

Centralizator

"Lucrări de reparație capitală a sălilor de operații pe compartimentul arhitectură"

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Solutii arhitecturale (235/18/23-SA)	4.334.080.98	866.816.20	5.200.897.18
2	2-1-2 Timplatie automatizata (235/18/23-SA)	1.595.680.77	319.136.15	1.914.816.92
3	2-1-3 Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI)	914.235.27	182.847.05	1.097.082.32
4	2-1-4 Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)	1.273.610.65	254.722.13	1.528.332.78
5	2-1-7 Sistemul de incalzire (235/18/23-IV).	936.395.94	187.279.19	1.123.675.13
6	2-1-9 Retele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)	334.256.68	66.851.34	401.108.02
7	2-1-11 Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)	117.371.14	23.474.23	140.845.37
Total		9.505.631.43	1.901.126.29	11.406.757.72

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (235/18/23-SA)

Valoarea de deviz 5 200 897,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inchideri si compartimentari				
1	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	321,00	488,60 187,34	156 840,30 60 136,47
2	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din profile zincate CW100 si UW100 cu placaj de PGC rezistent la umezeala gr. 12,5 mm, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	130,00	352,50 124,77	45 825,25 16 219,88
3	CN34A	Folie de aluminiu autoadeziva montata pe suprafata sticlei ferestrelor existente (numai manopera)	m2	48,80	41,89 41,89	2 044,33 2 044,33

1	2	3	4	5	6	7
4		Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglinda"	m2	48,40	183,34 0,00	8 873,51 0,00
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				213 583,39 78 400,68
		2. Lucrari de finisare				
		2.1. Pereti				
		2.1.1. Tip A				
5	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	1 234,00	15,42 9,77	19 034,20 12 062,10
6	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	1 234,00	116,46 83,78	143 713,49 103 389,46
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	1 234,00	20,56 13,96	25 375,98 17 231,58
8	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	1 234,00	107,60 85,18	132 778,89 105 112,61
9	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti	m2	1 234,00	561,07 284,17	692 363,24 350 662,57
		Total Tip A Inclusiv salariu				1 013 265,81 588 458,32
		2.1.2. Tip B				
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	477,00	46,73 38,40	22 288,24 18 317,28
11	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical	m2	477,00	561,07 284,17	267 631,49 135 547,85

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterian, RAL6019 la pereti				
		Total Tip B Inclusiv salariu				289 919,72 153 865,13
		2.1.3. Tip C				
12	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	19,00	15,42 9,77	293,07 185,72
13	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	19,00	116,46 83,78	2 212,77 1 591,90
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,00	5,34 2,09	101,55 39,80
15	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	19,00	542,27 115,20	10 303,16 2 188,86
		Total Tip C Inclusiv salariu				12 910,55 4 006,27
		2.1.4. Tip D				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,50	5,34 2,09	18,71 7,33
17	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	3,50	542,27 115,20	1 897,93 403,21
		Total Tip D Inclusiv salariu				1 916,64 410,54
		2.1.5. Tip E				

1	2	3	4	5	6	7
18	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	18,00	15,42 9,77	277,65 175,95
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	18,00	20,56 13,96	370,15 251,35
20	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	18,00	107,60 85,18	1 936,81 1 533,25
21	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	18,00	151,21 83,78	2 721,76 1 508,11
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	18,00	46,73 38,40	841,07 691,22
23	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,00	28,88 20,95	519,91 377,03
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	18,00	5,34 2,09	96,20 37,70
25	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	18,00	95,73 38,40	1 723,16 691,22
		Total Tip E Inclusiv salariu				8 486,71 5 265,82
		Total Pereti				1 326 499,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				752 006,08
		2.2. Tavane				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon MediCare Air" sau similare dupa caracteristicile stipulate in proiect (plansa 13), inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL - alb sau analogic	m2	188,80	387,20 153,60	73 104,12 29 000,44
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	505,10	256,16 133,36	129 386,86 67 358,22
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	505,10	46,73 38,40	23 601,24 19 396,35
29	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,10	28,88 20,95	14 589,31 10 579,82
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	505,10	5,34 2,09	2 699,56 1 057,98
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, culoare alba, 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	505,10	96,39 38,40	48 687,09 19 396,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				292 068,17 146 789,15
		2.3. Pardosele				
32	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	693,90	15,42 9,77	10 703,27 6 782,73

1	2	3	4	5	6	7
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	693,90	101,26 48,87	70 267,09 33 913,67
34	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm	m2	685,70	135,50 16,34	92 912,99 11 202,88
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-685,70	66,43 8,03	-45 550,57 -5 505,69
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,20	5,34 2,09	43,83 17,18
37	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	8,20	581,98 202,48	4 772,27 1 660,32
38	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie de tip Topshield, RAL1014, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000) sau analogic	m2	313,60	613,07 222,73	192 257,68 69 846,81
39	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen antibacterian, conductiv, fara ftalati, RAL1014, grosimea 2,0 mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000) sau analogic	m2	372,10	865,27 222,73	321 967,46 82 876,27
40		Profil R30 mm la pardosele	m	425,00	40,00 0,00	17 000,00 0,00
41		Profil PJ-45 mm la pardosele	m	425,00	40,00 0,00	17 000,00 0,00
42	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m	8,24	1 242,80 1 242,80	10 240,64 10 240,64
43		Banda de cupru 10x1.0 mm	m	824,00	64,00 0,00	52 736,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				744 350,65 211 034,81
		2.4. Protectie pereti				
44	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	80,00	363,76 27,93	29 100,64 2 234,24
45	CK26B	Protectie muchiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	43,20	130,43 27,93	5 634,49 1 206,49
		Total Protectie pereti Inclusiv salariu				34 735,13 3 440,73
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				2 397 653,38 1 113 270,77
		3. Timplarie				
46	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu interioare, intr-un canat oscilobatant F1 - 760x760 mm	m2	3,47	1 941,97 76,80	6 738,62 266,50
47	CK21A	Usi confectionate din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U3 - 960x2060 mm	m2	3,96	2 150,33 66,33	8 515,30 262,66
48	CK21D	Usi confectionate din profile din metal de tip DRAGARD cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canat, U4 - 1460x2060 mm	m2	3,01	2 165,42 74,01	6 517,91 222,77
49	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U8 - 660x2060 mm	m2	12,51	5 062,31 307,21	63 329,54 3 843,17
50	CK21A	Usi confectionate din profile din	m2	3,54	2 150,33	7 612,16

1	2	3	4	5	6	7
		metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U9 - 860x2060 mm			66,33	234,80
51	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U10 - 860x2060 mm	m2	3,54	5 062,32 307,21	17 920,62 1 087,52
52	CK22C	Glasvanduri din profile din etal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD , si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	8,75	5 465,47 92,86	47 822,86 812,53
53	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 930x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2	10,26	5 465,47 92,86	56 075,73 952,75
54	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie	m2	5,01	5 465,47 92,86	27 382,00 465,23

1	2	3	4	5	6	7
		antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V5 - 1430x(3000+500)(h) mm				
55	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2	6,77	5 465,47 92,86	37 001,23 628,67
56	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2	12,08	5 465,47 92,86	66 022,88 1 121,76
57	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie	m2	5,20	5 465,47 92,86	28 420,45 482,88

1	2	3	4	5	6	7
		antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V10 - 1485x(3000+500)(h) mm				
58	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V11 - 5600x(3000+500)(h) mm	m2	19,60	5 465,47 92,86	107 123,22 1 820,07
59	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2	5,92	5 465,47 92,86	32 355,59 549,73
		Total Timplarie Inclusiv salariu				512 838,14 12 751,04
		4. Puturi acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
60	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,16	52 996,73 12 330,91	8 479,48 1 972,95
61	VB27D	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	4,00	2 066,27 228,31	8 265,09 913,25
62	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	0,16	158,24 118,69	25,32 18,99
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	27,00	12,42 2,79	335,29 75,41
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	27,00	201,81 47,48	5 448,81 1 281,90
		Total Puturi acoperis Inclusiv salariu				22 553,98 4 262,48

		Total	lei	3 146 628,88
		Asigurari sociale	24,00 %	290 084,39
		Cheltuieli de transport	7,00 %	134 252,35
		Total	100,00 +	3 570 965,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	517 790,02
		Total	100,00 +	4 088 755,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %	245 325,34
		Total	100,00 +	4 334 080,98
		TVA	20,00 %	866 816,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 200 897,18 1 208 684,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (235/18/23-SA)**

Valoarea de deviz 5 200 897,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,672	69,82	10 240,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 527,253	69,82	106 632,79
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	340,015	69,82	23 739,85
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 763,69	69,82	123 140,84
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5 648,90	69,82	394 406,20
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	519,34	69,82	36 260,34
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,23	69,82	923,72
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,08	69,82	913,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	333,599	69,82	23 291,88
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	275,086	69,82	19 206,50
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	104,692	69,82	7 309,60
12.	7422010060100	Timplar	h-om	426,464	69,82	29 775,72
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,437	69,82	36 755,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 502,253	69,82	244 527,30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 170,732	69,82	151 560,51
		Total manopera				1 208 684,98

Materiale:

1.	100000	Folie de aluminiu autoadeziva	m2	53,24	166,67	8 873,51
2.	100001	Profil R30 mm la pardosele	m	425,00	40,00	17 000,00
3.	100002	Profil PJ-45 mm la pardosele	m	425,00	40,00	17 000,00
4.	100003	Banda de cupru 10x1.0 mm	m	824,00	64,00	52 736,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	59,221	420,00	24 872,65
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,445	420,00	186,82
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,155	10,00	261,55
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	4 830,00	12,56
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	618,50	0,20	123,70
10.	20301129311031	Usi metalice pline cu protectia contra focului U8 - 660x2060 mm	m2	12,548	4 600,00	57 718,50
11.	20301129311034	Usi metalice pline cu protectia contra focului U10 - 860x2060 mm	m2	3,551	4 600,00	16 332,76
12.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,47	1 750,00	6 072,50
13.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din metal de tip DRAGARD V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	8,75	5 335,00	46 681,25
14.	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din metal	m2	10,26	5 335,00	54 737,10

