

**Lucrari de reparatie a spatiului
destinat pentru instalarea unui
mamograf digital cu tomosinteza
in incinta Centrului Consultativ
Diagnostic al IMSP Institutul
Oncologie**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 948 972,44 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. Birou investigatii 1.1. Lucrari generale de constructie 1.1.1. Demontari si evacuari				
0	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Suprafata alaturata lavuarului)	m2	2,2000	120,28 119,95	264,61 263,90
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,7100	31,49 31,49	179,80 179,80
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	3,2500	70,47 70,47	229,04 229,04
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	28,8800	42,19 40,48	1 218,57 1 169,18
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	17,0000	4,50 4,50	76,47 76,47

1	2	3	4	5	6	7
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000	16,49 16,49	65,97 65,97
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	71,22 71,22	71,22 71,22
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2	6,2000	12,00 12,00	74,37 74,37
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	440,82 440,82	440,82 440,82
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	1,2000	140,19 140,19	168,23 168,23
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,2000	26,24 26,24	31,49 31,49
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,2000	64,50 0,00	77,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 897,99
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				2 897,99 2 770,49
		1.1.2. Pereti				
12	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	0,0190	39 746,32 12 757,89	755,18 242,40
13	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	77,7800	419,14 279,64	32 600,56 21 750,25
14	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	77,7800	111,00 91,46	8 633,52 7 114,02

1	2	3	4	5	6	7
15	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	28,4700	25,05 19,49	713,24 554,94
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2	77,7800	50,24 41,23	3 907,37 3 207,14
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,7800	5,72 2,25	445,21 174,93
18	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	75,5800	71,17 41,23	5 378,99 3 116,43
19	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv, suprafata alaturata lavoarului , (Culoarea forma si dimensiunile se vor coordona cu beneficiaru)	m2	2,2000	320,44 123,70	704,97 272,14
		<i>Total</i>	lei			53 139,04
		Total Pereti Inclusiv salariu				53 139,04 36 432,25
		1.1.3. Pardosea				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	28,8800	6,10 2,25	176,13 64,95
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	28,8800	146,86 35,09	4 241,27 1 013,28
22	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	m2	31,1200	664,23 239,15	20 670,84 7 442,48

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			25 088,24
		Total Pardosea Inclusiv salariu				25 088,24 8 520,71
		1.1.4. Tavan				
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv camuflarea retelelor ingineresti)	m2	31,3000	217,95 143,19	6 821,86 4 481,93
24	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	32,0000	59,68 37,48	1 909,66 1 199,52
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2	31,3000	50,24 41,23	1 572,39 1 290,61
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,3000	5,72 2,25	179,17 70,40
27	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	31,3000	71,17 41,23	2 227,62 1 290,61
		<i>Total</i>	lei			12 710,70
		Total Tavan Inclusiv salariu				12 710,70 8 333,07
		1.1.5. Timplarie				
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	1,9000	13 866,42 329,87	26 346,20 626,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 2mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,9100	13 866,41 329,87	26 484,85 630,05
		<i>Total</i>	lei			52 831,05
		Total Timplarie Inclusiv salariu				52 831,05 1 256,80
		1.1.6. Apeduct si canalizare				
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,3000	36,33 18,74	156,23 80,59
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc	3,0000	31,14 16,49	93,41 49,48
32	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50*50*50 mm	buc	1,0000	44,20 28,49	44,20 28,49

1	2	3	4	5	6	7
33	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	1,0000	720,29 153,69	720,29 153,69
34	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	1,0000	433,70 123,70	433,70 123,70
35	pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
36	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 20-25 mm	m	16,2000	72,38 47,23	1 172,58 765,14
37	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	4,0000	47,96 12,00	191,83 47,98
38	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	2,0000	80,34 22,49	160,69 44,98
39	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	16,2000	12,00 12,00	194,32 194,32
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,2000	3,75 3,75	60,73 60,73
		<i>Total</i>	lei			3 257,98
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 257,98 1 549,10
		1.1.7. Rețele electrice				

1	2	3	4	5	6	7
41	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	1,0000	271,49 131,95	271,49 131,95
42	RpEE01A	Montarea Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,0000	421,37 20,24	1 685,47 80,97
43	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/1/16A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000	88,82 20,24	177,65 40,48
44	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000	90,59 20,24	181,18 40,48
45	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	5,0000	62,10 23,24	310,51 116,20
46	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	2,0000	82,50 23,24	165,00 46,48
47	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	2,0000	75,99 28,49	151,98 56,98
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	3,0000	475,47 20,99	1 426,41 62,97
49	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 vvgng	m	72,0000	39,65 25,49	2 854,74 1 835,27

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5mmp				
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 vvgng 3x2,5mmp	m	143,0000	50,19 25,49	7 177,69 3 645,04
51	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 5x10 VVGng LS	m	48,0000	139,32 10,50	6 687,40 503,80
52	RpED09A	Montarea cablurilor informationale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	88,0000	35,32 25,49	3 108,43 2 243,10
53	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	215,0000	54,74 50,23	11 769,08 10 799,43
54	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	2,0000	131,24 18,74	262,48 37,48
55	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,0000	78,73 56,23	157,46 112,46
		<i>Total</i>	lei			36 386,97
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				36 386,97 19 753,09
		1.1.8. Diverse				
56	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,0000	22,49 22,49	202,42 202,42
57	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,0000	12,69 11,25	114,17 101,21
58	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2	6,2000	73,80 70,47	457,58 436,93
		<i>Total</i>	lei			774,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				774,17 740,56
		<i>Total</i>	lei			187 086,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19 045,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 353,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 574,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 661,79
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				228 721,54 79 356,07
		1.2. Retele de Ventilare				
		1.2.1. Lucrari de constructie				
		1.2.1.1. Demontari				
59	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	2,0000	550,04 523,29	1 100,08 1 046,58
60	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	32,0000	48,84 47,98	1 562,85 1 535,39
61	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	6,0000	30,64 29,99	183,83 179,93
		<i>Total</i>	lei			2 846,76
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 846,76 2 761,90
		1.2.1.2. Refulare				
62	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	22,6000	449,20 184,43	10 151,98 4 168,03
63	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la	kg	15,0000	104,85	1 572,79

