

**Lucrari de reparatie a spatiului
destinat pentru instalarea unui
mamograf digital cu tomosinteza
in incinta Centrului Consultativ
Diagnostic al IMSP Institutul
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Mamograf

Valoarea de deviz 1 091 768,00lei

№ 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. BIROU INVESTIGATII 1.1. Lucrari generale de constructie 1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Suprafata alaturata lavuarului)	m2	2,200	136,23 135,95	299,71 299,09
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,710	35,69 35,69	203,78 203,78
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	3,250	79,87 79,87	259,58 259,58
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	28,880	47,48 45,88	1 371,33 1 325,12
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	17,000	5,10 5,10	86,67 86,67
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	18,69 18,69	74,77 74,77

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	80,72 80,72	80,72 80,72
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2	6,200	13,60 13,60	84,29 84,29
9	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	499,62 499,62	499,62 499,62
10	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	1,200	158,89 158,89	190,67 190,67
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,200	29,74 29,74	35,69 35,69
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,200	51,60 0,00	61,92 0,00
Total Demontari si evacuari						3 248,75
Incluziv salariu						3 140,00
		1.1.2. Pereti				
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Zidarie gol de usa)	100m2	0,019	36 972,11 14 459,47	702,47 274,73
14	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	77,780	423,43 316,94	32 934,23 24 651,44
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,780	126,59 103,66	9 846,05 8 062,94
16	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	28,470	29,21 22,09	831,69 628,97
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	77,780	50,99	3 965,86

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor (in locurile deteriorate)			46,73	3 634,93
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,780	6,60 2,55	513,28 198,27
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	75,580	70,51 46,73	5 329,41 3 532,12
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, suprafata alaturata lavoarului , (Culoarea forma si dimensiunile se vor coordona cu beneficiaru)	m2	2,200	392,66 140,20	863,86 308,44
Total Pereti						54 986,85
Incluziv salariu						41 291,84
		1.1.3. Pardosea				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	28,880	6,90 2,55	199,25 73,62
22	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	28,880	260,35 39,77	7 519,04 1 148,44
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE Linoleum ANTISTATIC, inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	31,120	695,73 271,05	21 651,25 8 435,21
Total Pardosea						29 369,54
Incluziv salariu						9 657,27
		1.1.4. Tavan				
24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv	m2	31,300	268,75 187,10	8 411,99 5 856,09

1	2	3	4	5	6	7
		camuflarea retelelor ingineresti)				
25	CJ04C	Profiluri si ornamente decorative din polisterol, aplicate la interior cu latimea desfasurarei de pina la 120 mm, la imbinarea intre tavane si pereti (Forma se va coordona cu beneficiarul)	m	32,000	55,36 38,24	1 771,41 1 223,57
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2	31,300	50,99 46,73	1 595,93 1 462,76
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,300	6,60 2,55	206,56 79,79
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	31,300	72,11 46,73	2 257,15 1 462,76
Total Tavan						14 243,04
Incluziv salariu						10 084,97
		1.1.5. Timplarie				
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Usa din metal grosimea minim 3mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,900	4 405,87 373,87	8 371,15 710,35
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Usa din metal grosimea minim 2mm, umplutura din vata	m2	1,910	4 405,86 373,87	8 415,20 714,09

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)				
Total Timplarie						16 786,35
Incluziv salariu						1 424,44
		1.1.6. Apeduct si canalizare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,300	64,59 21,24	277,72 91,34
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc	3,000	38,87 18,69	116,60 56,08
33	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc	1,000	83,95 32,29	83,95 32,29
34	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,000	713,46 174,19	713,46 174,19
35	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	1,000	550,20 140,20	550,20 140,20
36	Pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
37	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	16,200	89,22 53,53	1 445,29 867,20
38	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	4,000	54,58 13,60	218,32 54,38
39	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de	buc	2,000	126,49 25,49	252,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)				
40	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	16,200	13,60 13,60	220,24 220,24
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,200	4,25 4,25	68,83 68,83
Total Apeduct si canalizare						3 987,59
Incluziv salariu						1 755,73
		1.1.7. Retele electrice				
42	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Cutie distributie pentru 12 moduli, plastic)	buc	1,000	313,47 149,55	313,47 149,55
43	RpEE01A	Montarea Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,000	408,95 22,94	1 635,81 91,77
44	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/1/16A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	95,85 22,94	191,70 45,88
45	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	85,75 22,94	171,50 45,88
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,000	69,97 26,34	349,85 131,70
47	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	2,000	90,37 26,34	180,74 52,68
48	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	74,58 32,29	149,16 64,58

