

Investitor
Obiect

I.M.S.P.Institutul Oncologic

**Lucrari de resistemizare a incaperii Blocului
Operational ,etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Retele exterioare
(formular desfășurat)**

№ 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 (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera =1.38 . Coeficient la manopera =1.38 .				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,36 23,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,29	57,66	23,08
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	980,00	3,43
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	26,37
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 70m2	m3			199,59 127,31
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	127,31
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	52,00	55,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	145,00	3,83
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	12,00	12,83
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,72 11,38
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	11,38
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	145,00	4,78
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	195,00	3,71
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,85
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu	100 m3			6 006,29

1	2	3	4	5	6	7
		volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea)				580,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	7,30	57,66	580,82
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	220,00	5 425,47
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			52,75 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	210,00	52,75
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pentru cablu subteran)	100 m3			6 006,18 580,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	7,30	57,66	580,82
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	220,00	5 425,36
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			78,38 77,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	77,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire 70m2	m3			527,45 131,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,65	57,66	131,29
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	245,00	49,74
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	245,00	298,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	150,00	42,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	3,10
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 553,81 45,04
	931006001	Muncitor	h-om	0,566	57,66	45,04

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	111100010 00131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,01	1 450,00	1 464,50
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	150,00	16,75
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	150,00	27,53
10	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de PVC;d iam.110	1 km			65 842,75 10 582,75
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	10 582,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	3 200,00	260,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	55,00	55 000,00
11	pretul firmei	Caramida	buc			3,65 0,00
	264011230 06481	Caramida	buc	1,00	3,65	3,65
12	pretul firmei	Nisip	m3			185,00 0,00
	408-90201	Nisip	m3	1,00	185,00	185,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(pentru fundatia din beton)	m3			163,92 163,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	163,92
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,87 7,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,09	57,66	7,16
	271060200 100	Otel beton	kg	1,00	9,50	9,50
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,60	0,20
15	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (fundatie din beton B 20)	m3			1 090,60 67,63
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,80	57,66	63,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	3,98
	266310210 00011	Beton B 20	m3	1,025	950,00	993,24
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,057	85,00	6,68

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	4,96
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	25,00	4,83
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,08	120,00	13,25
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera =1.38 . Coeficient la manopera =1.38 .				
16	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			527,55 527,55
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	527,55
17	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1(k=9)	100 m			1 292,16 1 292,16
	1	Muncitor	h-om	2,49	57,66	1 292,16
18	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 357,55 2 291,64
	1	Muncitor	h-om	28,80	57,66	2 291,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 600,00	0,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	57,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	9,50	4,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	2,50	22,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	2,80	24,81
19	pretul firmei	Cablu АПВЗБ6ШП-1 4x150MM2	m			172,00 0,00
	201-90702	Cablu АПВЗБ6ШП-1 4x150MM2	m	1,00	172,00	172,00
20	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			518,00 518,00
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	518,00
21	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore (k=9)	100 m			1 764,39 1 764,39
	1	Muncitor	h-om	3,40	57,66	1 764,39
22	08-02-16 0-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV,	buc			327,41 308,73
	1	Muncitor	h-om	3,88	57,66	308,73
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 800,00	12,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	57,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	9,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	37,50	5,63
23	08-01-00 1-3	Demontarea transformatorului cu puterea 630 kV A(k=0.7)	buc			1 178,57 1 178,57
	1	Muncitor	h-om	29,20	57,66	1 178,57
24	08-01-00 1-3	Montarea transformatorului cu puterea,630 kV A demontat anterior	buc			2 335,67 2 323,47
	1	Muncitor	h-om	29,20	57,66	2 323,47
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,228	28,00	6,38
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	18,00	0,54
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,24	22,00	5,28
25	08-01-00 1-4	Demontarea transformatorului cu puterea 1000 kV A (k=0.7)	buc			1 360,20 1 360,20
	1	Muncitor	h-om	33,70	57,66	1 360,20
26	08-01-00 1-4	Montarea transformatorului cu puterea 1000 , kV A: demontat anterior	buc			2 695,87 2 681,53
	1	Muncitor	h-om	33,70	57,66	2 681,53
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,257	28,00	7,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	18,00	0,54
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,30	22,00	6,60
27	08-01-02 6-1	Panou de de distributie 6-10 kV:(panou de distributie ИГО-94 cu 2 separatoare)	buc			3 185,97 3 087,34
	1	Muncitor	h-om	38,80	57,66	3 087,34
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	15 800,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,03	28,00	0,84
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	9 850,00	19,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,80	36,00	28,80
	1019852	Vopsea	kg	0,30	28,50	8,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,46	12,00	40,74
28	08-01-05 3-2	Transformator de curent, ТТИ-1000/5	buc			249,72 223,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	223,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,94	23,60	22,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	32,80	1,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	2,80	0,09
29	08-02-15 2-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc			2 866,33 2 259,94
	1	Muncitor	h-om	28,40	57,66	2 259,94
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,68	36,00	132,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,50	1,20	29,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,50	1,50	36,78

