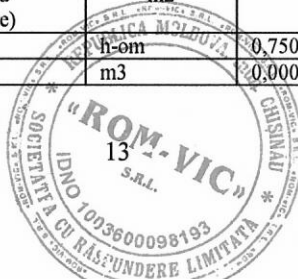


Investitor
ObiectDETS sect Centru
Lucrari de reparatie la institutia de educatie timpurie nr 78**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparative interioare
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			225,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,87	63,514
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,87	4,330
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,46	59,183
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	152,20	1,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	159,810
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			0,187
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,87	7,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,87	7,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	3,464
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	4,331
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			0,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,87	0,020
	24302261010104	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	23,46	13,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	4,042
4	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiaki	m			4,042
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,87	9,736
	27431235490259	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	1,0500	1,24	0,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,46	10,839
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	194,00	7,506
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,302
5	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			0,036
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	28,87	0,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,87	1,800
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	70,831
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	49,079
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,46	
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,82	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	194,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	17,00	
6	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru	m2			35,767
						24,251

1	2	3	4	5	6	7
		sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - K=2				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	28,87	19,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,87	4,619
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,46	2,248
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,82	6,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	194,00	2,716
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,50	0,007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	17,00	0,051
7	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			50,395 35,221
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,87	35,221
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,96	13,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,50	0,987
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			59,387 44,171
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,87	44,171
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,96	13,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,50	0,987
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,234
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			13,351 5,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,87	5,774
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,57	7,227
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,33	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,092 0,866
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,87	0,866
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,42	2,163
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,828 15,879
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,87	12,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,87	2,887
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,68	4,937
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,013
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,092 0,866
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,87	0,866
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,42	2,163
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			26,574 15,879
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,87	15,879
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,67	9,868
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,37	0,142
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			31,718 21,652
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,87	21,652
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 155,60	0,953

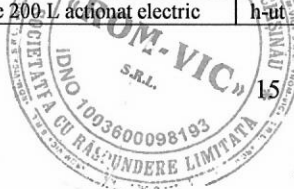


Handwritten signature

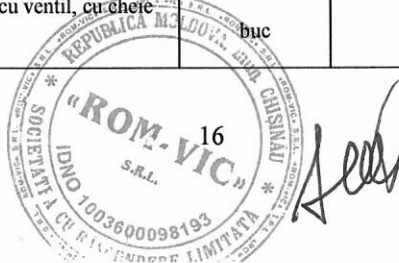
1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 155,60	0,323
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 155,60	0,953
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,353
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,60	0,059
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,65	7,425
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			19,013
						15,012
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	28,87	15,012
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	38,64	0,077
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,36	0,201
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	2,78	2,919
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,46	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	194,00	0,193
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,33	0,005
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,23	0,048
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	24,68	0,148
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	33,20	0,133
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	40,00	0,080
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	20,00	0,120
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,130
						12,130
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,87	6,065
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,87	6,065
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 327,494
						27,135
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	28,87	24,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,87	2,596
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	57,76	40,717
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,70	6,842
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,25	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,250
18		Plasa de moschit	m2			265,000
						0,000
	0334144	Plasa moschit	m2	1,0000	265,00	265,000
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			135,193
						11,548
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,87	9,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,87	2,310
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	122,32	122,320
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
20	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			24,719
						19,054
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,87	12,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,87	6,351
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,46	1,431
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,012
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	194,00	1,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	17,00	0,017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			80,209
						42,901



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,87	42,901
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,46	7,038
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,98	28,928
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,50	0,987
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,355
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			13,350 5,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,87	5,774
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,57	7,227
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,33	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,093 0,867
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,87	0,867
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,42	2,163
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,828 15,878
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,87	12,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,87	2,887
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,68	4,937
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,012
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,093 0,867
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,87	0,867
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,42	2,163
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			26,574 15,878
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,87	15,878
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,67	9,868
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,37	0,142
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betocontact	m2			4,447 0,866
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,87	0,866
	24165861053033	Amorsa-grund Betocontact	kg	0,1500	23,46	3,519
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m			10,839 7,506
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,87	7,506
	27431235490251	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	1,0500	1,24	1,302
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,46	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	194,00	0,194
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,924 20,209
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,87	17,322
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,87	2,887
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,46	18,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	194,00	8,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200-L actionat electric	h-ut	0,0120	17,00	0,204



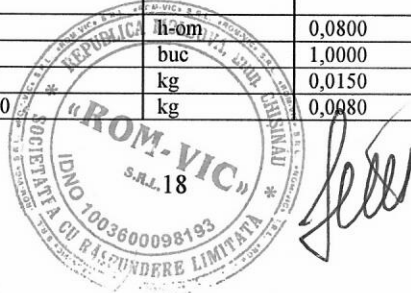
1	2	3	4	5	6	7
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			8,035 3,466
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,87	2,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,87	0,579
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,46	3,139
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	194,00	1,366
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,50	0,038
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	17,00	0,026
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,839 4,041
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,87	4,041
	24302261010104	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	23,46	9,735
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			225,456 72,178
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,87	64,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,87	7,219
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	123,53	127,237
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,76	7,884
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,50	0,562
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
33	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			44,634 25,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	28,87	25,983
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	33,40	11,490
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1510	24,40	3,684
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,33	1,633
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,37	0,118
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	14,87	1,041
		1.4. Retele de incalzire				
34	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,619 4,619
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,87	4,619
35	RplC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			16,221 8,661
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	28,87	8,661
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,87	0,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,20	3,315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	43,30	0,953
36	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 088,575 57,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,87	57,740
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 023,53	1 023,530
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	43,30	1,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,60	1,476
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
37	RplD07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievschi	buc			56,478 7,506



