

Investitor
Obiect

IMSP Institutul Oncologic

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Mamograf
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. BIROU INVESTIGATII 1.1. Lucrari generale de constructie 1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Suprafata alaturata lavuarului)	m2			136,23 135,95
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,976
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69 35,69
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,844
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
3	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,87 79,87
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,936
4	RpCK41	Desfacerea pardoselilor din	m2			47,48

1	2	3	4	5	6	7
	B	parchet de stejar sau fag				45,88
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2700	84,97	22,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,942
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0250	16,00	0,400
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
5	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,10 5,10
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,098
6	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69 18,69
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,694
7	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72 80,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,721
8	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2			13,60 13,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
9	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			499,62 499,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,624
10	TrB05A 2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			158,89 158,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	84,97	158,894
11	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare -	t			29,74

1	2	3	4	5	6	7
		de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				29,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,739
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		1.1.2. Pereti				
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Zidarie gol de usa)	100m2			36 972,11 14 459,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	84,97	12 001,316
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,316
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,00	0,000
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	24,00	2 160,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	78,947
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	15,00	61,632
14	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			423,43 316,94
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	125,00	46,250
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	38,00	36,100
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	32,00	13,440

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,000
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,900
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,00	2,800
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			126,59 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
16	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			29,21 22,09
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,092
	274312354 99025	coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,070
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,99 46,73
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,237
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 2,55
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			70,51 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	243011610 5500	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Hygiene	kg	0,4000	56,00	22,400
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, suprafata alaturata lavoarului , (Culoarea forma si dimensiunile se vor coordona cu beneficiaru)	m2			392,66 140,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,200
	266111280 025700	Placi sau piscoturi de gresie Pereti	m2	1,0200	220,00	226,640
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,948
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.1.3. Pardosea				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			6,90

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselilor (Betongrunt)				2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 530543	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
22	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			260,35 39,77
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,4680	84,97	39,766
	265310210 0827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,00	216,342
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,545
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,141
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0840	15,00	1,260
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE Linoleum ANTISTATIC, inclusiv profile de scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			695,73 271,05
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,940
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,114
	243022610 1025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	20,00	3,000
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,500
	246210611 0432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,750
	271050380 8004	Fir de sudare	m	1,0200	16,00	16,320
	246210610 0007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,750
	252110671 8386	Profil de scafa	m	1,1000	20,00	22,000
	252311671 6346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	300,00	315,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,030
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
		1.1.4. Tavan				
24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv camuflarea retelelor ingineresti)	m2			268,75 187,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2019	84,97	187,096
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,00	27,300
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,028
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,000
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,350
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,00	0,758
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,355
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,450
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,990
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,619
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,096
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
25	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			55,36 38,24
	713301001 2100	Ipsosar	h-om	0,4500	84,97	38,236
	281210630 55900	Profiluri din polisterol	m	1,0700	16,00	17,120
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,99 46,73
	712205001	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236

1	2	3	4	5	6	7
	3401					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			72,11 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	243011610 3855	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Hygiene	kg	0,4000	60,00	24,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		1.1.5. Timplarie				
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Usa din metal grosimea minim	m2			4 405,87 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		3mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,942
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,560
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Usa din metal grosimea minim 2mm, umplutura din vata minerala, captusita din ambele parti cu MDF Laminat, culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			4 405,86 373,87
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,145

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,942
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,560
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,492
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		1.1.6. Apeduct si canalizare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			64,59 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,243
	252121672 50160	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	42,00	43,260
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc			38,87 18,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672 102537	Cot 90,grade canalizare D. 50mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
33	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc			83,95 32,29
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315658 7621038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50x50x50	buc	1,0000	50,00	50,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,090
34	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			713,46 174,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	84,97	174,188
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,570
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,440
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,600
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			550,20 140,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
36	Pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc			40,00 0,00
	Pret de piata	Set montare baterie dus PPR 20x1/2 F metal	buc	1,0000	40,00	40,000
37	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			89,22 53,53