		DRAGARD V3 - 2930x(3000+500)(h) mm				
15.	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V5 - 1430x(3000+500)(h) mm	m2	5,01	5 335,00	26 728,35
16.	20301129510004	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2	6,77	5 335,00	36 117,95
17.	20301129510005	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2	12,08	5 335,00	64 446,80
18.	20301129510006	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V10 - 1485x(3000+500)(h) mm	m2	5,20	5 335,00	27 742,00
19.	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V11 - 5600x(3000+500)(h) mm	m2	19,60	5 335,00	104 566,00
20.	20301129510008	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2	5,92	5 335,00	31 583,20
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	483,907	1,00	483,91
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 033,557	1,25	1 291,95
23.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	8,822	55,00	485,19
24.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	11,027	35,00	385,96
25.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	1,127	45,00	50,71
26.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	38,636	4,00	154,54
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,28	33,00	9,24
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,01	25,00	425,25
29.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,20	35,00	112,00
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,10	32,00	259,20
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,80	35,00	168,00
32.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,113	1 660,00	187,08
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,306	105,00	2 447,10
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	83,07	20,00	1 661,40
35.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,966	50,00	48,30
36.	24301161038001	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019 sau analogic	kg	7,20	135,00	972,00
37.	24301161038001 2	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau analogic	kg	202,04	135,00	27 275,40
38.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	1,771	105,00	185,93
39.	24302261000001 1	Fuga epoxidica Starlike Evo sau analogic	kg	13,141	320,00	4 205,02
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,72	55,00	39,60
41.	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgpuht" sau similar	kg	530,523	20,00	10 610,46
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	277,696	20,00	5 553,92
43.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	257,933	35,00	9 027,66
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,123	120,00	974,70
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	347,825	6,25	2 173,90
46.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	972,006	96,00	93 312,56
47.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	103,369	98,00	10 130,19
48.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,193	175,00	33,81
49.	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rostrurilor de ghips-carton	m	488,747	1,50	733,12
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rostrurilor "Serpeanca"	m	483,494	1,00	483,49
51.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,00	40,00	0,00
52.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	466,853	83,33	38 902,83
53.	25231167163461	Pardoseli PVC omogen antibacterian, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43 sau analogic	m2	330,926	246,00	81 407,89
54.	25231167163462	Pardoseli PVC omogen antibacterian conductiv, fara ftalati, grosimea 2,0mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43 sau analogic	m2	392,659	485,00	190 439,37

55.	25231167163471	Tapet medical antibacterian	m2	1 805,533	171,00	308 746,09
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 893,526	1,50	2 840,29
57.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1 377,20	6,00	8 263,20
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	806,40	6,67	5 378,69
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 921,08	2,50	47 302,70
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81,696	2,50	204,24
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	772,114	4,00	3 088,45
62.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,38	6,50	47,97
63.	26531021008281	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	8 915,986	7,50	66 869,89
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,08	5,00	5,40
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 325,38	2,50	23 313,45
66.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	288,194	16,00	4 611,11
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 064,227	7,83	31 822,90
68.	26611128007001	Faianta 250x400 mm, grosime 8 mm	m2	23,18	250,00	5 794,88
69.	26611128007002	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura grosime 10 mm	m2	8,446	250,00	2 111,50
70.	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1 347,66	50,00	67 382,99
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,903	0,00	0,00
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	33,21	3,33	110,59
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	84,082	3,33	279,99
74.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	26,313	0,00	0,00
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	306,733	5,00	1 533,66
76.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	5,162	150,00	774,25
77.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	65,205	52,00	3 390,66
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	232,80	24,00	5 587,20
79.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	46,80	15,00	702,00
80.	2710503808004	Fir de sudare	m	2 456,857	33,00	81 076,29
81.	27106020000791	Plasa de otel sudata	kg	14,40	22,00	316,80
82.	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	465,41	21,65	10 076,14
83.	27107035202842	Profil de ghidaj UD 27/28	m	466,508	12,00	5 598,09
84.	27107035202851	Profil de suport CW100	m	997,161	25,85	25 776,61
85.	27107035202852	Profil de suport CD 60/27	m	1 116,776	19,00	21 218,75
86.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	27,36	15,00	410,40
87.	27321036461511	Panouri de tip "Rockfon MediCare Air" cu sistem grila pentru suspendarea panourilor sau analogic	m2	198,24	217,00	43 018,08
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,00	22,00	44,00
89.	27431235490261	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	80,00	333,33	26 666,40
90.	27431235490262	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	43,20	100,00	4 320,00
91.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	4,829	45,00	217,33
92.	28121063060501	Usi din profiluri din metal de tip DRAGARD U3 - 960x2060 mm	m2	3,96	2 000,00	7 920,00
93.	28121063060502	Usi din profiluri din metal DRAGARD U4 - 1460x2060 mm	m2	3,01	2 000,00	6 020,00
94.	28121063060503	Usi din profiluri din metal DRAGARD U9 - 860x2060 mm	m2	3,54	2 000,00	7 080,00
95.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,368	22,00	8,10
96.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,805	65,00	52,32
97.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,00	0,60	57,60
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	776,43	0,50	388,21
99.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 905,148	0,35	3 466,80
100.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	9 494,265	0,35	3 322,99

101.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,00	0,50	48,00
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,00	0,50	48,00
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	755,20	1,25	944,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,416	4,50	195,37
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,436	15,00	321,54
106.	4100126202818	Apa	m3	4,149	15,00	62,23
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	125,935	5,00	629,67
Total materiale de construcții						1 917 890,71

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,40	50,00	270,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,986	35,00	734,49
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	35,00	0,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	480,00	315,65
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,407	25,00	60,19
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	3,531	25,00	88,28
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,963	50,00	48,15
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	145,751	50,00	7 287,53
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,026	35,00	1 260,90
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	33,893	35,00	1 186,27
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,593	50,00	729,65
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,225	50,00	11,25
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	317,782	25,00	7 944,55
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,32	50,00	116,00
Total utilaje de construcții						20 053,20

Total	lei	3 146 628,88
Asigurari sociale	24,00 %	290 084,39
Cheltuieli de transport	7,00 %	134 252,35
Total	100,00 +	3 570 965,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	517 790,02
Total	100,00 +	4 088 755,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	245 325,34
Total	100,00 +	4 334 080,98
TVA	20,00 %	866 816,20

Total deviz: **5 200 897,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inchideri si compartimentari				
1	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			488,60 187,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	69,82	187,34
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	50,00	105,53
	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	1,1450	21,65	24,91
	27107035202851	Profil de suport CW100	m	2,2000	25,85	57,15
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	1,0300	83,33	86,26
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,50	1,84
	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,50	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,25	3,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	150,00	2,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	50,00	0,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
2	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din profile zincate CW100 si UW100 cu placaj de PGC rezistent la umezeala gr. 12,5 mm, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2			352,50 124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,77
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	0,7350	21,65	15,99
	27107035202851	Profil de suport CW100	m	2,2000	25,85	57,15
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale densitate 45kg/m3, grosime 100mm	m2	1,0300	83,33	86,26
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,25	1,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,35	4,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
3	CN34A	Folie de aluminiu autoadeziva montata pe suprafata sticlei ferestrelor existente (numai manopera)	m2			41,89 41,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	69,82	41,89
4		Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglindea"	m2			183,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000	Folie de aluminiu autoadeziva	m2	1,1000	166,67	183,34
		2. Lucrari de finisare				
		2.1. Pereti				
		2.1.1. Tip A				
5	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			15,42 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuart "Betohgpuht" sau similar	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	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			116,46 83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	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	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			20,56 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
8	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			107,60 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
9	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti	m2			561,07 284,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	69,82	174,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	69,82	109,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	96,00	41,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,7500	7,83	13,77
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,00	33,83
	25231167163471	Tapet medical antibacterian	m2	1,0500	171,00	180,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		2.1.2. Tip B				
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,73 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,83	8,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
11	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti	m2			561,07 284,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	69,82	174,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	69,82	109,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	96,00	41,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,7500	7,83	13,77
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,00	33,83
	25231167163471	Tapet medical antibacterian	m2	1,0500	171,00	180,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		2.1.3. Tip C				
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, într-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			15,42 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	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			116,46 83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	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	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			542,27 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,20
	26611128007001	Faianta 250x400 mm, grosime 8 mm	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,33	12,44
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau analogic	kg	0,4700	320,00	151,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		2.1.4. Tip D				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			542,27 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,20
	26611128007001	Faianta 250x400 mm, grosime 8 mm	m2	1,0200	250,00	257,55

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,33	12,44
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau analogic	kg	0,4700	320,00	151,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		2.1.5. Tip E				
18	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			15,42 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohgput" sau similar	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			20,56 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
20	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			107,60 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
21	CF51B	Tencuieli interioare dDiferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50 cu urmatoorii coeficienti Ksal=5, Kmat=Kmec=15, strat final - 20 mm)	m2			151,21 83,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	83,78
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,4300	2,50	53,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	1,57
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,73 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,83	8,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,88 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,00	7,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	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			95,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	24301161038001	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019 sau analogic	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.2. Tavane				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon MediCare Air" sau similare dupa caracteristicile stipulate in proiect (plansa 13), inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL - alb sau analogic	m2			387,20 153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	27321036461511	Panouri de tip "Rockfon MediCare Air" cu sistem grila pentru suspendarea panourilor sau analogic	m2	1,0500	217,00	227,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofof de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			256,16 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	27107035202842	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	12,00	11,08
	27107035202852	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	19,00	42,01
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,73 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,83	8,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
29	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,88 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,00	7,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, culoare alba, 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			96,39 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	243011610380012	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau analogic	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	16,00	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Pardosele				
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			15,42 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgputt" sau similar	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,26 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	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	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
34	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm	m2			135,50 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	26531021008281	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			66,43 8,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	69,82	8,03
	26531021008281	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	1,5300	7,50	57,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,25
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	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			581,98 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	26611128007002	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura grosime 10 mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,33	13,49
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau analogic	kg	0,3000	320,00	96,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
38	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie de tip Topshield, RAL1014, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000) sau analogic	m2			613,07 222,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	69,82	83,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	20,00	3,01
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	96,00	33,77
	26531021008281	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,2500	7,50	39,57

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,00	33,83
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	98,00	14,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,0000	40,00	0,00
	25231167163461	Pardoseli PVC omogen antibacterian, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43 sau analogic	m2	1,0500	246,00	259,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
39	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen antibacterian, conductiv, fara ftalati, RAL1014, grosimea 2,0 mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000) sau analogic	m2			865,27 222,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	69,82	83,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	20,00	3,02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	96,00	33,77
	26531021008281	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,00	33,83
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	98,00	14,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,0000	40,00	0,00
	25231167163462	Pardoseli PVC omogen antibacterian conductiv, fara ftalati, grosimea 2,0mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43 sau analogic	m2	1,0500	485,00	511,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
40		Profil R30 mm la pardosele	m			40,00 0,00
	100001	Profil R30 mm la pardosele	m	1,0000	40,00	40,00
41		Profil PJ-45 mm la pardosele	m			40,00 0,00
	100002	Profil PJ-45 mm la pardosele	m	1,0000	40,00	40,00
42	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m			1 242,80 1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
43		Banda de cupru 10x1.0 mm	m			64,00 0,00
	100003	Banda de cupru 10x1.0 mm	m	1,0000	64,00	64,00
		2.4. Protectie pereti				
44	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m			363,76 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	1,0000	333,33	333,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
45	CK26B	Protectie muchiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m			130,43 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		3. Timplarie				
46	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu interioare, intr-un canat oscilo-batant F1 - 760x760 mm	m2			1 941,97

