

**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
Solutii arhitecturale (235/18/23-SA)

Valoarea de deviz 4 823 667,48 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. 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 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	321,00	649,14 201,24	208 372,67 64 598,02
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	130,00	519,15 134,02	67 490,00 17 423,25

1	2	3	4	5	6	7
3	CN34A	Folie de aluminiu autoadeziva montata pe suprafata sticlei ferestrelor existente (numai manopera)	m2	48,80	45,00 45,00	2 196,00 2 196,00
4		Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglinnda"	m2	48,40	112,20 0,00	5 430,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			283 489,15
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				283 489,15 84 217,27
		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	1 234,00	17,23 10,50	21 261,82 12 957,00
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	139,66 90,00	172 336,12 111 060,00
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	1 234,00	27,10 15,00	33 441,40 18 510,00
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	128,13 91,50	158 113,66 112 911,00
9	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	1 234,00	532,57 305,25	657 186,32 376 678,50
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 042 339,32
		Total Tip A Inclusiv salariu				1 042 339,32 632 116,50
		2.1.2. Tip B				
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	477,00	47,62 41,25	22 714,92 19 676,25
11	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	477,00	532,57 305,25	254 033,93 145 604,25
		<i>Total</i>	lei			276 748,85
		Total Tip B Inclusiv salariu				276 748,85 165 280,50
		2.1.3. Tip C				
12	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	19,00	17,23 10,50	327,37 199,50
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	139,66 90,00	2 653,48 1 710,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,00	4,75 2,25	90,25 42,75
15	CI22B	Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	19,00	533,81 123,75	10 142,30 2 351,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 213,40
		Total Tip C Inclusiv salariu				13 213,40 4 303,50
		2.1.4. Tip D				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,50	4,75 2,25	16,64 7,88
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	3,50	533,82 123,75	1 868,37 433,12
		<i>Total</i>	lei			1 885,01
		Total Tip D Inclusiv salariu				1 885,01 441,00
		2.1.5. Tip E				
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	16,15 10,50	290,70 189,00
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	18,00	27,10 15,00	487,80 270,00
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	128,13 91,50	2 306,36 1 647,00
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) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000	m2	18,00	200,10 90,00	3 601,80 1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=15,0000 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000				
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,00	47,62 41,25	857,17 742,50
23	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,00	39,29 22,50	707,17 405,00
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	18,00	4,75 2,25	85,50 40,50
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	191,77 41,25	3 451,90 742,50
		<i>Total</i>	lei			11 788,40
		Total Tip E Inclusiv salariu				11 788,40 5 656,50
		<i>Total</i>	lei			1 345 974,98
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 345 974,98 807 798,00
		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	m2	188,80	409,77 165,00	77 365,52 31 152,00
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile	m2	505,10	242,98 143,25	122 727,44 72 355,58

1	2	3	4	5	6	7
		CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005				
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,10	47,62 41,25	24 053,05 20 835,37
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,10	39,29 22,50	19 843,85 11 364,75
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	505,10	4,75 2,25	2 399,24 1 136,48
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	146,57 41,25	74 033,51 20 835,38
		<i>Total</i>	lei			320 422,61
		Total Tavane Inclusiv salariu				320 422,61 157 679,56
		2.3. Pardosele				
32	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	693,90	16,15 10,50	11 206,49 7 285,95
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	131,92 52,50	91 539,64 36 429,75
34	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe,	m2	685,70	144,61 17,55	99 159,59 12 034,05

1	2	3	4	5	6	7
		martori)=1,0050 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005				
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,000 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	m2	-685,70	70,43 8,63	-48 293,87 -5 914,20
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	8,20	4,75 2,25	38,95 18,45
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	628,81 217,50	5 156,28 1 783,50
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	313,60	786,20 239,25	246 552,48 75 028,80
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	372,10	697,06 239,25	259 375,25 89 024,92
40		Profil R30 mm la pardosele	m	425,00	18,00 0,00	7 650,00 0,00
41		Profil PJ-45 mm la pardosele	m	425,00	28,00 0,00	11 900,00 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	1 335,00 1 335,00	11 000,40 11 000,40

1	2	3	4	5	6	7
43		Banda de cupru 10x1.0 mm	m	824,00	12,00 0,00	9 888,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			705 173,21
		Total Pardosele Inclusiv salariu				705 173,21 226 691,62
		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	219,45 30,00	17 556,00 2 400,00
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	206,45 30,00	8 918,64 1 296,00
		<i>Total</i>	lei			26 474,64
		Total Protectie pereti Inclusiv salariu				26 474,64 3 696,00
		2.5. Timplarie				
46	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu interioare, intr-un canat oscilobatant F1 - 760x760 mm	m2	3,47	4 165,52 82,50	14 454,36 286,28
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	6 367,42 71,25	25 215,00 282,15
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	6 384,60 79,51	19 217,66 239,32
49	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice	m2	12,51	8 334,24	104 261,36

1	2	3	4	5	6	7
		pline intr-un canat, U8 - 660x2060 mm Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030 Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003			330,00	4 128,30
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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U9 - 860x2060 mm	m2	3,54	6 367,45 71,25	22 540,76 252,23
51	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U10 - 860x2060 mm Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030 Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2	3,54	8 334,86 330,00	29 505,42 1 168,20
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 profileleor, V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	8,75	4 541,96 99,75	39 742,17 872,85
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	m2	10,26	4 541,95 99,75	46 600,42 1 023,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V3 - 2930x(3000+500)(h) mm				
54	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, V5 - 1430x(3000+500)(h) mm	m2	5,01	4 541,96 99,76	22 755,21 499,80
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	4 541,94 99,75	30 748,96 675,30
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	m2	12,08	4 541,95 99,75	54 866,72 1 204,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profilelor, V10 - 1485x(3000+500)(h) mm	m2	5,20	4 541,96 99,75	23 618,17 518,70
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	4 541,95 99,75	89 022,15 1 955,10
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,	m2	5,92	4 541,94 99,76	26 888,29 590,55

1	2	3	4	5	6	7
		miner din otel inoxidabil L=600mm. Interspatiul de H=500 mm de la nivelul tavanului suspendat pina la tavan fara umplutura in interspatiile profileleor, V13 - 1690x(3000+500)(h) mm				
		<i>Total</i>	lei			549 436,65
		Total Timplarie Inclusiv salariu				549 436,65 13 697,19
		2.6. 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	0,16	57 866,37 13 246,00	9 258,62 2 119,36
61	VB27D	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	4,00	1 869,63 245,25	7 478,52 981,00
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	188,50 127,50	30,16 20,40
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	27,00	14,42 3,00	389,35 81,00
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 Material marunt=1,0500 Material marunt=1,050	m2	27,00	220,68 51,00	5 958,36 1 377,00
		<i>Total</i>	lei			23 115,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Puturi acoperis Inclusiv salariu				23 115,01 4 578,76
		<i>Total</i>	lei			2 970 597,10
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				2 970 597,10 1 214 141,13

		Total	lei	3 254 086,25
		Asigurarea sociala	24 %	311 606,02
		Transportarea materialelor	4 %	77 750,66
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	0,2 %	3 887,53
		Total		3 647 330,46
		Cheltuieli de regie	7 %	255 313,13
		Total		3 902 643,59
		Beneficiu de deviz	3 %	117 079,31
		Total		4 019 722,90
		TVA	20 %	803 944,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 823 667,48 1 298 358,40

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(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
Solutii arhitecturale (235/18/23-SA)**

Valoarea de deviz 4 823 667,48 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 Solutii arhitecturale:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,672	75,00	11 000,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 527,253	75,00	114 543,98
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 103,705	75,00	157 777,87
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5 648,90	75,00	423 667,50
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	519,34	75,00	38 950,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,23	75,00	992,25
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,08	75,00	981,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	608,685	75,00	45 651,39
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	104,693	75,00	7 851,98
10.	7422010060100	Timplar	h-om	426,464	75,00	31 984,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,438	75,00	39 482,86
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 502,253	75,00	262 668,97
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 170,732	75,00	162 804,90
		Total manopera				1 298 358,40

Materiale:

1.	24302 26101029	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	338,31	24,00	8 119,44
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	59,221	400,00	23 688,40
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,445	400,00	178,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,155	15,00	392,32
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	4 500,00	13,50
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	618,50	1,00	618,50
7.	20301129311038	Usi metalice pline cu protectia contra focului U8 - 660x2060 mm	m2	12,548	7 550,00	94 737,40
8.	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	3,551	7 550,00	26 810,05
9.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,47	3 950,00	13 706,50
10.	2030112951702	Glasvanduri din profiluri din metal de tip DRAGARD V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	8,75	4 400,00	38 500,00
11.	2030112951703	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2	10,26	4 400,00	45 144,00
12.	2030112951705	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V5 - 1430x(3000+500)(h) mm	m2	5,01	4 400,00	22 044,00
13.	2030112951707	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2	6,77	4 400,00	29 788,00
14.	2030112951708	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2	12,08	4 400,00	53 152,00
15.	2030112951710	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V10 - 1485x(3000+500)(h) mm	m2	5,20	4 400,00	22 880,00
16.	2030112951711	Glasvanduri din profiluri din metal	m2	19,60	4 400,00	86 240,00

		DRAGARD V11 - 5600x(3000+500)(h) mm				
17.	2030112951713	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2	5,92	4 400,00	26 048,00
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	483,907	1,25	604,88
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 033,557	1,15	1 188,59
20.	211001	Banda de cupru 10x1.0 mm	m	824,00	12,00	9 888,00
21.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	8,822	57,00	502,85
22.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	11,027	229,00	2 525,19
23.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	1,127	52,00	58,61
24.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	38,635	27,00	1 043,15
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,28	169,00	47,32
26.	212411735295	Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglinda"	m2	53,24	102,00	5 430,48
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,01	14,00	238,14
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,20	63,00	201,60
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,10	38,00	307,80
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,80	65,00	312,00
31.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,113	256,00	28,93
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,307	133,00	3 099,85
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	83,07	15,00	1 246,06
34.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,966	28,00	27,04
35.	2430116103809	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	202,04	250,00	50 510,00
36.	24301161038091	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019	kg	7,20	363,00	2 613,60
37.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	1,771	678,00	1 200,74
38.	24302261000001	Fuga	kg	13,14	52,00	683,28
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,72	27,00	19,44
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	174,327	32,00	5 578,45
41.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	361,303	28,00	10 116,48
42.	2430226101029	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "BetoHgpuht" sau similar	kg	192,213	20,00	3 844,26
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,124	125,00	1 015,49
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	347,825	5,40	1 878,25
45.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	972,006	26,00	25 272,15
46.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	103,369	27,00	2 790,97
47.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,194	30,00	5,82
48.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	3 009,221	8,00	24 073,77
49.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	488,747	1,15	562,06
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	483,493	1,15	556,01
51.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	346,685	52,00	18 027,62
52.	2521106718393	Profil R30 mm la pardosele	m	425,00	18,00	7 650,00
53.	2521106718394	Profil PJ-45 mm	m	425,00	28,00	11 900,00
54.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	134,569	250,00	33 642,25
55.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	332,283	250,00	83 070,75
56.	2523116716347	Tapet medical antibacterian	m2	1 805,532	180,00	324 995,76

