

**Obiect USMF " N.Testemitanu" Reparatia
incaperilor de la et.2 al Blocului didactic central
(aripa stinga), bd. Stefan cel Mare, 165**

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. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			38,40 37,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	28,60	37,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			12,01 12,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,60	6,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,60	6,01
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			14,30 13,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	28,60	6,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	28,60	6,58
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	23,20	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,23 8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,60	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	4,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			23,06 22,31
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	28,60	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	28,60	11,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
6	RpCK42E k-0,5 sal.	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			3,80 3,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	28,60	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	28,60	1,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (WC)	m3			388,20 386,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	28,60	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,60	100,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			45,92 45,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	28,60	22,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	28,60	22,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			8,07
						7,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,60	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (WC)	100m2			24 343,17
						4 866,88
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	28,60	4 039,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,60	827,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,50	945,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,00	36,79
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	48,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,67
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.100mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2			436,23
						104,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	28,60	104,36
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	22,00	92,86
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,50	9,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	2521302602906	Materiale izolante din vata minerala gr.100mm	m2	1,0300	160,00	165,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	4,80	5,89
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	3,80	11,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,20	4,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	21,00	3,69
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,50	3,77
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,20	2,55
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	5,20	0,49
12	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 095,62
						20,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	28,60	18,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,60	1,43
	2523146720300	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,00	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	64,00	22,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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, CULOARE ALBA (WC)	m2			1 196,31
						23,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	28,60	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	64,00	32,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	CK03B2	Usi din lemn culoarea nucului - CAFENII, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si	m2			1 303,13

1	2	3	4	5	6	7
		usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				40,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	28,60	15,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5700	28,60	16,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	28,60	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,60	7,15
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	850,00	8,50
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,00	1,43
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	10,00	2,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	4,20	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
15	CK07B	Ancandrament din lemn culoare cafenie montate la usi	m			22,59
						2,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2010212946666	Pervazuri -Ancandrament din lemn culoare cafenie montate la usi	m	1,0500	18,60	19,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			297,40
						71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,60	2,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	28,60	69,21
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90gr.la constructii cu inaltimei pina la 35 m , avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp (dim.1150x950 - 20 buc, - subsol)	m2			1 059,92
						20,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	28,60	18,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,60	2,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	985,00	985,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	64,00	30,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,67	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			154,32
						62,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	4,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,60	58,63
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646251	Panouri "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	85,00	89,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			50,91
						34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,60	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,60	5,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	135,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betoncontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2			11,75
						4,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,60	4,00
	2430226101210	Grund betoncontact	kg	0,4150	18,30	7,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			45,42

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				34,89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,60	34,89
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,20	0,08
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,77 5,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,60	5,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
23	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			26,93 20,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,60	20,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,20	0,05
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analogic)grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,80 15,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,60	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,60	2,86
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,84	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,81 0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			22,30 18,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,60	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,60	6,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 180,00	1,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri (usi , ferestre)	m			11,66 7,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,60	7,44
	2743123549225	Cornier din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos:glafuri de ferestre si usi plane(inclusiv"Betoncontact")	m2			70,42 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,60	42,50
	2430226121021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,)	kg	0,3000	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,35	19,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,20	0,15
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			16,77