1	2	3	4	5	6	7
						76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,00	74,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
47	CK21A	Usi confectionate din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U3 - 960x2060 mm	m2			2 150,33 66,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	28121063060501	Usi din profiluri din metal de tip DRAGARD U3 - 960x2060 mm	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
48	CK21D	Usi confectionate din profile din metal de tip DRAGARD cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canat, U4 - 1460x2060 mm	m2			2 165,42 74,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	28121063060502	Usi din profiluri din metal DRAGARD U4 - 1460x2060 mm	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,00	57,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
49	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U8 - 660x2060 mm	m2			5 062,31 307,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	69,82	307,21
	20301129311031	Usi metalice pline cu protectia contra focului U8 - 660x2060 mm	m2	1,0000	4 600,00	4 613,79
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 660,00	11,65
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	55,00	30,23
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,58
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	45,00	3,16
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	4,00	9,63
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
50	CK21A	Usi confectionate din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U9 - 860x2060 mm	m2			2 150,33 66,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	28121063060503	Usi din profiluri din metal DRAGARD U9 - 860x2060 mm	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
51	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U10 - 860x2060 mm	m2			5 062,32 307,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	69,82	307,21
	20301129311034	Usi metalice pline cu protectia contra focului U10 - 860x2060 mm	m2	1,0000	4 600,00	4 613,77
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 660,00	11,68
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	55,00	30,23
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,59
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	45,00	3,16
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	4,00	9,63
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
52	CK22C	Glasvanduri din profile din etal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din metal de tip DRAGARD V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
53	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 930x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
54	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex	m2			5 465,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor, V5 - 1430x(3000+500)(h) mm				92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V5 - 1430x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
55	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor, V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510004	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
56	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor, V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510005	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
57	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500	m2			5 465,47 92,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V10 - 1485x(3000+500)(h) mm				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510006	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V10 - 1485x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
58	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V11 - 5600x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V11 - 5600x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
59	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa batanta 900x2100(h) mm din profile din metal de tip DRAGARD, si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2			5 465,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129510008	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2	1,0000	5 335,00	5 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		4. Puturi acoperis				
60	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			52 996,73 12 330,91
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	69,82	10 311,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	69,82	2 019,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,67	33 616,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 830,00	78,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,00	507,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	27106020000791	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	22,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,80
61	VB27D	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			2 066,27 228,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	69,82	228,31
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	15,00	175,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	35,00	42,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	15,00	102,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	9,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	35,00	28,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,2000	24,00	1 396,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
62	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			158,24 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	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	50,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,41
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,42 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			201,81 47,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	52,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Timplarie automatizata (235/18/23-SA)

Valoarea de deviz 1 914 816,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CK21A	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, 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, U2 - Fara cost usi	m2	10,08	150,33 66,33	1 515,32 668,60
2	CK21A	Usi confectionate din profiluri dinmetal de tip DRAGARD, 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 - U5, U6 - Fara cost usi	m2	5,08	150,33 66,33	763,67 336,95
3	CK21D	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U7 - Fara cost usi	m2	4,04	165,42 74,01	668,29 299,00

1	2	3	4	5	6	7
4	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - U11 - Fara cost Glasvand	m2	5,43	130,47 92,86	708,46 504,23
5	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V1 - Fara cost Glasvand	m2	16,59	130,47 92,86	2 164,51 1 540,56
6	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V4 - Fara cost Glasvand	m2	20,28	130,47 92,86	2 645,94 1 883,21
7	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V6 - Fara cost Glasvand	m2	9,64	130,47 92,86	1 257,73 895,18
8	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V9 - Fara cost Glasvand	m2	24,06	130,47 92,86	3 139,13 2 234,23
9	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V12 - Fara cost Glasvand	m2	21,05	130,47 92,86	2 746,40 1 954,72
10	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor la retelele electice (reglarea)	buc	13,00	94,18 86,58	1 224,30 1 125,50
		<i>Total</i>	lei			16 833,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 746,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			363,36
		<i>Total</i>	100,00 +			19 943,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 696,05
		<i>Total</i>	100,00 +			28 639,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 718,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 357,62 11 442,16

1	2	3	4	5	6	7
		2. Cost timplarie				
11	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U1- 1200x2100(h) mm)	buc	1,00	38 350,00 0,00	38 350,00 0,00
12	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U2- 1200x2100(h) mm)	buc	3,00	38 350,00 0,00	115 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U5- 1210x2100(h) mm)	buc	1,00	38 586,00 0,00	38 586,00 0,00
14	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U6- 1210x2100(h) mm)	buc	1,00	38 586,00 0,00	38 586,00 0,00
15	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal	buc	1,00	54 540,00	54 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip DAGARD sau similar, foile de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, in doua canaturi (U7- 2000x2100(h) mm)			0,00	0,00
16	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1550x2100(h) mm din profil din metal tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea	buc	1,00	70 590,00 0,00	70 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (U11 - 1550x3500(h) mm)				
17	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1550x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (V1 - 4740x3500(h) mm)	buc	1,00	215 670,00 0,00	215 670,00 0,00
18	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem	buc	1,00	263 640,00 0,00	263 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (V4 - 5795x3500(h) mm)				
19	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare,	buc	1,00	125 320,00 0,00	125 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (V6 - 2755x3500(h) mm)				
20	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (V9 - 6875x3500(h) mm)	buc	1,00	312 780,00 0,00	312 780,00 0,00
21	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD , cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE	buc	1,00	273 650,00 0,00	273 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor (V12 - 6015x3500(h) mm)				
		<i>Total</i>	lei			1 546 762,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 561,14
		Total Cost timplarie Inclusiv salariu				1 565 323,14

		Total	lei	1 595 680,77
		TVA	20,00 %	319 136,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 914 816,92
				11 442,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Timplarie automatizata (235/18/23-SA)**

Valoarea de deviz 1 914 816,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,12	69,82	1 125,50
2.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,036	69,82	9 637,71
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,724	69,82	678,96
		Total manopera				11 442,16

Materiale:

1.	100000	Usa sali de operatie cu automatizare U1-1200x2100(h) mm	buc	1,00	38 350,00	38 350,00
2.	100001	Usa sali de operatie cu automatizare U2-1200x2100(h) mm	buc	3,00	38 350,00	115 050,00
3.	100002	Usa sali de operatie cu automatizare U5-1210x2100(h) mm	buc	1,00	38 586,00	38 586,00
4.	100003	Usa sali de operatie cu automatizare U6-1210x2100(h) mm	buc	1,00	38 586,00	38 586,00
5.	100004	Usa sali de operatie cu automatizare U7-2000x2100(h) mm	buc	1,00	54 540,00	54 540,00
6.	100005	Glasvanduri din profiluri din metal U11 - 1550x3500(h) mm	buc	1,00	70 590,00	70 590,00
7.	100006	Glasvanduri din profiluri din metal V1 - 4740x3500(h) mm	buc	1,00	215 670,00	215 670,00
8.	100007	Glasvanduri din profiluri din metal V4 - 5795x3500(h) mm	buc	1,00	263 640,00	263 640,00
9.	100008	Glasvanduri din profiluri din metal V6 - 2755x3500(h) mm	buc	1,00	125 320,00	125 320,00
10.	100009	Glasvanduri din profiluri din metal V9 - 6875x3500(h) mm	buc	1,00	312 780,00	312 780,00
11.	100010	Glasvanduri din profiluri din metal V12 - 6015x3500(h) mm	buc	1,00	273 650,00	273 650,00
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	30,183	105,00	3 169,16
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,517	120,00	1 262,08
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,045	5,00	300,23
15.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	367,95	0,50	183,97
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,02	4,50	261,09
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,26	55,00	14,30
		Total materiale de construcții				1 551 952,83

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,325	50,00	116,25
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,38	25,00	84,50
		Total utilaje de construcții				200,75

Total	lei	1 595 680,77
TVA	20,00 %	319 136,15

Total deviz: **1 914 816,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CK21A	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, 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 - U1, U2 - Fara cost usi	m2			150,33 66,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	CK21A	Usi confectionate din profiluri dinmetal de tip DRAGARD, 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 - U5, U6 - Fara cost usi	m2			150,33 66,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3	CK21D	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U7 - Fara cost usi	m2			165,42 74,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,00	57,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
4	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - U11 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V1 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
6	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V4 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
7	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V6 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
8	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V9 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
9	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V12 - Fara cost Glasvand	m2			130,47 92,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,00	22,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	120,00	8,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
10	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor la retelele electice (reglarea)	buc			94,18 86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		2. Cost timplarie				
11	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din	buc			38 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U1-1200x2100(h) mm)				0,00
	100000	Usa sali de operatie cu automatizare U1-1200x2100(h) mm	buc	1,0000	38 350,00	38 350,00
12	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U2-1200x2100(h) mm)	buc			38 350,00 0,00
	100001	Usa sali de operatie cu automatizare U2-1200x2100(h) mm	buc	1,0000	38 350,00	38 350,00
13	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U5-1210x2100(h) mm)	buc			38 586,00 0,00
	100002	Usa sali de operatie cu automatizare U5-1210x2100(h) mm	buc	1,0000	38 586,00	38 586,00
14	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foia de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere	buc			38 586,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, intr-un canat (U6-1210x2100(h) mm)				
	100003	Usa sali de operatie cu automatizare U6-1210x2100(h) mm	buc	1,0000	38 586,00	38 586,00
15	pret furnizor	Usa glisanta din profil de metal tip DAGARD sau similar, foile de usa cu umplutura din sticla de tip ESG 10 mm, miner tip C la exterior fara iesire din planul foii de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi din otel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, in doua canaturi (U7-2000x2100(h) mm)	buc			54 540,00 0,00
	100004	Usa sali de operatie cu automatizare U7-2000x2100(h) mm	buc	1,0000	54 540,00	54 540,00
16	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa glisanta cu parametrii 1550x2100(h) mm din profil din metal tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (U11 - 1550x3500(h) mm)	buc			70 590,00 0,00
	100005	Glasvanduri din profiluri din metal U11 - 1550x3500(h) mm	buc	1,0000	70 590,00	70 590,00
17	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa glisanta cu parametrii 1550x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu	buc			215 670,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (V1 - 4740x3500(h) mm)				
	100006	Glasvanduri din profiluri din metal V1 - 4740x3500(h) mm	buc	1,0000	215 670,00	215 670,00
18	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (V4 - 5795x3500(h) mm)	buc			263 640,00 0,00
	100007	Glasvanduri din profiluri din metal V4 - 5795x3500(h) mm	buc	1,0000	263 640,00	263 640,00
19	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din otel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (V6 - 2755x3500(h) mm)	buc			125 320,00 0,00
	100008	Glasvanduri din profiluri din metal V6 - 2755x3500(h) mm	buc	1,0000	125 320,00	125 320,00
20	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu	buc			312 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din oțel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (V9 - 6875x3500(h) mm)				
	100009	Glasvanduri din profiluri din metal V9 - 6875x3500(h) mm	buc	1,0000	312 780,00	312 780,00
21	pret furnizor	Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD , cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din oțel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa gilisante cu parametrii 1300x2100(h) mm din profil din metal de tip DAGARD si umplutura cu sticla de tip ESG grosime 10 mm, dotate cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2 butoane de activare cu infrarosu fara contact (distanța de activare min. 100 mm) din fiecare parte; - fara radar pentru deschidere automata; - sensori de siguranta in infrarosu montati in profilele laterale; - acumulatori pentru deschiderea de urgenta montate in profilele usii; - minere mobile din oțel inoxidabil de lungime 600 mm; - panou de comanda de tip DSP cu display pentru 5 moduri de functionare, inclusiv autodiagnosticarea si inlaturarea erorilor de functionare, interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor (V12 - 6015x3500(h) mm)	buc			273 650,00 0,00
	100010	Glasvanduri din profiluri din metal V12 - 6015x3500(h) mm	buc	1,0000	273 650,00	273 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 1 097 082,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	40,00	15,36 15,36	614,42 614,42
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,00	410,54 410,54	3 694,87 3 694,87
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	600,00	6,98 6,98	4 189,20 4 189,20
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	600,00	31,26 20,95	18 753,60 12 567,60
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,28	272,68 268,11	76,35 75,07
		<i>Total</i>	lei			27 328,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 073,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			372,16
		<i>Total</i>	100,00 +			32 774,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 752,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			37 526,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 251,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 778,39 21 141,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric de iluminat				
6	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 1APL	buc	1,00	449,04 161,98	449,04 161,98
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	14,00	188,99 108,92	2 645,85 1 524,87
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 1AAPL	buc	1,00	449,04 161,98	449,04 161,98
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc	11,00	188,99 108,92	2 078,88 1 198,11
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	1,29	11 946,56 6 144,16	15 411,06 7 925,97
11	08-03-594-9	Corp de iluminat cu modul LED pe console	100 buc	0,08	23 592,00 12 358,12	1 887,36 988,65
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,12	11 947,33 6 144,17	1 433,68 737,30
13	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65 sau analogic	buc	12,00	375,00 0,00	4 500,00 0,00
14	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E sau analogic	buc	12,00	70,83 0,00	849,96 0,00
15	08-03-604-1 aplicati	Sensor de miscare	100 seturi	0,04	7 016,25 5 341,25	280,65 213,65
16	pret furnizor	Sensor de miscare MS-39 sau analogic	buc	4,00	100,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	124,94 99,84	124,94 99,84
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,50	2 467,22 747,08	1 233,61 373,54
19	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,00	162,50 0,00	8 125,00 0,00
20	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	2,00	14 064,42 1 419,44	28 128,83 2 838,88
21	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	5 304,27 3 309,47	5 304,27 3 309,47
22	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.	100,00	49,54 0,00	4 953,82 0,00
23	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	15,00	5 327,29 2 213,29	79 909,41 33 199,41
24	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m.l.	1 500,00	34,17 0,00	51 255,00 0,00
25	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,00	41,67 0,00	2 083,50 0,00
26	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	500,00	25,00 0,00	12 500,00 0,00
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	300,00	35,70 34,91	10 710,00 10 473,00
28	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,00	37,50 0,00	7 500,00 0,00
29	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	100,00	25,00 0,00	2 500,00 0,00
30	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,70	6 233,76 5 306,31	4 363,63 3 714,42
31	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	70,00	91,67 0,00	6 416,90 0,00
32	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,20	3 454,05 3 065,10	690,81 613,02