1	2	3	4	5	6	7
		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)			24,74	371,10
64	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	15,0000	191,13 48,73	2 866,96 730,96
65		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	16,0000	22,00 0,00	352,00 0,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 M-125	m2	22,6000	72,40 35,54	1 636,15 803,11
		<i>Total</i>	lei			16 579,88
		Total Refulare Inclusiv salariu				16 579,88 6 073,20
		1.2.1.3. Aspiratia				
67	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	18,8000	449,20 184,43	8 444,98 3 467,21
68	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	15,0000	104,85 24,74	1 572,79 371,10
69	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	kg	15,0000	191,13 48,73	2 866,96 730,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)				
70		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	16,0000	22,00 0,00	352,00 0,00
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm M-125	m2	18,8000	72,40 35,54	1 361,04 668,07
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)	buc	2,0000	1 066,88 37,48	2 133,77 74,97
		<i>Total</i>	lei			16 731,54
		Total Aspiratia Inklusiv salariu				16 731,54 5 312,31
		1.2.1.4. Conditionarea				
73	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m	15,0000	104,72 17,24	1 570,85 258,65
74	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m	15,0000	145,12 17,24	2 176,85 258,65
75	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc	4,0000	86,52 26,24	346,10 104,96
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m	15,0000	45,81 38,23	687,08 573,52
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE	m	15,0000	46,89 38,23	703,30 573,52

1	2	3	4	5	6	7
		d15x19mm				
78	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	15,0000	37,50 0,00	562,50 0,00
79	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
80	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc	2,0000	185,45 58,86	370,90 117,71
81		Serviciile de autoturn pentru montarea canalelor de ventilare la fasada	маш.- ч	8,0000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 617,58
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				9 617,58 1 887,01
		1.2.1.5. Comutarea electrotehnica a utilajelor, comanda C 1.2.1.5.1. Lucrari de montare				
82	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA 47-29)	buc	1,0000	185,97 116,95	185,97 116,95
83	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	208,36 134,95	833,46 539,78
84	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(sensor de temperatura)	set	15,0000	506,72 336,62	7 600,82 5 049,23
85	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- sina zincata DIN	buc	2,0000	85,80 83,96	171,59 167,93
86	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4800	583,88 505,29	280,26 242,54
87	pret	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	30,0000	37,50	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
88	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	18,0000	20,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 557,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 557,10 6 116,43
		<i>Total</i>	lei			10 557,10
		Total Comutarea electrotehnica a utilajelor, comanda C Inclusiv salariu				10 557,10 6 116,43
		1.2.1.6. Drenaj				
89	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	16,0000	53,39 32,99	854,30 527,79
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,0000	40,24 17,24	482,92 206,92
		<i>Total</i>	lei			1 337,22
		Total Drenaj Inclusiv salariu				1 337,22 734,71
		<i>Total</i>	lei			57 670,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 492,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 665,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 241,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 042,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 112,01 22 885,56
		1.2.2. Lucrari de montare				
		1.2.2.1. Refulare				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,0000	4 629,31 4 253,80	4 629,31 4 253,80

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Baterie pentru racirea aerului)	buc	1,0000	979,28 781,94	979,28 781,94
93	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc	1,0000	734,31 664,98	734,31 664,98
94	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	347,06 326,87	347,06 326,87
95	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 785,13 1 023,34	1 785,13 1 023,34
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor	buc	4,0000	41,88 37,48	167,54 149,94
97	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg(cutie de distributie a aerului)	buc	3,0000	3 532,97 3 399,89	10 598,92 10 199,67
		<i>Total</i>	lei			19 241,55
		Total Refulare Inclusiv salariu				19 241,55 17 400,54
		1.2.2.2. Aspiratie				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 895,63 1 630,60	3 791,26 3 261,20
99	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,0000	420,40 365,85	1 681,60 1 463,41
100	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc	2,0000	734,32 664,98	1 468,65 1 329,97
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,0000	347,06	694,12

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor,			326,87	653,74
102	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	136,26 82,46	272,53 164,93
		<i>Total</i>	lei			7 908,16
		Total Aspiratie Inclusiv salariu				7 908,16 6 873,25
		1.2.2.3. Conditionare				
103	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	1,0000	1 604,23 1 577,37	1 604,23 1 577,37
104	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (controler)	buc	1,0000	848,39 386,10	848,39 386,10
		<i>Total</i>	lei			2 452,62
		Total Conditionare Inclusiv salariu				2 452,62 1 963,47
		<i>Total</i>	lei			29 602,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 296,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			152,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			14 692,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 522,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 267,18 26 237,26
		1.2.3. Utilaj				
		1.2.3.1. Refulare				
105	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 incorporat) sau analogic	buc	1,0000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
106	pret	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	30,0000	20,00 0,00	600,00 0,00
107	pret	Baterie de racire cu freon R410A	buc	1,0000	17 438,00	17 438,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic			0,00	0,00
108	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc	1,0000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
109	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc	1,0000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
110	pret	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc	1,0000	975,00 0,00	975,00 0,00
111	pret	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc	1,0000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
112	pret	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc	4,0000	820,00 0,00	3 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 343,00
		Total Refulare Inclusiv salariu				90 343,00
		1.2.3.2. Aspiratia (cu rezervare)				
113	pret	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
114	pret	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
115	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc	2,0000	5 750,00 0,00	11 500,00 0,00
116	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc	4,0000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
117	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit DT CRM d-250)	buc	2,0000	433,67 83,96	867,34 167,93
		<i>Total</i>	lei			50 657,34
		Total Aspiratia (cu rezervare) Inclusiv salariu				50 657,34 167,93
		1.2.3.3. Conditionare				
118	pret	Unitate de condensare pentru	buc	1,0000	47 500,00	47 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistema de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUHZ- P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic			0,00	0,00
119	pret	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC- IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc	1,0000	15 150,00 0,00	15 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 650,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				62 650,00
		<i>Total</i>	lei			203 650,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 443,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 094,14 167,93
		<i>Total</i>	lei			328 473,33
		Total Retele de Ventilare Inclusiv salariu				328 473,33 49 290,75
		<i>Total</i>	lei			557 194,87
		Total Birou investigatii Inclusiv salariu				557 194,87 128 646,82
		2. Birou de medici				
		2.1. Demontari si evacuari				
120	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)inclusiv captuseli MDF	m2	7,7100	31,49 31,49	242,76 242,76
121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	72,2000	21,32 20,24	1 539,45 1 461,47
122	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	2,2000	120,28 119,95	264,61 263,90
123	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,0000	4,50 4,50	31,49 31,49
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	4,0000	16,49	65,97

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile			16,49	65,97
125	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	71,22	71,22
					71,22	71,22
126	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2	6,2000	12,00	74,37
					12,00	74,37
127	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	3,1000	140,19	434,60
					140,19	434,60
128	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,1000	26,24	81,34
					26,24	81,34
129	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	3,1000	64,50	199,95
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 005,76
		Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu				3 005,76
		2.2. Pereti				2 727,12
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betonogrun)	m2	72,2000	6,10	440,37
					2,25	162,39
131	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	0,0220	39 763,18	874,79
					12 757,73	280,67
132	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	8,2000	419,14	3 436,93
					279,64	2 293,03
133	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	72,2000	277,50	20 035,39
					228,66	16 509,14
134	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	15,0000	25,05	375,77

