

**Lucrari de reparatie la et.tehnic
in vederea amplasarii depozitelor
Arhiva in incinta IMSP Centrul
Consultativ Diagnostic al
Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie la et.tehnic

Valoarea de deviz 760 430,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	176,00	12,12	2 133,12
2	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	32,00	4,00	128,00
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	59,00	19,00	1 121,00
4	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	1 395,00	3,60	5 022,00
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	28,60	34,04	973,54
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	28,60	14,00	400,40
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	28,60	82,56	2 361,22

		de 15 km				
		Total 1. Demolari Inclusiv salariu				12 139,28 9 629,96
		2. 1.2. Arhiva . 1.2.1. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogruud	m2	86,00	5,45	468,70
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	86,00	173,84	14 950,33
10	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	122,96	331,96	40 817,19
11	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	77,70	92,49	7 186,08
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	18,30	130,42	2 386,77
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	96,00	21,13	2 028,00
14	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	204,20	17,91	3 657,73
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	331,65	33,00	10 944,33
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	331,65	4,85	1 608,50
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	331,65	38,60	12 801,69

		manual				
		Total 1.2. Arhiva . 1.2.1. Pereti Inclusiv salariu				96 849,32 45 687,31
		3. 1.2.2. Pardosea				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	242,30	5,45	1 320,54
19	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	242,30	254,35	61 628,51
20	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez gr.3 mm	m2	242,30	264,88	64 180,22
		Total 1.2.2. Pardosea Inclusiv salariu				127 129,27 19 117,47
		4. 1.2.3. Tavan				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	278,30	5,45	1 516,74
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	278,30	108,03	30 063,91
23	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	278,30	43,64	12 143,62
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	278,30	21,13	5 879,09
25	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	90,00	19,73	1 775,25
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	278,30	33,00	9 183,80

		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	278,30	4,85	1 349,76
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	278,30	38,60	10 742,38
		Total 1.2.3. Tavan Inclusiv salariu				72 654,54 49 733,35
		5. 1.2.4. Timplarii				
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	6,30	2 403,55	15 142,37
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	13,10	81,08	1 062,15
31	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	3,00	173,24	519,72
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,00	302,20	906,60
		Total 1.2.4. Timplarii Inclusiv salariu				17 630,83 2 701,20
		6. 1.3. Incaperi Auxiliare . 1.3.1. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	90,00	5,45	490,50
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	74,88	173,84	13 017,21
35	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton	m2	15,12	308,86	4 669,89

		si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica				
36	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	106,92	92,49	9 888,50
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,82	130,42	498,22
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	110,74	21,13	2 339,38
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	48,00	17,91	859,80
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,74	33,00	3 654,38
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	110,74	4,85	537,09
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,74	38,60	4 274,56
		Total 1.3. Incaperi Auxiliare .				40 229,53
		1.3.1. Pereti				24 848,85
		Inclusiv salariu				
		7. 1.3.2. Pardosea				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2	83,00	5,45	452,35
44	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	83,00	254,35	21 110,88
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit	m2	83,00	264,88	21 984,95

		cu preadez gr.3 mm				
		Total 1.3.2. Pardosea Inclusiv salariu				43 548,18 6 548,70
		8. 1.3.3. Tavan				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrun	m2	14,20	5,45	77,39
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,20	108,03	1 533,98
48	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	14,20	43,64	619,62
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,20	21,13	299,98
50	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	35,00	19,73	690,38
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,20	33,00	468,59
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,20	4,85	68,87
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,20	38,60	548,12
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	80,86	263,93	21 341,38
		Total 1.3.3. Tavan Inclusiv salariu				25 648,31 11 706,21

		9. 1.3.4. Restabilirea retelelor de incalzire				
55	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	39,25	157,00
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	4,00	1 036,70	4 146,78
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	105,07	420,27
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	105,07	420,27
59	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	155,07	620,27
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	31,50	126,00
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,00	25,53	204,24
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	8,00	43,25	346,00
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.0 mm	m	23,00	47,37	1 089,51
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	35,00	28,75	1 006,25