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	20,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
34	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,12	<u>3 679,92</u> 2 660,17	<u>441,59</u> 319,22
35	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc	12,00	<u>115,00</u> 0,00	<u>1 380,00</u> 0,00
36	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc	4,00	<u>26,58</u> 0,00	<u>106,32</u> 0,00
37	pret furnizor	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life sau analogic	buc	4,00	<u>56,67</u> 0,00	<u>226,68</u> 0,00
38	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,14	<u>3 243,36</u> 2 297,07	<u>454,07</u> 321,59
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	5,00	<u>190,83</u> 0,00	<u>954,15</u> 0,00
40	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	<u>158,33</u> 0,00	<u>791,65</u> 0,00
41	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	4,00	<u>287,50</u> 0,00	<u>1 150,00</u> 0,00
42	08-03-525- 1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,00	<u>230,28</u> 145,93	<u>460,55</u> 291,85
43	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,00	<u>3 679,24</u> 2 660,14	<u>3 679,24</u> 2 660,14
44	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc	100,00	<u>115,00</u> 0,00	<u>11 500,00</u> 0,00
45	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc	40,00	<u>26,58</u> 0,00	<u>1 063,20</u> 0,00
46	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life sau analogic	buc	20,00	<u>76,67</u> 0,00	<u>1 533,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	100,00	35,70 34,91	3 570,00 3 491,00
48	pret furnizor	Cutie Y995	buc	100,00	166,67 0,00	16 667,00 0,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	22,75	266,85 117,30	6 070,77 2 668,52
50	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.	185,00	27,34 0,00	5 057,30 0,00
51	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	450,00	30,41 0,00	13 685,29 0,00
52	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.	140,00	40,15 0,00	5 620,90 0,00
53	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	440,00	15,29 0,00	6 728,92 0,00
54	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.	760,00	26,73 0,00	20 316,32 0,00
55	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	170,00	18,79 0,00	3 194,00 0,00
56	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	130,00	10,17 0,00	1 321,84 0,00
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				364 158,43 77 286,41
		<i>Total</i>	lei			364 158,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 548,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			16 615,18
		<i>Total</i>	100,00 +			399 322,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			58 737,67
		<i>Total</i>	100,00 +			458 060,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 483,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				485 543,62 77 286,41
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament electric de iluminat				
57	L 6 018 33	Cofret cu 12 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (36M), IP65,	buc	1,00	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni de gabarit: 448x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601833) - 1APL			0,00	0,00
58	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00	273,75 0,00	273,75 0,00
59	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00	267,11 0,00	267,11 0,00
60	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00	312,38 0,00	312,38 0,00
61	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	3,00	13,16 0,00	39,48 0,00
62	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00	597,50 0,00	597,50 0,00
63	L 4 074 30	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	12,00	177,71 0,00	2 132,52 0,00
64	L 4 111 58	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,00	1 376,25 0,00	1 376,25 0,00
65	L 6 018 32	Cofret cu 12 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (24M), IP65, dimensiuni de gabarit: 340x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601832) - 1AAPL	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
66	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00	273,75 0,00	273,75 0,00
67	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00	267,11 0,00	267,11 0,00
68	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00	312,38 0,00	312,38 0,00
69	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00	597,50 0,00	597,50 0,00
70	L 4 074 30	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	10,00	177,71 0,00	1 777,10 0,00
71	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	60,00	5 333,33 0,00	319 999,80 0,00
72	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	54,00	625,00 0,00	33 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	2,00	541,67 0,00	1 083,34 0,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	13,00	1 000,00 0,00	13 000,00 0,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03- LED sau similar dupa caracteristici	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
76	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250- 220/24 sau analogic	buc	1,00	791,67 0,00	791,67 0,00
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				384 301,64
		<i>Total</i>	lei			384 301,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 611,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				388 913,26

		Total	lei	914 235,27
		TVA	20,00 %	182 847,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 097 082,32 98 427,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 1 097 082,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 106,9380	69,82	77 286,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1260	69,82	8,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,0000	69,82	12 567,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,7200	69,82	8 498,49
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9492	69,82	66,27
		Total manopera				98 427,57

Materiale:

1.	100000	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65 sau analogic	buc	12,0000	375,00	4 500,00
2.	100001	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E sau analogic	buc	12,0000	70,83	849,96
3.	100002	Sensor de miscare MS-39 sau analogic	buc	4,0000	100,00	400,00
4.	100003	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,0000	162,50	8 125,00
5.	100004	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	102,5000	48,33	4 953,82
6.	100005	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 mm	m.l.	1 500,0000	34,17	51 255,00
7.	100006	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,0000	41,67	2 083,50
8.	100007	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	500,0000	25,00	12 500,00
9.	100008	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,0000	37,50	7 500,00
10.	100009	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	100,0000	25,00	2 500,00
11.	100010	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	70,0000	91,67	6 416,90
12.	100011	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	20,0000	100,00	2 000,00
13.	100012	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc	112,0000	115,00	12 880,00
14.	100013	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc	44,0000	26,58	1 169,52
15.	100014	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life sau analogic	buc	4,0000	56,67	226,68
16.	100015	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	5,0000	190,83	954,15
17.	100016	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,0000	158,33	791,65
18.	100017	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	4,0000	287,50	1 150,00

19.	100018	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life sau analogic	buc	20,0000	76,67	1 533,40
20.	100019	Cutie Y995	buc	100,0000	166,67	16 667,00
21.	100020	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	189,6250	26,67	5 057,30
22.	100021	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	461,2500	29,67	13 685,29
23.	100022	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	143,5000	39,17	5 620,90
24.	100023	Cablu BBΓHr-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	451,0000	14,92	6 728,92
25.	100024	Cablu BBΓHr-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	779,0000	26,08	20 316,32
26.	100025	Cablu BBΓHr-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	174,2500	18,33	3 194,00
27.	100026	Conductor electric tip ΠB-1 1x4.0 mm2	m	133,2500	9,92	1 321,84
28.	100027	Cofret 36M, IP65, Plexo	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
29.	100028	Lacat pentru cofret	buc	2,0000	273,75	547,50
30.	100029	Chit pentru sigilare	buc	2,0000	267,11	534,22
31.	100030	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	2,0000	312,38	624,76
32.	100031	Obtulatoare	buc	3,0000	13,16	39,48
33.	100032	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=20A	buc	2,0000	597,50	1 195,00
34.	100033	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	22,0000	177,71	3 909,62
35.	100034	Disjuncto diferential DX3, tip AC 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	1 376,25	1 376,25
36.	100035	Cofret 24M, IP65, Plexo	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
37.	100036	Corp de iluminat analogic ADV/K UNI LED 600, IP65, 32W sau analogic	buc	60,0000	5 333,33	319 999,80
38.	100037	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W sau analogic	buc	54,0000	625,00	33 750,00
39.	100038	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K sau analogic	buc	2,0000	541,67	1 083,34
40.	100039	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K sau analogic	buc	13,0000	1 000,00	13 000,00
41.	100040	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau analogic	buc	8,0000	200,00	1 600,00
42.	100041	Boxa ЯТII-250-220/24 sau analogic	buc	1,0000	791,67	791,67
43.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,8000	32,00	89,60
44.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	800,0000	0,65	520,00
45.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0288	5 000,00	144,00
46.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
48.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0041	32 000,00	131,20
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0128	15 000,00	192,00
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	70 000,00	133,00
51.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	106,1768	65,00	6 901,49
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,4780	32,00	591,30
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	228,2220	5,00	1 141,11
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,8804	50,00	344,02
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	228,2220	5,00	1 141,11
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1620	70,00	11,34
58.	1019852	Vopsea	kg	2,7775	54,00	149,98
59.	110-03331	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	205,0000	116,67	23 917,35
60.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	420,00	126,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0490	15 000,00	735,00
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,0000	5,00	5 100,00
63.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	128,5200	7,50	963,90
64.	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,80	18,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0000	15,00	90,00
66.	4100126202818	Apa	m3	0,0336	15,00	0,50
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	15,00	7,50
68.	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50