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				5,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,60	5,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analogic) grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,80
						15,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,60	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,60	2,86
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,84	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			4,21
						0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2416586105353	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	21,35	3,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual -la pereti si glafuri	m2			24,41
						15,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,00	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (WC	m2			237,23
						70,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,60	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,60	5,72
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	145,00	152,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,00	0,04
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,20	0,06
34	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m			19,49
						14,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	28,60	14,87
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	64,00	0,13
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,40	0,12
	2521106715391	Cornier din mase plastice	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,14
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,60	0,05
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	21,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	24,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	23,20	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,15
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2			44,42
						20,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,60	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,60	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	135,00	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": (sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			80,28 6,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	28,60	6,69
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,64	71,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
37	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2			284,14 31,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,60	2,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	28,60	28,60
	2523116716345	Covor PVC- Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	1,0500	210,00	223,81
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	21,00	0,64
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,60	2,19
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	64,00	1,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	135,00	0,08
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,60	18,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm, mata, calitate superioara	m2			193,63 33,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	28,60	33,75
	2661112800780	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm, mata, calitate superioara	m2	1,0300	135,00	140,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,20	10,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,00	6,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	24,00	1,51
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x250)	buc			62,25 14,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,60	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (200x250)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
40	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			121,57 32,89
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	28,60	32,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	24,00	0,72
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,15	0,90
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	36,00	0,36
	2811236305701	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	85,00	86,70
41	CK32B	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motor de dirijare (tip perete despartitor)	m2			1 173,99 22,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,60	5,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	28,60	17,16
	2812106308432	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motor de dirijare (tip perete despartitor)	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	1,92	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,50	0,50
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu	t			21,74

1	2	3	4	5	6	7
		tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg				21,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	28,60	6,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	28,60	15,44
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	28,60	72,07
44	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			15,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	28,60	15,73
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			69,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	185,00	69,38
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,60	8,58
47	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	28,60	18,30
48	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			22,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	28,60	22,59
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			27,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	28,60	27,17
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			31,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	28,60	31,46
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,60	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	28,60	9,15
52	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,60	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	28,60	15,16
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			17,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	28,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	4,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
54	SA17A	Teava din material plastic PPR cu fibra, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			25,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	28,60	4,00
	2521216717020	Teva PPR cu fibra d20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	36,00	0,34
55	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc			19,99
						15,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2721204117820	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc	1,0000	2,30	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,45
56	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc			19,99 15,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2721204117821	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 42 gr.	buc	1,0000	2,30	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,45
57	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/mama	buc			19,89 15,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2721204117822	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/mama	buc	1,0000	2,20	2,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,45
58	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/papa	buc			19,89 15,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2721204117823	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/papa	buc	1,0000	2,20	2,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,46
59	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie cu fixsaj, avind diametrul de 20x15 mm mama/papa	buc			19,99 15,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2721204117824	Fitinguri din PPR Reductie cu fixsaj, avind diametrul de 20x15 mm mama/papa	buc	1,0000	2,30	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,45
60	SD20A	Racord olandez Conector olandez PPR, cu diametrul 20x15 mama	buc			70,84 4,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,60	4,58
	2721204122301	Conector olandez PPR, cu diametrul 20x15 mama	buc	1,0000	64,00	64,96
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	64,00	1,30
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			4,49 1,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,60	1,43
	2875274204042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
62	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m			45,09 9,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,60	9,44
	2521216717110	Teava din material plastic 110mm	m	1,0300	27,00	29,20
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	15,00	5,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	24,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,79
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			31,05 8,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,60	8,58
	25212167170501	Teava din material plastic 50mm	m	1,0350	15,00	16,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	15,00	5,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	24,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	36,00	0,72
64	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot, avind diametrul de 110 mm	buc			64,58

1	2	3	4	5	6	7
						13,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	28,60	13,16
	2523156721110	Cot din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	36,00	1,10
65	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu, avind diametrul de 110 mm	buc			67,73 13,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	28,60	13,16
	2523156721111	Teu, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	36,00	1,10
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere de la PVC la fonta, avind diametrul de 110 x100mm	buc			120,24 13,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	28,60	13,16
	2523156721112	Trecere de la PVC la fonta, avind diametrul de 110 x100mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	36,00	1,10
67	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizie, avind diametrul de 110 mm	buc			76,13 13,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	28,60	13,15
	2523156721113	Revizie, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	43,00	45,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	36,00	1,10
68	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot avind diametrul de 50/ 90/45 gr.	buc			44,43 12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	28,60	12,58
	2523156721050	Cot avind diametrul de 50/ 90/45 gr.	buc	1,0000	14,00	14,70
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	36,00	1,06
69	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa, avind diametrul de 50mm	buc			45,48 12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	28,60	12,58
	2523156721051	Mufa, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	36,00	1,06
70	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu, avind diametrul de 50mm	buc			47,58 12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	28,60	12,58
	2523156721052	Teu, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	17,00	17,85
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	36,00	1,06
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizie, avind diametrul de 50mm	buc			52,83 12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	28,60	12,58
	2523156721053	Revizie, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	22,00	23,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	36,00	1,06
72	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc			73,83