57.	2523116726350	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	m2	392,659	368,00	144 498,51
58.	2523116726352	Pardoseli PVC omogen antibacterian, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43	m2	330,926	398,00	131 708,55
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 893,526	3,25	6 153,96
60.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1 377,20	11,00	15 149,20
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	806,40	7,50	6 048,00
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 921,08	2,40	45 410,59
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81,696	2,40	196,07
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	772,114	2,60	2 007,50
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,38	8,00	59,04
66.	2653102100826	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	8 915,986	8,00	71 327,89
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 325,38	4,80	44 761,83
68.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	289,274	34,00	9 835,32
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 055,005	6,00	6 330,03
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	31,626	325,00	10 278,45
71.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	533,007	42,00	22 386,29
72.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	814,654	42,00	34 215,47
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,903	920,00	21 070,76
74.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	33,21	8,00	265,68
75.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	84,082	8,00	672,65
76.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	26,313	920,00	24 207,96
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	306,733	5,00	1 533,66
78.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	5,162	250,00	1 290,50
79.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	65,205	64,00	4 173,12
80.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	232,80	18,00	4 190,40
81.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	46,80	20,00	936,00
82.	2710503808004	Fir de sudare	m	2 456,857	6,00	14 741,15
83.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	14,40	14,50	208,80
84.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	466,508	10,00	4 665,08
85.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	1 116,776	12,00	13 401,31
86.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	465,411	20,00	9 308,22
87.	2710703520285	Profil de suport	m	997,161	22,00	21 937,54
88.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	27,36	20,00	547,20
89.	2732103646151	Panouri de tip "Rockfon MediCare Air"cu sistem grila pentru suspendarea panourilor	m2	198,24	228,00	45 198,72
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,00	32,00	64,00
91.	2743123549326	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	80,00	188,00	15 040,00
92.	2743123549327	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	43,20	175,00	7 560,00
93.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	4,829	225,00	1 086,53
94.	2812106309053	Usi din profiluri din metal de tip DRAGARD U3 - 960x2060 mm	m2	3,96	6 200,00	24 552,00
95.	2812106309054	Usi din profiluri din metal DRAGARD U4 - 1460x2060 mm	m2	3,01	6 200,00	18 662,00

96.	2812106309059	Usi din profiluri din metal DRAGARD U9 - 860x2060 mm	m2	3,54	6 200,00	21 948,00
97.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,368	32,00	11,78
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,805	67,00	53,94
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,00	0,35	33,60
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	776,43	0,30	232,93
101.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 905,149	0,25	2 476,28
102.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	9 494,265	0,25	2 373,57
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,00	0,10	9,60
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,00	0,12	11,52
105.	2874136313300	Diblu din metal	buc	755,20	1,25	944,00
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,416	3,10	134,58
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,436	16,00	342,98
108.	4100126202818	Apa	m3	4,149	16,00	66,38
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	125,935	5,00	629,69
		Total materiale de construcții				1 943 766,58

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,40	24,00	129,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,985	15,00	314,78
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	15,00	0,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	650,00	427,70
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,408	25,00	60,20
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	3,531	30,00	105,93
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,963	65,00	62,60
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	145,749	25,00	3 643,72
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,025	20,00	720,50
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	33,893	42,00	1 423,51
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,593	12,50	182,41
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,225	12,50	2,82
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	317,782	15,00	4 766,74
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,32	52,00	120,64
		Total utilaje de construcții				11 961,27

Total	lei	3 254 086,25
Asigurarea sociala	24 %	311 606,02
Transportarea materialelor	4 %	77 750,66
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	0,2 %	3 887,53
Total		3 647 330,46
Cheltuieli de regie	7 %	255 313,13

Total		3 902 643,59
Beneficiu de deviz	3 %	117 079,31
Total		4 019 722,90
TVA	20 %	803 944,58
Total deviz:		4 823 667,48

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor** IMSP Institutul Oncologic
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. 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 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			649,14 201,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	75,00	201,24
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,100001	42,00	88,64
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	20,00	23,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,64
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,030	250,00	258,79
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	3,25	3,98
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,15	1,75
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	5,40	2,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	32,00	5,63
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,25	1,88
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,430	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	250,00	4,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			208 372,67
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			519,15 134,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	75,00	134,02
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050001	42,00	44,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	20,00	14,77
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	22,00	48,64
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	250,00	258,79
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	3,25	7,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,15	0,88
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,15	1,73
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,25	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			67 490,00
3	CN34A	Folie de aluminiu autoadeziva montata pe suprafata sticlei ferestrelor existente (numai manopera)	m2			45,00 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 196,00
4		Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglinda"	m2			112,20 0,00
	212411735295	Folie de aluminiu autoadeziva cu efect "oglinda"	m2	1,100	102,00	112,20
		Cheltuieli directe	lei			5 430,48
		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			17,23 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	75,00	10,50
	243022 6101029	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohgputt" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			21 261,82
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			139,66 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	920,00	19,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	2,60	1,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	16,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	12,50	0,06
		Cheltuieli directe	lei			172 336,12

1	2	3	4	5	6	7
7	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			27,10 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	75,00	15,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 441,40
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			128,13 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 113,66
9	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			532,57 305,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	75,00	187,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	75,00	117,75
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	26,00	11,11
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,750	8,00	14,07
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	6,00	6,15
	2523116716347	Tapet medical antibacterian	m2	1,050	180,00	189,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	15,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	42,00	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657 186,32
		2.1.2. Tip B				
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,62 41,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,001	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 714,92
11	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			532,57 305,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	75,00	187,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	75,00	117,75
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	26,00	11,11
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,750	8,00	14,07
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	6,00	6,15
	2523116716347	Tapet medical antibacterian	m2	1,050	180,00	189,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	15,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	42,00	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254 033,93
		2.1.3. Tip C				
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			17,23 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	75,00	10,50
	243022	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de	kg	0,270	24,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	6101029	cuart "Betohgput" sau similar				
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,37
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			139,66 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	920,00	19,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	2,60	1,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	16,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	12,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 653,48
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,25
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			533,81 123,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	325,00	334,82
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	8,00	29,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	52,00	24,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	12,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 142,30
		2.1.4. Tip D				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,64
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			533,82 123,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	325,00	334,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	8,00	29,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	52,00	24,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	12,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,37

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.5. Tip E				
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			16,15 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	75,00	10,50
	2430226101029	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuart "Betohgput" sau similar	kg	0,270	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,70
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			27,10 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	75,00	15,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,80
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			128,13 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,36
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) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000 Coeficient la utilajului=15,0000 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000	m2			200,10 90,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	75,00	90,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	4,80	102,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	16,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	25,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 601,80
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,62 41,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,001	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,17
23	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,29 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	34,00	16,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,17
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,75 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,50

1	2	3	4	5	6	7
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			191,77 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	75,00	41,25
	24301161038091	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat RAL6019	kg	0,400	363,00	145,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	34,00	2,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	16,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 451,90
		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	m2			409,77 165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri de tip "Rockfon MediCare Air"cu sistem grila pentru suspendarea panourilor	m2	1,050	228,00	239,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 365,52
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob 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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			242,98 143,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	75,00	143,25
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,050	42,00	44,32
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,919	10,00	9,24
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,200	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	3,25	7,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,15	0,88
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,271	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,15	1,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 727,44
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,62 41,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,001	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 053,05
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,29 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	34,00	16,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 843,85
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,75 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,24
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			146,57 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	75,00	41,25
	2430116103809	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	0,400	250,00	100,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	34,00	2,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	16,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 033,51
		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			16,15 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	75,00	10,50
	2430226101029	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgput" sau similar	kg	0,270	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 206,49
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			131,92 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	920,00	30,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	12,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 539,64
34	CG56A	Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			144,61 17,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	75,00	17,55
	2653102100826	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	15,300	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	32,00	2,89
	4100116202818	Apa	m3	0,004	16,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 159,59
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,000 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	m2			70,43 8,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	75,00	8,63
	2653102100826	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	1,530	8,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,001	16,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-48 293,87
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,75
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,95
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			628,81
						217,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	75,00	195,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	75,00	21,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	325,00	334,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,00	32,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	52,00	15,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 156,28
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			786,20
						239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	26,00	9,15
	2653102100826	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,250	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	6,00	6,15
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	27,00	4,07
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	52,00	57,49
	2523116726352	Pardoseli PVC omogen antibacterian, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1,050	398,00	419,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	42,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 552,48
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0050 Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			697,06
						239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	28,00	4,22
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	26,00	9,15
	2653102100826	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,250	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	6,00	6,15
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	27,00	4,07
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,000	52,00	0,00
	2523116726350	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	m2	1,050	368,00	388,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	42,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259 375,25
40		Profil R30 mm la pardosele	m			18,00
						0,00
	2521106718393	Profil R30 mm la pardosele	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
41		Profil PJ-45 mm la pardosele	m			28,00
						0,00
	2521106718394	Profil PJ-45 mm	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 900,00
42	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m			1 335,00
						1 335,00
	1	Muncitor	h-om	17,800	75,00	1 335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,40
43		Banda de cupru 10x1.0 mm	m			12,00
						0,00
	211001	Banda de cupru 10x1.0 mm	m	1,000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 888,00
		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			219,45
						30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2743123549326	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	1,000	188,00	188,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 556,00
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			206,45
						30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2743123549327	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	1,000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 918,64
		2.5. Timplarie				
46	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu interioare, intr-un canat oscilo-batant F1 - 760x760 mm	m2			4 165,52
						82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	3 950,00	3 950,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	133,00	93,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	125,00	30,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 454,36
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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			6 367,42
						71,25

1	2	3	4	5	6	7
		natura, intr-un canat, U3 - 960x2060 mm				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2812106309053	Usi din profiluri din metal de tip DRAGARD U3 - 960x2060 mm	m2	1,000	6 200,00	6 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	133,00	66,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 215,00
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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canat, U4 - 1460x2060 mm	m2			6 384,60 79,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	75,00	71,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	75,00	8,25
	2812106309054	Usi din profiluri din metal DRAGARD U4 - 1460x2060 mm	m2	1,000	6 200,00	6 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	133,00	73,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	125,00	24,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 217,66
49	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U8 - 660x2060 mm Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030 Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			8 334,24 330,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	75,00	330,00
	20301129311038	Usi metalice pline cu protectia contra focului U8 - 660x2060 mm	m2	1,000	7 550,00	7 572,93
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	225,00	67,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	67,00	3,36
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	30,00	0,36
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	256,00	1,80
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	57,00	31,33
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	229,00	157,33
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	678,00	74,79
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	28,00	1,69
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	52,00	3,65
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	27,00	64,99
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	30,00	6,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	15,00	9,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 261,36
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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat, U9 - 860x2060 mm	m2			6 367,45 71,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2812106309059	Usi din profiluri din metal DRAGARD U9 - 860x2060 mm	m2	1,000	6 200,00	6 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	133,00	66,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	125,00	21,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 540,76