		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00	31,11	186,63
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 90* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	25,11	200,84
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 45* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00	25,11	150,63
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	35,59	284,68
		Total 1.3.4. Restabilirea retelelor de incalzire Inclusiv salariu				9 359,38 1 564,50
		10. 1.4. Pluviala				
69	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm	m	32,00	69,50	2 223,95
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,00	150,32	601,28
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	6,00	150,32	901,92

		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	5,00	145,27	726,35
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	52,00	38,50	2 002,00
		Total 1.4. Pluviala Inclusiv salariu				6 455,50 2 138,00
		11. 1.5. Hidranti antiincendiari				
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	6,00	1 091,23	6 547,37
75	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m	48,00	254,28	12 205,63
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm filet metal 50 mm	buc	4,00	103,20	412,80
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	133,80	535,20
78	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	275,88	1 103,53
		Total 1.5. Hidranti antiincendiari Inclusiv salariu				20 804,53 5 394,00
		12. 1.6. Stramutarea retea de incalzire				
79	RpSA10D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la	m	59,00	45,00	2 655,00

		cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/4"				
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	59,00	41,72	2 461,63
		Total 1.6. Stramutarea retea de incalzire Inclusiv salariu				5 116,63 4 159,50
		13. 2. Retele electrice				
81	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10- 63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,00	62,71	313,56
82	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,00	56,77	283,86
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED 595*595 mm, complet echipate	buc	4,00	471,60	1 886,40
84	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	8,00	227,20	1 817,60
85	pret	Lampi fluorescente 2400Lm 36 w 6500K	buc	16,00	12,00	192,00
86	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	2,80	404,89	1 133,69
87	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,20	468,09	561,71
88	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	4,00	1 899,38	7 597,52

		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
89	142	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	280,00	13,13	3 675,00
90	142	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	280,00	15,23	4 263,00
91	1534	Teava din vinilplast d=25 mm	m	280,00	2,05	573,30
92	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	2,00	957,35	1 914,69
93	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6,00	56,66	339,98
94	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,00	58,68	234,73
95	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,00	153,61	307,23
96	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	3,00	100,00	300,00
97	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	3,00	75,00	225,00
		Total 2. Retele electrice Inclusiv salariu				25 619,26 7 014,70

		Total	lei	503 184,55
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 658,50
		Tansport	5,00 %	15 341,85

		Total	100,00 +	564 184,90
		Cheltuieli de regie	8,00 %	45 134,79
		Total	100,00 +	609 319,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	24 372,79
		Total	100,00 +	633 692,48
		TVA	20,00 %	126 738,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		760 430,98

Intocmit

SRL Invocom Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la et.tehnic
in vederea amplasarii depozitelor
Arhiva in incinta IMSP Centrul
Consultativ Diagnostic al
Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie la et.tehnic

Valoarea de deviz 760 430,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	123,504	50,00	6 175,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	458,816	50,00	22 940,80
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	330,7005	50,00	16 535,03
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	854,1114	50,00	42 705,57
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,08	50,00	6 904,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,701	50,00	85,05
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,30	50,00	16 265,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	152,2404	50,00	7 612,02
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	182,08	50,00	9 104,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,05	50,00	2 252,50
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,09	50,00	1 504,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,40	50,00	420,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,79	50,00	839,50
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	466,5562	50,00	23 327,81
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,197	50,00	959,85
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,73	50,00	136,50
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,302	50,00	1 415,10
18.	7422010060100	Timplar	h-om	271,095	50,00	13 554,75
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,174	40,00	1 246,96
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,62	40,00	14 944,80
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,8703	40,00	1 314,81
		Total manopera				190 243,75

Materiale:

1.	012	Lampa fluorescenta 6500K, 2400Lm	buc	16,00	12,00	192,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0084	18 000,00	151,20
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,84	35,00	134,40
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,60	10,00	536,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,60	5,00	268,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,08	32,00	2,56
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,05	35,00	176,75
8.	11110001000241	Intrerupator manual 20 A	buc	4,04	42,00	169,68
9.	11110001000242	Intrerupator manual 16A	buc	6,06	40,00	242,40
10.	11110001000245	Intrerupator manual AVDT -63M 25A/10Ma	buc	2,02	125,00	252,50
11.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat 12 module	buc	2,02	850,00	1 717,00
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,80	25,00	20,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3546	250,00	88,65
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,2396	250,00	1 809,90
15.	1523	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	294,00	12,50	3 675,00
16.	1524	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	294,00	14,50	4 263,00
17.	1525	Teava din vinilplast d=25 mm	m	294,00	1,95	573,30
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,31	21,00	27,51
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,6405	10,00	376,41
20.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,316	25,00	7,90
21.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	6,00	950,00	5 700,00

22.	2051142950700	Dibluri	buc	24,00	1,00	24,00
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,76	32,00	56,32
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,23	87,00	368,01
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	110,2335	21,00	2 314,90
26.	24165861053031	Amorsa-grund Betonogrund	kg	119,07	25,00	2 976,75
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,144	42,00	132,05
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	293,956	21,50	6 320,05
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,632	32,00	20,22
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,47	37,00	165,39
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	29,4527	21,00	618,50
32.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	6,636	25,00	165,90
33.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,9054	15,00	148,58
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,655	82,00	53,71
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,482	82,00	121,52
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,4144	18,00	475,46
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,0359	25,00	1 650,90
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	74,886	21,00	1 572,61
39.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,1077	21,00	4 160,26
40.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,1795	12,50	4 127,24
41.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	8,24	25,00	206,00
42.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	23,69	29,00	687,01
43.	25212167170501	Teava din material plastic d=110 mm	m	32,64	47,00	1 534,08
44.	2523116716345	Covor PVC	m2	346,6885	165,00	57 203,59
45.	25231567138111	Cot 110x90*	buc	4,04	52,00	210,08
46.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110x45*	buc	6,06	52,00	315,12
47.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 110 mm	buc	5,05	47,00	237,35
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35,00	0,80	28,00
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	15,00	6,00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	549,164	7,25	3 981,44
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 710,8948	2,50	6 777,24
52.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	10 013,905 1	7,40	74 102,90
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,683	4,25	7,15
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 243,1868	4,25	18 033,54
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	775,2355	6,15	4 767,70
56.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	323,1732	4,25	1 373,49
57.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	326,5592	47,00	15 348,28
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,7917	0,00	0,00
59.	2681116001317	Piatra de freat	kg	7,9243	32,00	253,58
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	378,125	4,00	1 512,50
61.	2682162605829	Vata minerala	m2	16,632 135,256	35,00 56,00	582,12 7 574,34
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	52,00	27,00	1 404,00
63.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	5,3592	25,00	133,98
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,052	17,00	289,88
65.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=2 1/2	m	49,2072	145,00	7 135,04
66.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	84,903	145,00	12 310,94
67.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	396,06	3,25	1 287,20
68.	2746167335100	Priza	buc	5,10	35,00	178,50
69.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	22,00	2,50	55,00
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	15,00	29,25
71.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,30	2 150,00	13 545,00
72.	2822115700000	Radiator	buc	4,00	985,00	3 940,00