1	2	3	4	5	6	7
		Trecere de la PVC la fonta , avind diametrul de 50mm				12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	28,60	12,58
	2523156721054	Trecere de la PVC la fonta , avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	36,00	1,06
73	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 110mm	buc			5,66
						2,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2875274204110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
74	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50mm	buc			5,22
						2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	28,60	2,00
	2875274204050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
75	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	28,60	3,15
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,29
						4,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,60	4,29
77	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,29
						2,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,60	2,29
78	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-pe picior din semiportelan , cu marimea 450x600mm	buc			944,88
						52,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,60	52,91
	2622102438000	Lavuar pe picior din semiportelan , cu marimea 450x600mm	buc	1,0100	650,00	669,61
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72
	2521216717050	Teava din material plastic 50mm	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar cu cartus diam.40mm, inclisiv pentru handicapati, avind diam.de 1/2"	buc			368,19
						47,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,60	47,19
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	285,00	285,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,00	36,00
80	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			84,99
						47,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,60	47,19
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	36,00	37,80
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			1 804,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - cu marimea 470x330mm				134,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	28,60	134,42
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu marimea 470x330mm	buc	1,0100	850,00	901,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,00	24,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	36,00	37,80
82	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat pu WC	buc			61,11
						6,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	28,60	6,58
	2523156721515	Furtun gofrat pu WC	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	24,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
83	RpSB15A	Montarea Furtunului diam.15mm mama/mama pu WC	buc			52,11
						6,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	28,60	6,58
	2523156721516	Furtun diam.15mm mama/mama pu WC	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	24,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
84	SD08A	Robinet de colt	buc			63,62
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	28,60	14,30
	2913124201880	Robinet de colt	buc	1,0000	36,00	37,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,50	10,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,50	1,38
85	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			84,99
						47,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,60	47,19
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	36,00	37,80
86	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (trap canalizare)	buc			156,07
						23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	28,60	23,74
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm (trap canalizare)	buc	1,0000	125,00	131,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,00	0,92
87	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,58
						4,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,60	4,58
88	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2			1 881,34
						11,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,60	11,44
	2822115709001	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	14,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	12,50	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,10
89	ID13D	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu 32x20mm	buc			29,60
						12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	28,60	12,30
	1111000106000	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu 32x20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea Electrica				
90	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp				1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	28,60	1,00
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			168,17
						168,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,60	168,17
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,29
						6,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,60	6,29
93	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			26,31
						26,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	28,60	26,31
94	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,29
						4,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,60	4,29
95	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,10
						4,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	28,60	4,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	135,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
96	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,58
						10,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,60	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	28,60	9,15
97	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			19,54
						18,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate , intern din plastic cu usa din metal 24 module, jek	buc			295,40
						279,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,60	279,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,60	10,51
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
99	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate , intern din plastic cu usa din metal 36 module, jek	buc			295,40
						279,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,60	279,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,60	10,51
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
100	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -intrerupator automat B,C10A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			21,21
						18,59