1	2	3	4	5	6	7
51	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat, U10 - 860x2060 mm Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030 Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			8 334,86 330,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	75,00	330,00
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	1,000	7 550,00	7 573,46
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	225,00	67,69
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	67,00	3,37
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	30,00	0,36
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	256,00	1,81
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	57,00	31,33
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	229,00	157,32
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	678,00	74,89
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	28,00	1,68
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	52,00	3,66
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	27,00	64,99
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	30,00	6,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	15,00	9,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	65,00	3,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			29 505,42
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 profileleor, V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2			4 541,96 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951702	Glasvanduri din profiluri din metal de tip DRAGARD V2 - 2500x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			39 742,17
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 profileleor, V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2			4 541,95 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951703	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V3 - 2930x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			46 600,42
54	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip	m2			4 541,96

1	2	3	4	5	6	7
		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, V5 - 1430x(3000+500)(h) mm				99,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951705	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V5 - 1430x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 755,21
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			4 541,94 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951707	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V7 - 1935x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 748,96
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			4 541,95 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951708	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V8 - 3450x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 866,72
57	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a panourilor fixe, cu insertie	m2			4 541,96 99,75

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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951710	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V10 - 1485x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 618,17
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			4 541,95 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2030112951711	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V11 - 5600x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 022,15
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			4 541,94 99,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,01
	2030112951713	Glasvanduri din profiluri din metal DRAGARD V13 - 1690x(3000+500)(h) mm	m2	1,000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	133,00	27,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	125,00	9,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 888,29
		2.6. 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	100m2			57 866,37 13 246,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	75,00	11 076,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	75,00	2 169,87
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,50	37 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	84,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	2,60	330,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	32,00	73,62
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	14,50	1 305,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	400,00	1 112,50
	4100126202818	Apa	m3	1,013	16,00	16,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 673,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 258,62
61	VB27D	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			1 869,63 245,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,270	75,00	245,25
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,700	20,00	234,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,200	65,00	78,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,840	20,00	136,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	27,00	4,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,070	169,00	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,800	63,00	50,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,12	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	32,00	16,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,200	18,00	1 047,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,35	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,580	52,00	30,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 478,52
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			188,50 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	16,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	920,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	12,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,16
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,42 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	16,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,35
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 Material marunt=1,0500 Material marunt=1,050	m2			220,68 51,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	75,00	17,25
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	64,00	154,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	24,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 958,36

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 Timplatie automatizata
(235/18/23-SA)
Timplatie automatizata (235/18/23-SA)**

Valoarea de deviz 410 074,68 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. salarriu	Total incl. salarriu
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	178,00 71,25	1 794,26 718,20
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	178,00 71,25	904,26 361,95
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	m2	4,04	4 756,23 79,49	19 215,16 321,15

1	2	3	4	5	6	7
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U7 - Fara cost usi				
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	146,36 99,75	794,71 541,65
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	146,37 99,75	2 428,34 1 654,87
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	146,37 99,75	2 968,37 2 022,90
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	5,43	146,36 99,75	794,71 541,65
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	146,37 99,75	3 521,70 2 400,00
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	146,37 99,75	3 081,06 2 099,70
10	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor la retelele electice (reglarea)	buc	13,00	105,58 93,00	1 372,54 1 209,00
		<i>Total</i>	lei			36 875,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 849,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			995,22
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,2 %			49,76
		<i>Total</i>				40 769,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			4 273,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 042,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 351,28
		<i>Total</i>				46 394,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 394,02 11 871,07
		2. Cost timplarie				
11		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	25 850,00 0,00	25 850,00 0,00
12		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	buc	3,00	25 850,00 0,00	77 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
13		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	27 850,00 0,00	27 850,00 0,00
14		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	buc	1,00	27 850,00 0,00	27 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
15		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 foi 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; - acumulator 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	1,00	27 850,00 0,00	27 850,00 0,00
16		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	buc	1,00	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (U11 - 1550x3500(h) mm)				
17		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	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00
18		Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD, cu umplutura	buc	1,00	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (V4 - 5795x3500(h) mm)				
19		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	buc	1,00	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (V6 - 2755x3500(h) mm)				
20		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	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00
21		Glasvanduri din profile din metal de tip DAGARD , cu umplutura din sticla triplex grosime 6 mm a	buc	1,00	17 099,00 0,00	17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		panourilor fixe, cu insertie antivandal h=300 mm din otel inoxidabil. Deschideri mobile - 1 usa glisante cu parametrul 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 (V12 - 6015x3500(h) mm)				
		<i>Total</i>	lei			289 544,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 790,88
		Total Cost timplarie Inclusiv salariu				295 334,88

		Total	lei	341 728,90
		TVA	20 %	68 345,78
		Total deviz: Inclusiv salariu	410 074,68	
			11 871,07	

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(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 Timplatie automatizata
(235/18/23-SA)
Timplatie automatizata (235/18/23-SA)**

Valoarea de deviz 410 074,68 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 Timplatie automatizata (235/18/23-SA):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,12	75,00	1 209,00
2.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	132,775	75,00	9 958,12
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,386	75,00	703,95
		Total manopera				11 871,07

Materiale:

1.	20301129510400 1	Glasvanduri din profiluri din metal V1 - 4740x3500(h) mm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
2.	20301129510400 4	Glasvanduri din profiluri din metal V4 - 5795x3500(h) mm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
3.	20301129510400 6	Glasvanduri din profiluri din metal V6 - 2755x3500(h) mmmmm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
4.	20301129510400 9	Glasvanduri din profiluri din metal V9 - 6875x3500(h) mm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
5.	20301129510401 1	Glasvanduri din profiluri din metal U11 - 1550x3500(h) mm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
6.	20301129510401 2	Glasvanduri din profiluri din metal V12 - 6015x3500(h) mm	buc	1,00	17 099,00	17 099,00
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,298	144,00	4 218,92
8.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,209	154,00	1 572,18
9.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,94	5,00	289,71
10.	28121063060001 1	Usa sali de operatie cu automatizare U1- 1200x2100(h) mm	buc	1,00	25 850,00	25 850,00
11.	28121063060001 2	Usa sali de operatie cu automatizare U2-	buc	3,00	25 850,00	77 550,00

		1200x2100(h) mm				
12.	281210630600015	Usa sali de operatie cu automatizare U5-1210x2100(h) mm	buc	1,00	27 850,00	27 850,00
13.	281210630600016	Usa sali de operatie cu automatizare U6-1210x2100(h) mm	buc	1,00	27 850,00	27 850,00
14.	281210630600017	Usa sali de operatie cu automatizare U7-2000x2100(h) mm	buc	1,00	27 850,00	27 850,00
15.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,04	4 560,00	18 422,40
16.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	355,32	0,30	106,60
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,336	3,10	174,63
18.	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	369,00	95,94
		Total materiale de construcții				314 424,38

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,243	25,00	56,06
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,38	20,00	67,60
		Total utilaje de construcții				123,66

Total	lei	341 728,90
TVA	20 %	68 345,78

Total deviz: **410 074,68**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor IMSP Institutul Oncologic
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	CK21A	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			178,00 71,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	144,00	72,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	154,00	26,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,26
2	CK21A	Usi confectionate din profiluri dinmetal de tip DRAGARD, inclusiv armaturile si accesorile 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			178,00 71,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	144,00	72,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	154,00	26,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,26
3	CK21D	Usi confectionate din profiluri din metal de tip DRAGARD, inclusiv armaturile si accesorile 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			4 756,23 79,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	75,00	8,24
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	4 560,00	4 560,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	144,00	79,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	154,00	29,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,10	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 215,16
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			146,36 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	5,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,71
5	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V1 - Fara cost Glasvand	m2			146,37 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,34
6	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V4 - Fara cost Glasvand	m2			146,37 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,37
7	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V6 - Fara cost Glasvand	m2			146,36 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	5,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,71
8	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V9 - Fara cost Glasvand	m2			146,37 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 521,70
9	CK22C	Glasvanduri din profile din metal de tip DRAGARD, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa - V12 - Fara cost Glasvand	m2			146,37 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	144,00	30,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	154,00	11,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 081,06
10	08-03-605-1	Conectarea dispozitivelor la retelele electice (reglarea)	buc			105,58 93,00
	1	Muncitor	h-om	1,240	75,00	93,00
	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	0,020	369,00	7,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 372,54
		2. Cost timplarie				
11		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 foi de usa, fara prag si incuietoare, accesoriile montate la usi	buc			25 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din oțel 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)				
	281210630600011	Usa salii de operare cu automatizare U1-1200x2100(h) mm	buc	1,000	25 850,00	25 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 850,00
12		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 oțel 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			25 850,00 0,00
	281210630600012	Usa salii de operare cu automatizare U2-1200x2100(h) mm	buc	1,000	25 850,00	25 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 550,00
13		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 oțel 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			27 850,00 0,00
	281210630600015	Usa salii de operare cu automatizare U5-1210x2100(h) mm	buc	1,000	27 850,00	27 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 850,00
14		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 oțel inoxidabil, usa dotata cu sistem de automatizare de tip GEZE EcDrive pentru fiecare unitate in urmatoarea componenta: - 2	buc			27 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	281210630600016	Usa sali de operatie cu automatizare U6-1210x2100(h) mm	buc	1,000	27 850,00	27 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 850,00
15		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 foi 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			27 850,00 0,00
	281210630600017	Usa sali de operatie cu automatizare U7-2000x2100(h) mm	buc	1,000	27 850,00	27 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 850,00
16		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 profilelor (U11 - 1550x3500(h) mm)	buc			17 099,00 0,00
	203011295104011	Glasvanduri din profiluri din metal U11 - 1550x3500(h) mm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00
17		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	buc			17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 (V1 - 4740x3500(h) mm)				
	203011295104001	Glasvanduri din profiluri din metal V1 - 4740x3500(h) mm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00
18		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 (V4 - 5795x3500(h) mm)	buc			17 099,00 0,00
	203011295104004	Glasvanduri din profiluri din metal V4 - 5795x3500(h) mm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00
19		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	buc			17 099,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	203011295104006	Glasvanduri din profiluri din metal V6 - 2755x3500(h) mmmm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00
20		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 (V9 - 6875x3500(h) mm)	buc			17 099,00 0,00
	203011295104009	Glasvanduri din profiluri din metal V9 - 6875x3500(h) mm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00
21		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 (V12 - 6015x3500(h) mm)	buc			17 099,00 0,00
	203011295104012	Glasvanduri din profiluri din metal V12 - 6015x3500(h) mm	buc	1,000	17 099,00	17 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(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)**

Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 843 122,98 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 tijele si globurile	buc	40,00	16,50 16,50	660,00 660,00
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,00	441,00 441,00	3 969,00 3 969,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	600,00	7,50 7,50	4 500,00 4 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	600,00	32,20 22,50	19 321,50 13 500,00
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,28	291,07 287,96	81,50 80,63
		<i>Total</i>	lei			28 532,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 450,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			221,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,2 %			11,06
		<i>Total</i>				34 214,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 395,02
		<i>Total</i>				36 609,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 098,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 707,86 22 709,63
		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	371,61 174,00	371,61 174,00
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	339,52 117,00	4 753,26 1 638,00
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	1,00	371,61 174,00	371,61 174,00
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	328,68 117,00	3 615,47 1 287,00
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	1,29	19 783,96 6 600,00	25 521,31 8 514,00
11	08-03-594-9	Corp de iluminat cu modul LED pe console	100 buc	0,08	26 419,25 13 275,00	2 113,54 1 062,00
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	19 771,42 6 600,00	2 372,57 792,00
13	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	12,00	125,00 0,00	1 500,00 0,00
14	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	12,00	125,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-604-1 aplicati	Sensor de miscare	100 seturi	0,04	7 309,25 5 737,50	292,37 229,50
16	pret furnizor	Sensor de miscare MS-39	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	135,93 107,25	135,93 107,25
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,50	3 120,90 802,50	1 560,45 401,25
19	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,00	226,00 0,00	11 300,00 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	2 103,78 1 524,75	4 207,56 3 049,50
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	6 430,68 3 555,00	6 430,68 3 555,00
22	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	100,00	37,00 0,00	3 700,00 0,00
23	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	15,00	6 724,43 2 377,50	100 866,45 35 662,50
24	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m	1 500,00	104,00 0,00	156 000,00 0,00
25	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,00	227,00 0,00	11 350,00 0,00
26	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	500,00	44,00 0,00	22 000,00 0,00
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	300,00	37,98 37,50	11 394,00 11 250,00
28	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,00	39,00 0,00	7 800,00 0,00
29	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	100,00	43,00 0,00	4 300,00 0,00
30	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,70	6 826,87 5 700,00	4 778,81 3 990,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	70,00	60,00 0,00	4 200,00 0,00
32	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,20	3 670,45 3 292,50	734,09 658,50
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	20,00	115,00 0,00	2 300,00 0,00
34	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,12	5 043,17 2 857,50	605,18 342,90
35	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	12,00	275,00 0,00	3 300,00 0,00
36	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
37	pret furnizor	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
38	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,14	4 351,93 2 467,50	609,27 345,45
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 0,00
40	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	72,00 0,00	360,00 0,00
41	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 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	304,32 156,75	608,63 313,50
43	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,00	5 054,78 2 857,50	5 054,78 2 857,50
44	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 -	buc	100,00	275,00	27 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		240 V, IP 44			0,00	0,00
45	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	40,00	40,00 0,00	1 600,00 0,00
46	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	20,00	24,00 0,00	480,00 0,00
47	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	100,00	37,98 37,50	3 798,00 3 750,00
48	pret furnizor	Cutie Y995	buc	100,00	37,00 0,00	3 700,00 0,00
49	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	22,75	329,41 126,00	7 494,17 2 866,50
50	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	185,00	18,40 0,00	3 404,00 0,00
51	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	450,00	42,10 0,00	18 945,00 0,00
52	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	140,00	48,22 0,00	6 750,80 0,00
53	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	440,00	18,40 0,00	8 096,00 0,00
54	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	760,00	22,63 0,00	17 198,80 0,00
55	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	170,00	28,44 0,00	4 834,80 0,00
56	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	130,00	15,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			512 995,14
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				512 995,14 83 020,35
		<i>Total</i>	lei			512 995,14
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			19 924,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14 328,48
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	0,2 %			716,42
		<i>Total</i>				547 964,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			29 887,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				577 852,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 335,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				595 187,82 83 020,35
		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, dimensiuni de gabarit: 448x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601833) - 1APL	buc	1,00	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00
58	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
59	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
60	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
61	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
62	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
63	L 4 074 30	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	12,00	815,00 0,00	9 780,00 0,00
64	L 4 111 58	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
65	L 601832	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	1 985,00 0,00	1 985,00 0,00
66	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
67	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
68	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
69	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS,	buc	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P, 20A (406457)			0,00	0,00
70	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	10,00	815,00 0,00	8 150,00 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	224,00 0,00	13 440,00 0,00
72	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	54,00	339,00 0,00	18 306,00 0,00
73	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	13,00	520,00 0,00	6 760,00 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	488,00 0,00	3 904,00 0,00
76	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 340,00
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				68 340,00
		<i>Total</i>	lei			68 340,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 366,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 706,80

		Total	lei	702 602,48
		TVA	20 %	140 520,50
		Total deviz:	843 122,98	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				105 729,98

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(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) Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 843 122,98 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 Echipament electric de iluminat (235/18/23-EEF.IEI):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 106,938	75,00	83 020,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,126	75,00	9,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,00	75,00	13 500,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,72	75,00	9 129,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,949	75,00	71,18
		Total manopera				105 729,98

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,80	0,88	2,46
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	800,00	0,30	240,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,027	4 200,00	113,40
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon,	t	0,004	27 000,00	108,00

		destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm				
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	0,95	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	20,00	0,26
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 700,00	25,40
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	106,177	67,00	7 113,86
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	65,00	1,04
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,478	127,00	2 346,71
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	228,222	3,00	684,67
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,88	22,00	151,36
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	228,222	20,00	4 564,44
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,162	127,00	20,57
16.	1019852	Vopsea	kg	2,778	223,00	619,49
17.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	24,00	0,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30	430,00	129,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,049	48,00	2,35
20.	2521106718209	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,00	226,00	11 300,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,00	5,20	5 304,00
22.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	buc	100,00	37,00	3 700,00
23.	2811236311024	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	100,00	43,00	4 300,00
24.	2875116710109	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	44,00	40,00	1 760,00
25.	2875116710110	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life	buc	4,00	20,00	80,00
26.	2875116710111	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	20,00	24,00	480,00
27.	28752744012441	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	12,00	125,00	1 500,00
28.	2875274401559	Corp de iluminat analogic ADV/K UNI LED 600, IP65, 32W	buc	60,00	224,00	13 440,00
29.	2875274401572	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	54,00	339,00	18 306,00
30.	2875274401582	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K	buc	15,00	520,00	7 800,00
31.	2875274401596	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	8,00	488,00	3 904,00
32.	2875276305141	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,00	227,00	11 350,00
33.	2875276305165	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	500,00	44,00	22 000,00
34.	3009235	Contrapiulita	buc	10,00	3,80	38,00
35.	3120255519105	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	70,00	60,00	4 200,00
36.	3120255519106	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	20,00	115,00	2 300,00
37.	3120255519109	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	5,00	36,00	180,00
38.	3120255519114	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	4,00	29,00	116,00
39.	3120255519120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,00	72,00	360,00
40.	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena	buc	112,00	275,00	30 800,00

		Life 16 A 220 - 240 V, IP 44				
41.	312035537603	Boxa ЯТП-250-220/24	buc	1,00	456,00	456,00
42.	3130134817202	Cablu BBГнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	buc	185,00	18,40	3 404,00
43.	3130134817205	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	buc	450,00	42,10	18 945,00
44.	3130134817210	Cablu BBГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	buc	140,00	48,22	6 750,80
45.	3130134817500	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	buc	440,00	18,40	8 096,00
46.	3130134817521	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	buc	760,00	22,63	17 198,80
47.	3130134817540	Cablu BBГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	buc	170,00	28,44	4 834,80
48.	3130134817705	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	buc	130,00	15,00	1 950,00
49.	3150145100182	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	12,00	125,00	1 500,00
50.	3320634627001	Sensor de miscare MS-39	buc	4,00	175,00	700,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,00	16,00	96,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,034	16,00	0,54
53.	5001000100539	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	200,00	39,00	7 800,00
54.	5001000100590	Cutie Y995	buc	100,00	37,00	3 700,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	28,00	14,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	3,00	49,50
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,408	25,00	10,20
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,52	18,00	2 313,36
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	158,70	22,00	3 491,40
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	29,00	24,00	696,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,455	65,00	29,58
62.	5009109	Cirlig	buc	16,32	15,00	244,80
63.	5009113	Prezoane	buc	287,64	26,00	7 478,64
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,206	177,00	36,46
65.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,082	16,00	1,31
66.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,04	16,80	51,08
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,195	57,00	239,11
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,678	33,00	55,37
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	65,00	1,04
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,138	88,00	100,14
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,16	78,00	12,48
72.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,915	4,20	24,84
73.	5009825	Cercel	buc	15,00	1,15	17,25
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,275	111,00	252,52
75.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,36	69,00	93,84
76.	5079001	Conductor	m	1,60	18,00	28,80
77.	5349100	Mansoane	buc	3,00	124,00	372,00
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,162	112,00	18,14
79.	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	4,434	269,00	1 192,75
80.	CLP10-050-050-120-3	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	buc	1 500,00	104,00	156 000,00
81.	L 0 019 61	Obtutatoare 5M (001961)	buc	1,00	62,00	62,00
82.	L 001966	Lacat pentru cofret (001966)	buc	2,00	77,00	154,00
83.	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc	2,00	55,00	110,00
84.	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	2,00	39,00	78,00
85.	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	2,00	85,00	170,00
86.	L 4 074 30	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	22,00	815,00	17 930,00
87.	L 4 111 58	Disjuncto diferential DX3, 10kA, tip AC,	buc	1,00	1 025,00	1 025,00

		30mA, 2P, 16A (411158)				
88.	L 601832	Cofret 24M, IP65, Plexo	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
89.	L 601833	Cofret 36M, IP65, Plexo	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		Total materiale de construcții				432 081,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,841	650,00	16 146,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	183,182	148,00	27 110,94
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,483	65,00	3 606,39
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,26	25,00	381,50
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,185	650,00	1 420,25
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,022	15,00	0,33
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,00	15,00	180,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,00	12,50	112,50
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,415	188,00	8 350,02
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,388	20,00	67,76
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,765	35,00	1 706,78
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,026	480,00	12 972,48
		Total utilaje de construcții				72 055,60

Total	lei	702 602,48
TVA	20 %	140 520,50

Total deviz:

843 122,98

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

â

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor IMSP Institutul Oncologic
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,	buc			16,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclisiv tijele si globurile				16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	75,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			441,00
						441,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	75,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 969,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,50
						7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,20
						22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	75,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,20	8,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	430,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	16,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	12,50	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 321,50
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			291,07
						287,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	75,00	254,21
	4100126202818	Apa	m3	0,120	16,00	1,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,50
		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			371,61
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	67,00	20,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	127,00	21,59
	1019852	Vopsea	kg	0,030	223,00	6,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	65,00	35,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,61
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (DX3)	buc			339,52
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	127,00	6,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	127,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	223,00	8,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	48,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	22,00	134,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	33,00	0,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	112,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	269,00	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 753,26
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			371,61 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	67,00	20,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	127,00	21,59
	1019852	Vopsea	kg	0,030	223,00	6,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	65,00	35,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,61
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(DX3)	buc			328,68 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	67,00	4,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	127,00	6,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	127,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	223,00	8,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	48,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	22,00	134,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	33,00	0,66
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	112,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	269,00	3,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 615,47
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			19 783,96 6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	13,02
	5009113	Prezoane	buc	204,000	26,00	5 304,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	16,80	34,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	57,00	159,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	650,00	1 007,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	188,00	5 922,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	480,00	743,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 521,31
11	08-03-594-9	Corp de iluminat cu modul LED pe console	100 buc			26 419,25 13 275,00
	1	Muncitor	h-om	177,000	75,00	13 275,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,000	15,00	3 060,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	16,80	34,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	57,00	176,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,870	650,00	1 218,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,400	148,00	7 755,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,870	480,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,54
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			19 771,42 6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	26,00	5 304,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	16,80	34,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	57,00	159,58
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	650,00	1 007,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	188,00	5 922,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	480,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 372,57
13	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc			125,00 0,00
	28752744012441	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
14	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc			125,00 0,00
	3150145100182	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
15	08-03-604-1 aplicati	Sensor de miscare	100 seturi			7 309,25 5 737,50
	1	Muncitor	h-om	76,500	75,00	5 737,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	0,95	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,060	22,00	67,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,200	25,00	255,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,060	16,00	32,75
	5079001	Conductor	m	40,000	18,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,200	20,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,37
16	pret furnizor	Sensor de miscare MS-39	buc			175,00 0,00
	3320634627001	Sensor de miscare MS-39	buc	1,000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			135,93 107,25
	1	Muncitor	h-om	1,430	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	22,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,93
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 120,90 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,700	75,00	802,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,140	67,00	143,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	127,00	158,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	3,00	13,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	22,00	6,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	20,00	86,80
	5009825	Cercel	buc	30,000	1,15	34,50
	5349100	Mansoane	buc	6,000	124,00	744,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,280	148,00	485,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,010	65,00	195,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	35,00	77,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	480,00	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,45
19	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc			226,00
						0,00
	2521106718209	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	1,000	226,00	226,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 300,00
20	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			2 103,78
						1 524,75
	1	Muncitor	h-om	20,330	75,00	1 524,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	0,88	1,23
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,30	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	24,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,630	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	35,00	267,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 207,56
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			6 430,68
						3 555,00
	1	Muncitor	h-om	47,400	75,00	3 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	20,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,600	223,00	133,80
	3009235	Contrapiulita	buc	10,000	3,80	38,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,500	28,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	2,000	24,00	48,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,160	78,00	12,48
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,360	69,00	93,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,510	650,00	331,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,900	148,00	1 909,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	480,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 430,68
22	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m			37,00
						0,00
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	buc	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
23	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 724,43
						2 377,50
	1	Muncitor	h-om	31,700	75,00	2 377,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	67,00	458,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	127,00	101,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	3,00	3,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	22,00	8,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	148,00	1 443,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	65,00	206,05