1	2	3	4	5	6	7
49	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	3,000	420,03 23,79	1 260,10 71,38
50	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de vvngng 3x1,5mmp	m	72,000	42,10 28,89	3 031,12 2 080,07
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de vvngng 3x2,5mmp	m	143,000	49,67 28,89	7 102,71 4 131,24
52	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 5x10 VVGng LS	m	48,000	135,95 11,90	6 525,40 571,00
53	RpED09A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	88,000	39,94 28,89	3 514,35 2 542,30
54	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	215,000	61,44 56,93	13 209,58 12 239,93
55	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	2,000	96,24 21,24	192,48 42,48
56	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,000	87,72 63,73	175,45 127,45
Total Retele electrice						38 003,42
Incluziv salariu						22 387,89
		1.1.8. Diverse				
57	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000	25,49 25,49	229,42 229,42
58	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,000	14,40 12,75	129,61 114,71
59	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior	m2	6,200	81,22	503,57

1	2	3	4	5	6	7
		demontate (Manopera)			79,87	495,20
Total Diverse						862,60
Incluziv salariu						839,33
Total			lei		161 488,14	
Asigurari sociale			24,00 %		21 739,55	
Transportarea materialelor			7,00 %		4 925,16	
Cheltueli de regie			14,50 %		27 282,16	
Beneficiu de deviz			6,00 %		12 926,10	
Total Lucrari generale de constructie						228 361,11
Incluziv salariu						90 581,47
		1.2. Retele de Ventilare 1.2.1. Lucrari de constructie 1.2.1.1. Demontari				
60	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	2,000	608,85 593,09	1 217,70 1 186,18
61	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (inclusiv verticale si la etaj tehnic)	m2	32,000	54,86 54,38	1 755,49 1 740,19
62	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	6,000	33,99 33,99	203,93 203,93
Total Demontari						3 177,12
Incluziv salariu						3 130,30
		1.2.1.2. Refulare				
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2	22,600	539,36 209,03	12 189,45 4 723,99
64	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate conform proiectului)	kg	15,000	67,19 28,04	1 007,85 420,60

1	2	3	4	5	6	7
65	VA08C	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)	kg	15,000	204,33 55,23	3 064,96 828,46
66		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri 1m=1,05kg)	kg	16,000	22,00 0,00	352,00 0,00
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	22,600	91,97 40,28	2 078,42 910,23
Total Refulare						18 692,68
Incluziv salariu						6 883,28
		1.2.1.3. Aspiratia				
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400)	m2	18,800	539,36 209,03	10 139,90 3 929,69
69	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate conform proiectului)	kg	15,000	67,19 28,04	1 007,85 420,60
70	VA08C	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)	kg	15,000	204,33 55,23	3 064,96 828,46
71		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri 1m=1,05kg)	kg	16,000	22,00 0,00	352,00 0,00
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	18,800	91,97 40,28	1 728,95 757,18
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	1 496,88 42,48	2 993,77 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)				
Total Aspiratia						19 287,43
Incluziv salariu						6 020,90
		1.2.1.4. Conditionarea				
74	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m	15,000	111,61 19,54	1 674,15 293,15
75	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m	15,000	160,94 19,54	2 414,15 293,15
76	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc	4,000	84,74 29,74	338,96 118,96
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m	15,000	99,65 86,67	1 494,71 1 300,04
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE D15*19mm	m	15,000	59,56 43,33	893,36 650,02
79	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	15,000	32,00 0,00	480,00 0,00
80	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	20,000	16,00 0,00	320,00 0,00
81	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc	2,000	596,74 66,70	1 193,47 133,40
82		Serviciile de autoturn pentru montarea canalelor de ventilare la fasada	маш.-ч	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
Total Conditionarea						11 048,80
Incluziv salariu						2 788,72
		1.2.1.5. Drenaj				
83	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin	m	16,000	80,90	1 294,35

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm			37,39	598,19
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,000	41,54 19,54	498,52 234,52
Total Drenaj						1 792,87
Incluziv salariu						832,71
Total			lei		53 998,90	
Asigurari sociale			24,00 %		4 717,42	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 380,30	
Cheltueli de regie			14,50 %		8 859,01	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 197,34	
Total Lucrari de constructie						74 152,97
Incluziv salariu						19 655,91
		1.2.2. Lucrari de montare 1.2.2.1. Refulare				
85	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	5 360,46 4 821,20	5 360,46 4 821,20
86	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Baterie pentru racirea aerului)	buc	1,000	1 002,86 886,24	1 002,86 886,24
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc	1,000	763,12 753,68	763,12 753,68
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	391,19 370,47	391,19 370,47
89	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 815,84 1 159,84	1 815,84 1 159,84
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	4,000	106,89	427,54