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,440
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,700
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,600
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,036
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,040
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,629
38	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc			54,58 13,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
	272120412 2500	Racord PPR 25-1/2 metal	buc	1,0000	40,00	40,400
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	29,00	0,586
39	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			126,49 25,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	100,00	101,000
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,249
		1.1.7. Retele electrice				
42	RpEG01 A	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			313,47 149,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	84,97	149,547
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	140,00	141,400
	287411730 6659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	3,00	12,120
	287411589 3301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,080
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,404
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,00	1,616
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
43	RpEE01 A	Montarea Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			408,95 22,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,942
	111100015 824	Intrerupator automat diferential 2P 16A 30mA	buc	1,0100	380,00	383,800
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
44	RpEE01 A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/1/16A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			95,85 22,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,942
	111100087 6321	Intreruptor automat BA 47-29/1/16A, B	buc	1,0100	70,00	70,700
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
45	RpEE01 A	Montarea Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			85,75 22,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,942
	118521763 21	Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B	buc	1,0100	60,00	60,600
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
46	RpEE03 A	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			69,97 26,34
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,341
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,800
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
47	RpEE03 A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc			90,37 26,34
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,340
	274616733 5980	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	1,0200	60,00	61,200
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
48	RpEE01	Montarea interupatoarelor	buc			74,58

1	2	3	4	5	6	7
	B	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				32,29
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	84,97	32,288
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	38,00	38,380
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,25	0,500
49	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc			420,03 23,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527446 05	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	1,0000	360,00	374,400
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,400
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	11,00	11,440
50	RpED09 A	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			42,10 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313013481 74053*1.5	Cablu din cupru VVG ng 3*1.5	m	1,0300	11,00	11,896

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,787
51	RpED09 A	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			49,67 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313013481 74053*2.5	Cablu din cupru VVG ng 3*2.5	m	1,0300	18,00	19,467
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,788
52	RpED01 A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 5x10 VVGng LS	m			135,95 11,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,896
	313013488 5304	Cablu de energie VVGngLS 5x10mm	m	1,0200	120,00	122,400
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,500
	266112640 8701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,400
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,750
53	RpED09 A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m			39,94 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313016348 17405	Cablu informational SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	1,0300	9,00	9,733
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,787
54	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			61,44 56,93
	713701001	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,930

1	2	3	4	5	6	7
	1520					
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,488
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,022
55	RpEJ05 A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			96,24 21,24
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,242
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
56	RpEJ06 B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			87,72 63,73
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,727
	312021553 6602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	16,00	24,000
		1.1.8. Diverse				
57	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,49 25,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,092
58	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,40 12,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,880
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
59	RpIB01 A	Montarea radiatoarelor anterior demonstate (Manopera)	m2			81,22 79,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,872

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	60,00	1,320
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,030
		1.2. Retele de Ventilare 1.2.1. Lucrari de constructie 1.2.1.1. Demontari				
60	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			608,85 593,09
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	84,97	593,091
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,00	1,120
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,440
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,200
	334105200 01373	Automacara 5 tf - utilaj de ridicat pentru incaperi	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
61	RpVA35 B	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			54,86 54,38
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,381
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,478
62	RpVB43 A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			33,99 33,99
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	84,97	33,988
		1.2.1.2. Refulare				
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2			539,36 209,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,067
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,485
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,632
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,145
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,616
	727104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,7000	42,00	241,794
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,320
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
64	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate conform proiectului)	kg			67,19 28,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,3300	84,97	28,040
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	60,00	0,750
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm(Flansa euro)	kg	1,0500	32,00	33,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
65	VA08C	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)	kg			204,33 55,23
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,6500	84,97	55,230
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm(coltar euro)	kg	1,0500	142,00	149,100
66		Suporti si dispozitive de fixare	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri 1m=1,05kg)				0,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			91,97 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	31111000100031	Cochilii vata minerala 50mm M125	m2	1,0300	48,00	49,440
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,250
		1.2.1.3. Aspiratia				
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400)	m2			539,36 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,067
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,485
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,632
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,145
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,616
	72710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,7000	42,00	241,794
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,320

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
69	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate conform proiectului)	kg			67,19 28,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,3300	84,97	28,040
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	60,00	0,750
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm(Flansa euro)	kg	1,0500	32,00	33,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
70	VA08C	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)	kg			204,33 55,23
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,6500	84,97	55,230
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm(coltar euro)	kg	1,0500	142,00	149,100
71		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri 1m=1,05kg)	kg			22,00 0,00
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			91,97 40,28
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	311110001 00031	Cochilii vata minerala 50mm M125	m2	1,0300	48,00	49,440
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,250
73	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			1 496,88

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)				42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	542811236 306200	Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 (TM100)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,400
		1.2.1.4. Conditionarea				
74	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m			111,61 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	352746163 334000	Teava din cupru 9x1,0mm	m	1,0100	88,00	88,880
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	300,00	1,000
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	200,00	0,453
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	40,00	1,733
75	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m			160,94 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	362746163 334000	Teava din cupru 15x1,0mm	m	1,0100	140,00	141,400
76	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc			84,74 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	122875274 110100	Piese de legatura -Capat de filet exterior	buc	1,0000	55,00	55,000
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m			99,65