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	480,00	748,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 866,45
24	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m			104,00
						0,00
	CLP10-050-050-120-3	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	buc	1,000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 000,00
25	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			227,00
						0,00
	2875276305141	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,000	227,00	227,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 350,00
26	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc			44,00
						0,00
	2875276305165	Polita de perete pentru jgheab, B=70 mm	buc	1,000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			37,98
						37,50
	1	Muncitor	h-om	0,500	75,00	37,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00005	4 200,00	0,21
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	27 000,00	0,27
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,95	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 394,00
28	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			39,00
						0,00
	5001000100539	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	1,000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
29	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			43,00
						0,00
	2811236311024	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
30	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			6 826,87
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	75,00	5 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	20,00	0,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 700,00	36,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	67,00	1,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	127,00	449,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	3,00	29,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	20,00	195,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,81
31	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc			60,00
						0,00
	3120255519105	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
32	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 670,45
						3 292,50
	1	Muncitor	h-om	43,900	75,00	3 292,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	t	0,0003	0,95	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	22,00	22,45
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	177,00	182,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	480,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,09
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc			115,00
						0,00
	3120255519106	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			5 043,17
						2 857,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	75,00	2 857,50
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	127,00	190,50
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,000	18,00	1 836,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	269,00	112,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	27,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	480,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,18
35	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc			275,00
						0,00
	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
36	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc			40,00
						0,00
	2875116710109	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
37	pret furnizor	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life	buc			20,00
						0,00
	2875116710110	Rama cu 2 locuri LEGRAND 754002 valena Life	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
38	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 351,93
						2 467,50
	1	Muncitor	h-om	32,900	75,00	2 467,50
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,000	18,00	1 836,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	27,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	480,00	20,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,27
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			36,00
						0,00
	3120255519109	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
40	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			72,00
						0,00
	3120255519120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	72,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
41	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			29,00
						0,00
	3120255519114	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
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			304,32
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,090	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	127,00	8,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	22,00	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	20,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	127,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,040	223,00	8,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	48,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	22,00	68,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	33,00	0,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	112,00	0,67
	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	0,012	269,00	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	480,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,63
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			5 054,78
						2 857,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	75,00	2 857,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 200,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	127,00	190,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	18,00	1 836,00
	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	0,420	269,00	112,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	480,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 054,78
44	L 7 531 19	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc			275,00
						0,00
	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
45	pret furnizor	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc			40,00
						0,00
	2875116710109	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 valena Life	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
46	pret furnizor	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc			24,00
						0,00
	2875116710111	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754003 valena Life	buc	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00

1	2	3	4	5	6	7
47	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			37,98 37,50
	1	Muncitor	h-om	0,500	75,00	37,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00005	4 200,00	0,21
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	27 000,00	0,27
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00001	0,95	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 798,00
48	pret furnizor	Cutie Y995	buc			37,00 0,00
	5001000100590	Cutie Y995	buc	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			329,41 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,680	75,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	223,00	11,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	33,00	1,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	88,00	4,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	4,20	1,09
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	111,00	11,10
	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	0,160	269,00	43,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	650,00	6,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	148,00	118,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	480,00	4,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 494,17
50	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			18,40 0,00
	3130134817202	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 2x1.5 mm2	buc	1,000	18,40	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,00
51	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			42,10 0,00
	3130134817205	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	buc	1,000	42,10	42,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 945,00
52	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			48,22 0,00
	3130134817210	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 4x1.5 mm2	buc	1,000	48,22	48,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,80
53	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m			18,40 0,00
	3130134817500	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	buc	1,000	18,40	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 096,00
54	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m			22,63 0,00
	3130134817521	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	buc	1,000	22,63	22,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 198,80
55	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m			28,44 0,00
	3130134817540	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	buc	1,000	28,44	28,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,80
56	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m			15,00 0,00
	3130134817705	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	buc	1,000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
		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, dimensiuni de gabarit: 448x161x432(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601833) - 1APL	buc			2 920,00 0,00
	L 601833	Cofret 36M, IP65, Plexo	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,00
58	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			77,00 0,00
	L 001966	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
59	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc			55,00 0,00
	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
60	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			39,00 0,00
	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
61	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc			62,00 0,00
	L 0 019 61	Obtulatoare 5M (001961)	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
62	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc			85,00 0,00
	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
63	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			815,00 0,00
	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	1,000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 780,00
64	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			1 025,00 0,00
	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,00
65	L 601832	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			1 985,00 0,00
	L 601832	Cofret 24M, IP65, Plexo	buc	1,000	1 985,00	1 985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,00
66	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc			77,00 0,00
	L 001966	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
67	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc			55,00 0,00
	L 001968	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
68	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc			39,00
						0,00
	L 001969	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
69	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc			85,00
						0,00
	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
70	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			815,00
						0,00
	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	1,000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,00
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			224,00
						0,00
	2875274401559	Corp de iluminat analogic ADV/K UNI LED 600, IP65, 32W	buc	1,000	224,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 440,00
72	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			339,00
						0,00
	2875274401572	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,000	339,00	339,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 306,00
73	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			520,00
						0,00
	2875274401582	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K	buc	1,000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			520,00
						0,00
	2875274401582	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K	buc	1,000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			488,00
						0,00
	2875274401596	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	1,000	488,00	488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 904,00
76	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			456,00
						0,00
	312035537603	Boxa ЯТП-250-220/24	buc	1,000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(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)**
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 1 957 019,86 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	714,88 126,00	714,88 126,00
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,00	188,75 37,50	188,75 37,50
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,00	238,75 37,50	1 193,75 187,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,00	288,75 37,50	288,75 37,50
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,00	333,75 37,50	333,75 37,50
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,00	363,75 37,50	363,75 37,50
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,00	343,75 37,50	1 375,00 150,00
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,00	383,75 37,50	383,75 37,50

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,00	106,75 37,50	427,00 150,00
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,00	126,75 37,50	887,25 262,50
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,00	763,75 37,50	763,75 37,50
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,00	638,75 37,50	1 277,50 75,00
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,00	845,08 219,75	3 380,32 879,00
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,00	380,75 37,50	1 523,00 150,00
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,00	471,88 126,00	1 887,50 504,00
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,00	501,88 126,00	2 007,50 504,00
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,00	524,88 126,00	4 199,00 1 008,00
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,00	671,87 126,00	10 749,99 2 016,00
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,00	588,88 126,00	7 066,50 1 512,00
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,00	731,88 126,00	1 463,75 252,00
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,00	486,88 126,00	486,88 126,00
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual	buc	28,00	486,87	13 632,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=355 mm, montata pe canal			126,00	3 528,00
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	20,80	399,69 125,92	8 313,48 2 619,23
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	55,00	399,69 125,93	21 982,81 6 925,88
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	65,40	399,69 125,93	26 139,58 8 235,53
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	52,80	401,31 115,28	21 189,04 6 086,55
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	37,80	401,31 115,28	15 169,43 4 357,42
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	8,00	401,31 115,28	3 210,46 922,20

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	4,00	401,31 115,28	1 605,23 461,10
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	55,00	781,37 99,75	42 975,31 5 486,25
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	4,40	781,37 99,75	3 438,04 438,90
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	14,30	779,32 75,07	11 144,28 1 073,55
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	322,20	779,32 75,07	251 097,74 24 189,15
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	282,00	771,55 60,68	217 576,59 17 110,35
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	28,60	834,22	23 858,73

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01			55,80	1 595,85
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	28,60	834,22 55,80	23 858,73 1 595,85
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,60	834,22 55,80	8 008,52 535,65
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	109,20	834,22 55,80	91 097,05 6 093,38
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	35,20	834,22 55,80	29 364,62 1 964,18
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	27,00	834,22 55,80	22 524,00 1 506,60
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,97	776,33 99,75	2 305,70 296,25

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01				
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	73,57	776,27 99,75	57 109,84 7 338,60
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	75,36	776,27 99,75	58 499,42 7 517,18
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	152,32 35,25	102 054,40 23 617,50
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	152,32 35,25	21 934,08 5 076,00
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	27,00	363,05 35,25	9 802,24 951,75
47	IzH06B	zolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	670,00	386,46 35,25	258 928,20 23 617,50
		<i>Total</i>	lei			1 387 782,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 387 782,33 171 267,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 387 782,33
		Asigurarea sociala	24 %			41 104,18
		Transportarea materialelor	4 %			48 456,46
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	0,2 %			2 422,82
		Total				1 479 765,79
		Cheltuieli de regie	7 %			103 583,61
		Total				1 583 349,40
		Beneficiu	3 %			47 500,48
		Total				1 630 849,88
		TVA	20 %			326 169,98
						1 957 019,86
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				171 267,40

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OIMSP Institutul Oncologic

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

Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 1 957 019,86 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 Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC):				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,04	75,00	1 128,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	710,17	75,00	53 262,75
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 557,395	75,00	116 804,65
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96	75,00	72,00
		Total manopera				171 267,40