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor			42,48	169,94
91	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (cutie de distributie a aerului)	buc	3,000	3 949,39 3 853,39	11 848,17 11 560,17
Total Refulare						21 609,18
Incluziv salariu						19 721,54
		1.2.2.2. Aspiratie				
92	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	2 072,68 1 848,10	4 145,36 3 696,20
93	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,000	480,40 414,65	1 921,61 1 658,61
94	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc	2,000	808,71 753,68	1 617,41 1 507,37
95	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000	391,19 370,47	782,39 740,94
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	133,97 93,47	267,93 186,93
Total Aspiratie						8 734,70
Incluziv salariu						7 790,05
		1.2.2.3. Conditionare				
97	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Bloc exterior de condensare)	buc	1,000	1 825,32 1 787,77	1 825,32 1 787,77
98	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Controler)	buc	1,000	941,66 437,60	941,66 437,60
Total Conditionare						2 766,98
Incluziv salariu						2 225,37
		1.2.2.4. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		Retele electrice Ventilare				
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	1,000	930,08 132,55	930,08 132,55
100	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	156,60 152,94	626,42 611,78
101	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (sensor de temperatura)	set	15,000	406,71 381,52	6 100,61 5 722,73
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - sina zincata DIN	buc	2,000	95,17 95,17	190,33 190,33
103	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	0,480	617,06 572,69	296,19 274,89
104	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	30,000	32,00 0,00	960,00 0,00
105	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	18,000	16,00 0,00	288,00 0,00
Total Lucrari de montare						9 391,63
Retele electrice Ventilare						
Incluziv salariu						6 932,28
Total			lei		42 502,49	
Asigurari sociale			24,00 %		8 800,62	
Transportarea materialelor			7,00 %		323,11	
Cheltueli de regie			76,00 %		27 868,62	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 769,70	
Total Lucrari de montare						84 264,54
Incluziv salariu						36 669,24
		1.2.3. Utilaj				
		1.2.3.1. Refulare				
106	pret	Centrala de tratare a aerului Blauberg 1500 E3, L=870 m3/h, P=410Pa, in complex (Ventilator, Filtru G4, sistema de automatizare si control	buc	1,000	86 000,00 0,00	86 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat) sau analogic				
107	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	30,000	16,00 0,00	480,00 0,00
108	pret	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
109	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
110	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
111	pret	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc	1,000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
112	pret	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
113	pret	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc	4,000	510,00 0,00	2 040,00 0,00
Total Refulare						114 380,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2.3.2. Aspiratia(cu rezervare)				
114	pret	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc	2,000	18 200,00 0,00	36 400,00 0,00
115	pret	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
116	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc	2,000	5 120,00 0,00	10 240,00 0,00
117	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc	4,000	1 690,00 0,00	6 760,00 0,00
118	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit DT CRM d-250)	buc	2,000	431,24 95,17	862,48 190,33

1	2	3	4	5	6	7
Total Aspiratia(cu rezervare)						54 462,48
Incluziv salariu						190,33
		1.2.3.3. Conditionare				
119	pret	Unitate de condensare pentru sistema de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUHZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc	1,000	46 800,00 0,00	46 800,00 0,00
120	pret	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc	1,000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
Total Conditionare						63 900,00
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 232 742,48
Cheltueli de depozitare						1,20 % 2 790,40
Total Utilaj						235 532,88
Incluziv salariu						190,33
Total Retele de Ventilare						393 950,39
Incluziv salariu						56 515,48
Total BIROU INVESTIGATII						622 311,50
Incluziv salariu						147 096,95
		2. BIROU MEDICI				
		2.1. Demontari si evacuari				
121	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) inclusiv captuseli MDF	m2	7,710	35,69 35,69	275,15 275,15
122	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	72,200	24,09 22,94	1 739,43 1 656,40
123	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	2,200	136,23 135,95	299,71 299,09
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare,	buc	7,000	5,10	35,69

1	2	3	4	5	6	7
		comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			5,10	35,69
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	18,69 18,69	74,77 74,77
126	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	80,72 80,72	80,72 80,72
127	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2	6,200	13,60 13,60	84,29 84,29
128	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	3,100	158,89 158,89	492,57 492,57
129	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,100	29,74 29,74	92,19 92,19
130	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	3,100	51,60 0,00	159,96 0,00
Total Demontari si evacuari						3 334,48
Incluziv salariu						3 090,87
		2.2. Pereti				
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	72,200	6,90 2,55	498,11 184,04
132	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Zidarie gol de usa)	100m2	0,022	36 984,09 14 459,55	813,65 318,11
133	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Camuflarea retelelor ingineresti)	m2	8,200	423,43 316,94	3 472,11 2 598,89
134	CF50B K=2.5	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	72,200	316,47 259,16	22 849,20 18 711,24