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
101	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -intrerupator automat B,C16A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			21,22 18,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
102	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -intrerupator automat B,C63A/3P,400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			21,21 18,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80A,3P,400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			21,21 18,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
104	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp/Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			11,03 1,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,60	1,72
	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	8,50	9,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
105	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp/ Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			14,81 1,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,60	1,72
	2722103107021	Conductor cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
106	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp /Conductor din cupru, avind sectiunea 5*16 mmp, AT-NO5VV-U 5G16 RE RING NYM - J	m			32,18 2,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	28,60	2,86
	2722103107031	Conductor de cupru AT-NO5VV-U 5G16 RE RING NYM - J	m	1,0300	27,00	29,20
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
107	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi/ , (amstrong) ,600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W	buc			298,47 43,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	28,60	43,47
	2875274400551	Corp de iluminat , (amstrong) ,600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W	buc	1,0000	250,00	255,00
108	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni	buc			197,11 2,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	28,60	2,86
	3150145100243	Lampa de tip LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni	buc	1,0500	185,00	194,25
109	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat intern, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip COB,	buc			165,87

1	2	3	4	5	6	7
		Puterea-12W, Tensiunea 160-240 V, Culoarea luminii 3000K, Unghi fascicol luminos 24				43,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	28,60	43,47
	2875274400561	Corp de iluminat intern, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip COB, Puterea-12W, Tensiunea 160-240 V, Culoarea luminii 3000K, Unghi fascicol luminos 24	buc	1,0000	120,00	122,40
110	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat cu acumulator si lampa LED inscriptie "EXIT" 145x355 mm, negru/verde, 220V	buc			421,11
						38,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	28,60	38,61
	2875274400571	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED inscriptie "EXIT" 145x355 mm, negru/verde, 220V	buc	1,0000	375,00	382,50
111	RpEE01A	Montarea intrupatoarelorinterne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			41,74
						7,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,60	7,72
	1111000100224	Intrerupator intern Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,92	0,10
112	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			66,35
						36,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	28,60	36,32
	2746167335111	Prize interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	25,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
113	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc			35,39
						8,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	28,60	8,87
	2746167335130	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	1,0200	25,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
114	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			17,13
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	28,60	11,44
	2746167335140	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	3,00	3,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*100*70mm	buc			49,77
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	28,60	11,44
	2746167335150	Cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*100*70mm	buc	1,0200	35,00	35,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
116		Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc			65,00
						0,00
	116	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	1,0000	65,00	65,00
117		Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc			15,00
						0,00
	117	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	1,0000	15,00	15,00
118	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, vopsit, 50x150x3000 mm	100 m			7 994,30
						1 075,37
	1	Muncitor	h-om	37,6000	28,60	1 075,37

1	2	3	4	5	6	7
	118	Canal, Jgheab metalic din crom perforat pe constructii, vopsit, 50x150x3000 mm	m	100,0000	68,00	6 800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	7,50	18,53
119		Consola pentru jgheab 150mm PG	buc			25,00
						0,00
	119	Consola pentru jgheab 150mm PG	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.2. Retea Internet				
120	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,00
						1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	28,60	1,00
121	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			168,17
						168,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,60	168,17
122	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			26,31
						26,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	28,60	26,31
123	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 18U (usa de acces transparenta, cu lacat, partile laterale demontabile)	buc			230,36
						224,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,60	224,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,20	5,56
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 /Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc			29,46
						29,46
	1	Muncitor	h-om	1,0300	28,60	29,46
125	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports - RJ45	buc			33,46
						33,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	28,60	33,46
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			33,46
						33,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	28,60	33,46
127	11-04-002-02	Montare Modul SFP (standart SC, WDM , 5km)	buc			88,37
						88,37
	1	Muncitor	h-om	3,0900	28,60	88,37
128	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S-+rm	buc			803,66
						803,66
	1	Muncitor	h-om	28,1000	28,60	803,66
129	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 328-4C-20S-4S+ RM	buc			803,66
						803,66
	1	Muncitor	h-om	28,1000	28,60	803,66
130	11-04-005-02	Montare Switch Unifi US -24-500W	buc			803,66
						803,66
	1	Muncitor	h-om	28,1000	28,60	803,66
131	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors (standart SC)	buc			29,46
						29,46
	1	Muncitor	h-om	1,0300	28,60	29,46
132	11-07-001-01	Montare Patch Cord optic (monomod, standart SC, 1m)	buc			33,46
						33,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	28,60	33,46
133	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, Montare cable mahagement / Organizer	buc			29,46

