

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei IPLT "M. Investitor
Eliade" din str. Banulescu - Bodoni, 33**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 reparatie				
		1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			5,64
						5,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	23,45	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	23,45	2,58
	4100116202818	Apa	m3	0,030	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	2,00	0,06
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,06
						6,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	23,45	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	23,45	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,00	0,03
3	RpCO56C	Demontari: briu din lemn, la pereti	m2			5,86
						5,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	23,45	3,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	23,45	2,81
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz.)	m2			9,85
						9,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	23,45	4,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	23,45	4,92
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,06
						6,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	23,45	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	23,45	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,00	0,03
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2			9,85
						9,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	23,45	4,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	23,45	4,92
		1.2. Tavane				
7	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			118,40
						46,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,800	23,45	42,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	23,45	3,52
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	23,45	1,17
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,350	64,17	22,46
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,860	27,33	23,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,270	17,81	4,81
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,000	0,07	3,15
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,000	0,08	1,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,200	1,33	1,60
	2875276305105	Conector	buc	4,440	3,24	14,39
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,47

1	2	3	4	5	6	7
						0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	23,45	0,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,30	0,12
9	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			43,04 4,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	23,45	4,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,40	8,14
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	201,38	30,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			51,85 35,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	23,45	35,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,19	15,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			17,80 12,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	23,45	2,34
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,63	4,88
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00	0,00
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Tavane	m2			23,45 12,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	23,45	12,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,62	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		1.3. Pereti				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,47 0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	23,45	0,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,30	0,12
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			62,33 39,87
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	23,45	32,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	23,45	7,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	177,00	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	4,00	0,03
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			44,57 28,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	23,45	28,61
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,19	15,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	2,00	0,03
16	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			43,04 4,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	23,45	4,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,40	8,14
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	201,38	30,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	23,45	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	23,45	2,35
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,63	4,88
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00	0,00
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	23,45	12,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,62	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
19	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			10,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	23,45	6,10
	2743123549020	coltar din aluminiu	m	1,050	2,68	2,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,62	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	177,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
20	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			201,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	23,45	52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	23,45	4,69
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	112,50	118,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,62	0,65
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	21,56	7,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	4,27	17,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,00	0,02
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 776,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	23,45	19,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	23,45	2,34
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 666,66	1 666,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	96,66	48,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	200,00	34,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
22	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m glasvanduri glizande la fereastra de deservire	m2			1 052,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	23,45	21,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	23,45	1,17
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	96,66	15,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	200,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,30	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
		1.4. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,02 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	23,45	23,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,76 0,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	23,45	0,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	23,45	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
25	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 044,25 126,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	23,45	116,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	23,45	10,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	1,62	500,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	218,78	166,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	285,00	199,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	14,00	4,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	15,00	0,86
	295226000354	Buldozer (nu se foloseste la poz data -lucrari interioare)	h-ut	0,018	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	150,00	42,00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,94 16,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	23,45	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	23,45	2,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,06
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	218,78	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	4,00	0,05
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			205,00 58,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	23,45	52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	23,45	5,86
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	112,50	115,88
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,27	17,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	21,56	6,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	6,20	5,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	3,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,00	0,02
		1.5. Lucari tehnico sanitare				
28	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			2,81 2,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	23,45	2,81
29	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			20,64 20,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880	23,45	20,64
30	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			177,99 137,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880	23,45	137,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	14,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	14,00	35,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	10,00	1,50
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 25 mm	m			1,41 ----- 1,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	23,45	1,41
32	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32- 50 mm	m			1,41 ----- 1,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	23,45	1,41
33	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			13,13 ----- 13,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	23,45	13,13
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc			1 360,71 ----- 11,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	23,45	11,72
	2822115700000	Radiator-Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc	1,000	1 345,50	1 345,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	2,00	0,40
35	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			6,76 ----- 3,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	23,45	3,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	23,45	0,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,015	39,00	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	41,50	1,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,010	12,00	0,12
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,015	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	2,30	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	2,00	0,00
36	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			613,07 ----- 48,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,050	23,45	48,07
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,000	450,00	454,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	56,00	56,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	14,00	8,48
37	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			430,39 ----- 38,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	23,45	38,69
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	33,35	66,70
38	CL18A	Confectii metalice ---carcas suport pentru chiuvete	kg			19,54 ----- 4,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	23,45	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	23,45	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	23,45	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-carcas suport pentru chiuvete	kg	1,000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
39	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica-carcas suport pentru chiuvete	m2			49,90 ----- 34,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	23,45	28,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,270	23,45	6,33
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,100	39,00	3,90
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,045	95,00	4,28
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,070	27,00	1,89
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,090	45,00	4,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,30	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	41,80	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	2,00	0,02
40	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			44,45 15,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	23,45	15,24
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)25	m	1,020	15,35	16,44
	252315671243025	Cot din PVC tip G montat prin lipire 25	buc	0,120	2,00	0,25
	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25	buc	0,190	26,20	5,23
	252315671360025	Mufa mixta din PVC rigid, tip G25	buc	0,030	59,50	1,87
	252315671350025	Mufa din PVC rigid, tip G, 25	buc	0,040	59,50	2,50
	252315671403025	Reductie din PVC tip greu (G)25	buc	0,040	41,20	1,73
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata25	buc	0,030	37,50	1,18
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			20,25 5,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	23,45	5,86
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,030	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc			10,53 5,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	23,45	5,16
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare(Cot-50)	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			41,29 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	23,45	7,50
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110mm	m	1,030	32,29	33,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			30,51 6,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	23,45	6,57
	2523156721037110	Teu 110	buc	1,000	22,92	22,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			20,51 6,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	23,45	6,57
	c23156721037110	Cot 110	buc	1,000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
46	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,45 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	23,45	10,08
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze2"	buc	1,000	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,62	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	218,78	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			54,89 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	23,45	19,46