1	2	3	4	5	6	7
					19,49	292,38
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deterioarate)	m2	72,2000	50,24 41,23	3 627,05 2 977,06
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,2000	5,72 2,25	413,29 162,39
137	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	798,9000	57,07 41,23	45 592,83 32 941,44
138	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	2,2000	320,44 123,70	704,97 272,14
		<i>Total</i>	lei			75 501,39
		Total Pereti Inclusiv salariu				75 501,39 55 890,64
		2.3. Tavan				
139	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (camuflarea retelelor ingineresti)	m2	2,0000	217,96 143,20	435,91 286,39
140	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	27,3000	59,68 37,48	1 629,18 1 023,34
141	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	7,3800	335,71 286,76	2 477,51 2 116,29
142	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	14,0000	25,05 19,49	350,73 272,89

1	2	3	4	5	6	7
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2	9,3800	50,24 41,23	471,22 386,77
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,3800	5,72 2,25	53,69 21,10
145	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	9,3800	57,07 41,23	535,32 386,77
146	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	40,0200	350,95 164,93	14 045,18 6 600,65
		<i>Total</i>	lei			19 998,74
		Total Tavan Inclusiv salariu				19 998,74 11 094,20
		2.4. Pardosea				
147	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	72,0000	39,03 15,74	2 810,50 1 133,55
148	RpCK42B Kmanop=0.5	ATENTIE Pozitie atribuita. Scarificarea macanica a pardoselelor existente din beton mozaicat pentru aderenta stratului superior Kmanopera=0.8	m2	40,0200	56,80 55,18	2 273,05 2 208,22
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	43,1200	6,10 2,25	263,00 96,98
150	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	43,1200	146,86 35,09	6 332,54 1 512,91
151	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00	m2	45,4500	664,23 239,15	30 189,23 10 869,56

1	2	3	4	5	6	7
		mm ATENTIE inclusiv profile de scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			41 868,32
		Total Pardosea Inclusiv salariu				41 868,32 15 821,22
		2.5. Apeduct si canalizare				
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,6000	36,33 18,74	94,47 48,73
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Cot 90)	buc	4,0000	31,14 16,49	124,54 65,97
154	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc	1,0000	44,20 28,49	44,20 28,49
155	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	1,0000	720,29 153,69	720,29 153,69
156	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	1,0000	433,70 123,70	433,70 123,70
157	pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
158	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-	m	10,1500	72,38 47,23	734,69 479,40

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm				
159	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	4,0000	47,96 12,00	191,83 47,98
160	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	2,0000	80,34 22,49	160,69 44,98
161	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	10,1500	12,00 12,00	121,75 121,75
162	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,1500	3,75 3,75	38,05 38,05
		<i>Total</i>	lei			2 694,21
		Total Apeduct si canalizare Inklusiv salariu				2 694,21 1 152,74
		2.6. Retele electrice				
163	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	30,0000	62,10 23,24	1 863,10 697,22
164	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	6,0000	82,50 23,24	495,02 139,44
165	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	1,0000	75,98 28,49	75,98 28,49
166	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane	buc	4,0000	475,47 20,99	1 901,89 83,97

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate (Armstrong, Gips-carton)				
167	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 vvgng 3x1,5mmp	m	92,0000	39,65 25,49	3 647,72 2 345,06
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 vvgng 3x2,5mmp	m	208,8000	50,19 25,49	10 480,43 5 322,27
169	RpED09A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC	m	165,4000	35,32 25,49	5 842,43 4 216,01
170	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	300,8000	54,74 50,23	16 465,76 15 109,15
171	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	2,0000	131,24 18,74	262,48 37,48
172	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,0000	78,73 56,23	157,46 112,46
		<i>Total</i>	lei			41 192,27
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				41 192,27 28 091,55
		2.7. Diverse				
173	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	22,49 22,49	112,45 112,45
174	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	12,69 11,25	63,43 56,23
175	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2	6,2000	73,80 70,47	457,58 436,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			633,46
		Total Diverse Inclusiv salariu				633,46 605,61
		<i>Total</i>	lei			184 894,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 691,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 424,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 800,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 804,34
		Total Birou de medici Inclusiv salariu				233 615,50 115 383,08

		Total	lei	790 810,37
		Total		790 810,37
		TVA	20 %	158 162,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		948 972,44 244 029,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 948 972,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,7352	74,97	6 502,53
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,2990	74,97	322,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	18,8149	74,97	1 410,54
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	85,7970	74,97	6 432,20
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	343,3301	74,97	25 739,45
6.	7123011000200	Betonist	h-om	1,0980	74,97	82,32
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0287	74,97	77,12
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	153,1400	74,97	11 480,90
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,5200	74,97	263,90
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,6960	74,97	2 526,19
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,5250	74,97	1 688,70
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	26,6850	74,97	2 000,58
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,6236	74,97	1 471,18
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,9790	74,97	3 372,07
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,0600	74,97	829,18
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,9400	74,97	2 169,64
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	36,8400	74,97	2 761,90
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	463,2240	74,97	34 727,90
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	647,2640	74,97	48 525,36
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	513,3838	74,97	38 488,39
21.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4439	74,97	108,25
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,4874	74,97	1 011,15
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,6800	74,97	1 025,59
24.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	74,97	980,61
25.	7422010060100	Timplar	h-om	397,9599	74,97	29 835,04
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5460	74,97	715,66
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,8684	74,97	6 887,39
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,9360	74,97	7 192,33
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,0492	74,97	5 401,53
		Total manopera				244 029,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0800	18,00	19,44
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	35 000,00	0,00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,0000	38 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	2 000,00	0,60
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3100	65,00	20,15
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,54	0,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2890	41,50	11,99

10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	5,4600	41,50	226,59
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	41,50	9,87
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000	10,00	61,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	50,00	3,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	5,00	30,50
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1856	54,25	10,07
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
18.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,0300	42,50	128,77
19.	1111000100024-1	Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA	buc	4,0400	395,00	1 595,80
20.	1111000100024-2	Intrerupator automat BA 47-29/1/16A,	buc	2,0200	65,75	132,82
21.	1111000100024-3	Intrerupator automat BA 47-29/3/20A	buc	2,0200	67,50	136,35
22.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala gr.50 M-125	m2	42,6420	35,00	1 492,47
23.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	120,00	121,20
24.	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,00
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	35 000,00	0,00
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0886	330,00	29,24
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	330,00	4,62
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,2134	10,00	462,14
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,1200	5,00	5,60
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2728	100,00	27,28
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007	7 000,00	4,90
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	88,8800	0,05	4,44
33.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,50	85,50
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
35.	2051142950700	Dibluri	buc	92,0000	0,30	27,60
36.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	55,2197	0,50	27,61
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7838	3,50	2,75
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,3381	32,00	74,82
39.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
40.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0672	25,00	1,68
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8269	21,00	17,37
42.	2320166200729	Parchetin	l	0,7220	18,00	13,00
43.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0504	22,00	1,11
44.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	35,00	700,00
45.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	38,00	58,71
46.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0038	38,00	38,15
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9068	18,00	34,32
48.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3972	22,00	52,73
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4120	18,00	25,42
50.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0500	345,00	17,26
51.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1344	565,00	75,94
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,5990	22,00	629,17
53.	2416586105303-1	Betonoground	kg	21,6300	24,50	529,94
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0124	30,20	0,38
55.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	323,3120	33,50	10 830,95
56.	2430116103800-	Vopsea antibactericida (CAPAROL	kg	42,7520	68,75	2 939,20