1	2	3	4	5	6	7
135	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	15,000	29,21 22,09	438,18 331,38
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2	72,200	50,99 46,73	3 681,34 3 374,16
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,200	6,60 2,55	476,45 184,04
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	798,900	59,31 46,73	47 385,55 37 335,39
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, suprafata alaturata lavoarului , (Culoarea forma si dimensiunile se vor coordona cu beneficiaru)	m2	2,200	392,66 140,20	863,86 308,44
Total Pereti						80 478,45
Incluziv salariu						63 345,69
		2.3. Tavan				
140	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (camuflarea retelelor ingineresti)	m2	2,000	268,75 187,09	537,51 374,19
141	CJ04C	Profiluri si ornamente decorative din polisterol, aplicate la interior cu latimea desfasuratei de pina la 120 mm, la imbinarea intre tavane si pereti (Forma se va coordona cu beneficiarul)	m	27,300	55,36 38,24	1 511,24 1 043,86
142	CF52B K=2.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Grinda)	m2	7,380	382,46 325,01	2 822,52 2 398,58
143	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	14,000	29,21 22,09	408,97 309,29
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	9,380	50,99 46,73	478,27 438,36

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor (in locurile deteriorate)				
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,380	6,60 2,55	61,90 23,91
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	9,380	59,31 46,73	556,36 438,36
147	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	40,020	367,83 186,93	14 720,72 7 481,10
Total Tavan						21 097,49
Incluziv salariu						12 507,65
		2.4. Pardosea				
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capace de protectie)	kg	72,000	42,60 17,84	3 067,18 1 284,75
149	RpCK42B Kmanop=0.5	ATENTIE Pozitie atribuita. Scarificarea macanica a pardoselilor existente din beton mozaicat pentru aderenta stratului superior Kmanopera=0.8	m2	40,020	40,69 39,09	1 628,26 1 564,23
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor (Betongrunt)	m2	43,120	6,90 2,55	297,49 109,92
151	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	43,120	260,35 39,77	11 226,49 1 714,71
152	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	45,450	695,73 271,05	31 621,13 12 319,42
Total Pardosea						47 840,55

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						16 993,03
		2.5. Apeduct si canalizare				
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,600	64,58 21,24	167,92 55,23
154	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc	4,000	38,87 18,69	155,47 74,77
155	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc	1,000	83,95 32,29	83,95 32,29
156	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,000	713,46 174,19	713,46 174,19
157	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	1,000	550,20 140,20	550,20 140,20
158	Pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
159	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 20-25 mm	m	10,150	89,22 53,53	905,54 543,34
160	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	4,000	54,58 13,60	218,32 54,38
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)	buc	2,000	126,49 25,49	252,98 50,98
162	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	10,150	13,60 13,60	137,99 137,99

1	2	3	4	5	6	7
163	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,150	4,25 4,25	43,12 43,12
Total Apeduct si canalizare						3 268,95
Incluziv salariu						1 306,49
		2.6. Retele electrice				
164	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	30,000	69,97 26,34	2 099,12 790,22
165	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	6,000	90,37 26,34	542,22 158,04
166	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,000	74,58 32,29	74,58 32,29
167	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	4,000	420,03 23,79	1 680,13 95,17
168	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de vvngng 3x1,5mmp	m	92,000	42,10 28,89	3 873,09 2 657,86
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de vvngng 3x2,5mmp	m	208,800	49,67 28,89	10 370,95 6 032,19
170	RpED09A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	165,400	39,94 28,89	6 605,38 4 778,37
171	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	300,800	61,44 56,93	18 481,12 17 124,51

1	2	3	4	5	6	7
172	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	2,000	96,24 21,24	192,48 42,48
173	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,000	87,72 63,73	175,45 127,45
Total Retele electrice						44 094,52
Incluziv salariu						31 838,58
		2.7. Diverse				
174	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	25,49 25,49	127,45 127,45
175	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	14,40 12,75	72,01 63,73
176	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2	6,200	81,22 79,87	503,57 495,20
Total Diverse						703,03
Incluziv salariu						686,38
Total						200 817,47
Asigurari sociale						31 144,49
Transportarea materialelor						4 913,10
Cheltueli de regie						34 346,88
Beneficiu de deviz						16 273,32
Total BIROU MEDICI						287 495,26
Incluziv salariu						129 768,69
Total						909 806,7
TVA						181 961,3

Total deviz: **1 091 768,0**
Incluziv salariu **276 865,7**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

0