

Investitor
ObiectIP Centrul de Excelenta in Energetica si Electronica
Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr. 3 , Institutia
Publica Centrul de Excelenta in Energetica si Electronica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 constructii				
		1.1. Demontarii				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			22,76 20,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	65,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	21,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			19,91 18,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	74,00	8,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	28,00	0,28
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2			29,20 29,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,00	15,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, .)	m2			29,18 29,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,00	15,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri.)	m2			29,20 29,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,00	15,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,66
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafur ferestre	m			10,19 9,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	74,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	28,00	0,28
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			18,05 17,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	74,00	8,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,00	0,42
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			78,53 64,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	74,00	20,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,00	43,55
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m,	m3	0,0030	4 500,00	13,69

1	2	3	4	5	6	7
		l=16-30 cm, lung. Tiv				
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	22,50	0,56
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			90,28 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,28
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			404,37 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	74,00	151,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	225,00	236,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,93 2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	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			117,11 90,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,00	90,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,00	0,34
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 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			231,36 177,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	74,00	177,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	50,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	2,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	21,00	0,63
15	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			25,75 14,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	74,00	14,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,20	10,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,50	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,80 39,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,00	33,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,93 2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,32

1	2	3	4	5	6	7
						40,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,00	40,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,30	18,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg			30,69
						5,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,00	5,18
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	25,00	25,51
		1.4. Tamplarie				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			3 141,03
						80,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	74,00	74,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	24,50	6,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			3 103,22
						62,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	74,00	56,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	24,50	4,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
22	CK26C	Pervazuri B=400mm montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			147,96
						6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	74,00	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,66
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250mm	m			154,86
						28,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	74,00	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,19
	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anti coroziv B=250	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 626,19
						77,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	74,00	70,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,18
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	24,50	4,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,35
25	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia	m2			1 403,57

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m				130,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	74,00	108,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	74,00	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare dn MDF intr-un cant	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	72,00	15,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			44,86
						28,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	74,00	23,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,21
	27431235490261	Prag din aluminiu pentru usi	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		1.5. Glafuri ferestre , usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,93
						2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime Includiiv etansarea cu siliicon acrilic rezistent	m			81,19
						59,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	74,00	37,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,63	3,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 527,00	7,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	950,00	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	480,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	28,00	0,04
29	CN09A	Aplicarea mastic acrlc la rosturile dintre pereti si tamplarie	m			1,00
						0,00
	124541264	Mastic acrlc	m	1,0000	1,00	1,00
30	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			22,92
						19,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	74,00	19,24
	27431235490251	Profilur de colt din aluminiu 25x25mm	m	1,0500	3,50	3,68
31	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			117,11
						90,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,00	90,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,00	0,34
32	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			25,75
						14,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	74,00	14,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,20	10,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,50	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,80
						39,79
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,00	33,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,93 2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,32 40,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,00	40,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,30	18,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			246,36 94,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	74,00	85,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	120,00	127,26
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,50	10,07
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,85 11,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,00	11,85
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,40 7,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	74,00	7,40
39	IB01A	Radiatoare din alumiiniiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica De tip 100x500mm-.216m2/buc (158 seciii) (Bimetal)	m2			501,02 29,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	29,60
	2822115700001	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	465,00	469,70
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,30 11,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievschi 25/15mm dreapta / stinga	buc			42,56 7,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievschi 25/15mm dreapta / stiinga	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,60	0,16
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" Dop de radiator	buc			72,00 55,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,00	55,50
	28752742052001	Dop de radiator	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			22,48

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 1" Niplu				19,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,00	19,98
	25231567138000	Niplu	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			65,27
						65,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	74,00	34,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,52
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			111,68
						111,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	74,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,00	0,42
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,87
						9,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,00	9,87
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,40
						7,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	74,00	7,40
48	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			136,90
						136,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	74,00	136,90
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			70,30
						70,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	74,00	70,30
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			58,46
						58,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	74,00	58,46
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			47,36
						47,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	74,00	47,36
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			28,12
						28,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	74,00	28,12
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22,20
						22,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	74,00	22,20
54	SF51A k=0.3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			197,21
						138,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	74,00	113,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	65,00	24,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	160,00	59,20
55	SB09E k=0.3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			5,92
						5,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,00	5,92
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,09
						29,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,00	15,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,60
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,64
						54,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	74,00	28,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,36