69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4080	15,00	6,12
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,5200	1,50	192,78
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	158,7000	5,00	793,50
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	29,0000	10,00	290,00
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4550	500,00	227,50
74.	5009109	Cirlig	buc	16,3200	20,00	326,40
75.	5009113	Prezoane	buc	287,6400	5,00	1 438,20
76.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2060	125,00	25,75
77.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0824	100,00	8,24
78.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,0396	100,00	303,96
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,1952	45,00	188,78
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,6775	65,00	109,04
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1375	30,00	34,12
83.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,1600	65,00	10,40
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,9150	100,00	591,50
85.	5009825	Cercel	buc	15,0000	20,00	300,00
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,2750	90,00	204,75
87.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	75,00	102,00
88.	5079001	Conductor	m	1,6000	15,00	24,00
89.	5349100	Mansoane	buc	3,0000	12,50	37,50
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1620	38,00	6,16
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,4344	55,00	243,89
		Total materiale de construcții				626 977,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,7621	480,00	11 885,81
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	183,1820	100,00	18 318,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	53,6630	50,00	2 683,15
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,2600	25,00	381,50
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,1855	480,00	1 049,04
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0224	35,00	0,78
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,0000	35,00	420,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,0000	50,00	450,00
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,4150	100,00	4 441,50
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,3880	25,00	84,70
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,7650	25,00	1 219,12
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,9980	350,00	9 449,30
		Total utilaje de construcții				50 383,10

Total	lei	914 235,27
TVA	20,00 %	182 847,05

Total deviz: **1 097 082,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	69,82	15,36
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			410,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	69,82	410,54
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,98
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			272,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	69,82	236,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric de iluminat				
6	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 1APL	buc			449,04
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			188,99
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - 1AAPL	buc			449,04 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			188,99 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			11 946,56 6 144,16
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,16
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,89
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	480,00	744,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
11	08-03-594-9	Corp de iluminat cu modul LED pe console	100 buc			23 592,00 12 358,12
	1	Muncitor	h-om	177,0000	69,82	12 358,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	18,75
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	45,00	139,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,8700	480,00	897,63

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	100,00	5 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	350,00	654,50
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 947,33 6 144,17
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,17
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	480,00	744,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
13	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65 sau analogic	buc			375,00 0,00
	100000	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65 sau analogic	buc	1,0000	375,00	375,00
14	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E sau analogic	buc			70,83 0,00
	100001	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E sau analogic	buc	1,0000	70,83	70,83
15	08-03-604-1 aplicati	Sensor de miscare	100 seturi			7 016,25 5 341,25
	1	Muncitor	h-om	76,5000	69,82	5 341,25
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	50,00	153,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	100,00	206,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	15,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	25,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
16	pret furnizor	Sensor de miscare MS-39 sau analogic	buc			100,00 0,00
	100002	Sensor de miscare MS-39 sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			124,94 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 467,22 747,08
	1	Muncitor	h-om	10,7000	69,82	747,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	32,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,00	21,70
	5009825	Cercel	buc	30,0000	20,00	600,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	12,50	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	100,00	328,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	50,00	150,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
19	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc			162,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100003	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	1,0000	162,50	162,50
20	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			14 064,42
						1 419,44
	1	Muncitor	h-om	20,3300	69,82	1 419,44
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	32,00	44,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,65	260,00
	110-03331	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	102,5000	116,67	11 958,67
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,75
21	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m			5 304,27
						3 309,47
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	54,00	32,40
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	15,00	7,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,1600	65,00	10,40
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	75,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	480,00	244,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,9000	100,00	1 290,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	350,00	178,50
22	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m.l.			49,54
						0,00
	100004	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	1,0250	48,33	49,54
23	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 327,29
						2 213,29
	1	Muncitor	h-om	31,7000	69,82	2 213,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	480,00	748,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	100,00	975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
24	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m.l.			34,17
						0,00
	100005	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 mm	m.l.	1,0000	34,17	34,17
25	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			41,67
						0,00
	100006	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	41,67	41,67
26	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc			25,00
						0,00
	100007	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			35,70
						34,91
	1	Muncitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,32
28	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			37,50
						0,00
	100008	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	37,50	37,50
29	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			25,00
						0,00
	100009	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	25,00	25,00
30	08-03-591-3	Interrupator semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			6 233,76
						5 306,31
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,31
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	210,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	70 000,00	190,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
31	pret furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc			91,67
						0,00
	100010	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	91,67	91,67
32	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 454,05
						3 065,10
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,10
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	16,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	125,00	128,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
33	pret furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc			100,00
						0,00
	100011	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	100,00	100,00
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 679,92
						2 660,17
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,17
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	7,50	765,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
35	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc			115,00
						0,00
	100012	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc	1,0000	115,00	115,00
36	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc			26,58
						0,00
	100013	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc	1,0000	26,58	26,58
37	pret furnizor	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena	buc			56,67

1	2	3	4	5	6	7
		Life sau analogic				0,00
	100014	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life sau analogic	buc	1,0000	56,67	56,67
38	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 243,36 2 297,07
	1	Muncitor	h-om	32,9000	69,82	2 297,07
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	7,50	765,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	14,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			190,83 0,00
	100015	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	190,83	190,83
40	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			158,33 0,00
	100016	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	158,33	158,33
41	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			287,50 0,00
	100017	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	287,50	287,50
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			230,28 145,93
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	54,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 679,24 2 660,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	7,50	765,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
44	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic	buc			115,00 0,00
	100012	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		A 220 - 240 V, IP 44 sau analogic				
45	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc			26,58
						0,00
	100013	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life sau analogic	buc	1,0000	26,58	26,58
46	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life sau analogic	buc			76,67
						0,00
	100018	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life sau analogic	buc	1,0000	76,67	76,67
47	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			35,70
						34,91
	1	Muncitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,32
48	pret furnizor	Cutie Y995	buc			166,67
						0,00
	100019	Cutie Y995	buc	1,0000	166,67	166,67
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			266,85
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,6800	69,82	117,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
50	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m.l.			27,34
						0,00
	100020	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0250	26,67	27,34
51	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			30,41
						0,00
	100021	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	29,67	30,41
52	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m.l.			40,15
						0,00
	100022	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0250	39,17	40,15
53	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			15,29
						0,00
	100023	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	14,92	15,29
54	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m.l.			26,73
						0,00
	100024	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0250	26,08	26,73
55	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			18,79
						0,00
	100025	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	18,33	18,79
56	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.			10,17
						0,00
	100026	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	1,0250	9,92	10,17
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Echipament electric de iluminat				
57	L 6 018 33	Cofret cu 12 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (36M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601833) - 1APL	buc			3 250,00 0,00
	100027	Cofret 36M, IP65, Plexo	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
58	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			273,75 0,00
	100028	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	273,75	273,75
59	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc			267,11 0,00
	100029	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	267,11	267,11
60	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			312,38 0,00
	100030	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	1,0000	312,38	312,38
61	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc			13,16 0,00
	100031	Obtulatoare	buc	1,0000	13,16	13,16
62	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc			597,50 0,00
	100032	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=20A	buc	1,0000	597,50	597,50
63	L 4 074 30	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			177,71 0,00
	100033	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	177,71	177,71
64	L 4 111 58	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			1 376,25 0,00
	100034	Disjunctur diferential DX3, tip AC 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	1 376,25	1 376,25
65	L 6 018 32	Cofret cu 12 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (24M), IP65, dimensiuni de gabarit: 340x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601832) - 1AAPL	buc			2 600,00 0,00
	100035	Cofret 24M, IP65, Plexo	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
66	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			273,75 0,00
	100028	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	273,75	273,75
67	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc			267,11 0,00
	100029	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	267,11	267,11
68	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			312,38 0,00
	100030	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	1,0000	312,38	312,38
69	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc			597,50 0,00
	100032	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=20A	buc	1,0000	597,50	597,50
70	L 4 074 30	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			177,71 0,00
	100033	Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	177,71	177,71
71	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			5 333,33 0,00
	100036	Corp de iluminat analogic ADV/K UNI LED 600,	buc	1,0000	5 333,33	5 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		IP65, 32W sau analogic				
72	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			625,00 0,00
	100037	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W sau analogic	buc	1,0000	625,00	625,00
73	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			541,67 0,00
	100038	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K sau analogic	buc	1,0000	541,67	541,67
74	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			1 000,00 0,00
	100039	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K sau analogic	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			200,00 0,00
	100040	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau analogic	buc	1,0000	200,00	200,00
76	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24 sau analogic	buc			791,67 0,00
	100041	Boxa ЯТП-250-220/24 sau analogic	buc	1,0000	791,67	791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 1 528 332,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc	1,00	966,00 117,30	966,00 117,30
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,00	229,41 34,91	229,41 34,91
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,00	293,82 34,91	1 469,10 174,55
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,00	342,14 34,91	342,14 34,91
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,00	401,16 34,91	401,16 34,91
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,00	374,34 34,91	374,34 34,91
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,00	366,29 34,91	1 465,16 139,64
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,00	454,33 34,91	454,33 34,91
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,00	136,16 34,91	544,64 139,64

1	2	3	4	5	6	7
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,00	151,16 34,91	1 058,12 244,37
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,00	161,16 34,91	161,16 34,91
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,00	201,16 34,91	402,32 69,82
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,00	978,40 204,57	3 913,61 818,29
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,00	1 598,25 34,91	6 393,00 139,64
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,00	467,99 117,30	1 871,97 469,19
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,00	507,99 117,30	2 031,97 469,19
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,00	592,99 117,30	4 743,94 938,38
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,00	632,99 117,30	10 127,88 1 876,76
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,00	667,99 117,30	8 015,91 1 407,57
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,00	793,00 117,30	1 585,99 234,60
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,00	543,00 117,30	543,00 117,30
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc	28,00	592,99 117,30	16 603,79 3 284,33
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	20,80	461,84 117,23	9 606,31 2 438,32

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm)				
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm)	m2	55,00	461,84 117,23	25 401,36 6 447,53
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2	65,40	461,84 117,23	30 204,57 7 666,72
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2	52,80	453,94 107,31	23 968,23 5 666,17
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2	37,80	453,94 107,31	17 159,07 4 056,47
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2	8,00	453,94 107,31	3 631,55 858,51
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2	4,00	453,94 107,31	1 815,77 429,25
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm)	m2	55,00	506,57 92,86	27 861,62 5 107,33
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm)	m2	4,40	506,58 92,86	2 228,95 408,59
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	14,30	518,23 69,89	7 410,67 999,40

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)				
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2	322,20	518,23 69,89	166 973,13 22 518,49
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2	282,00	462,50 56,48	130 426,09 15 928,60
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2	28,60	476,95 51,95	13 640,83 1 485,63
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2	28,60	476,95 51,95	13 640,83 1 485,63
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2	9,60	476,95 51,94	4 578,71 498,65
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2	109,20	476,95 51,95	52 083,32 5 672,53
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2	35,20	476,95 51,95	16 788,75 1 828,52
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2	27,00	476,95 51,95	12 877,74 1 402,54
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	2,97	514,71 92,86	1 528,68 275,79