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm				86,67
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	86,669
	393320517 35223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d9x19mm	m	1,0300	12,00	12,978
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE D15*19mm	m			59,56 43,33
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	332051735 223	Termoizolatie conducte Armaflex d 15*19mm	m	1,0300	15,00	16,223
79	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m			32,00 0,00
	002-006	Cablu PVS 4*2 mm2 /4	m	1,0000	32,00	32,000
80	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			16,00 0,00
	002-0071	Cablu PVS1 7*0.75 mm2	m	1,0000	16,00	16,000
81	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc			596,74 66,70
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,5490	84,97	46,648
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	84,97	20,053
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta 135-250	buc	0,1180	4 000,00	472,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0518	20,00	1,036
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	150,00	57,000
82		Serviciile de autoturn pentru montarea canalelor de ventilare la fasada	маш.-ч			280,00 0,00
	56464	Autoturn	h-ut	1,0000	280,00	280,000
		1.2.1.5. Drenaj				
83	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			80,90 37,39

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	84,97	37,387
	252121670 021025	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare/avind diametrul de 25 mm	m	1,0350	36,00	39,123
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	500,00	4,200
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0030	22,00	0,069
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	28,00	0,118
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,54 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
		1.2.2. Lucrari de montare 1.2.2.1. Refulare				
85	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			5 360,46 4 821,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	u29522700 03151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	23,240
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	18,200
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	30,00	7,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	22,00	4,180
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	65,040
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	1,808
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,48	7,680
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,000
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,00	76,000
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,00	32,160

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	132,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	51,450
86	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Baterie pentru racirea aerului)	buc			1 002,86 886,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,237
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	19,822
	u29231457 29601	Separator ciclon pt. curatarea aerului	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	2,00	96,800
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc			763,12 753,68
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,684
	u29241273 22000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,48	1,440
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,00	8,000
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			391,19 370,47
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	u28112368 29000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
89	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 815,84 1 159,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	u29241273 21000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,000
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor	buc			106,89 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	u2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,400
91	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (cutie de distributie a aerului)	buc			3 949,39 3 853,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,390
	u2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,40	8,000
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	2,00	40,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,000
		1.2.2.2. Aspiratie				
92	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 072,68 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,098
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,880
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,30	14,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	40,00	7,200
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,000
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,00	44,000
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	52,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	15,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	22,200
93	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			480,40 414,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	22,00	7,700
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,000
	u25231557 00368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	16,00	16,000
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,00	32,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
94	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer)	buc			808,71 753,68
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,684
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	28,00	9,240
	u29241273 22000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	1,540
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,800
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,48	1,440
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	2,000
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,00	16,000
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,00	12,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,00	8,000
95	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			391,19 370,47
	724507002	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	u28112368 29000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,123
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			133,97 93,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	u28741157 60500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,00	36,000
		1.2.2.3. Conditionare				
97	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Bloc exterior de condensare)	buc			1 825,32 1 787,77
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,769
	U2952270 00311928	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0000	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	15,00	9,750
98	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Controler)	buc			941,66 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,596
	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	11 000,00	77,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	40,00	0,004
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,658
	u1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	26,00	78,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei	h-ut	0,0400	200,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	100,00	3,000
		1.2.2.4. Lucrari de montare Retele electrice Ventilare				
99	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc			930,08 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	12,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	8,092
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	36,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	5,197
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	4,176
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	8,208
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	453,920
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	15,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	1,960
100	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			156,60 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,660
101	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (sensor de temperatura)	set			406,71 381,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,515
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	100,00	15,000
102	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - sina zincata DIN	buc			95,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
103	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			617,06 572,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20,00	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	36,00	11,160
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,400
104	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m			32,00 0,00
	002-006	Cablu PVS 4*2 mm2 /4	m	1,0000	32,00	32,000
105	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			16,00 0,00
	002-0071	Cablu PVS1 7*0.75 mm2	m	1,0000	16,00	16,000
		1.2.3. Utilaj 1.2.3.1. Refulare				
106	pret	Centrala de tratare a aerului Blauberg 1500 E3, L=870 m3/h, P=410Pa, in complect (Ventilator, Filtru G4, sistema de automatizare si control incorporat) sau analogic	buc			86 000,00 0,00
	01	Centrala de tratare a aerului Vents Blauberg 1500 E3, L=870 m3/h, P=410Pa, in complect (Ventilator, Filtru G4, sistema de automatizare si control incorporat, bateria electrica) sau analogic	buc	1,0000	86 000,00	86 000,000
107	pret furnizor	Cablu PVS 7*0.75 mm2	m			16,00 0,00
	002-0071	Cablu PVS1 7*0.75 mm2	m	1,0000	16,00	16,000
108	pret	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc			18 000,00 0,00
	02	Baterie de racire cu freon R410A Vents OKF1 500x300-3, Q=6,26 kw/h sau analogic	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000