73.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	25,00	100,00
74.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	129,1048	32,00	4 131,35
75.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	273,3984	36,00	9 842,34
76.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,00	175,00	525,00
77.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,00	125,00	375,00
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	35,00	30,87
79.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	14,00	1,00	14,00
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 513,20 804,00	0,25 0,50	378,30 402,00
81.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	24,00	0,50	12,00
82.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	35,00	0,50	17,50
83.	2874115881198	Saiba M 6	buc	14,00	0,10	1,40
84.	2874115893301	Bolt metalic	buc	8,08	1,00	8,08
85.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	8,08	1,00	8,08
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	35,00	0,20	7,00
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,08	0,20	4,42
88.	2874136313300	Diblu din metal	buc	323,44	0,75	242,58
89.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,00	1,00	8,00
90.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,48	15,00	187,20
91.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) mufa 20*1/2	buc	8,00	17,00	136,00
92.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) fitting cu 2 imbinari	buc	6,00	21,00	126,00
93.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) cot 90* 25 mm	buc	8,00	15,00	120,00
94.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) cot 45* 25 mm	buc	6,00	15,00	90,00
95.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) cu ntrei imbinari d=25 mm	buc	8,00	21,00	168,00
96.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet metal D=50 mm	buc	4,08	45,00	183,60
97.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura trecere robinet de incendiu	buc	4,08	75,00	306,00
98.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,9744	25,00	24,36
99.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	1,9488	32,00	62,36
100.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 1/2	buc	8,00	95,00	760,00
101.	28752742027002	Cap termostatic 1/2	buc	4,00	145,00	580,00
102.	2875274204000	Bratara fixe	buc	35,00	15,00	525,00
103.	28752742051001	Robinet cu mufa de incendiu bronz	buc	4,00	250,00	1 000,00
104.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 1265*130*90 lampi fluorescente	buc	8,32	190,00	1 580,80
105.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente de tip Led 595*595	buc	4,16	425,00	1 768,00
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	1,00	24,00
107.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	25,00	100,00
108.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	4,50	25,00	112,50
109.	3220137315778	Decapant	kg	0,66	15,00	9,90
110.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	63,8085	15,00	957,13
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,764	0,00	0,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,1038	0,00	0,00
113.	4100126202818	Apa	m3	3,2734	0,00	0,00
114.	5009030	Flanse	10 buc	4,00	15,00	60,00
115.	5009031	Scoabe	10 buc	26,80	10,00	268,00
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,24	100,00	124,00
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,20	25,00	80,00
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	120,80	0,25	30,20
119.	5009070	Racordari	10 buc	7,20	10,00	72,00
120.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,20	100,00	20,00
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	50,00	4,00
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,832	45,00	37,44

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	76,4345	4,00	305,74
		Total materiale de construcții				306 836,97

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,20	15,00	948,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,80	12,00	129,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	0,00	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,382	12,00	148,58
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3808	0,00	0,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8608	15,00	12,91
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,688	20,00	13,76
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	20,00	324,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,078	12,00	732,94
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,3429	12,00	544,11
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9306	12,00	23,17
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,6548	15,00	9,82
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,30	15,00	79,50
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	20,00	38,40
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,20	15,00	243,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,36	12,00	232,32
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3788	320,00	2 361,22
18.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,75	350,00	262,50
		Total utilaje de construcții				6 103,83

Total	lei	503 184,55
Asigurarea sociala	24,00 %	45 658,50
Tansport	5,00 %	15 341,85
Total	100,00 +	564 184,90
Cheltuieli de regie	8,00 %	45 134,79
Total	100,00 +	609 319,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	24 372,79
Total	100,00 +	633 692,48
TVA	20,00 %	126 738,50

Total deviz:

**760 430,9
8**

Intocmit

SRL Invocom Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la et.tehnic in
vederea amplasarii depozitelor Arhiva in incinta
IMSP Centrul Consultativ Diagnostic al
Institutul Oncologic

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
4	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	12,00	4,44
6	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	40,00	14,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		2. 1.2. Arhiva . 1.2.1. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			173,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	39,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,14
10	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2			331,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	47,00	111,16
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	32,00	29,92
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	36,00	71,28
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	56,00	61,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
11	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			92,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,25	30,35
	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	12,00	0,95

	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			130,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,25	62,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
14	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			17,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,25	3,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,15	6,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,50	8,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		3. 1.2.2. Pardosea				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
19	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			254,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	50,00	23,40
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,40	227,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
20	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez gr.3 mm	m2			264,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	165,00	175,85
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	21,00	12,79
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	32,00	0,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		4. 1.2.3. Tavan				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,25	30,35
	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	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
23	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			43,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	31,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,25	12,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,38
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
25	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			19,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,25	3,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,15	6,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,50	8,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5. 1.2.4. Timplarii				