1	2	3	4	5	6	7
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2	73,57	514,67 92,86	37 864,25 6 831,75
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	75,36	514,67 92,86	38 785,53 6 997,99
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	670,00	173,81 32,82	116 451,63 21 986,32
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	144,00	202,31 32,82	29 132,99 4 725,42
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	27,00	618,17 32,82	16 690,47 886,02
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	325,00	286,92 32,82	93 248,47 10 665,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				957 698,46 148 117,20

		Total	lei	957 698,46
		Asigurari sociale	24,00 %	35 548,13
		Cheltuieli de transport	7,00 %	56 115,40
		Total	100,00 +	1 049 361,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %	152 157,49
		Total	100,00 +	1 201 519,48
		Beneficiu de deviz	6,00 %	72 091,17
		Total	100,00 +	1 273 610,65
		TVA	20,00 %	254 722,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 528 332,78 148 117,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)**

Valoarea de deviz 1 528 332,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,040	69,82	1 050,12
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,020	69,82	38 262,76
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 557,395	69,82	108 737,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960	69,82	67,00
		Total manopera				148 117,20

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,040	33,00	100,32
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,320	35,00	186,20
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,420	55,00	188,11
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,000	35,00	525,00
5.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	38,00	31,92
6.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	50,00	50,00
7.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	1,00	0,00
8.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,736	5,00	12 258,67
9.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	246,238	305,53	75 233,08
10.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1 078,681	370,75	399 920,96
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,50	40,00
12.	26821626113051	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	682,060	138,50	94 465,31
13.	26821626113052	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,592	166,50	24 407,57
14.	26821626113053	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,486	575,00	15 804,45
15.	26821626113054	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	330,850	249,61	82 583,47
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	22,00	0,00
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	22,00	0,00
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,800	22,00	501,60
19.	28112363062001	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	193,25	193,25
20.	28112363062002	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,000	257,66	1 288,30
21.	28112363062003	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	305,98	305,98
22.	28112363062004	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	365,00	365,00
23.	28112363062005	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	338,18	338,18
24.	28112363062006	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,000	330,13	1 320,52
25.	28112363062007	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	418,17	418,17
26.	28112363062008	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,000	100,00	400,00

27.	28112363062009	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,000	115,00	805,00
28.	281123630620090	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,000	125,00	125,00
29.	281123630620091	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,000	165,00	330,00
30.	281123630620092	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	1 562,09	6 248,36
31.	28112363094001	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,000	750,00	3 000,00
32.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	1,00	0,00
33.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	1,00	0,00
34.	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 355	buc	8,000	400,00	3 200,00
35.	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	4,000	275,00	1 100,00
36.	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	4,000	315,00	1 260,00
37.	2874115765951	Damper300x150 mm	buc	1,000	305,00	305,00
38.	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	16,000	440,00	7 040,00
39.	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
40.	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	13,000	475,00	6 175,00
41.	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,000	350,00	350,00
42.	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	28,000	400,00	11 200,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,854	0,50	3 001,41
44.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,594	0,80	5 994,90
45.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 128,000	0,60	1 276,80
46.	2874115837749	Fixari	kg	509,798	25,00	12 744,94
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 136,000	0,50	1 068,00
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,854	1,00	5 994,85
49.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,594	1,20	8 992,29
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 130,854	0,50	4 065,41
51.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,594	0,70	5 245,49
52.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	28,00	0,00
Total materiale de construcții						801 648,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,320	35,00	81,20
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,831	50,00	7 091,55
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,200	50,00	760,00
Total utilaje de construcții						7 932,75

Total	lei	957 698,46
Asigurari sociale	24,00 %	35 548,13
Cheltuieli de transport	7,00 %	56 115,40
Total	100,00 +	1 049 361,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	152 157,49
Total	100,00 +	1 201 519,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	72 091,17
Total	100,00 +	1 273 610,65
TVA	20,00 %	254 722,13

Total deviz:

**1 528 332,
78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			966,00
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2874115765951	Damper300x150 mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			229,41
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062001	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	193,25	193,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			293,82
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062002	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,0000	257,66	257,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			342,14
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062003	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	305,98	305,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			401,16
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062004	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			374,34
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062005	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	338,18	338,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			366,29
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	28112363062006	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,0000	330,13	330,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			454,33
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062007	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	418,17	418,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			136,16
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	28112363062008	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			151,16
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062009	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			161,16
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	281123630620090	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			201,16
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	281123630620091	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			978,40
						204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094001	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	38,00	7,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			1 598,25
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	281123630620092	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,0000	1 562,09	1 562,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			467,99
						117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			507,99 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			592,99 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc			632,99 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc			667,99 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc			793,00 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			543,00 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc			592,99 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765965	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm)	m2			461,84 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm)	m2			461,84 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)	m2			461,84 117,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	69,82	117,23
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm)	m2			453,94 107,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,31
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm)	m2			453,94 107,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,31
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm)	m2			453,94 107,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,31
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm)	m2			453,94 107,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,31
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	305,53	308,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm)	m2			506,57 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm)	m2			506,58 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm)	m2			518,23 69,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	69,82	69,89
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,88
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm)	m2			518,23 69,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	69,82	69,89
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,87
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm)	m2			462,50 56,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	69,82	56,48
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,70	4,24
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm)	m2			476,95 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm)	m2			476,95 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm)	m2			476,95 51,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,94
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm)	m2			476,95 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm)	m2			476,95 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm)	m2			476,95 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,07
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,20	12,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			514,71 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,49
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2			514,67 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			514,67 92,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	69,82	92,86
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	370,75	374,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	28,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			173,81 32,82

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	69,82	32,82
	26821626113051	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,0180	138,50	140,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			202,31 32,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	69,82	32,82
	26821626113052	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0180	166,50	169,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			618,17 32,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	69,82	32,82
	26821626113053	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,0180	575,00	585,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			286,92 32,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	69,82	32,82
	26821626113054	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	1,0180	249,61	254,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	22,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	22,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)

Valoarea de deviz 1 123 675,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	50,00	67,18 27,93	3 359,15 1 396,40
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	42,00	86,32 33,51	3 625,39 1 407,57
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	36,00	108,33 39,10	3 900,01 1 407,57
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m	128,00	17,42 8,38	2 229,69 1 072,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
5	IC35B	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (K=2 pentru fittinguri)	m	160,00	72,05 48,87	11 527,84 7 819,84
6	IC35C	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 pentru fittinguri)	m	66,00	93,66 55,86	6 181,37 3 686,50
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	318,00	10,28 6,28	3 270,25 1 998,25
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,00	12,68 7,68	456,49 276,49
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	318,00	5,59 5,59	1 776,22 1 776,22
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,00	6,98 6,98	251,35 251,35
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	50,00	129,34 24,44	6 467,13 1 221,85

1	2	3	4	5	6	7
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	42,00	186,66 24,44	7 839,80 1 026,35
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	36,00	192,07 24,44	6 914,50 879,73
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Radiator Zehnder 4050 sau analogic	m2	16,20	33,69 27,93	545,82 452,43
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc	1,00	12 760,00 0,00	12 760,00 0,00
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc	3,00	13 600,00 0,00	40 800,00 0,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc	1,00	28 750,00 0,00	28 750,00 0,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Radiator Zehnder 5050 sau analogic	m2	94,00	33,69 27,93	3 167,14 2 625,23
19		Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc	15,00	19 500,00 0,00	292 500,00 0,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de	buc	4,00	32 000,00 0,00	128 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere si dezaeratoarele sau analogic				
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00	204,15 12,57	4 899,54 301,62
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00	204,15 12,57	4 899,54 301,62
23	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	110,20	49,91 34,91	5 500,08 3 847,08
24	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	110,20	29,32 29,32	3 231,55 3 231,55
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	110,20	43,95 20,95	4 842,85 2 308,25
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2	46,00	286,26 286,26	13 168,05 13 168,05
27		Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete.Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,00	28,20 0,00	24 252,00 0,00
28	pret piata	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava	buc	36,00	10,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		17x2.0 mm				
29	pret piata	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	198,00	34,00 0,00	6 732,00 0,00
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,60	28,00 0,00	2 508,80 0,00
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	46,00	33,50 0,00	1 541,00 0,00
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,00	12,00 0,00	4 752,00 0,00
33	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	42,00	254,20 160,59	10 676,23 6 744,61
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	110,00	11,17 11,17	1 228,83 1 228,83
		<i>Total</i>	lei			652 914,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 023,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			41 218,13
		<i>Total</i>	100,00 +			708 155,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			102 682,61
		<i>Total</i>	100,00 +			810 838,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 650,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				859 488,83 58 429,83
		2. Lucrari de montare				
35	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	3,00	730,20 188,51	2 190,61 565,54
36	IC39A	Distribuitoar/colector pentru	buc	3,00	87,53	262,58

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea sistemelor de incalzire prin pardosea, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida			27,93	83,78
37	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	3,00	248,25 139,64	744,76 418,92
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc	18,00	16,17 11,17	291,08 201,08
		<i>Total</i>	lei			3 489,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			304,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			154,59
		<i>Total</i>	100,00 +			3 948,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			964,68
		<i>Total</i>	100,00 +			4 912,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			294,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 207,72 1 269,32
		3. Utilaj				
39		Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C. sau analogic	buc	3,00	7 550,00 0,00	22 650,00 0,00
40	pret furnizor	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	3,00	3 476,40 0,00	10 429,20 0,00
41	pret	Dulap aplicat pe perete, din tabla	buc	3,00	2 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere			0,00	0,00
42	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm sau analogic	buc	9,00	1 185,00 0,00	10 665,00 0,00
43	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16 sau analogic	buc	9,00	2 345,00 0,00	21 105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 849,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			850,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 699,39

		Total	lei	936 395,94
		TVA	20,00 %	187 279,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 123 675,13 59 699,15	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 1 123 675,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	69,3000	69,82	4 838,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,7000	69,82	1 026,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	680,6840	69,82	47 525,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,4000	69,82	4 356,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,3600	69,82	1 072,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	69,82	879,73
		Total manopera				59 699,15

Materiale:

1.	10000	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	12 760,00	12 760,00
2.	10001	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	3,0000	13 600,00	40 800,00
3.	10002	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	28 750,00	28 750,00
4.	10003	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	15,0000	19 500,00	292 500,00
5.	10004	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	4,0000	32 000,00	128 000,00
6.	10005	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,0000	28,20	24 252,00
7.	10006	Elemente de fixare de colt	buc	36,0000	10,00	360,00
8.	10007	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	198,0000	34,00	6 732,00
9.	10008	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,6000	28,00	2 508,80
10.	10009	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	46,0000	33,50	1 541,00
11.	10010	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,0000	12,00	4 752,00
12.	10011	Grup pompare si amestec incalzire in pardoseala KERMI sau analogic	buc	3,0000	7 550,00	22 650,00
13.	10012	Colector # distribuitor, din otel inoxidabil, 5/4" cu 6 circ. 3/4" eurocon	buc	3,0000	3 476,40	10 429,20
14.	10013	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00

