

**Obiect: Lucrari de reparatie la Institutia de
Educatie Timpurie nr 78**

Investitor: DETS sectorului Centru

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioaree				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			160,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	91,66	96,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,04
2	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
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "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 quart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
4	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,00	7,28
	27431235490253	Maiaki	m	1,0500	2,55	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
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			66,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	28,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,25	5,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,12	8,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
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 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	m2			33,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	28,00	19,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,25	1,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,12	5,30
	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	0,0003	3,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
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			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
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	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
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si 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
11	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
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si 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
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			28,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 600,00	0,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 600,00	0,27
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 600,00	0,79
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 600,00	0,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			18,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	28,00	14,56

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	2,96	3,11
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	12,50	0,19
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	12,50	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	12,50	0,07
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	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
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 129,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	28,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	33,00	8,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
18	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			190,00
	123456789	Plasa de moschit	m2	1,0000	190,00	190,00
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - 300 mm	m			107,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,50	95,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
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			23,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,00	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,25	1,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 222,00	2,23
	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	1,18
	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	0,00
21	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, Grundirmiteli)	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
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			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
23	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
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			20,23

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	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
25	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
26	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
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor "Betoncontact"	m2			4,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	24165861053036	Betoncontact	kg	0,1500	23,90	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,15	0,06
28	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,00	7,28
	27431235490253	Maiaki	m	1,0500	2,55	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,99
	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	7,99
	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
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			7,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	0,56
	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	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	1,34
	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	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			13,89
	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
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			231,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	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	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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			39,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	28,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	26,04	8,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1510	12,00	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,50	1,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,11
	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
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	12,00	0,84
		1.4. Retele de incalzire				
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,00	4,48
35	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,84	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
36	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
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
37	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 sicutivat	kg	0,0150	12,00	0,18
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,17	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
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 pentru radiator	buc			70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	28,00	23,80
	252315671380041	Set pentru radiator	buc	1,0000	45,50	45,50
	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
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			28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,00	9,80
	252121671000014	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	18,41	18,96
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			59,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527411010222	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	54,35	54,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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 - Trecere d=25x3/4	buc			7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527411010262	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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 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 polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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 mm	buc			7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	287527411010243	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	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			11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	28,00	7,28
	287527411010253	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
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			67,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	252315671380013	Trecere din fonta d=50x32 mm	buc	1,0000	50,32	50,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,91
47	IDO1B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			99,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1'	buc	1,0000	92,70	92,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
48	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051001	Robinet cu mufa 1/2 - 1'	buc	1,0000	64,91	64,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
49	IDO6A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,35	24,35
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			19,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,00	8,40
	28752742040001	Bratara fixe 1'	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	28,00	21,84
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	28,00	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 222,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	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	0,04
53	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
54	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	Cinapa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,50	0,20
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,72
	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
		1.5. Lucrari diverse				
56	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
57	TRIIAA04B3	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
58	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. Lucrari electrice				
59	RpEQ07A	Accesul	h-om			28,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	28,00	28,00
60	RpEP22A	Revizia PA	buc			8,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	28,00	8,40
61	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			77,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	28,00	7,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,00	6,16
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton	buc			1,68

1	2	3	4	5	6	7
		pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,00	1,68
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,00	1,68
65	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			25,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	28,00	8,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,60	15,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,25	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,30	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc			413,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	381,44	381,44
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,17	0,34
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,18	0,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,30	0,18
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
67	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
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	28,00	18,76
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,67	1,87
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,32
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			17,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	28,00	9,52
	1111000100033	Cordoane de cupru 3x1.5	m	1,0500	7,72	8,35
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,12	0,03
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			164,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,00	164,64
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			636,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,00	273,56
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	355,00	358,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,18	0,73
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
72	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			35,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,00	7,56
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	26,50	26,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,25	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.