	1	LATEX HYGIENE sau analogic				
57.	24302261000001	Fuga	kg	2,0886	15,00	31,32
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,6670	22,00	58,67
59.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,6354	22,00	57,98
60.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,4472	28,00	264,52
61.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	11,5429	22,00	253,95
62.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,0694	4,50	40,81
63.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3076	10,00	3,07
64.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	26,9335	55,25	1 488,07
65.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	11,5429	18,00	207,77
66.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	404,0025	4,00	1 616,01
67.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0527	17,00	0,90
68.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,3509	1,50	38,02
69.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1624	21,50	3,50
70.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	55,00	220,00
71.	2521106718386-1	Profil de srafa	m	84,6482	20,50	1 735,29
72.	2521216700210-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-25 mm	m	17,3880	14,25	247,78
73.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2300	15,25	18,76
74.	2521216717050-1	Teava din material plastic d 20-25 mm	m	26,8770	15,25	409,87
75.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	7,1070	17,00	120,82
76.	2523116716346-1	Linoleum medical, antistatic, gr. min 2 mm	m2	32,8394	320,00	10 508,61
77.	2523116716346-2	Linoleum medical, gr. min 2 mm	m2	47,9611	320,00	15 347,55
78.	2523155700368-1	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret la utilaj)	buc	4,0080	0,00	0,00
79.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	18,4450	3,50	64,56
80.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,8575	4,50	53,35
81.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,6350	3,50	9,22
82.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	26,3500	4,00	105,40
83.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	78,6463	1,00	78,64
84.	2523156721037-1	Cot din material plastic pentru canalizare d-50 mm	buc	7,0000	14,50	101,50
85.	2523156721038-1	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50*50*50 mm	buc	2,0000	14,50	29,00
86.	2545452341	Unitate de condensare pentru sistemul de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUHZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc	1,0000	47 500,00	47 500,00
87.	2622102438000-1	Lavoar inclusiv pentru handicapati 55-60 cm	buc	2,0704	365,00	755,70
88.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0943	650,00	61,29
89.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	206,6400	4,50	929,88
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,2970	2,20	55,66
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,7708	2,20	21,49
92.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 216,4192	3,50	7 757,47
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	177,7586	2,50	444,41
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 975,8522	2,50	4 939,62

95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	201,1273	8,50	1 709,59
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,5328	170,00	770,58
97.	2661122803601	Tub flexibil	m	578,7276	4,00	2 314,91
98.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	9,6000	1,00	9,60
99.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	31,8126	120,00	3 817,51
100.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	35,1398	24,00	843,35
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	16,4428	3,50	57,54
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	459,4850	3,50	1 608,20
103.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,6200	22,00	13,64
104.	2710403600502-1	Tabla neagra 1x1000x2000 mm- coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II	kg	31,5000	135,00	4 252,50
105.	27104036410.00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	54,1158	0,00	0,00
106.	27104036410200	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	65,0541	0,00	0,00
107.	27104036420020	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	102,7170	0,00	0,00
108.	271040364202	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	85,4460	0,00	0,00
109.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	301,0608	25,00	7 526,52
110.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,4974	23,00	34,45
111.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6080	23,00	36,98
112.	2710503808004	Fir de sudare	m	78,4919	15,00	1 177,38
113.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,6900	18,00	66,42
114.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,0000	23,00	276,00
115.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	56,4489	22,00	1 241,87
116.	2710703504502-1	Otel cornier 40x40x3 mm(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate)	kg	31,5000	75,00	2 362,50
117.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,7557	11,00	338,31
118.	2710703520285	Profil de suport	m	73,6263	12,00	883,51
119.	2721204122300-1	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	8,1200	35,00	284,20
120.	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate gr.min12 mm	m2	42,0210	175,00	7 353,68
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7200	18,00	12,96
122.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,8630	18,00	33,54
123.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,6500	65,00	42,24
124.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,0393	22,00	66,87

125.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	60,3435	3,50	211,20
126.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0340	310,00	10,54
127.	2746163334000-1	Teava din cupru d-12x1,0mm	m	15,1500	85,00	1 287,75
128.	2746163334000-2	Teava din cupru d-15x1,0mm	m	15,1500	125,00	1 893,75
129.	2746167335100	Priza	buc	35,7000	35,00	1 249,50
130.	2746167335100-1	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	8,1600	55,00	448,80
131.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	72,0000	22,50	1 620,00
132.	2811236306200-1	Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
133.	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (pret la utilaj)	buc	4,0000	0,00	0,00
134.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	439,1776	1,00	439,18
135.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	54,0000	2,00	108,00
136.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	213,9150	2,50	534,78
137.	2811236829000-1	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	3,0900	0,00	0,00
138.	2812106305900-1	Profiluri si ornamente decorative din polisterol	m	63,4510	16,00	1 015,22
139.	2812106306000-1	Usa din metal grosimea minim 3mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat	m2	1,9000	13 500,00	25 650,00
140.	2812106306000-2	Usa din metal grosimea minim 2mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat	m2	1,9100	13 500,00	25 785,00
141.	2822115708000	Element de sustinere	buc	240,7440	1,50	361,12
142.	2822115710000-1	Radiatoare din fonta (anterior demontate)	m2	12,5240	0,00	0,00
143.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	81,6810	55,00	4 492,45
144.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	36,1116	45,00	1 625,02
145.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0943	22,00	2,07
146.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5334	65,00	34,67
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3600	65,00	23,40
148.	2874115760500-1	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
149.	2874115765700-5	Regulator de debit DT CRM d-250	buc	2,0100	220,00	442,20
150.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,0300	2,50	15,07
151.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
152.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	669,0240	2,50	1 672,56