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	28,87	7,506
	29131373430012	Robinet de aerisire 3/4" Maievschi	buc	1,0000	27,76	27,760
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	20,00	20,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,30	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	43,30	0,346
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	24,40	0,366
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,921
						4,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,87	4,330
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,87	11,870
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,46	0,920
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc			75,901
						24,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	28,87	24,540
	25231567138002	Set pu radiator	buc	1,0000	48,78	48,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	43,30	1,299
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,30	0,466
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,33	0,817
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			25,184
						10,104
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,87	10,104
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	14,64	15,079
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			35,293
						5,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,87	5,197
	28752741101023	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	28,76	28,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Treccere d=25x3/4	buc			11,413
						5,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,87	5,197
	28752741101024	Treccere d=25x3/4	buc	1,0000	4,88	4,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25	buc			9,933
						5,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,87	5,197
	28752741101025	Cot d=25	buc	1,0000	3,10	3,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25	buc			9,953
						5,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,87	5,197
	28752741101026	Mufa d=25	buc	1,0000	3,12	3,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,00	0,620
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu	buc			13,019
						7,506



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	28,87	7,506
	28752741101027	Teu d=25	buc	1,0000	3,62	3,620
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,00	1,020
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	27,00	0,702
46	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32 mm	buc			77,374
						15,879
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,87	15,879
	25231567138007	Trecere din fonta 50x32 mm	buc	1,0000	57,88	57,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	43,30	1,645
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,40	1,849
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			34,320
						6,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,87	6,640
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj 3/4 - 1	buc	1,0000	25,83	25,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	43,30	0,866
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,40	0,976
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			31,597
						4,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,87	4,330
	28752742051004	Robinet cu mufa 1/2 - 1"	buc	1,0000	25,83	25,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	43,30	0,649
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,40	0,781
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,617
						2,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,87	2,887
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	23,50	23,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,30	0,230
50	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			14,881
						8,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,87	8,661
	28752742040001	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	2,46	2,460
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	15,00	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,250
						21,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	28,87	1,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	28,87	22,418
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,290
						12,414
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	28,87	9,527
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,87	2,887
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,46	0,482
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,191
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3.000,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	17,00	1,700
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,300
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			12,588
						4,008
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	28,87	4,908
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	17,00	13,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,900
54	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			1,226
						2,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	28,87	2,309
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	43,30	0,649
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	3,00	0,024



1	2	3	4	5	6	7
55	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,518
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	28,87	2,598
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,920
		1.5. Lucrări diverse				
56	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t			169,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	28,87	169,178
57	TR11AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			21,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	28,87	21,652
58	Tsl50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			50,568
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	196,00	50,568
		2. Lucrări electrice				
59	RpEQ07A	Accesul	h-om			28,870
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	28,87	28,870
60	RpEP22A	Revizia PA	buc			8,661
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	28,87	8,661
61	RpEJ05A	Încercări, verificări electrice și reglări la cabluri de energie electrică până la 1 kW	buc			26,468
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2500	28,87	7,218
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificări și încercări electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	77,00	19,250
62	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc			6,351
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	28,87	6,351
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc			1,732
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	28,87	1,732
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolație și manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, având secțiunea de 3x25 mm²	m			1,732
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	28,87	1,732
65	RpEE14A	Montarea întrerupătoarelor unipolare - întrerupător simplu tip 1- simbol 0158	buc			8,661
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3000	28,87	8,661
	1111000100020	Întrerupător	buc	1,0000	28,87	28,870
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,46	5,460
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	2,37	0,118
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucată tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,38	0,076
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat încorporate la tavan "Armstrong"	buc			175,883
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,1000	28,87	31,757
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	31,734	31,734
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,46	0,920
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,46	0,920
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	2,37	0,189
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucată tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,38	0,076
67	RpEF12B	Montarea lămpilor (becurilor), tip: cu incandescență, tuburi LED	buc			50,531
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1500	28,87	4,330
	3150145100143	Lămpă LED	buc	1,0500	4,18	4,330

19



1	2	3	4	5	6	7
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,662
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	28,87	19,343
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,46	6,126
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,78	0,173
69	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			25,616
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	28,87	9,816
	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	14,60	15,290
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,33	0,099
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			169,756
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,87	169,756
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			282,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,87	282,060
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	779,80	779,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	191,00	0,955
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,001
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,20	0,360
72	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			76,706
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,87	7,795
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	62,70	63,710
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,46	5,460
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,006
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	1,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