1	2	3	4	5	6	7
109	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc			1 300,00 0,00
	3	Atenuator de zgomot Vents SR 500/300 sau analogic	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
110	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc			4 000,00 0,00
	04	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents PRVAF 500x300 cu servomotor SM230 sau analogic	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
111	pret	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc			1 180,00 0,00
	05	Caseta filtru Vents FBK 500x300-5 sau analogic	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
112	pret	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc			1 380,00 0,00
	06	Buzunar filtru Vents SRK 500x300 F5 sau analogic	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
113	pret	Grila rectangulara unidirectionala 600x300 cu conectare laterala sau analogic	buc			510,00 0,00
	07	Difuzor rectangular de tavan unidirectional 600x300 cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,000
		1.2.3.2. Aspiratia(cu rezervare)				
114	pret	Ventilator axial VKM 250, sau analogic	buc			18 200,00 0,00
	08	Ventilator axial VKM 250, N=0,460 kw sau analogic	buc	1,0000	18 200,00	18 200,000
115	pret	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc			100,00 0,00
	09	Suport elastic WGF 250 sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,000
116	pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc			5 120,00 0,00
	10	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer Vents KRV250 cu servomotor TF230 sau analogic	buc	1,0000	5 120,00	5 120,000
117	pret	Atenuator de zgomot Vents SR 250/900 sau analogic	buc			1 690,00 0,00
	11	Atenuator de zgomot Vents SR 400/900 sau analogic	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000

1	2	3	4	5	6	7
118	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit DT CRM d-250)	buc			431,24 95,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,166
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	20,00	3,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,80	10,080
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	22,00	0,990
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	16,00	0,880
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	472874115765700	Regulator de debit DT CRM 250	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	40,00	20,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		1.2.3.3. Conditionare				
119	pret	Unitate de condensare pentru sistem de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUAZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc			46 800,00 0,00
	13	Unitate de condensare pentru sistem de refulare R1, "Mitsubishi" bloc exterior PUAZ-P100VKA, Qrac= 9,4kw, N=3,18kw sau analogic	buc	1,0000	46 800,00	46 800,000
120	pret	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) PAR-33MAAG sau analogic	buc			17 100,00 0,00
	14	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare, "Mitsubishi" PAC-IF012B-E (100) cu	buc	1,0000	17 100,00	17 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		telecomanda PAR-33MAAG sau analogic				
		2. BIROU MEDICI				
		2.1. Demontari si evacuari				
121	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) inclusiv captuseli MDF	m2			35,69 35,69
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,844
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
122	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			24,09 22,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
123	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,23 135,95
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,976
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
124	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,10 5,10
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,098
125	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69 18,69
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,694
126	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72 80,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,721

1	2	3	4	5	6	7
127	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor (Vor fi remontate)	m2			13,60 13,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
128	TrB05A 2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			158,89 158,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	84,97	158,894
129	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74 29,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,739
130	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		2.2. Pereti				
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2			6,90 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 530543	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
132	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Zidarie gol de usa)	100m2			36 984,09 14 459,55
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	84,97	12 001,227
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,318
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,00	0,000
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	24,00	2 160,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	90,909
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	15,00	61,636
133	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Camuflarea retelelor ingineresti)	m2			423,43 316,94
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,249
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	125,00	46,250
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	38,00	36,100
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	32,00	13,440
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,000
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,900
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,00	2,800
134	CF50B K=2.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			316,47 259,16
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	259,159
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,00	53,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	2,962
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,600
135	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			29,21 22,09
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,092
	274312354 99025	coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0250	2,80	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,99 46,73
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			59,31 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	243011610 3812	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
139	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			392,66 140,20