153.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	92,2800	2,50	230,70
154.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,1200	2,50	40,30
155.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	3,50	154,77
156.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	3,50	182,91
157.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,50	211,05
158.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	64,5200	3,50	225,82
159.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	60,1800	3,50	210,63
160.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	25,1250	4,00	100,50
161.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	5,00	160,32
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	344,8200	0,25	86,20
163.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 840,8226	0,25	1 210,21
164.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 493,4200	0,25	623,36
165.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	92,0000	0,25	23,00
166.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	60,1800	0,50	30,09
167.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,50	16,03
168.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,50	48,24
169.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	124,8200	0,50	62,41
170.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	25,1250	0,50	12,57
171.	2874115881198	Saiba M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
172.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,2800	0,20	18,46
173.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	1,50	6,06
174.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	2,50	10,10
175.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	669,0240	0,20	133,80
176.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3345	65,00	21,74
177.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3750	65,00	24,38
178.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	793,4940	0,20	158,70
179.	2874136313300	Diblu din metal	buc	160,0800	0,50	80,04
180.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	22,00	19,80
181.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0500	65,00	133,24

182.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0500	20,00	41,00
183.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,1000	45,00	184,50
184.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	7,2800	10,00	72,80
185.	2875274110100-1	Capat de filet exterior d15mm	buc	4,0000	55,00	220,00
186.	2875274400501-1	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate	buc	7,2800	420,00	3 057,60
187.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4182	3,50	1,46
188.	2912435775600-1	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	2,0100	0,00	0,00
189.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	200,00	400,00
190.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600	57,00	231,42
191.	2923125729100-1	Camera metalica de tratare a aerului (pret la utilaj)	buc	3,0090	0,00	0,00
192.	2923145729601-1	Separator ciclon pt. curatarea aerului (pret la utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
193.	2924127321000-1	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
194.	2924127322000-1	Filtru de aer cu saci filtranti (pret la utilaj)	buc	3,0150	0,00	0,00
195.	2952270003119-1	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (pret utilaj)	buc	1,0050	0,00	0,00
196.	2952270003151-1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0050	0,00	0,00
197.	3110245538500-1	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	2,0100	0,00	0,00
198.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	6,0000	15,00	90,00
199.	3130134817404-1	Cablu de energie 5x10 VVGng LS	m	48,9600	125,00	6 120,00
200.	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari - vvgng 3x1,5mmp	m	177,3660	12,00	2 128,40
201.	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari-vvgng 3x2,5mmp	m	380,4717	21,75	8 275,26
202.	3130134817405-4	cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	274,0521	8,00	2 192,42
203.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	7,2800	7,00	50,96
204.	3220137315778	Decapant	kg	0,1581	6,50	1,03
205.	332051735223-1	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d12x19mm	m	16,2225	7,00	113,56
206.	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d15x19mm	m	16,2225	8,00	129,78
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6428	2,00	3,28
208.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7520	18,00	121,53
209.	4100126202818	Apa	m3	3,8062	18,00	68,51
	5	Masa utilajului	t	1,2000	1 000,00	1 200,00

210.						
211.	5001000100135-1	Freza cu carota diamantan135-250 mm	buc	0,0236	3 565,00	84,13
212.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1488	50,00	7,44
213.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3840	7,50	2,88
214.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,8560	2,50	14,64
215.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
216.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
217.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0240	55,00	1,32
218.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0696	55,00	3,83
219.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2440	55,00	13,42
220.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
221.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	38,00	1,14
222.	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	0,1368	65,00	8,89
223.	5985652582	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
224.	652395623	Suporti sau dispozitive de fixare	kg	32,0000	22,00	704,00
225.	65326685632	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc	2,0000	5 750,00	11 500,00
226.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,7430	3,50	58,61
227.	856326532	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	30,0000	20,00	600,00
228.	8653254210	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
229.	86532653232	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc	1,0000	17 438,00	17 438,00
230.	896532421523	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	45,0000	37,50	1 687,50
231.	89653265320	Set baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00	30,00
232.	96326532	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
233.	9652395623	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc	1,0000	15 150,00	15 150,00
234.	9652396532	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc	4,0000	820,00	3 280,00
	965324512132	Centrala de tratare a aerului Blauberg 1500	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

235.		E3, L=870 m3/h, P=410Pa, in complet				
236.	9653285323	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc	1,0000	975,00	975,00
237.	98562396532	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
238.	9856324132	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
239.	98643232232	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc	2,0000	145,00	290,00
240.	986532416523	Set baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00	30,00
241.	9865324521	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	38,0000	20,00	760,00
242.	986532852	autoturn	маш.-ч	8,0000	350,00	2 800,00
		Total materiale de construcții				415 417,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,3096	250,00	577,40
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,8800	22,00	19,36
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0762	250,00	19,05
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,9889	18,00	107,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6188	18,00	47,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1685	250,00	42,12
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1041	15,00	16,56
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,4173	18,00	439,52
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,5403	12,00	126,49
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9188	15,00	13,78
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,7600	220,00	167,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400	20,00	2,80
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0440	15,00	0,66
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2400	18,00	148,32
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,8957	12,00	202,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6000	15,00	84,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	12,00	2,40
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	100,00	130,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1094	250,00	277,35
21.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,0000	450,00	450,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,2800	250,00	570,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0196	250,00	4,90
		Total utilaje de construcții				3 455,95

Total	lei	790 810,37
Total		790 810,37
TVA	20 %	158 162,07

Total deviz:

948 972,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Birou investigatii				
		1.1. Lucrari generale de constructie				
		1.1.1. Demontari si evacuari				
0	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Suprafata alaturata lavuarului)	m2			120,28 119,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	74,97	59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	74,97	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			264,61
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			31,49 31,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,97	15,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	74,97	15,74
		Cheltuieli directe	lei			179,80
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			70,47 70,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	74,97	35,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	74,97	35,24
		Cheltuieli directe	lei			229,04
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			42,19 40,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	74,97	20,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	74,97	20,24
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	18,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 218,57

1	2	3	4	5	6	7
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	74,97	4,50
		Cheltuieli directe	lei			76,47
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,49 16,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	74,97	16,49
		Cheltuieli directe	lei			65,97
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,22 71,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	74,97	71,22
		Cheltuieli directe	lei			71,22
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2			12,00 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,97	12,00
		Cheltuieli directe	lei			74,37
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			440,82 440,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	74,97	440,82
		Cheltuieli directe	lei			440,82
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			140,19 140,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	74,97	140,19
		Cheltuieli directe	lei			168,23
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,24 26,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,97	26,24
		Cheltuieli directe	lei			31,49
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Cheltuieli directe	lei			77,40
		1.1.2. Pereti				
12	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			39 746,32 12 757,89
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	74,97	10 588,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	74,97	2 168,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,50	22 680,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 494,74
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	110,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	18,00	5,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,37
		Cheltuieli directe	lei			755,18
13	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			419,14 279,64
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	74,97	258,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	74,97	17,24