1	2	3	4	5	6	7
						29,46
	1	Muncitor	h-om	1,0300	28,60	29,46
134	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			280,07 265,12
	1	Muncitor	h-om	9,2700	28,60	265,12
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	56,00	11,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	15,00	3,75
135	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc			29,46 29,46
	1	Muncitor	h-om	1,0300	28,60	29,46
136	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, Module RJ45 , interna (in prize)	buc			45,59 8,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	28,60	8,87
	2746167335330	Prize Module RJ45 , interna (in prize)	buc	1,0200	35,00	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
137	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc			50,69 8,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	28,60	8,87
	2746167335430	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0200	40,00	40,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
138		Cutie pentru prize (doze)	buc			3,60 0,00
	138	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	3,60	3,60
		2.3. Ventilare				
139	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 /Conditioner MDV 18000 BTU	buc			1 761,04 1 622,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	28,60	1 622,77
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	24,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,00	3,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,80	77,19
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	1,61
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
140	Pret de piata	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc			420,00 0,00
	46	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc	1,0000	420,00	420,00
141	Pret de piata	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc			450,00 0,00
	47	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc	1,0000	450,00	450,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc			80,00 0,00
	48	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	80,00	80,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc			126,00 0,00
	49	Intrerupator automat B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	126,00	126,00
144	Pret de piata	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic				0,00
	50	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	800,00	800,00
145	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 80A, 3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc			1 500,00
						0,00
	51	Intrerupator de sarcina 80A, 3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.2. Retea Internet				
146	Pret de piata	Dulap de distributie 19" 18U (usa de acces transparenta, cu lacat, partile laterale demontabile)	buc			3 500,00
						0,00
	52	Dulap de distributie 19" 18U (usa de acces transparenta, cu lacat, partile laterale demontabile)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
147	Pret de piata	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc			2 500,00
						0,00
	53	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
148	Pret de piata	Patch Panel 24 Ports -RJ45	buc			1 000,00
						0,00
	54	Patch Panel 24 Ports -RJ45	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
149	Pret de piata	Patch Cord Rj45 0,5m	buc			30,00
						0,00
	55	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	30,00	30,00
150	Pret de piata	Modul SFP (standart SC, WDM, 5km)	buc			800,00
						0,00
	56	Modul SFP (standart SC, WDM, 5km)	buc	1,0000	800,00	800,00
151	Pret de piata	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm	buc			2 500,00
						0,00
	57	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
152	Pret de piata	witch Mikrotik CRS 328- 4C- 20-4S +rm	buc			6 000,00
						0,00
	59	Switch Mikrotik CRS 328- 4C- 20-4S +rm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
153	Pret de piata	Switch Unifi US -24-500W	buc			12 000,00
						0,00
	58	Switch Unifi US -24-500W	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
154	Pret de piata	Patch Cord Optic (monomod, standart SC, 1 m)	buc			50,00
						0,00
	60	Patch Cord Optic (monomod, standart SC, 1 m)	buc	1,0000	50,00	50,00
155	Pret de piata	Cable management/ Organizer	buc			20,00
						0,00
	61	Cable management/ Organizer	buc	1,0000	20,00	20,00
156	Pret de piata	Modul RJ45	buc			150,00
						0,00
	62	Modul RJ45	buc	1,0000	150,00	150,00
		3.3. Ventilare				
157	Pret de piata	Conditioner MDV cu filtru, 18000 BTU, mod turbo, taimer, autorestart	buc			22 000,00
						0,00
	63	Conditioner MDV cu filtru, 18000 BTU, mod turbo, taimer, autorestart	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.