29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			2 403,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,00	25,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			81,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	50,00	63,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	42,00	10,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	82,00	4,10
31	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			173,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	50,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	37,00	0,74
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			302,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		6. 1.3. Incaperi Auxiliare . 1.3.1. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			173,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	39,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,14
35	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2			308,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	47,00	111,16
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	32,00	29,92
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	36,00	71,28
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	35,00	38,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			92,49

		preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,25	30,35
	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	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			130,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,25	62,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			17,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,25	3,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,15	6,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,50	8,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		7. 1.3.2. Pardosea				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
44	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			254,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	50,00	23,40
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,40	227,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez gr.3 mm	m2			264,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00

	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	165,00	175,85
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	15,00	0,46
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	21,00	12,79
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	32,00	0,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		8. 1.3.3. Tavan				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			5,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,25	30,35
	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	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
48	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			43,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	31,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,25	12,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,38
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
50	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			19,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,25	3,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,15	6,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,50	8,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			263,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		9. 1.3.4. Restabilirea retelelor de incalzire				
55	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			39,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 036,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 1/2	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 1/2	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
59	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			155,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027002	Cap termostatic 1/2	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			25,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) mufa 20*1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50

	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	25,00	25,75
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.0 mm	m			47,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	29,00	29,87
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			31,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) fitting cu 2 imbinari	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 90* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) cot 90* 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cot 45* din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) cot 45* 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) cu ntrei imbinari d=25 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
		10. 1.4. Pluviala				
69	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm	m			69,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	25212167170501	Teava din material plastic d=110 mm	m	1,0200	47,00	47,94
	3220137315778	Decapant	kg	0,0130	15,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0269	15,00	0,40
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			150,32

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138111	Cot 110x90*	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			150,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110x45*	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			145,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 110 mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		11. 1.5. Hidranti antiincendiari				
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 091,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	950,00	950,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	87,00	61,34
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	82,00	20,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
75	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m			254,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=2 1/2	m	1,0100	145,00	148,65
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	32,00	1,30
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	17,00	6,04
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	25,00	2,79
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm filet metal 50 mm	buc			103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet metal D=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			133,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura trecere robinet de incendiu	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
78	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			275,88

		diametrul nominal de 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	28752742051001	Robinet cu mufa de incendiu bronz	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		12. 1.6. Stramutarea retea de incalzire				
79	RpSA10D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/4"	m			45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	50,00	45,00
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			41,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		13. 2. Retele electrice				
81	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			62,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,25	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
82	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			56,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,25	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED 595*595 mm, complet echipate	buc			471,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente de tip Led 595*595	buc	1,0000	425,00	442,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
84	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			227,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 1265*130*90 lampi fluorescente	buc	1,0000	190,00	197,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
85	pret	Lampi fluorescente 2400Lm 36 w 6500K	buc			12,00
	012	Lampa fluorescenta 6500K, 2400Lm	buc	1,0000	12,00	12,00
86	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			404,89
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
87	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			468,09
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 899,38
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
89	142	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m			13,13
	1523	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	1,0500	12,50	13,13
90	142	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m			15,23
	1524	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	1,0500	14,50	15,23
91	1534	Teava din vinilplast d=25 mm	m			2,05
	1525	Teava din vinilplast d=25 mm	m	1,0500	1,95	2,05
92	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc			957,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	50,00	88,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat 12 module	buc	1,0000	850,00	858,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,25	1,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
93	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			56,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,50
	11110001000242	Intrerupator manual 16A	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,25	0,21
94	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,50
	11110001000241	Intrerupator manual 20 A	buc	1,0100	42,00	42,42
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,25	0,21
95	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			153,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	50,00	19,00
	11110001000245	Intreupator manual AVDT -63M 25A/10Ma	buc	1,0100	125,00	126,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,25	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
96	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	50,00	12,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
97	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			75,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	50,00	37,50
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	25,00	37,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Imvocom Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.