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	74,97	3,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	120,00	44,40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	55,00	52,25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	45,00	18,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,25	12,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,25	7,25
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,50	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 600,56
14	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			111,00 91,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,97	91,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 633,52
15	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			25,05 19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	74,97	19,49
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,24
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,24 41,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,37
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,72 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,21
18	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 standarde ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			71,17 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,97	41,23
	2430116103800-1	Vopsea antibactericida (CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	0,4000	68,75	27,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 378,99
19	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 beneficiarul)	m2			320,44 123,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	74,97	123,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	170,00	175,13
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,97
		1.1.3. Pardosea				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor (Betongrunt)	m2			6,10
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303-1	Betonogrunnd	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,13
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			146,86
						35,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	74,97	35,09
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	3,50	107,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 241,27
22	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			664,23
						239,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	74,97	149,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	74,97	89,21
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	55,25	19,43
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,00	21,11
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	18,00	2,71
	2521106718386-1	Profil de srafa	m	1,1000	20,50	22,66
	2523116716346-1	Linoleum medical, antistatic, gr. min 2 mm	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 670,84
		1.1.4. Tavan				
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv camuflarea retelelor ingineresti)	m2			217,95
						143,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	74,97	143,19
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 821,86
24	CJ04C	Profiluri si ornamente decorative din polisterol, aplicate la interior cu latimea desfasuratei de pina la 120 mm, la imbinarea	m			59,68
						37,48

1	2	3	4	5	6	7
		intre tavane si pereti (Forma se va coordona cu beneficiarul)				
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,97	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,50	5,00
	2812106305900-1	Profiluri si ornamente decorative din polisterol	m	1,0700	16,00	17,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,66
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,24 41,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,39
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,72 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,17
27	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 standarde ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			71,17 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,97	41,23
	2430116103800-1	Vopsea antibactericida (CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	0,4000	68,75	27,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,62
		1.1.5. Timplarie				
28	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			13 866,42 329,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	74,97	265,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,97	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	74,97	14,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	74,97	20,24
	2812106306000-1	Usa din metal grosimea minim 3mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat	m2	1,0000	13 500,00	13 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			26 346,20
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 2mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			13 866,41 329,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	74,97	265,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,97	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	74,97	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	74,97	20,24
	2812106306000-2	Usa din metal grosimea minim 2mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat	m2	1,0000	13 500,00	13 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			26 484,85
		1.1.6. Apeduct si canalizare				
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,33 18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,97	18,74
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	1,0300	17,00	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			156,23
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc			31,14 16,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	74,97	16,49
	2523156721037-1	Cot din material plastic pentru canalizare d-50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			93,41
32	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50*50*50 mm	buc			44,20 28,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	74,97	28,49
	2523156721038-1	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50*50*50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	3,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			44,20
33	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			720,29 153,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	74,97	153,69
	2622102438000-1	Lavoar inclusiv pentru handicapati 55-60 cm	buc	1,0100	365,00	377,85
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,25	9,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	92,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,29
34	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			433,70 123,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,97	123,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,70
35	pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc			30,00 0,00
	986532416523	Set baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
36	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			72,38 47,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	74,97	47,23
	2521216717050-1	Teava din material plastic d 20-25 mm	m	1,0200	15,25	15,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	17,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,58
37	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc			47,96 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	74,97	12,00
	2721204122300-1	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	1,0000	35,00	35,53
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	21,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,83
38	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			80,34 22,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	74,97	22,49
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	57,00	57,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,69
39	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	0,1600	74,97	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,32
40	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	0,0500	74,97	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,73
		1.1.7. Retele electrice				
41	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			271,49 131,95

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	74,97	131,95
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	120,00	121,20
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	2,50	10,10
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,50	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,49
42	RpEE01A	Montarea Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			421,37 20,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	74,97	20,24
	1111000100024-1	Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA	buc	1,0100	395,00	398,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,47
43	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/1/16A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			88,82 20,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	74,97	20,24
	1111000100024-2	Intreruptor automat BA 47-29/1/16A,	buc	1,0100	65,75	66,41
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,65
44	RpEE01A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			90,59 20,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	74,97	20,24
	1111000100024-3	Intreruptor automat BA 47-29/3/20A	buc	1,0100	67,50	68,18
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,18
45	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			62,10 23,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	74,97	23,24
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,51
46	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc			82,50 23,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	74,97	23,24
	2746167335100-1	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
47	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			75,99 28,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	74,97	28,49
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,50	42,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,98
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc			475,47 20,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	74,97	20,99
	2875274400501-1	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate	buc	1,0000	420,00	436,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	7,00	7,28
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,41
49	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 vvgng 3x1,5mmp	m			39,65 25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari - vvgng 3x1,5mmp	m	1,0300	12,00	12,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,52
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 854,74
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 vvgng 3x2,5mmp	m			50,19 25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari-vvgng 3x2,5mmp	m	1,0300	21,75	23,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,52
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 177,69
51	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 5x10 VVGng LS	m			139,32 10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	74,97	10,50
	3130134817404-1	Cablu de energie 5x10 VVGng LS	m	1,0200	125,00	127,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 687,40
52	RpED09A	Montarea cablurilor informationale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m			35,32 25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-4	cablurilor informationale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	1,0300	8,00	8,65
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,52
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,43
53	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			54,74 50,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	74,97	50,23
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 769,08
54	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			131,24

1	2	3	4	5	6	7
						18,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	74,97	18,74
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,48
55	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			78,73
						56,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	74,97	56,23
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,46
		1.1.8. Diverse				
56	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,49
						22,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	74,97	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	74,97	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,42
57	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,69
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,97	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,97	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,17
58	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2			73,80
						70,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	74,97	70,47
	2822115710000-1	Radiatoare din fonta (anterior demontate)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	100,00	2,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,58
		1.2. Retele de Ventilare				
		1.2.1. Lucrari de constructie				
		1.2.1.1. Demontari				
59	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			550,04
						523,29
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	74,97	523,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	21,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	18,00	1,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,08
60	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			48,84
						47,98
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	74,97	47,98
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	21,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,85
61	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe	buc			30,64

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm				29,99
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	74,97	29,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	21,00	0,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,83
		1.2.1.2. Refulare				
62	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			449,20 184,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,97	184,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036410200	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	27104036420020	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,50	40,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 151,98
63	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			104,85 24,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	74,97	24,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	65,00	0,16
	2710703504502-1	Otel cornier 40x40x3 mm(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate)	kg	1,0500	75,00	78,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,79
64	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			191,13 48,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6500	74,97	48,73
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	65,00	0,65
	2710403600502-1	Tabla neagra 1x1000x2000 mm- coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II	kg	1,0500	135,00	141,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,96
65		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			22,00 0,00
	652395623	Suporti sau dispozitive de fixare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 M-125	m2			72,40 35,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,97	35,54
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala gr.50 M-125	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,15
		1.2.1.3. Aspiratia				