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,04	134,99	410,38
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,32	63,00	335,16
3.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,42	27,00	92,35
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,20	65,00	988,00
5.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,84	23,00	19,32
6.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,00	129,00	129,00
7.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
8.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,736	40,00	98 069,44
9.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	246,238	238,00	58 604,63
10.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1 078,681	618,00	666 624,87
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,00	2,50	40,00
12.	2682162611600	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	682,06	115,00	78 436,90
13.	2682162611601	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,592	115,00	16 858,08
14.	2682162611602	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,486	322,00	8 850,49
15.	2682162611605	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	682,06	345,00	235 310,70
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00	29,00	0,00
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,00	29,00	0,00
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,80	27,00	615,60
19.	2811236306201	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,00	150,00	150,00
20.	2811236306202	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,00	200,00	1 000,00
21.	2811236306203	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,00	250,00	250,00
22.	2811236306204	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,00	295,00	295,00
23.	2811236306205	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,00	325,00	325,00
24.	2811236306214	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,00	305,00	1 220,00
25.	2811236306215	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,00	345,00	345,00
26.	2811236306220	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,00	68,00	272,00
27.	2811236306221	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,00	88,00	616,00
28.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,00	725,00	725,00
29.	2811236306223	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
30.	2811236306230	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,00	342,00	1 368,00
31.	2811236309501	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,00	587,00	2 348,00
32.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
33.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	68,00	0,00
34.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	498,00	498,00
35.	2874115765915	Damper 150x150 mm	buc	8,00	308,00	2 464,00
36.	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	4,00	255,00	1 020,00
37.	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	4,00	285,00	1 140,00
38.	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	16,00	455,00	7 280,00

39.	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	2,00	515,00	1 030,00
40.	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	12,00	372,00	4 464,00
41.	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 355	buc	29,00	270,00	7 830,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,856	0,25	1 500,72
43.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,594	0,35	2 622,76
44.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 128,00	0,40	851,20
45.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	57,00	0,00
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 136,00	0,10	213,60
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,856	0,10	599,48
48.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,594	0,12	899,24
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 130,856	0,20	1 626,16
50.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,594	0,25	1 873,39
51.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	132,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 211 411,47

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,32	15,00	34,80
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,831	15,00	2 127,46
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,20	193,50	2 941,20
		Total utilaje de construcții				5 103,46

Total	lei	1 387 782,33
Asigurarea sociala	24 %	41 104,18
Transportarea materialelor	4 %	48 456,46
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	0,2 %	2 422,82
Total		1 479 765,79
Cheltuieli de regie	7 %	103 583,61
Total		1 583 349,40
Beneficiu	3 %	47 500,48
Total		1 630 849,88
TVA	20 %	326 169,98

Total deviz:

1 957 019,86

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OIMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			714,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	498,00	498,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,88
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			188,75 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306201	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,75
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			238,75 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306202	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,75
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			288,75 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306203	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,75
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			333,75 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306204	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,000	295,00	295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,75
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			363,75 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306205	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,75
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			343,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306214	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,000	305,00	305,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			383,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306215	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,75
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			106,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306220	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,000	68,00	68,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,00
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			126,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306221	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,25
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			763,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,000	725,00	725,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,75
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			638,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306223	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,50
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			845,08
						219,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	75,00	219,75
	2811236309501	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,000	587,00	587,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	129,00	32,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	23,00	4,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,25	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,32
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			380,75
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	2811236306230	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip	buc	1,000	342,00	342,00

1	2	3	4	5	6	7
		WSG100-50				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,00
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			471,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765943	Damper 100x100 mm	buc	1,000	255,00	255,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,50
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			501,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765944	Damper 100x150 mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,50
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			524,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765915	Damper 150x150 mm	buc	1,000	308,00	308,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 199,00
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc			671,87 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765955	Damper 200x200 mm	buc	1,000	455,00	455,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 749,99
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc			588,88 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765957	Damper 300x200 mm	buc	1,000	372,00	372,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 066,50
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc			731,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765956	Damper 250x400 mm	buc	1,000	515,00	515,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,75
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			486,88 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,000	270,00	270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,88
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc			486,87 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	65,00	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	27,00	1,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	134,99	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	63,00	4,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765964	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,000	270,00	270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	193,50	38,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 632,49
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			399,69 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	75,00	125,92
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	40,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 313,48
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			399,69 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	75,00	125,93
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	40,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 982,81
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			399,69 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	75,00	125,93
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	40,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 139,58
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			401,31 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	75,00	115,28
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	40,00	36,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 189,04
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			401,31 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	75,00	115,28
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	40,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 169,43
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			401,31 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	75,00	115,28
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	40,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,46
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			401,31 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	75,00	115,28
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	40,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,23
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			781,37 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	75,00	99,75
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	40,00	48,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 975,31
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			781,37 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	75,00	99,75
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	40,00	48,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 438,04
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			779,32 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	75,00	75,07
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,12	0,97
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	40,00	72,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 144,28
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			779,32 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	75,00	75,07
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,12	0,97
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	40,00	72,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251 097,74
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			771,55 60,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	75,00	60,68
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	40,00	80,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 576,59
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			834,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 858,73
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			834,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 858,73
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			834,22

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01				55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 008,52
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			834,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 097,05
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			834,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 364,62
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			834,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	75,00	55,80

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	40,00	145,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 524,00
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			776,33 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	75,00	99,75
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,24
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	40,00	40,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,70
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			776,27 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	75,00	99,75
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	40,00	40,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 109,84
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			776,27 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	75,00	99,75
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	618,00	624,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	57,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	68,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	132,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	40,00	40,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 499,42
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			152,32 35,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	75,00	35,25
	2682162611600	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,018	115,00	117,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	29,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	29,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 054,40
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			152,32 35,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	75,00	35,25
	2682162611601	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,018	115,00	117,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	29,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	29,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 934,08
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			363,05 35,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	75,00	35,25
	2682162611602	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,018	322,00	327,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	29,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	29,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 802,24
47	IzH06B	zolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			386,46 35,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	75,00	35,25
	2682162611605	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	1,018	345,00	351,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	29,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,000	29,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 928,20

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
OIMSP Institutul Oncologic

(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)

Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)

Valoarea de deviz 1 048 854,86 lei

№ 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	90,48 30,00	4 523,80 1 500,00
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	123,88 36,00	5 203,00 1 512,00
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 de 32x3.2 mm	m	36,00	144,22 42,00	5 191,88 1 512,00
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m	128,00	20,22 9,00	2 587,65 1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m	160,00	78,87 52,50	12 618,88 8 400,00
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m	66,00	99,14 60,00	6 543,24 3 960,00
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	8,03 6,75	2 553,54 2 146,50
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	9,85 8,25	354,60 297,00
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	m	318,00	6,00 6,00	1 908,00 1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
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	7,50 7,50	270,00 270,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05	m	50,00	48,96 26,25	2 448,07 1 312,50
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05	m	42,00	52,21 26,25	2 192,65 1 102,50
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05	m	36,00	58,70 26,25	2 113,02 945,00
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Radiator Zehnder 4050	m2	16,20	3 315,91 30,00	53 717,68 486,00
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,00	4 050,00 0,00	4 050,00 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	buc	3,00	4 200,00 0,00	12 600,00 0,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si	buc	1,00	11 450,00 0,00	11 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dezaeratoarele				
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- Radiator Zehnder 5050	m2	94,00	3 315,90 30,00	311 694,85 2 820,00
19		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	15,00	5 120,00 0,00	76 800,00 0,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	4,00	10 500,00 0,00	42 000,00 0,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00	313,24 13,50	7 517,76 324,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00	502,24 13,50	12 053,76 324,00
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	42,30 37,50	4 661,46 4 132,50
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	31,50 31,50	3 471,30 3 471,30
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a	m2	110,20	29,86 22,50	3 290,57 2 479,50

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor fiind de 101-200 mp				
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2	46,00	307,50 307,50	14 145,00 14 145,00
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	50,00 0,00	43 000,00 0,00
28		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	m	36,00	26,00 0,00	936,00 0,00
29		Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	m	198,00	22,00 0,00	4 356,00 0,00
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,60	40,00 0,00	3 584,00 0,00
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m	46,00	182,00 0,00	8 372,00 0,00
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,00	27,00 0,00	10 692,00 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	290,19 172,50	12 187,87 7 245,00
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	110,00	12,00 12,00	1 320,00 1 320,00
		<i>Total</i>	lei			690 408,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 063,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			25 033,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,2 %			1 251,67
		<i>Total</i>				731 757,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			51 223,00
		<i>Total</i>				782 980,20
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23 489,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				806 469,61 62 764,80
		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	694,01 202,50	2 082,03 607,50
36	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, 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	3,00	3 250,84 30,00	9 752,52 90,00
37	IA52A	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	3,00	264,27 150,00	792,80 450,00
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	342,90 12,00	6 172,20 216,00
		<i>Total</i>	lei			18 799,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			327,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			697,08
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,2 %			34,85
		<i>Total</i>				19 858,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			490,86
		<i>Total</i>				20 349,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			610,49
		Total Lucrari de montare				20 960,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 363,50
		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.	buc	3,00	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
40		Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	3,00	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
41		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	3,00	1 069,00 0,00	3 207,00 0,00
42		Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	9,00	1 245,00 0,00	11 205,00 0,00
43		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	buc	9,00	2 450,00 0,00	22 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 702,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			914,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 616,04

		Total	lei	874 045,72
		TVA	20 %	174 809,14

1	2	3	4	5	6	7
						1 048 854,86
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				64 128,30

Intocmit	Sigma VenMer SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IMSP Institutul Oncologic
	(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)
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 1 048 854,86 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2025

№ 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 Sistemul de incalzire (235/18/23-IV):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	69,30	75,00	5 197,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,70	75,00	1 102,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	680,684	75,00	51 051,30
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,40	75,00	4 680,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,36	75,00	1 152,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,60	75,00	945,00
		Total manopera				64 128,30

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	18,00	328,00	5 904,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,554	400,00	621,60

3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,24	400,00	96,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,84	15,00	57,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,471	35,00	121,49
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,033	227,00	7,50
7.	217001	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
8.	217002	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
9.	217003	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,00	11 450,00	11 450,00
10.	217004	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	15,00	5 120,00	76 800,00
11.	217005	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	4,00	10 500,00	42 000,00
12.	217010	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,00	50,00	43 000,00
13.	217011	Elemente de fixare de colt	m	36,00	26,00	936,00
14.	2170111	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	m	198,00	22,00	4 356,00
15.	2170112	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,60	40,00	3 584,00
16.	2170113	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m	46,00	182,00	8 372,00
17.	2170114	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,00	27,00	10 692,00
18.	217030	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	6,00	1 540,00	9 240,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,198	63,00	390,47
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,644	65,00	1 016,86
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,50	127,00	190,50
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,941	55,00	381,76
23.	2430126108726	Email PF	kg	19,20	67,00	1 286,40
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,152	26,00	29,95
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,152	48,00	55,30
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,66	227,00	149,82
27.	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.8	m	50,75	53,00	2 689,75
28.	2521216701217	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	42,63	80,00	3 410,40
29.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	36,54	92,00	3 361,68
30.	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	329,60	12,80	4 218,88
31.	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3.5 mm	m	135,96	19,00	2 583,24
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	2,50	15,00
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,50	2,50	11,25
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,00	2,50	1 050,00
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,60	2,80	211,68
36.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,21	920,00	193,20
37.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,42	920,00	386,40
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,714	920,00	656,88
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,28	5,00	6,40
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	98,70	14,95	1 475,56
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,26	29,00	36,54
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,384	29,00	11,13
43.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,10	29,00	60,90