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	28,00	1,40
58	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă	m2			10,61 9,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,11
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avînd pînă la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500mm- 0.213 m2/ buc (Bimetal)	buc			615,34 148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	74,00	148,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	28221157000002	Radiator SUPER 100x500	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,56
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,30 11,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avînd diametrul nominal de 1/4" maievschi 25/15mm dreapta / stînga	buc			42,56 7,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievschi 25/15mm dreapta / stînga	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,60	0,16
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avînd diametrul nominal de 1" Dop de radiator	buc			72,00 55,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,00	55,50
	28752742052001	Dop de radiator	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avînd 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avînd diametrul de 1" Niplu	buc			22,48 19,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,00	19,98
	25231567138000	Niplu	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,92 8,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	74,00	8,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie Mastica bitumnaa AgvaMast	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,06
65	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			6,94 2,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,23
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	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			117,11 90,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,00	90,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,00	0,34
67	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	m2			476,12 179,51
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	74,00	166,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,63	1,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			482,43 182,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	74,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,57
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,46	22,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
69	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			91,45 62,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	74,00	55,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,63	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,50	20,91
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,63	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
70	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 839,80 325,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	74,00	325,60
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	60,00	61,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	60,00	61,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	15,00	35,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,20
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 659,75 140,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	74,00	140,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m		15,00	57,60
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	65,00	66,95
72	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			972,10 122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,00	122,10

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		1.9. Spalatoare				
73	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			65,29
						65,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	74,00	34,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,53
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			404,39
						161,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	74,00	151,68
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	225,00	236,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			6,92
						2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
76	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			117,09
						90,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,00	90,27
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,00	0,34
77	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			25,75
						14,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	74,00	14,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,20	10,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,50	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,80
						39,79
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,00	33,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,92
						2,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,34
						40,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,00	40,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,30	18,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
81	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			70,30
						70,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	74,00	70,30
82	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 606,75
						140,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	74,00	140,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,60
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	65,00	66,95
83	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			972,10 122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,00	122,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(robinet sub lavuar)	buc			59,22 13,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
85	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			37,66 22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,00	22,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,46
86	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa DE RACORDARE CU FILET	buc			28,87 17,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	160,00	3,65
		1.10. Bucatarie				
87	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			65,29 65,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	74,00	34,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,53
88	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			404,30 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,77
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	74,00	151,68
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	225,00	236,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		1.11. Retele electrice				
89	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,80 14,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	74,00	14,80
90	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,53 22,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	74,00	22,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	28,00	0,56
91	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,68 19,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	74,00	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
92	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat Panel LED , incastrat in tavan , 40-48W marime 596x596mm	buc			469,48 112,48

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	74,00	112,48
	28752744005010	Panel LED , iincastrat n tavan , 40-48W, 596x596mm	buc	1,0000	350,00	357,00
93	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			70,04
						22,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	74,00	22,20
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,60	0,32
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM - J	m			12,81
						4,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	74,00	4,44
	27221031070010	Conductor AT - N05VV-U 3G1.5 RE RNG NYM - J	m	1,0300	7,50	8,11
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM - J	m			26,33
						4,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	74,00	4,44
	272210310700101	Conductor AT - N05VV-U 3G2.5 RE RNG NYM - J	m	1,0300	20,00	21,63
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
96	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri. Tub gofrat 750N ,d-16mm, flexbil	m			40,67
						31,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	74,00	31,82
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16mm, fecsbil	m	1,0200	5,20	5,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	10,00	2,10
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
97	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri. Tub gofrat 750N ,d- 20mm, flexbil	m			40,99
						31,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	74,00	31,82
	252121670423521	Tub gofrat 750N d- 20mm, fecsbil	m	1,0200	5,50	5,89
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	10,00	2,10
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
98	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			73,93
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	74,00	22,94
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
99	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc			758,56
						722,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	74,00	722,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,63	2,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,20	21,01
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,55	2,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,10	4,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
100	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc			22,73
						19,98