1	2	3	4	5	6	7
67	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			449,20 184,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	74,97	184,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036410.00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	271040364202	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,50	40,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			8 444,98
68	VA08E	Intaritari 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			104,85 24,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	74,97	24,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	65,00	0,16
	2710703504502-1	Otel cornier 40x40x3 mm(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate)	kg	1,0500	75,00	78,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 572,79
69	VA08C	Intaritari 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			191,13 48,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6500	74,97	48,73
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	65,00	0,65
	2710403600502-1	Tabla neagra 1x1000x2000 mm- coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II	kg	1,0500	135,00	141,75
		Cheltuieli directe	lei			2 866,96
70		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			22,00 0,00
	652395623	Suporti sau dispozitive de fixare	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			352,00
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm M-125	m2			72,40 35,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,97	35,54
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala gr.50 M-125	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			1 361,04
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)	buc			1 066,88 37,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,97	35,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2811236306200-1	Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Cheltuieli directe	lei			2 133,77
		1.2.1.4. Conditionarea				
73	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m			104,72 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,97	17,24
	2746163334000-1	Teava din cupru d-12x1,0mm	m	1,0100	85,00	85,85
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	345,00	0,35
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	310,00	0,31
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			1 570,85
74	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m			145,12 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,97	17,24
	2746163334000-2	Teava din cupru d-15x1,0mm	m	1,0100	125,00	126,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	345,00	0,35
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	310,00	0,31
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			2 176,85
75	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc			86,52 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,97	26,24
	2875274110100-1	Capat de filet exterior d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	345,00	1,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	310,00	0,31
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			346,10
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m			45,81 38,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,97	38,23
	332051735223-1	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d12x19mm	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			687,08
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m			46,89 38,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,97	38,23
	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d15x19mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			703,30
78	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m			37,50 0,00
	896532421523	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			562,50
79	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			20,00 0,00
	9865324521	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
80	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc			185,45 58,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	74,97	41,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	74,97	17,70
	5001000100135-1	Freza cu carota diamantan135-250 mm	buc	0,0118	3 565,00	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	18,00	0,93
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	220,00	83,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,90
81		Serviciile de autoturn pentru montarea canalelor de ventilare la fasada	маш.-ч			350,00
						0,00
	986532852	autoturn	маш.-ч	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
		1.2.1.5. Comutarea electrotehnica a utilajelor, comanda C				
		1.2.1.5.1. Lucrari de montare				
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA 47-29)	buc			185,97
						116,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	74,97	116,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,54	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,50	2,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,25	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,97
83	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			208,36
						134,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	74,97	134,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,54	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	41,50	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	54,25	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,46
84	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-	set			506,72

1	2	3	4	5	6	7
		chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(sensor de temperatura)				336,62
	1	Muncitor	h-om	4,4900	74,97	336,62
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	41,50	15,11
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 000,00	80,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			7 600,82
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- sina zincata DIN	buc			85,80
						83,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,97	83,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,50	0,83
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			171,59
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			583,88
						505,29
	1	Muncitor	h-om	6,7400	74,97	505,29
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,25	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			280,26
87	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m			37,50
						0,00
	896532421523	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1 125,00
88	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			20,00
						0,00
	9865324521	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
		1.2.1.6. Drenaj				
89	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			53,39
						32,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	74,97	32,99
	2521216700210-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-25 mm	m	1,0350	14,25	15,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	565,00	4,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0030	22,00	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			854,30
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,24
						17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,97	17,24
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,92
		1.2.2. Lucrari de montare				
		1.2.2.1. Refulare				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 629,31 4 253,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,97	4 253,80
	2952270003151-1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,00	11,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,83
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,00	64,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,50	20,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	18,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 629,31
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Baterie pentru racirea aerului)	buc			979,28 781,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	74,97	781,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,50	20,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,62
	2923145729601-1	Separator ciclon pt. curatarea aerului (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	3,50	141,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,28
93	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc			734,31 664,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	74,97	664,98
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	23,00	7,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000-1	Filtru de aer cu saci filtranti (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,00	12,06
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,31
94	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			347,06 326,87
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,97	326,87
	2811236829000-1	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,06
95	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 785,13

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 50 - 200 kg				1 023,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	74,97	1 023,34
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000-1	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	35,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	18,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,13
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor	buc			41,88
						37,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,97	35,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,54
97	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg(cutie de distributie a aerului)	buc			3 532,97
						3 399,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	74,97	3 399,89
	2923125729100-1	Camera metalica de tratare a aerului (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	22,00	4,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,50	10,03
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	3,50	70,21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	18,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 598,92
		1.2.2.2. Aspiratie				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 895,63
						1 630,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,97	1 630,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,32
	3110245538500-1	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,64
	2912435775600-1	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,50	77,38
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,50	91,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 791,26
99	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			420,40
						365,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	74,97	365,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	22,00	6,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700368-1	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,60
100	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc			734,32