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	8,70	5,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,00	12,00	364,33
30	pretul firmei	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc			34,00 0,00
	287527631 307211	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc	1,00	34,00	34,00
31	08-01-06 9-1	Bare prefabricate - doua benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ²	100 m			9 403,88 7 463,83
	1	Muncitor	h-om	93,80	57,66	7 463,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,32	23,60	125,58
	1019852	Vopsea	kg	2,44	28,50	69,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,204	9,00	1,83
	5420008	Argon gazos, cal. I	m ³	0,57	45,00	25,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,50	12,00	173,92
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,86	8,60	22,08
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	8,82	125,00	1 521,33
32	pretul firmei	Шина АД 31Т-100х8	m			220,00 0,00
	271070351 4004	Шина АД 31Т-100х8	m	1,00	220,00	220,00
33	08-02-15 1-3	Cablu pina la 35 kV pozate pe cladire	100 m			3 264,92 3 071,43
	1	Muncitor	h-om	38,60	57,66	3 071,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	13 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,80	5,00	39,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	57,00	1,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	9,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	2,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	9,50	4,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,92	2,50	20,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,92	2,80	22,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,80	3,40	92,90
34	pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-1 4х150мм ²	m			172,00 0,00
	201-90702 2	Cablu АПВзБбШп-1 4х150мм ²	m	1,00	172,00	172,00
35	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 732,80 659,64
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	659,64
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	11 500,00	943,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	36,00	28,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	12,00	42,08

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 991,64 1 694,84
	1	Muncitor	h-om	21,30	57,66	1 694,84
	101161333	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3HC5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	11 500,00	1 053,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3HC5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	9 850,00	41,47
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,90	36,00	32,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,20	9,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	1,50	12,31
	1019852	Vopsea	kg	2,40	28,50	68,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	1,20	16,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	12,00	55,64
37	08-03-54 5-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg			19,85 13,53
	1	Muncitor	h-om	0,17	57,66	13,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,106	23,60	2,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	29,40	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,50	0,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,006	12,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,03	8,60	0,36
38	pretul firmei	Carcas metalic 600x100 mm	m			340,00 0,00
	112233332 1	Carcas metalic 600x100 mm	m	1,00	340,00	340,00
39	08-03-48 7-1	Montarea generatorului HDW-670-T5	buc			21 238,25 20 051,84
	1	Muncitor	h-om	252,00	57,66	20 051,84
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00276	12 500,00	37,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	5,36	18,50	99,16
	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,80	35,00	63,00
	1019502	Banda de chiper	10 m	1,80	0,50	0,90
	1019852	Vopsea	kg	8,40	28,50	239,40
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,048	3 200,00	153,60
	5009603	Folie de arama	kg	0,30	45,00	13,50
	5009806	Micanit	kg	6,00	23,50	141,00
	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,80	25,00	45,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	7,20	9,50	68,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	40,00	4,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,28	25,00	320,15
		3. Utilaj				
40	pretul	Transformator de curent,	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	ТТИ-1000/5				0,00
	311050100 200011	Transformator de curent, ТТИ-1000/5	buc	1,00	625,00	625,00
41	pretul firmei	Panou de distributie ИҚО-94 cu 2 separatoare	buc			26 000,00 0,00
	11445522	Panou de distributie ИҚО-94 cu 2 separatoare	buc	1,00	26 000,00	26 000,00
42	pretul firmei	Generator tip HDW-670-T5	buc			1 100 000,0 0 0,00
	336655441 1	Generator tip HDW-670-T5	buc	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)