15.	10014	Supapa ASV-I dn=20 sau analogic	buc	9,0000	1 185,00	10 665,00
16.	10015	Supapa ASV-PV dn=20 sau analogic	buc	9,0000	2 345,00	21 105,00
17.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (MONTARE)	buc	18,0000	0,00	0,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5540	420,00	652,68
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	420,00	100,80
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8400	10,00	38,40
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,4706	10,00	34,71
22.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0331	50,00	1,65
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1980	35,00	216,93
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,6440	35,00	547,54
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	112,50	168,75
26.	24301161041601	Email PF-115	kg	19,2000	52,00	998,40
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,9412	120,00	832,94
28.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,1520	60,00	69,12
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1520	39,00	44,93
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6600	50,00	33,00
31.	25212167010001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	50,7500	35,00	1 776,25
32.	25212167010002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	42,6300	48,35	2 061,16
33.	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	36,5400	63,35	2 314,81
34.	25212167100001	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	329,6000	11,25	3 708,00
35.	25212167100002	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	135,9600	18,35	2 494,87
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
37.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,25
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000	2,50	1 050,00
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,6000	4,00	302,40
40.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2100	0,00	0,00
41.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7140	0,00	0,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2800	5,00	6,40
44.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	98,7000	15,00	1 480,50
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2600	22,00	27,72
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3840	22,00	8,45
47.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,1000	22,00	46,20
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8280	22,00	106,22
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
50.	28221157000011	Radiator (descrie in deviz)	m2	111,3020	0,00	0,00
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,9600	22,00	351,12
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	4,00	96,00
53.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	5,00	60,00
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,66	19,92
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,20	28,80
56.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	1,80	10,80
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	2,50	60,00
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	2,00	24,00
59.	28752742027001	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	24,0000	188,58	4 525,92
60.	28752742027002	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	24,0000	188,58	4 525,92
61.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	25,00	150,00
62.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	105,00	945,00
63.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,0000	5,00	45,00
64.	29131241200001	Distribuitoir/colector din cupru (montare)	buc	3,0000	0,00	0,00
65.	3320517352231	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	54,0750	97,00	5 245,28
66.	3320517352232	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	45,4230	150,00	6 813,45
67.	3320517352233	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	38,9340	155,00	6 034,77
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4230	15,00	6,34
		Total materiale de constructii				661 888,15

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1260	50,00	6,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	56,3960	100,00	5 639,60
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1680	50,00	8,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Total utilaje de construcții				5 665,55

Total	lei	936 395,94
TVA	20,00 %	187 279,19

Total deviz:**1 123 675,
13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			67,18 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010001	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			86,32 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167010002	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	48,35	49,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x3.2 mm	m			108,33 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10
	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	63,35	64,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17,42 8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	39,00	0,35
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	52,00	7,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
5	IC35B	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (K=2 pentru	m			72,05 48,87

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	48,87
	25212167100001	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	11,25	23,18
6	IC35C	Teava din polipropilena PP-R/Al/PP-R tip 3, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=2 pentru fittinguri)	m			93,66 55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	55,86
	25212167100002	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,0300	18,35	37,80
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,28 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			129,34 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352231	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	97,00	104,91
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			186,66 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352232	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	150,00	162,22
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			192,07 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352233	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	155,00	167,63
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Radiator Zehnder 4050 sau analogic	m2			33,69 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28221157000011	Radiator (descrie in deviz)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc			12 760,00 0,00
	10000	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	12 760,00	12 760,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc			13 600,00 0,00
	10001	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	13 600,00	13 600,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc			28 750,00 0,00
	10002	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	28 750,00	28 750,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Radiator Zehnder 5050 sau analogic	m2			33,69 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28221157000011	Radiator (descrise in deviz)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
19		Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc			19 500,00 0,00
	10003	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele sau analogic	buc			32 000,00 0,00
	10004	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016 sau analogic	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			204,15 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752742027001	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	1,0000	188,58	188,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			204,15 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752742027002	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,0000	188,58	188,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
23	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			49,91 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
24	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			29,32 29,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,32
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			43,95 20,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,2300	100,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2			286,26 286,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	69,82	286,26
27		Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete.Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m			28,20 0,00
	10005	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,0000	28,20	28,20
28	pret piata	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc			10,00 0,00
	10006	Elemente de fixare de colt	buc	1,0000	10,00	10,00
29	pret piata	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc			34,00 0,00
	10007	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m			28,00 0,00
	10008	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	1,0000	28,00	28,00
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2			33,50 0,00
	10009	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0000	33,50	33,50
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m			12,00 0,00
	10010	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,0000	12,00	12,00
33	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			254,20 160,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	420,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,17 11,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,82	11,17
		2. Lucrari de montare				
35	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			730,20 188,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	69,82	188,51

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	105,00	315,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	50,00	11,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,66	6,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	35,00	77,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	35,00	24,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	22,00	17,60
36	IC39A	Distribuitor/colector pentru racordarea sistemelor de incalzire prin pardosea, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			87,53 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	29131241200001	Distribuitor/colector din cupru (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	25,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,80	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
37	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc			248,25 139,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	112,50	56,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc			16,17 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (MONTARE)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		3. Utilaj				
39		Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C. sau analogic	buc			7 550,00 0,00
	10011	Grup pompare si amestec incalzire in pardoseala KERMI sau analogic	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
40	pret furnizor	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc			3 476,40 0,00
	10012	Colector # distribuitor, din otel inoxidabil, 5/4" cu 6 circ. 3/4" eurocon	buc	1,0000	3 476,40	3 476,40
41	pret furnizor	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc			2 000,00 0,00
	10013	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
42	pret furnizor	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm sau analogic	buc			1 185,00 0,00
	10014	Supapa ASV-I dn=20 sau analogic	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00

1	2	3	4	5	6	7
43	pret furnizor	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16 sau analogic	buc			2 345,00 0,00
	10015	Supapa ASV-PV dn=20 sau analogic	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Retele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)

Valoarea de deviz 401 108,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	20,00	5,59 5,59	111,71 111,71
2	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	20,00	7,68 7,68	153,60 153,60
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc	5,00	59,35 59,35	296,74 296,74
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,00	4,19 4,19	356,08 356,08
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,00	171,06 171,06	1 368,47 1 368,47

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc	16,00	59,35 59,35	949,55 949,55
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,00	41,89 41,89	167,57 167,57
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	29,00	4,19 4,19	121,49 121,49
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	11,00	5,59 5,59	61,44 61,44
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	66,33 66,33	132,66 132,66
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,00	69,82 69,82	837,84 837,84
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,00	61,44 61,44	798,74 798,74
13	RpSC02A	Demontarea unei cazii pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,00	90,77 90,77	363,06 363,06
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 718,95 5 718,95
		1.2. Sistema de apa rece B1				
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	16,00	147,13 29,32	2 354,15 469,19
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc	4,00	1 733,21 73,31	6 932,84 293,24
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	33,00	78,88 43,99	2 603,07 1 451,56

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul 20*2.8 mm				
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,00	111,99 24,44	111,99 24,44
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,00	101,69 24,43	203,37 48,87
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,00	80,06 24,44	320,23 97,75
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	64,97 15,36	974,61 230,40
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	33,00	11,17 11,17	368,65 368,65
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,30	7,68 7,68	25,34 25,34
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00	3,49 3,49	115,20 115,20
		Total Sistema de apa rece B1 Inklusiv salariu				14 009,45 3 124,64
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	16,00	147,13 29,32	2 354,15 469,19
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	33,00	78,88 43,99	2 603,07 1 451,56
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,00	75,94 24,44	75,94 24,44

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,00	72,85 24,44	364,24 122,19
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,00	67,70 24,44	67,70 24,44
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	64,97 15,36	974,61 230,40
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	33,00	11,17 11,17	368,65 368,65
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,30	7,68 7,68	25,34 25,34
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00	3,49 3,49	115,20 115,20
		Total Sistema de apa calda T3 Inklusiv salariu				6 948,90 2 831,41
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1				
33	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	21,00	43,75 17,46	918,65 366,56
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	42,47 17,45	42,47 17,45
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*30') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00	42,48 17,45	679,60 279,28
36	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	27,00	39,12	1 056,25

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			15,36	414,73
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,00	39,12 15,36	938,89 368,65
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	80,08 26,53	560,57 185,72
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	1 190,87 132,66	4 763,46 530,63
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	667,86 115,20	2 671,45 460,81
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic	buc	4,00	4 336,32 108,22	17 345,30 432,88
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiueta, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	1 927,86 115,20	7 711,45 460,81
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,10	5,59 5,59	11,73 11,73
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				36 699,82 3 529,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 377,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 649,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 362,42
		<i>Total</i>	100,00 +			70 388,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 206,34
		<i>Total</i>	100,00 +			80 594,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 835,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 430,59 15 204,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea pina la 80 l si greutatea pina la 44 kg, montat pe console fixate in perete	buc	5,00	326,75 200,38	1 633,76 1 001,92
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				1 633,76 1 001,92
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera)	buc	12,00	251,35 251,35	3 016,22 3 016,22
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				3 016,22 3 016,22
		<i>Total</i>	lei			4 649,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			964,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			44,23
		<i>Total</i>	100,00 +			5 658,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 053,79
		<i>Total</i>	100,00 +			8 712,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			522,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 235,09 4 018,14
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de apa calda T3				

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc	5,00	2 350,00 0,00	11 750,00 0,00
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				11 750,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47	pret furnizor	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru - actionare prin senzor a bateriei medicale si a dispenserului de dezinfectant / sapun in urmatoarea componenta:1. Spalator tip jgheab pentru montare pe perete, din inox AISI 304; suprafata cu finisaj lucios (tip oglinda), cu grosimea materialului de 1,5 mm, fara scurgere de preaplin. DIMENSIUNI: Latime: 710 mm / Inaltime: 755 mm / Adancime: 480 mm / Latimea bazinului: 650 mm / Adancimea bazinului: 300 mm (1 buc);2. Baterie speciala pentru aplicatii medicale cu actionare prin senzor (1 buc);3. Ventil termostatic amestec apa sanitara - pentru o temperatura constanta (1 buc);4. Dispenser pentru sapun / dezinfectant cu actionare prin senzor (1 buc);5. Bloc de prefiltrare mecanica a apei (1 set);6. Capsula apa sterila pentru filtrare finala de tip MEDISAR 3 TP RAIN (1 buc);7. Elemente de fixare a lavoarului aseptic de perete (1 set).	buc	12,00	18 750,00 0,00	225 000,00 0,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				225 000,00
		<i>Total</i>	lei			236 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 841,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 591,00
		Total	lei			334 256,68

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			66 851,34
		Total deviz:				401 108,02
		Inclusiv salariu				19 222,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9
Retele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)