1	2	3	4	5	6	7
		kg(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)				664,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	74,97	664,98
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	23,00	7,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000-1	Filtru de aer cu saci filtranti (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,00	12,06
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			1 468,65
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			347,06
						326,87
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,97	326,87
	2811236829000-1	Dispozitiv de actionare electrica (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			694,12
102	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			136,26
						82,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,97	82,46
	2874115760500-1	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,50	45,00
		Cheltuieli directe	lei			272,53
		1.2.2.3. Conditionare				
103	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			1 604,23
						1 577,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	74,97	1 577,37
	2952270003119-1	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	22,00	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	18,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			1 604,23
104	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (controler)	buc			848,39
						386,10
	1	Muncitor	h-om	5,1500	74,97	386,10
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	41,50	9,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,50	85,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	22,00	5,06
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,39
		1.2.3. Utilaj				
		1.2.3.1. Refulare				
105	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 incorporat) sau analogic	buc			60 000,00 0,00
	965324512132	Centrala de tratare a aerului Blauberg 1500 E3, L=870 m3/h, P=410Pa, in complex	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
106	pret	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			20,00 0,00
	856326532	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
107	pret	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc			17 438,00 0,00
	86532653232	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc	1,0000	17 438,00	17 438,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 438,00
108	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc			1 025,00 0,00
	96326532	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,00
109	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc			5 450,00 0,00
	5985652582	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 450,00
110	pret	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc			975,00 0,00
	9653285323	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
111	pret	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc			1 575,00 0,00
	98562396532	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
112	pret	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc			820,00 0,00
	9652396532	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
		1.2.3.2. Aspiratia (cu rezervare)				
113	pret	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc			15 000,00 0,00
	9856324132	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
114	pret	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc			145,00 0,00
	98643232232	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
115	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc			5 750,00 0,00
	65326685632	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00
116	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc			2 000,00 0,00
	8653254210	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
117	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit DT CRM d-250)	buc			433,67 83,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	74,97	83,96
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,00	18,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,00	2,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	22,00	1,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	330,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	2874115765700-5	Regulator de debit DT CRM d-250	buc	1,0000	220,00	221,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,50	70,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,34
		1.2.3.3. Conditionare				
118	pret	Unitate de condensare pentru sistemul de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUHZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc			47 500,00 0,00
	2545452341	Unitate de condensare pentru sistemul de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUHZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc	1,0000	47 500,00	47 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 500,00
119	pret	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc			15 150,00 0,00
	9652395623	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc	1,0000	15 150,00	15 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 150,00
		2. Birou de medici				
		2.1. Demontari si evacuari				
120	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)inclusiv captuseli MDF	m2			31,49 31,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,97	15,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	74,97	15,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,76
121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			21,32 20,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	74,97	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,97	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,45
122	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			120,28
						119,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	74,97	59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	74,97	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,61
123	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50
						4,50
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	74,97	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,49
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,49
						16,49
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	74,97	16,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,97
125	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,22
						71,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	74,97	71,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,22
126	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2			12,00
						12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,97	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,37
127	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			140,19
						140,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	74,97	140,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,60
128	Tr11AA01C1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			26,24
						26,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,97	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,34
129	Ts150B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,95
		2.2. Pereti				
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betonogrunt)	m2			6,10
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303-1	Betonogrunt	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,37
131	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, înaltimea pina la 4 m(Zidarie gol de usa)	100m2			39 763,18
						12 757,73
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	74,97	10 588,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	74,97	2 169,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,50	22 680,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	127,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	18,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,79
132	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			419,14 279,64
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	74,97	258,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	74,97	17,24
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	74,97	3,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	120,00	44,40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	55,00	52,25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	45,00	18,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,25	12,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,25	7,25
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,50	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 436,93
133	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			277,50 228,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,97	228,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	44,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 035,39
134	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			25,05 19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	74,97	19,49
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,77
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deterioarate)	m2			50,24 41,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,05
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,72 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,29
137	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			57,07 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,97	41,23
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,50	13,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 592,83

1	2	3	4	5	6	7
138	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv, suprafata alaturata lavoarului , (Culoarea forma si dimensiunile se vor coordona cu beneficiarul)	m2			320,44 123,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	74,97	123,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	170,00	175,13
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			704,97
		2.3. Tavan				
139	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (camuflarea retelelor ingineresti)	m2			217,96 143,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	74,97	143,20
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,22
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			435,91
140	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			59,68 37,48
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,97	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,50	5,00
	2812106305900-1	Profiluri si ornamente decorative din polisterol	m	1,0700	16,00	17,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 629,18
141	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			335,71 286,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	74,97	286,76
	2653102100831	Ameztec uscat	kg	7,1400	2,50	44,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			2 477,51
142	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			25,05 19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	74,97	19,49
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		Cheltuieli directe	lei			350,73
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,24 41,23

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,22
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,72 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,69
145	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			57,07 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,97	41,23
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,50	13,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,32
146	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			350,95 164,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,97	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	74,97	153,69
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate gr.min12 mm	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 045,18
		2.4. Pardosea				
147	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			39,03 15,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,97	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,97	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,97	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 810,50
148	RpCK42B Kmanop=0.5	ATENTIE Pozitie atribuita. Scarificarea macanica a pardoselelor existente din beton mozaicat pentru aderenta stratului superior Kmanopera=0.8	m2			56,80 55,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	74,97	27,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	74,97	27,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 273,05
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2			6,10 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,97	2,25
	2416586105303-1	Betonoground	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,00
150	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			146,86
						35,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	74,97	35,09
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	3,50	107,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 332,54
151	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE inclusiv profile de scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			664,23
						239,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	74,97	149,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	74,97	89,21
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	55,25	19,43
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,00	21,10
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	18,00	2,71
	2521106718386-1	Profil de scafa	m	1,1000	20,50	22,66
	2523116716346-2	Linoleum medical, gr. min 2 mm	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 189,23
		2.5. Apeduct si canalizare				
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,33
						18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,97	18,74
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	1,0300	17,00	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,47
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Cot 90)	buc			31,14
						16,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	74,97	16,49
	2523156721037-1	Cot din material plastic pentru canalizare d-50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,54
154	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc			44,20
						28,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	74,97	28,49
	2523156721038-1	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50*50*50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	3,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,20
155	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			720,29
						153,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	74,97	153,69
	2622102438000-1	Lavoar inclusiv pentru handicapati 55-60 cm	buc	1,0100	365,00	377,85
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,25	9,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	92,25
		Cheltuieli directe	lei			720,29
156	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			433,70 123,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,97	123,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			433,70
157	pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc			30,00 0,00
	89653265320	Set baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
158	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			72,38 47,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	74,97	47,23
	2521216717050-1	Teava din material plastic d 20-25 mm	m	1,0200	15,25	15,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	17,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			734,69
159	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc			47,96 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	74,97	12,00
	2721204122300-1	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	1,0000	35,00	35,53
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	21,50	0,44
		Cheltuieli directe	lei			191,83
160	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			80,34 22,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	74,97	22,49
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	57,00	57,86
		Cheltuieli directe	lei			160,69
161	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	0,1600	74,97	12,00
		Cheltuieli directe	lei			121,75
162	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	0,0500	74,97	3,75
		Cheltuieli directe	lei			38,05
		2.6. Retele electrice				
163	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc			62,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	74,97	23,24
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,10
164	RpEE03A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc			82,50
						23,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	74,97	23,24
	2746167335100-1	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,02
165	RpEE01B	Montarea interruptoarelor 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			75,98
						28,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	74,97	28,49
	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,0100	42,50	42,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,98
166	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc			475,47
						20,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	74,97	20,99
	2875274400501-1	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate	buc	1,0000	420,00	436,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	7,00	7,28
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,89
167	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de vvgng 3x1,5mmp	m			39,65
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari - vvgng 3x1,5mmp	m	1,0300	12,00	12,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,52
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 647,72
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 CYZF, montate aparent, avind sectiunea de vvgng 3x2,5mmp	m			50,19
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari-vvgng 3x2,5mmp	m	1,0300	21,75	23,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 480,43
169	RpED09A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC	m			35,32
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	74,97	25,49
	3130134817405-4	cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	1,0300	8,00	8,65
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,53
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 842,43
170	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			54,74
						50,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	74,97	50,23
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 465,76
171	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			131,24
						18,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	74,97	18,74
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,48
172	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			78,73
						56,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	74,97	56,23
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,46
		2.7. Diverse				
173	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,49
						22,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	74,97	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	74,97	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,45
174	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,69
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,97	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,97	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,43
175	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2			73,80
						70,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	74,97	70,47
	2822115710000-1	Radiatoare din fonta (anterior demontate)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	100,00	2,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.