44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,828	32,00	154,50
45.	2811236829555	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuator	buc	3,00	1 069,00	3 207,00
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	32,00	4,80
47.	2822115700001	Radiator Zehnder 4050	m2	111,302	3 250,00	361 731,50
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,96	15,00	239,40
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	1,25	30,00
50.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,00	0,85	10,20
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,80	9,60
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,75	18,00
53.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,00	0,12	0,72
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,10	2,40
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,20	2,40
56.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	24,00	298,00	7 152,00
57.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	24,00	487,00	11 688,00
58.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00	487,00	2 922,00
59.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,00	68,00	612,00
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,00	5,00	45,00
61.	2913124120000	Distribuator/colector din cupru(montare)	buc	3,00	2 237,00	6 711,00
62.	2913124204205	Supapa ASV-I dn=20	buc	9,00	1 245,00	11 205,00
63.	2913124204227	Supapa ASV-PV dn=20	buc	9,00	2 450,00	22 050,00
64.	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	45,423	24,00	1 090,15
65.	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	54,075	21,00	1 135,57
66.	3320517352614	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	38,934	30,00	1 168,02
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,423	16,00	6,77
Total materiale de constructii						688 964,17

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,126	15,00	1,89
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	56,396	32,00	1 804,67
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168	12,50	2,10
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	20,00	9,00
Total utilaje de constructii						1 817,66

Total	lei	874 045,72
TVA	20 %	174 809,14

Total deviz: **1 048 854,86**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor IMSP Institutul Oncologic

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	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.8 mm	m			90,48 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	2521216701213	Teava apă-gaz d=20x2.8	m	1,015	53,00	53,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	65,00	4,16
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,54
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	63,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 523,80
2	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x3.2 mm	m			123,88 36,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	75,00	36,00
	2521216701217	Teava apă-gaz d=25x3.2	m	1,015	80,00	81,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	65,00	4,16
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,54
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	63,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 203,00
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x3.2 mm	m			144,22 42,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	75,00	42,00
	2521216701229	Teava apă-gaz d=32x3.2	m	1,015	92,00	93,38
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,086	65,00	5,59
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,024	32,00	0,77
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	63,00	2,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 191,88
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m			20,22 9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	75,00	9,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	26,00	0,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	48,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108726	Email PF	kg	0,150	67,00	10,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,65
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m			78,87 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	75,00	52,50
	2521216710323	Teava PPR fiberglass PN20 D=20x2.8 mm	m	1,030	12,80	26,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 618,88
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m			99,14 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	60,00
	2521216710324	Teava PPR fiberglass PN20 D=25x3.5 mm	m	1,030	19,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 543,24
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			8,03 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 553,54
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			9,85 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	32,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,60
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,00
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			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			48,96 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	75,00	26,25
	3320517352613	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,030	21,00	22,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,07
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05	m			52,21 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	75,00	26,25
	3320517352612	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,030	24,00	25,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 192,65
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,05	m			58,70 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	75,00	26,25
	3320517352614	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,030	30,00	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,02
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- Radiator Zehnder 4050	m2			3 315,91 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	2822115700001	Radiator Zehnder 4050	m2	1,010	3 250,00	3 282,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	227,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	35,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	55,00	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 717,68
15		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			4 050,00 0,00
	217001	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
16		Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			4 200,00 0,00
	217002	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
17		Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			11 450,00 0,00
	217003	Radiator Zehnder 4050 / 34 V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016	buc	1,000	11 450,00	11 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 450,00
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- Radiator Zehnder 5050	m2			3 315,90 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	2822115700001	Radiator Zehnder 4050	m2	1,010	3 250,00	3 282,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	227,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	35,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	55,00	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 694,85
19		Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			5 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	217004	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,000	5 120,00	5 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 800,00
20		Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			10 500,00 0,00
	217005	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			313,24 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	75,00	13,50
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2"	buc	1,000	298,00	298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	55,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 517,76
22	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			502,24 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	75,00	13,50
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,000	487,00	487,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	55,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 053,76
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			42,30 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	75,00	37,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,150	32,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,46
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			31,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 471,30
25	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			29,86 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	75,00	22,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,230	32,00	7,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,57
26	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (numai manopera)	m2			307,50 307,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,100	75,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 145,00
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	m			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		17x2,0 mm				
	217010	Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 000,00
28		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	m			26,00
						0,00
	217011	Elemente de fixare de colt	m	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,00
29		Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	m			22,00
						0,00
	2170111	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	m	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 356,00
30		Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m			40,00
						0,00
	2170112	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,00
31		Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m			182,00
						0,00
	2170113	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m	1,000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 372,00
32		Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m			27,00
						0,00
	2170114	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 692,00
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			290,19
						172,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	75,00	123,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	75,00	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	920,00	15,64
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	920,00	4,60
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	920,00	9,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	29,00	0,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	2,50	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	2,80	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	400,00	14,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	16,00	0,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	14,95	35,13
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	29,00	1,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	12,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 187,87
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,00
						12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
		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	buc			694,01
						202,50

1	2	3	4	5	6	7
		difuzorului de 25...35 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,700	75,00	202,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	68,00	204,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,220	227,00	49,94
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,25	10,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,80	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,220	65,00	144,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,690	63,00	43,47
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,800	32,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,03
36	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, 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			3 250,84 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru(montare)	buc	1,000	2 237,00	2 237,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	487,00	974,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	2,50	5,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,12	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 752,52
37	IA52A	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc			264,27 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	75,00	150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	127,00	63,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	16,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,80
38	ID13B	Supapa de balansare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc			342,90 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	75,00	12,00
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	328,00	328,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 172,20
		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.	buc			1 540,00 0,00
	217030	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,000	1 540,00	1 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00
40		Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc			1 540,00 0,00
	217030	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-iseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	1,000	1 540,00	1 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuit, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc			1 069,00 0,00
	2811236829555	Dulap pentru protectia nodului colector-distribuit	buc	1,000	1 069,00	1 069,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 207,00
42		Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc			1 245,00 0,00
	2913124204205	Supapa ASV-I dn=20	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 205,00
43		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	buc			2 450,00 0,00
	2913124204227	Supapa ASV-PV dn=20	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 050,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic
(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)**

Retele interioare de apa si canallizare (235/18/23-RAC)

Valoarea de deviz 593 239,21 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2025

№ 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	6,00 6,00	120,00 120,00
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	8,25 8,25	165,00 165,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,00	63,75 63,75	318,75 318,75
4	RpSD04A	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	buc	85,00	11,25 11,25	956,25 956,25
5	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui	buc	8,00	183,75	1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
		boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l			183,75	1 470,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	16,00	63,75 63,75	1 020,00 1 020,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,00	45,00 45,00	180,00 180,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	29,00	4,50 4,50	130,50 130,50
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	11,00	6,00 6,00	66,00 66,00
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	71,25 71,25	142,50 142,50
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	12,00	75,00 75,00	900,00 900,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	13,00	66,00 66,00	858,00 858,00
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,00	97,50 97,50	390,00 390,00
		<i>Total</i>	lei			6 717,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 717,00 6 717,00
		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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	16,00	354,84 31,50	5 677,44 504,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei	buc	4,00	882,71 78,75	3 530,84 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01				
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	33,00	174,06 47,25	5 743,92 1 559,25
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,00	50,97 26,25	50,97 26,25
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,00	40,67 26,25	81,34 52,50
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,00	81,87 26,25	327,48 105,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	15,00	40,75 16,50	611,31 247,50
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	12,00 12,00	396,00 396,00
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	8,25 8,25	27,22 27,22
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00	3,75 3,75	123,75 123,75
		<i>Total</i>	lei			16 570,27
		Total Sistema de apa rece B1 Inclusiv salariu				16 570,27 3 356,47
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si	buc	16,00	310,16	4 962,62

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02			31,50	504,00
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	174,06 47,25	5 743,92 1 559,25
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,00	40,67 26,25	40,67 26,25
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	5,00	81,87 26,25	409,35 131,25
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,00	39,64 26,25	39,64 26,25
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	15,00	40,75 16,50	611,31 247,50
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	12,00 12,00	396,00 396,00
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	8,25 8,25	27,22 27,22
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00	3,75 3,75	123,75 123,75
		<i>Total</i>	lei			12 354,48
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				12 354,48 3 041,47
		1.4. Sistema de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		menajera C1				
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	21,00	85,38 18,75	1 793,06 393,75
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	54,90 18,75	54,90 18,75
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	54,90 18,75	878,37 300,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	27,00	56,57 16,50	1 527,50 445,50
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	56,57 16,50	1 357,78 396,00
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	108,16 28,50	757,12 199,50
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	4,00	2 107,76 142,50	8 431,03 570,00
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	1 047,75 123,75	4 191,00 495,00
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din	buc	4,00	982,02	3 928,10

1	2	3	4	5	6	7
		tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit etc)=1,0200 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit etc)=1,02			116,25	465,00
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	1 047,75 123,75	4 191,00 495,00
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	6,00 6,00	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			27 122,46
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				27 122,46 3 791,10
		<i>Total</i>	lei			62 764,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 057,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 827,13
		<i>Total</i>				68 648,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 805,42
		<i>Total</i>				73 454,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 203,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 657,84 16 906,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate	buc	5,00	322,36 215,25	1 611,79 1 076,25

1	2	3	4	5	6	7
		in perete				
		<i>Total</i>	lei			1 611,79
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				1 611,79 1 076,25
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera) Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,0200 Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,02	buc	12,00	270,00 270,00	3 240,00 3 240,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				3 240,00 3 240,00
		<i>Total</i>	lei			4 851,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 035,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,42
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	0,2 %			1,07
		<i>Total</i>				5 910,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 553,85
		<i>Total</i>				7 464,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			223,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 687,95 4 316,25
		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	5,00	2 645,00 0,00	13 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				13 225,00
		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 aseptice de perete (1 set).	buc	12,00	32 478,00 0,00	389 736,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			389 736,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				389 736,00
		<i>Total</i>	lei			402 961,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			8 059,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				411 020,22

		Total	lei	494 366,01
		TVA	20 %	98 873,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	593 239,21 21 222,29	

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(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)
Retele interioare de apa si canallizare (235/18/23-RAC)**

Valoarea de deviz 593 239,21 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2025

№ 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 Retele interioare de apa si canalizare(235/18/23-RAC):				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	259,114	75,00	19 433,54
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,90	75,00	367,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,30	75,00	547,50
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,30	75,00	247,50
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,30	75,00	247,50
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,65	75,00	348,75
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40	75,00	30,00
		Total manopera				21 222,29

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	430,00	4,30
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,802	127,00	355,86
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	23,50	0,59

5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,424	55,00	78,32
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,132	48,00	6,34
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00	22,00	352,00
8.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,448	43,00	105,26
9.	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	67,32	13,00	875,16
10.	2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,63	63,00	1 362,69
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	43,00	52,63
12.	2523156713810	Fiting	buc	9,27	54,00	500,58
13.	2523156713811	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	3,09	14,00	43,26
14.	2523156713812	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,03	24,00	24,72
15.	2523156713815	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,03	13,00	13,39
16.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	46,20	2,00	92,40
17.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	29,70	3,00	89,10
18.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	6,60	1,50	9,90
19.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	66,00	105,00	6 930,00
20.	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	17,00	32,00	544,00
21.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,00	72,00	504,00
22.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	51,00	38,00	1 938,00
23.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	1 267,56	5 223,61
24.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	550,00	2 266,55
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,00	2,50	12,50
26.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,50	14,95	22,42
27.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,32	62,00	1 011,84
28.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,32	18,20	297,02
29.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,00	42,00	126,00
30.	2812106306050	Profile din otel	kg	33,074	22,00	727,62
31.	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,08	655,00	2 672,40
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	78,00	318,24
33.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,08	74,00	301,92
34.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	54,00	220,32
35.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,16	20,00	163,20
36.	2875274121975	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,00	2 645,00	13 225,00
37.	2875274121985	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,00	32 478,00	389 736,00
38.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,00	56,00	280,00
39.	2913124201358	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,04	796,00	3 215,84
40.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	880,00	7 040,00
41.	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	32,64	255,00	8 323,20
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,396	48,00	19,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,50	3,10	88,35
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	16,00	0,08
		Total materiale de constructii				449 174,91