1	2	3	4	5	6	7
		aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	74,00	19,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
101	RpEE03B	Cute externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			44,89
						29,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	74,00	29,60
	274616733510024	Cutie externa 50-50	buc	1,0200	10,00	10,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		2.2. Retea nformationala (Internet)				
102	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			449,05
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	3,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
103		Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP) , 4 perechi, conductor din cupru plin (solid) , diametru 23 AWG , izolate LSZH (LOW Smoke Zero Halogen) , conform standardelor SO/FC 1180 s TIA/EIA 568-B, 2-1	m			7,00
						0,00
	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP) , 4 perechi	m	1,0000	7,00	7,00
104	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri. Tub gofrat 750N ,d-16mm, flexbil	m			40,67
						31,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	74,00	31,82
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16mm, fecsibil	m	1,0200	5,20	5,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	10,00	2,10
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
105	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25	buc			230,95
						219,70
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
106	08-03-575-1	Montarea in dulap 19	buc			72,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electica				
107		Panou DIN 48 module , spatiu cablu , bloc boena PE siN , tavita pentrun bare de impamantire b (ficsare modul stichetat clar , schita cu numérateoare circuire)	buc			870,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3-2-1	Panou DN 48 module, spatiu cablu , bloc borna PE si N , tavita pentru bare de iimpamantare	buc	1,0000	870,00	870,00
108		Intrerupator automat B16/IP curba pentru B-pentru lumnat ; C-pentru prize	buc			35,83 0,00
	2315	Intrerupator automat C16/IP	buc		30,00	20,00
	3-2-4	Intrerupator automat B16/IP	buc		47,50	15,83
109		Automat diferential AVDT 4xAVDT 30mA pentru grupurii (lumnat /prize camere / bucatorie 1XAVDT 300mA la intrare	buc			64,00 0,00
	3-20-11	Automat diferential AVDT 300mA la intrare	buc		320,00	64,00
	3-2-10	Automat diferential 4x AVDT 30mA pentru grupuri (ilumnat/przecamere / bucarorie)	buc		0,00	0,00
		3.2. Reteaua informatională (Internet)				
110		Router central (preferabil model Mkro Tik CRS125-24G -IS-2HnD-IN)echpat cu 24 porturi Gigabit Rthernet , 1 port SFP,2 antene W-FI , procesor 600MHz , memorie RAM 128 MB , stamdarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare destop , anul fabricatei ;2024 sau ulterior NOTA ; Se accepta echipamente care respecta toate ceriintele tehnce mentionate ma sus.in oferta functionalitati similare sau superioare	buc			1 020,00 0,00
	3-4-21	MiikroTik CRS125-24G-IS-2HnD Router central	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
111		Dupap de telecomuncatii tip inchs , rack 19 , 9U , montare pe perete , usa frontala din stcla , ventilatie pasva , culoare neagra sau gri, anul fabrcatiei ; 2024 sau ulterior . Echipat cu suna rack , suruburi de montare si prze 220V (4-6 porturii) NOTA ; Se accepta echipamente echvalente care respecta toate cerintetle tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare	buc			750,00 0,00
	2-2--9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19 " , 9U	buc	1,0000	750,00	750,00
112		Punct de acces Wi-Fi (Acces Point) , standard IEEE , 802.11a/b/g/n/ac sau superior , frecventie 2.4GHz si 5 GHz , viteza de transmisie miinma 1.2 Gbps , alimentare PoE (802.3af/at) , montare tavan , management centralzat anul fabrcatiei ; 2024 sau ulterior . NOTA ; Se accepta echipamente echvalente care respecta toate cerintetle tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare	buc			700,00 0,00
	2-2--9	Acces Point WiFi	buc	1,0000	700,00	700,00
113		Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps , cu functionalitate PoE + (IEEE 802.3 af/at) , putere totala disponibila 120W , management web /SNMP , montare desktop sau rack , alimentare 220V AC anul fabrcatiei ; 2024 sau ulterior . NOTA ; Se accepta echipamente echvalente care respecta toate cerintetle tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare	buc			480,00 0,00
	2-2--9-1	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	480,00	480,00
		3.3. Sstem de detecte s semnalzare la incendiu				
114	10-08-001-01	Demontarea/ montarea componentelor sstemului de detectie si simnalizare la incendiu (in vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Amstrong sau similar ,se vor prevadea lucrarii de reluare , reglare si dupa caz , relocare a componentelor sstemulu de detectie si semnalizare la incendiu (ex; senzori de fum , conducte) astfel ncat poztionarea acestora sa corespunda noului nvel al tavanului . Lucrarile includ verfiicarea si testarea functionala a sistemului ant-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului)	buc			9,44 9,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,1453	65,00	9,44

INTOCMIT
Antreprenor
SRL " Vison Cons "

APROBAT:
Investitor
IP Centrul de Excelenta in Energetica si
Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.