %	55762.69
Total:	100.00 +	623513.02
Transport materiale	7.00 %	22493.58
Cheltueli directe:	100.00 +	646006.61
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	51680.53
Total:	100.00 +	697687.13
Beneficiu de deviz	2.50 %	17442.18
Total:	100.00 +	715129
TVA	20.00 %	143026

Total deviz:

858155

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IMSP Institutul Oncologic

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIMSP Institutul Oncologic
**Reparatia incaperilor pentru instalarea
echipamentului de reciclare a deseurilor medicale.****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatii
(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. Demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104.19
						103.74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.84	51.872
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	30.00	0.45
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			258.52
						256.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	64.84	226.94
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	30.00	2.40
3	RpCR29A	Curatarea vopselei de pe pereti	m2			32.91
						14.91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0.5000	32.00	16.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4000	5.00	2.00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.81
						17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	30.00	0.30
5	RpIB11B	Demontari calorifere	buc			7.78
						7.78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	64.84	7.781
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m			33.46
						19.45

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	20.00	6.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	42.00	5.754
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	48.00	1.056
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			40.11 24.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	20.00	6.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	42.00	6.678
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	48.00	1.392
8	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			45.50 27.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	20.00	6.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1100	20.00	2.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2020	42.00	8.484
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0330	48.00	1.584
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14.26 14.26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	64.84	14.265
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 24 buc)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51.22 51.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	64.84	51.224
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20.65 19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	30.00	1.20
13	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport	m2			233.42 132.92

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1.20				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.8000	64.84	116.712
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	25.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	650.00	97.50
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de masa plastica (pervazuri) montate la ferestre	m			9.38 9.08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	30.00	0.30
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81.05 81.05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71.97 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39.97 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	700.00	39.97
		1.2. Pereti despartitori				
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa din profile zincate CW100 si UW100, inclusiv montarea profilelor UA98.8 la ancadramentul golurilor usa, cu placaj de PGC rezistent la umezeala gr. 12,5 mm, intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala densitate 45kg/m3, grosime 100mm, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1.005	m2			543.23 173.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6832	64.84	173.979
	2662102701000 "1	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2.1000	52.00	109.20
	2710703520284 "1	Profil de ghidaj UW100	m	1.1450	25.67	29.392
	2710703520285 "1	Profil de suport CW100	m	2.2000	30.56	67.232
	2521302602906 "1	Materiale izolante din fibre minerale densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	1.0300	126.28	130.068
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1.2200	4.00	4.88
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu	m	1.5150	2.00	3.03

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton				
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.5420	7.50	4.065
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.1750	31.50	5.512
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	1.10	1.65
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29.4300	0.35	10.30
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.0160	25.00	0.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0094	30.00	0.282
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0648	50.00	3.24
		1.3. Pereti 1.3.1. Tip C				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			17.83 <hr/> 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	0.2700	31.50	8.505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113.76 <hr/> 77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.60	20.54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.00	1.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	550.00	13.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	30.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	70.00	0.35
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.95 <hr/> 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
22	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			797.67 <hr/> 106.99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2661112800700 "2	Faianta 250x400 mm, grosime 8 mm	m2	1.0200	450.00	463.59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	8.50	31.764
	2430226100000 1"1	Fuga epoxidica Starlike Evo	kg	0.4700	405.00	192.253
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	30.00	0.36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	70.00	0.70
		1.3.2. Tip E				
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			17.83 <hr/> 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	0.2700	31.50	8.505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
24	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			21.44 <hr/> 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913 "56	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.47
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			107.58 <hr/> 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.50	24.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	30.00	2.37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	70.00	1.12
26	CF51B	Tencuieli interioare dDiferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50 cu urmatoorii coeficienti Ksal=5, Kmat=Kmec=15, strat final - 20 mm) K=5.00 K=15.00	m2			163.23 <hr/> 77.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	64.84	77.808
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.50	75.075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	30.00	7.20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	70.00	3.15
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 <hr/> 35.66

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401 "1	Tencuitor	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
28	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.80 <hr/> 19.45
	7122050013401 "1	Tencuitor	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.87	8.317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5.95 <hr/> 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, RAL6019, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			107.42 <hr/> 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800 "2	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019	kg	0.4000	170.00	68.00
	2653102100830 "1	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.0600	16.87	1.012
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
31	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1070x2060(h) mm)	m2			5182.95 <hr/> 61.60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	64.84	55.114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2812106306050 "1	Usi interioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	5030.00	5030.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	135.00	67.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	110.00	19.25

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.60
		1.4. Tavane				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			17.83 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohguht" sau similar	kg	0.2700	31.50	8.505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			107.58 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.50	24.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	30.00	2.37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	70.00	1.12
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			21.44 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913 "56	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.47
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 35.66
	7122050013401 "1	Tencuitor	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.80 19.45
	7122050013401 "1	Tencuitor	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.87	8.317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.03
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5.95 1.95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	25.00	3.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, RAL6019, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			107.42 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800 "2	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019	kg	0.4000	170.00	68.00
	2653102100830 "1	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.0600	16.87	1.012
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.5. Pardosele				
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			17.83 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohgput" sau similar	kg	0.2700	31.50	8.505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104.03 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	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	2.60	33.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	550.00	23.10
	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	30.00	0.90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	70.00	0.84
41	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm	m2			125.29 15.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.2340	64.84	15.173
	2653102100828 "1	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	15.3000	6.80	104.04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	31.50	2.835
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0420	70.00	2.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	30.00	0.30
42	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			61.03

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1.005 K=5.00				7.46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.0230	64.84	7.457
	2653102100828 "1	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	1.5300	6.80	52.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0040	70.00	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	30.00	0.15
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 400x400x10 mm, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			820.65 <hr/> 188.04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	64.84	169.232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2661112800700 "21	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura grosime 10 mm	m2	1.0300	450.00	463.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.50	34.425
	2430226100000 1"1	Fuga epoxidica Starlike Evo	kg	0.3000	405.00	121.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	30.00	1.35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	70.00	0.84

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

IMSP Institutul Oncologic

(functia, semnatura)