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,766	65,00	179,80
		Total utilaje de constructii				179,80

Total	lei	494 366,0 1
TVA	20 %	98 873,20
Total deviz:		593 239,2 1

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la **Investitor IMSP Institutul Oncologic**
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				
		1.1. 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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			165,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75 63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			318,75
4	RpSD04A	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	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			956,25
5	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind	buc			183,75

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000 l				183,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,450	75,00	183,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			45,00
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,50
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			75,00
						75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880	75,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,00
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			97,50
						97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	75,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
		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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			354,84
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	75,00	31,50
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,000	255,00	260,10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	62,00	63,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 677,44
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			882,71
						78,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	75,00	78,75
	2913124201358	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	1,000	796,00	803,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 530,84
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			174,06 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	75,00	47,25
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,020	13,00	13,26
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,700	2,00	1,40
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,450	3,00	1,35
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,100	1,50	0,15
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	127,00	2,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	48,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 743,92
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			50,97 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713812	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,030	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,97
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			40,67 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713811	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,030	14,00	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,34
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			81,87 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713810	Fiting	buc	1,030	54,00	55,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,48
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg			40,75 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	22,00	24,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,31
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,22
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,75
		1.3. Sistema de apa calda T3				

1	2	3	4	5	6	7
24	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			310,16 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	75,00	31,50
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,000	255,00	260,10
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,000	18,20	18,56
		Cheltuieli directe	lei			4 962,62
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			174,06 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	75,00	47,25
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,020	13,00	13,26
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,700	2,00	1,40
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,450	3,00	1,35
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,100	1,50	0,15
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	127,00	2,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	48,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			5 743,92
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			40,67 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713811	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,030	14,00	14,42
		Cheltuieli directe	lei			40,67
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			81,87 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713810	Fiting	buc	1,030	54,00	55,62
		Cheltuieli directe	lei			409,35
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			39,64 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	75,00	26,25
	2523156713815	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,030	13,00	13,39
		Cheltuieli directe	lei			39,64
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg			40,75 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	22,00	24,25
		Cheltuieli directe	lei			611,31
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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			396,00
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			27,22

1	2	3	4	5	6	7
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			123,75
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1				
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			85,38 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	75,00	18,75
	2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,030	63,00	64,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	127,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 793,06
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) 45* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			54,90 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	75,00	18,75
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	127,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			54,90
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			54,90 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	75,00	18,75
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	127,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			878,37
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			56,57 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	75,00	16,50
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	127,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 527,50
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			56,57 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	75,00	16,50
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	127,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 357,78
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			108,16 28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	75,00	28,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	127,00	3,81
		Cheltuieli directe	lei			757,12

1	2	3	4	5	6	7
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 107,76 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1 267,56	1 305,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	78,00	79,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,300	43,00	13,16
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	550,00	566,64
		Cheltuieli directe	lei			8 431,03
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 047,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	880,00	880,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	22,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			4 191,00
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,02	buc			982,02 116,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	75,00	116,25
	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	1,000	655,00	668,10
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	74,00	75,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	54,00	55,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	43,00	26,32
		Cheltuieli directe	lei			3 928,10
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 047,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	880,00	880,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	22,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			4 191,00
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			12,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			322,36 215,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	75,00	109,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	75,00	30,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	75,00	69,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	75,00	6,00
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	56,00	56,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,10	17,67
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	14,95	4,48
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	42,00	25,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	430,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	65,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	23,50	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,79
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptic din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera) Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,0200 Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,02	buc			270,00 270,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600	75,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00
		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			2 645,00 0,00
	2875274121975	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	1,000	2 645,00	2 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 225,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47	pret furnizor	Lavoar aseptic 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 / disenfectant 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).	buc			32 478,00 0,00
	2875274121985	Lavoar aseptic din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	1,000	32 478,00	32 478,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389 736,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(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)
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)**

Valoarea de deviz 324 026,53 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2025

№ 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 "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 828,32 1 800,00	1 828,32 1 800,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitorator	buc	1,00	88,82 84,00	88,82 84,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,00	88,82 84,00	88,82 84,00
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,06	10 354,67 7 365,00	621,28 441,90
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	75,00	162,28 150,00	12 171,00 11 250,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,07	6 805,29 5 700,00	476,37 399,00
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	8,00	7,50 7,50	60,00 60,00
8		Rezistenta electrica	buc	8,00	456,00 0,00	3 648,00 0,00
9	08-03-593-	Indicatori de iluminat de perete	100	0,04	10 359,50	414,38

1	2	3	4	5	6	7
	10		buc		7 365,00	294,60
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,00	164,00 0,00	656,00 0,00
11	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,50	5 104,90 1 785,00	38 286,76 13 387,50
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	750,00	123,51 0,00	92 632,50 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	3 724,75 1 221,75	5 587,12 1 832,62
14	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	17 955,10 2 602,50	1 795,51 260,25
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,00	21,00 0,00	210,00 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	4 513,70 505,50	39 720,53 4 448,40
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS- 1x2x0.80 mmp	m	750,00	15,00 0,00	11 250,00 0,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	130,00	16,00 0,00	2 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			211 615,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 242,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 199,33
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	0,2 %			309,97
		<i>Total</i>				226 366,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			12 363,22
		<i>Total</i>				238 730,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 161,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 891,97 34 342,27

1	2	3	4	5	6	7
		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	3 265,00 0,00	3 265,00 0,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	724,00 0,00	1 448,00 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	75,00 0,00	375,00 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	208,00 0,00	15 600,00 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	174,00 0,00	174,00 0,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 657,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			473,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 130,14

		Total	lei	270 022,11
		TVA	20 %	54 004,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 026,53 34 342,27

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(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)
Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI)**

Valoarea de deviz 324 026,53 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2025

№ 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 Semnalizarea de incendiu (235/18/23-SI):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	457,897	75,00	34 342,27
		Total manopera				34 342,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,50	67,00	100,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	0,41	123,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	268 000,00	268,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	27 000,00	432,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	14 950,00	89,70
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	4 658,00	23,29
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	38 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,307	67,00	489,57
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,043	64,00	2,75
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,288	128,00	36,86
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,15	3,00	57,45
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,363	1,25	129,19
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,408	0,95	0,38
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,363	0,98	101,30
15.	1019852	Vopsea	kg	0,176	127,00	22,35
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	1 255,00	1 255,00

17.	110-03332010	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	153,75	20,00	3 075,00
18.	1111000101036	Rezistenta electrica	buc	8,00	456,00	3 648,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,50	68,00	102,00
20.	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,00	21,00	210,00
21.	2811236313242	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	7,00	125,00	875,00
22.	2811236313262	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	724,00	1 448,00
23.	2811236313272	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	75,00	208,00	15 600,00
24.	2875274401294	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	4,00	164,00	656,00
25.	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
26.	2923125729695	Bloc de receptie control de tip FP9000-8	buc	1,00	3 265,00	3 265,00
27.	306	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	5,00	75,00	375,00
28.	307	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,00	174,00	174,00
29.	3130134817205	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	130,00	16,00	2 080,00
30.	3130134818982	Cablu de tip ПСБВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	750,00	15,00	11 250,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	7,50	0,80	6,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	52,75	3,00	158,25
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,728	11 916,00	32 506,85
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,04	25,00	176,00
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	243,36	18,00	4 380,48
36.	5009070	Racordari	10 buc	13,60	28,00	380,80
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,50	26,00	13,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,44	35,00	15,40
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176	39,00	6,86
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	47,00	0,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,431	369,00	159,04
42.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	750,00	123,51	92 632,50
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,429	277,00	395,84
Total materiale de construcții						178 640,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,146	650,00	744,90
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,50	148,00	17 538,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,925	65,00	1 620,12
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,12	25,00	228,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,16	38,00	462,08
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,864	25,00	1 146,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,146	480,00	550,08
Total utilaje de construcții						22 289,78

Total	lei	270 022,1 1
TVA	20 %	54 004,42

Total deviz:

**324 026,5
3**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor IMSP Institutul Oncologic
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 "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 828,32 1 800,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	75,00	1 800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	64,00	0,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	369,00	20,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	38,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 828,32
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			88,82 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	128,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,82
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			88,82 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	128,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,82

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc			10 354,67 7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,95	3,83
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	47,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	277,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	650,00	725,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	480,00	536,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,28
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			162,28 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	268 000,00	3,57
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	64,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	369,00	1,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	38,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 171,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			6 805,29 5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	75,00	5 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	14 950,00	213,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	67,00	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	128,00	453,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	1,25	12,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	0,98	9,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	65,00	301,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,37
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			7,50 7,50
	1	Muncitor	h-om	0,100	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
8		Rezistenta electrica	buc			456,00 0,00
	1111000101036	Rezistenta electrica	buc	1,000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 359,50 7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,95	3,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	47,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	277,00	55,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	650,00	731,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	65,00	1 664,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	480,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,38
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc			164,00
						0,00
	2875274401294	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	1,000	164,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 104,90
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	57,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	67,00	64,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,25	16,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,98	13,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,80	0,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	18,00	324,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	28,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	148,00	2 338,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	480,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 286,76
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			123,51
						0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,000	123,51	123,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 632,50
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			3 724,75
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,290	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	67,00	67,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,41	82,00
	110-03332010	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,500	20,00	2 050,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 587,12
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			17 955,10
						2 602,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	75,00	2 602,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 950,00	747,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	67,00	70,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	1,25	27,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	0,98	21,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1 255,00	12 550,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	18,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	28,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	26,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	480,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,51

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			21,00 0,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
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			4 513,70 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,740	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 658,00	2,65
	1019852	Vopsea	kg	0,020	127,00	2,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	11 916,00	3 693,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	18,00	219,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	39,00	0,78
	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	0,160	277,00	44,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 720,53
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m			15,00 0,00
	3130134818982	Cablu de tip ПСВВнг-FRLS-1x2x0.80 mmp	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
18	pret furnizor	Cablu БВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m			16,00 0,00
	3130134817205	Cablu БВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
		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			3 265,00 0,00
	2923125729695	Bloc de receptie control de tip FP9000-8	buc	1,000	3 265,00	3 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 265,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 920,00 0,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			724,00 0,00
	2811236313262	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	724,00	724,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			75,00 0,00
	306	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			208,00 0,00
	2811236313272	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	1,000	208,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica,	buc			174,00

1	2	3	4	5	6	7
		de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015				0,00
	307	Sirena incendiu UNIPPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,000	174,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			125,00
						0,00
	2811236313242	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.