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,200
	266111280 025700	Placi sau piscoturi de gresie Pereti	m2	1,0200	220,00	226,640
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,948
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		2.3. Tavan				
140	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			268,75 187,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2019	84,97	187,095
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,00	27,300
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,028
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,000
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,350
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,00	0,757
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,355
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,450
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,990
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,619
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,096
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
141	CJ04C	Profiluri si ornamente decorative din polisterol, aplicate la interior cu latimea desfasuratei de pina la 120 mm, la imbinarea intre tavane si pereti (Forma se va coordona cu beneficiarul)	m			55,36 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	713301001 2100	Ipsosar	h-om	0,4500	84,97	38,236
	281210630 55900	Profiluri din polisterol	m	1,0700	16,00	17,120
142	CF52B K=2.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Grinda)	m2			382,46 325,01
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	325,010
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	53,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	2,962
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,731
143	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			29,21 22,09
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,092
	274312354 99025	coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,070
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (in locurile deteriorate)	m2			50,99 46,73
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			59,31 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	243011610 3812	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
147	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			367,83 186,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,189
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,400
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	170,00	178,500
		2.4. Pardosea				
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capace de protectie)	kg			42,60 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
149	RpCK42 B Kmanop =0.5	ATENTIE Pozitie atribuita. Scarificarea macanica a pardoselelor existente din beton mozaicat pentru aderenta stratului superior Kmanopera=0.8	m2			40,69 39,09
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,4600	84,97	19,543
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	84,97	19,543
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2			6,90 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 530543	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
151	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			260,35 39,77
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,4680	84,97	39,766
	265310210 0827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,00	216,342
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,545
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,141
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0840	15,00	1,260
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
152	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE inclusiv profile de sfaa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu	m2			695,73 271,05

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,940
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,114
	243022610 1025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	20,00	3,000
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,500
	246210611 0432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,750
	271050380 8004	Fir de sudare	m	1,0200	16,00	16,320
	246210610 0007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,750
	252110671 8386	Profil de scafa	m	1,1000	20,00	22,000
	252311671 6346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	300,00	315,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,030
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
		2.5. Apeduct si canalizare				
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			64,58 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252121672 50160	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	42,00	43,260
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
154	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc			38,87 18,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,694
	252315672 102537	Cot 90,grade canalizare D. 50mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
155	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc			83,95 32,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,289
	252315658 7621038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50x50x50	buc	1,0000	50,00	50,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,090
156	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			713,46 174,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	84,97	174,188
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,570
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,440
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,600
157	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			550,20 140,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
158	Pret de piata	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc			40,00 0,00
	Pret de	Set montare baterie dus PPR 20x1/2 F	buc	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	metal				
159	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			89,22 53,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,440
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,200
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,700
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,600
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,036
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,040
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,629
160	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc			54,58 13,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
	272120412 2500	Racord PPR 25-1/2 metal	buc	1,0000	40,00	40,400
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	29,00	0,586
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)	buc			126,49 25,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	100,00	101,000
162	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
163	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,248
		2.6. Retele electrice				
164	RpEE03 A	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			69,97 26,34
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,341
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,800
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
165	RpEE03 A	Montarea prizelor Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc			90,37 26,34
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,341
	274616733 5980	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	buc	1,0200	60,00	61,200
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
166	RpEE01 B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast,	buc			74,58 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	84,97	32,289
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	38,00	38,380
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,25	0,500
167	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc			420,03 23,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,791
	287527446 05	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	1,0000	360,00	374,400
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,400
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	11,00	11,440
168	RpED09 A	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			42,10 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313013481 74053*1.5	Cablu din cupru VVG ng 3*1.5	m	1,0300	11,00	11,896
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,787

1	2	3	4	5	6	7
	1006					
169	RpED09 A	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			49,67 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313013481 74053*2.5	Cablu din cupru VVG ng 3*2.5	m	1,0300	18,00	19,467
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,787
170	RpED09 A	Montarea cablurilor informatinale SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m			39,94 28,89
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,890
	313016348 17405	Cablu informational SF/UTP CAT5e-4P-PVC.	m	1,0300	9,00	9,734
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,525
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,787
171	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			61,44 56,93
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,930
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,488
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,022
172	RpEJ05 A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			96,24 21,24
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,242
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
173	RpEJ06 B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			87,72 63,73
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,727

1	2	3	4	5	6	7
	312021553 6602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	16,00	24,000
		2.7. Diverse				
174	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,49 25,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,092
175	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,40 12,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,880
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
176	RpIB01 A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2			81,22 79,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,872
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	60,00	1,320
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,030

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)