

**Obiect: Institutia de educatie timpurie
nr. 225, bd. M. cel Batrin, 14/2**

Investitor: DETS sectorului Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Coridor, scari				
		1.1.1. Pardosele				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
2	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			14,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	1,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,00	3,92
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
4	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			243,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,00	73,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,00	8,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,93	7,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
5	CG18A	Plinte orizontale 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			46,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,25	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	18,52	18,89
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,50	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		1.1.2. Tavan				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,03
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,00	3,92
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			55,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,00	42,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			56,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,72	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,40
10	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			12,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,08	5,59
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			20,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,15	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.3. Pereti				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,15	0,35
16	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			176,15
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	28,00	96,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	28,00	1,41
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	71,66	26,52
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	25,83	24,53
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	17,83	7,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,16	8,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,09	2,61
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	0,92	2,57
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,00	3,92
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
18	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			46,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
19	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			12,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,08	5,59
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,15	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.4. Timplarie				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
24	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 113,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	28,00	45,83

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,12	7,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,80	2,11
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,80	2,19
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,80	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	3,00	0,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,56
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			105,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	28,00	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	93,25	95,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			99,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	95,50	95,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
27	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			46,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,00	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,00	12,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,25	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 222,00	4,45
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	3,00	0,01
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			73,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,00	41,61
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,61	6,48
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,72	25,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
29	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			12,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,08	5,59
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06

1	2	3	4	5	6	7
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,15	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.5. Incalzire				
34	RpIC19A	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			14,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,83	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,84	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
35	RpIB12D	Demontari radiator	buc			112,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	28,00	112,56
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	28,00	2,80
37	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,83	5,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,50	0,20
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,58	1,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			13,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	28,00	12,32
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			26,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	28,00	4,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			45,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	28,00	21,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	321,50	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,25	11,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	190,00	4,12
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	5,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	3,00	0,07
42	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 050,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,00	56,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	1,0000	989,90	989,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			30,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	18,41	18,96
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 - Cot d=25 mm	buc			7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527411010218	Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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 d=25 mm	buc			13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	28,00	7,28
	287527411010234	Teu d=25 mm	buc	1,0000	5,30	5,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
46	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" (Americanca 25x3/4)	buc			78,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	28,00	23,80
	25231567138001	Americanca 25 x 3/4	buc	1,0000	54,35	54,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	24,50	0,34
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Maievski	buc			33,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	28,00	7,28
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	1,0000	24,35	24,35
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,25	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,50	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,18
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			70,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj 1/2'	buc	1,0000	64,91	64,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			68,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	28,00	56,84
	252315671380021	Dop pentru radiator	buc	1,0000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	24,50	4,14
50	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			2,72

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		1.1.6. Lucrari diverse				
52	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			164,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	28,00	164,08
53	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	28,00	21,00
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			47,98
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	185,95	47,98
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
56	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,05
57	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			3,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	28,00	3,36
58	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		2.2. Lucrari de montare				
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,00	6,16
60	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,00	1,68
61	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	28,00	0,98
62	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			1 444,80
	1	Muncitor	h-om	51,6000	28,00	1 444,80
63	Pret material	Cablu 3x1.5 mmp	m			7,72
	123456781	Cablu 3x1.5 mmp	m	1,0000	7,72	7,72
64	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			1,25

1	2	3	4	5	6	7
	123456782	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	1,25	1,25
65	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	28,00	18,76
	2661122803601	Tub flexibil 16 mm	m	1,0200	1,25	1,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,50	0,36
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			3 248,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,00	3 248,00
67	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2x36W	buc			134,08
	123456783	Corp de iluminat 2x36W	buc	1,0000	134,08	134,08
68	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tuburi LED	buc			38,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,00	4,20
	31501451001431	Tuburi LED	buc	1,0500	32,50	34,13
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			901,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	28,00	901,67
70	Pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			15,60
	123456784	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	15,60	15,60
71	Pret material	Cutie pentru intreruptor si prize	buc			1,25
	123456786	Cutie pentru intreruptor si prize	buc	1,0000	1,25	1,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.