Valoarea de deviz 401 108,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	251,464	69,82	17 557,18
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900	69,82	342,13
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,300	69,82	509,69
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,300	69,82	230,40
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,300	69,82	230,40
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,650	69,82	324,66
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	69,82	27,93
		Total manopera				19 222,39

Materiale:

1.	10000	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,000	2 350,00	11 750,00
2.	10001	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,000	18 750,00	225 000,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	420,00	4,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	10,00	0,20
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,802	5,00	14,01
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	65,00	1,62
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,424	120,00	170,88
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,132	120,00	15,84
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	46,33	741,28
10.	25212167170501	Teava PP-R d20x2.8	m	67,320	11,25	757,34
11.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,448	17,00	41,62
12.	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,630	25,00	540,75
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	17,00	20,81
14.	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,030	85,00	87,55
15.	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,060	75,00	154,50
16.	25231567138112 1	Bransament compresiune PN20 32x1"	buc	1,030	50,00	51,50
17.	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,120	54,00	222,48
18.	25231567138114	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,150	47,00	242,05
19.	25231567138115	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,030	42,00	43,26
20.	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	46,200	2,00	92,40
21.	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	29,700	3,00	89,10
22.	25231567194601	Reductie PP-R 25x20	buc	6,600	5,00	33,00
23.	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	66,000	17,50	1 155,00
24.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	7,000	45,00	315,00

		canalizare (11x50x110 mm 45*)				
25.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	17,000	22,50	382,50
26.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	51,000	22,50	1 147,50
27.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	475,00	1 957,48
28.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	471,00	1 940,99
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,000	2,50	12,50
30.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,500	15,00	22,50
31.	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	32,640	13,50	440,64
32.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,000	37,50	112,50
33.	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	33,076	45,00	1 488,42
34.	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,080	3 965,00	16 177,20
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	76,85	313,55
36.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,080	70,00	285,60
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	60,00	244,80
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	20,00	163,20
39.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,000	70,00	350,00
40.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,024	1 650,00	6 639,60
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	460,00	1 840,00
42.	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiueta cu dn=1/2"	buc	4,000	1 720,00	6 880,00
43.	29131242017001	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	32,640	102,00	3 329,28
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,396	39,00	15,44
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,500	4,50	128,25
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	15,00	0,07
		Total materiale de construcții				285 416,41

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,766	50,00	138,30
		Total utilaje de construcții				138,30

Total	lei	334 256,68
TVA	20,00 %	66 851,34

Total deviz: **401 108,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor**
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
2	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,68
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc			59,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	69,82	59,35
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,19
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			171,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	69,82	171,06
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc			59,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	69,82	59,35
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			41,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,89
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,19
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	69,82	66,33
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc			69,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	69,82	69,82

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc			61,44 61,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	69,82	61,44
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			90,77 90,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	69,82	90,77
		1.2. Sistema de apa rece B1				
14	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc			147,13 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	29131242017001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	102,00	104,04
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	13,50	13,77
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc			1 733,21 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	1,0000	1 650,00	1 659,90
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			78,88 43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	25212167170501	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	11,25	11,47
	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	0,4500	3,00	1,35
	25231567194601	Reducie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50
	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			111,99 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	85,00	87,55
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			101,69 24,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,43
	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	75,00	77,25
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			80,06 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	54,00	55,62
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			64,97 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	45,00	49,61
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,68 7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,68

1	2	3	4	5	6	7
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc			147,13 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	102,00	104,04
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	13,50	13,77
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			78,88 43,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,99
	25212167170501	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	11,25	11,47
	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	0,4500	3,00	1,35
	25231567194601	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50
	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			75,94 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381121	Bransament compresiune PN20 32x1"	buc	1,0300	50,00	51,50
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc			72,85 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25231567138114	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	1,0300	47,00	48,41
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			67,70 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25231567138115	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	42,00	43,26
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			64,97 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	45,00	49,61
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,68 7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,68
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1				
33	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,	m			43,75 17,46

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			42,47 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*30') din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			42,48 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,12 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,12 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			80,08 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (11x50x110 mm 45*)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 190,87 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	475,00	489,37
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	76,85	78,39
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	17,00	5,20
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	471,00	485,25
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			667,86 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,33	92,66
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic	buc			4 336,32 108,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	69,82	108,22
	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox	buc	1,0000	3 965,00	4 044,30

1	2	3	4	5	6	7
		AISI304				
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	17,00	10,40
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuetă, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			1 927,86 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuetă cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,33	92,66
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea pina la 80 l si greutatea pina la 44 kg, montat pe console fixate in perete	buc			326,75 200,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,82	101,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,82	64,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,50	25,65
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	37,50	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptc din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera)	buc			251,35 251,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	69,82	251,35
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de apa calda T3				
46	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc			2 350,00 0,00
	10000	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47	pret furnizor	Lavoar aseptc din inox AISI 304 pentru un post de lucru - actionare prin senzor a bateriei medicale si a dispenserului de dezinfectant / sapun in urmatoarea componenta:1. Spalator tip jgheab pentru montare pe perete, din inox AISI 304; suprafata cu finisaj lucios (tip oglinda), cu grosimea materialului de 1,5 mm, fara scurgere de preaplin. DIMENSIUNI: Latime: 710 mm / Inaltime: 755 mm / Adancime: 480 mm / Latimea bazinului: 650 mm / Adancimea bazinului:	buc			18 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		300 mm (1 buc);2. Baterie speciala pentru aplicatii medicale cu actionare prin senzor (1 buc);3. Ventil termostatic amestec apa sanitara - pentru o temperatura constanta (1 buc);4. Dispenser pentru sapun / dizenfectant cu actionare prin senzor (1 buc);5. Bloc de prefiltrare mecanica a apei (1 set);6. Capsula apa sterila pentru filtrare finala de tip MEDISAR 3 TP RAIN (1 buc);7. Elemente de fixare a lavoarului aseptice de perete (1 set).				
	10001	Lavuar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)

Valoarea de deviz 140 845,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 684,98 1 675,68	1 684,98 1 675,68
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,00	80,50 78,20	80,50 78,20
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,00	80,50 78,20	161,00 156,40
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,06	9 289,83 6 856,33	557,39 411,38
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	75,00	145,24 139,64	10 892,87 10 473,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,07	6 248,14 5 306,29	437,37 371,44
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	8,00	6,98 6,98	55,86 55,86
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	8,00	1,67 0,00	13,36 0,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	9 293,75 6 856,25	371,75 274,25
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de	buc	4,00	200,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"			0,00	0,00
11	08-02-409- 1 Ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,50	3 176,21 830,86	23 821,54 6 231,44
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	750,00	6,84 0,00	5 127,56 0,00
13	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,50	2 713,44 1 137,37	4 070,16 1 706,05
14	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 323,70 2 422,80	532,37 242,28
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	10,00	13,66 0,00	136,63 0,00
16	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	8,80	562,83 470,59	4 952,88 4 141,16
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS- 1x2x0.80 mmp	m.l.	750,00	8,54 0,00	6 403,69 0,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	130,00	30,41 0,00	3 953,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 053,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 196,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 575,60
		<i>Total</i>	100,00 +			71 825,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 621,03
		<i>Total</i>	100,00 +			91 446,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 486,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 932,95 45 438,17
		2. Utilaj				
19	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	947,92 0,00	1 895,84 0,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	75,00	150,00 0,00	11 250,00 0,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 195,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			242,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 438,19

		Total	lei	117 371,14
		TVA	20,00 %	23 474,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 845,37 45 438,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)**

Valoarea de deviz 140 845,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	369,7670	69,82	25 817,14
		Total manopera				45 438,17

Materiale:

1.	10000	Rezistenta electrica	buc	8,0000	1,67	13,36
2.	10001	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,0000	200,00	800,00
3.	10002	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	768,7500	6,67	5 127,56
4.	10003	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,2500	13,33	136,63
5.	10004	Cablu ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	768,7500	8,33	6 403,69
6.	10005	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m	133,2500	29,67	3 953,53
7.	10006	Bloc de receptie control de tip FP9000-8	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
8.	10007	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
9.	10008	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	947,92	1 895,84
10.	10009	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	5,0000	150,00	750,00
11.	10010	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	75,0000	150,00	11 250,00
12.	10011	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
13.	10012	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	7,0000	150,00	1 050,00
14.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	32,00	48,00
15.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	195,00
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	5 000,00	4,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0161	22 000,00	354,20
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0062	15 000,00	93,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0053	5 000,00	26,50
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	70 000,00	14,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,3067	65,00	474,94
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0431	40,00	1,72
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3078	32,00	9,85
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,1500	5,00	95,75
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,3632	5,00	516,82
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080	50,00	20,40
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,3632	5,00	516,82

28.	1019852	Vopsea	kg	0,1760	54,00	9,50
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	12,50	12,50
30.	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	153,7500	10,83	1 665,11
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5000	29,00	43,50
32.	5009030	Flanse	10 buc	7,5000	15,00	112,50
33.	5009031	Scoabe	10 buc	52,7500	15,00	791,25
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,7280	90,00	245,52
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,0400	15,00	105,60
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	243,3600	1,50	365,04
37.	5009070	Racordari	10 buc	13,6000	15,00	204,00
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,5000	10,00	5,00
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4400	65,00	28,60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1760	65,00	11,44
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	5 000,00	1,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4310	55,00	23,70
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4290	55,00	78,59
Total materiale de constructii						42 704,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1480	480,00	551,04
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,5000	100,00	11 850,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,9248	50,00	1 246,24
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,1200	25,00	228,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,1600	25,00	304,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,8640	25,00	1 146,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1480	350,00	401,80
Total utilaje de constructii						15 727,68

Total	lei	117 371,14
TVA	20,00 %	23 474,23

Total deviz:

140 845,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 684,98 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			80,50 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			80,50 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc			9 289,83 6 856,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5 000,00	8,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	480,00	537,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,24 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			6 248,14 5 306,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	214,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	70 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			6,98 6,98
	1	Muncitor	h-om	0,1000	69,82	6,98
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			1,67 0,00
	10000	Rezistenta electrica	buc	1,0000	1,67	1,67
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 293,75 6 856,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	480,00	537,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc			200,00 0,00
	10001	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	1,0000	200,00	200,00
11	08-02-409-1 Ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 176,21 830,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	830,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,84 0,00
	10002	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	6,67	6,84
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 713,44 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	10,83	1 110,07
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 323,70 2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			13,66 0,00
	10003	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	13,33	13,66
16	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			562,83 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСBBHГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m.l.			8,54 0,00
	10004	Cablu ПСBBHГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	1,0250	8,33	8,54
18	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			30,41 0,00
	10005	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0250	29,67	30,41
		2. Utilaj				
19	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc			2 625,00 0,00
	10006	Bloc de receptie control de tip FP9000-8	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 625,00 0,00
	10007	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			947,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10008	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	947,92	947,92
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			150,00 0,00
	10009	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,0000	150,00	150,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			150,00 0,00
	10010	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	1,0000	150,00	150,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			1 000,00 0,00
	10011	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			150,00 0,00
	10012	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.