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,000	33,00	34,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,62	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	14,00	0,59
		1.6. Ventilare				
48	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			249,44 ----- 96,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,130	23,45	96,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	39,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	14,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	16,00	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	14,50	21,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	12,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	14,50	42,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	14,50	68,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	2,00	0,10
49	RpVB31Aaplicativ	Montarea hotei din tabla zincata 1200x700	buc			1 031,71 ----- 602,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,710	23,45	602,90
	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	28,50	0,85
	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	16,00	28,14
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	16,50	63,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	20,00	3,02
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,350	14,50	5,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	14,30	47,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	14,00	3,51
	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,260	16,00	4,18
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	10,60	2,13
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	10,60	3,73
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	10,60	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	14,00	9,14
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,000	0,75	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,02
	2874125892111	Splint 3,5 x 32	kg	0,015	10,00	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	12,00	3,01
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	14,30	86,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	14,30	46,70
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	14,30	89,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,85	10,25
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,85	3,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	5,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	2,00	0,20
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de electricitate				
50	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			22,42 ----- 7,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	23,45	7,97
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,030	7,80	8,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	10,00	5,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	2,89	0,76
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			26,60 ----- 7,97

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	23,45	7,97
	313013481	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mmp	m	1,030	11,67	12,62
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	10,00	5,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	2,89	0,76
52	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp	m			43,29 10,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,460	23,45	10,79
	3130134	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5x4 mmp	m	1,030	27,92	29,62
	2811236311001	Doze	buc	0,250	3,20	0,82
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,200	10,00	2,06
53	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp	m			56,11 10,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,460	23,45	10,79
	313013456	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5x6 mmp	m	1,030	40,00	42,44
	2811236311001	Doze	buc	0,250	3,20	0,82
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,200	10,00	2,06
54	RpEE01C	Montarea interupatoarelor de tensiune inalta	buc			100,68 23,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,020	23,45	23,92
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	73,20	73,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,45	0,90
55	RpEE03C	Montarea prizelor de tensiune inalta	buc			140,81 29,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,270	23,45	29,78
	2746167335	Priza-prizelor de tensiune inalta	buc	1,020	105,00	107,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	0,35	0,70
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			28,01 6,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	23,45	6,33
	11110001000	Intrerupator manual	buc	1,010	18,50	18,68
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	2,89	2,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	1,62	0,08
57	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			36,09 7,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	23,45	7,27
	2746167335100	Priza	buc	1,020	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	2,89	2,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,62	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
58	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			318,57 6,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	23,45	6,57
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,000	285,00	296,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	5,00	5,20
59	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			74,46 56,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430	23,45	56,98
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat(in com.utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,000	1,20	9,70
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,000	0,75	3,03
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,000	0,50	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400	1,62	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	3,00	0,06
60	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			334,26 54,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	23,45	54,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,00	3,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	16,00	2,72
	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	35,00	28,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
61	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			37,51 16,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	23,45	16,88
	1111000100020	Intrerupator-intrerupator automat monopolar 32 A	buc	1,000	20,00	20,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
62	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 25 A	buc			37,51 16,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	23,45	16,88
	11110001025	intrerupator automat monopolar 25 A	buc	1,000	20,00	20,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
		2.2. Lucrari de montare				
63	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			189,19 53,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	23,45	53,94
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	14,00	4,76
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,030	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	25,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	8,50	25,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,85	2,55
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	2,00	0,60
64	RpVC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			648,65 543,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,170	23,45	543,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	39,00	5,89
	3110245538500	Motor pentru ventilator(utilaj luat)	buc	1,000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	14,00	2,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,000	0,35	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	12,00	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	11,00	2,21
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial(utilaj luat)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,25	7,04
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,000	1,20	10,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	10,00	15,00
		3. Utilaj				
65		Boiler 100 l	buc			2 229,00
						0,00
	133	Boiler 100 l	buc	1,000	2 229,00	2 229,00
66		Tablou electric,gata echipat	buc			1 316,58
						0,00
	125	Tablou electric,gata echipat	buc	1,000	1 316,58	1 316,58
67		Bloc comanda	buc			350,00
						0,00
	126	Bloc comanda	buc	1,000	350,00	350,00
68		Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc			1 833,34
						0,00
	134	Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc	1,000	1 833,34	1 833,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.