

Investitor
Obiect**Reparatia cantinei Blocului primar, Liceul Teoretic
Gratiesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul No.**

(formular desfurat)

No. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m sur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cantina				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			63,21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	39,45	31,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	39,45	31,56
	4100126202818	Apa	m3	0,003	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			31,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	39,45	15,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	39,45	15,39
	4100126202818	Apa	m3	0,05	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	5,00	0,25
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	39,45	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	39,45	5,92
	4100126202818	Apa	m3	0,05	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	5,00	0,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	39,45	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	39,45	5,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			349,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	39,45	244,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	39,45	104,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	39,45	25,25
7	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			28,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,71	39,45	28,01
8	RpSC05A	Demontarea unui (lavoar, ciuveta, , cada) de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	39,45	37,48
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	39,45	8,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	39,45	8,28
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	52,57	11,57
11	RpEF23A	Demontari prizele, intrerupatoarelor	buc			11,57

1	2	3	4	5	6	7
12	RpEB16A	Electrician in constructii Demontarea conductorilor fir electric	h-om m	0,22	52,57	11,57 6,31
13	RpSE16A	Electrician in constructii Demontarea unui boiler	h-om buc	0,12	52,57	6,31 96,65
14	RpVA55A	Instalator apa, canal Demontarea canalelor de ventilatie	h-om m2	2,45	39,45	96,65 35,71
		Instalator ventilare	h-om	0,90	39,45	35,51
	2620046200767	Petrol distilat tip 18 200	l	0,007	6,00	0,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	2,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
		1.2. Lucrari de constructie				
15	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,42
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	39,45	39,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	39,45	7,89
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,45	4,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	175,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,12
16	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			59,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	39,45	48,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,53	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	4,00	0,06
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			71,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	39,45	60,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,53	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,00	0,08
18	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			14,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	39,45	7,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,10	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,89	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	39,45	1,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,82
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	39,45	17,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	39,45	3,94
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,001	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
21	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			95,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	39,45	39,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	39,45	3,94
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,00	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	38,00	0,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	1,79	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,20	1,45	1,74

1	2	3	4	5	6	7
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	39,45	21,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,96	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			178,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	52,57	86,74
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	75,00	77,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	2,00	7,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	11,00	5,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,002	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	35,00	0,35
24	CK18B	Montarea cornierelor PVC	m			27,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52	39,45	20,51
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,002	2,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,45	0,12
	25211067183911	Corniere PVC	m	1,05	4,55	4,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	175,00	0,17
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	3,90	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,015	44,00	0,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	36,00	0,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	27,00	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	32,00	0,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	36,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	40,00	0,24
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			11,66
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	39,45	5,52
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonokontakt"	kg	0,415	14,54	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
26	CG01A k=1,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	52,57	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	39,45	6,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,45	31,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	175,00	12,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,50
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			170,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	52,57	57,83
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	89,00	92,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	11,00	4,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,003	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, sau un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 202,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	39,45	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	39,45	3,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 119,00	1 119,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2415555115572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	48,00	24,00
			kg	0,175	135,00	23,63

1	2	3	4	5	6	7
	401106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
		1.3. Lucrari sanitare				
29	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			47,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	39,45	12,23
	25212167170501	Teava din material plastic 20mm	m	1,02	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,20	2,80	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,21	3,90	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	2,90	0,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	2,00	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	180,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	75,00	1,54
30	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	39,45	3,94
	28752742040001	Bratara fixare-1"	buc	1,00	3,00	3,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	2,00	2,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,50	0,50
31	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	39,45	22,88
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare-50mm	m	1,03	22,00	23,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	36,00	0,38
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,007	36,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	15,00	0,09
32	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	39,45	10,26
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-50mm	buc	1,00	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	180,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
33	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	39,45	28,40
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare-110	m	1,03	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	36,00	1,20
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,015	36,00	0,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	15,00	0,12
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	39,45	13,41
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-110mm	buc	1,00	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	180,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	39,45	13,41
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-110mm	buc	1,00	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	180,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
36	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc			813,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35	39,45	92,71
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	500,00	525,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	85,00	88,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	50,00	52,00
	274616336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,60	25,00	15,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	19,00	39,52
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			615,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	39,45	65,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	50,00	100,00
38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			73,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	39,45	9,47
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	63,00	64,26
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	39,45	13,02
	28752741100013	Piesa de legatura -32mm	buc	1,00	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,00	0,40
40	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			126,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	39,45	126,24
41	VA02F	1.4. Lucrari de ventilare Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 600	m2			700,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	39,45	106,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	23,20	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	38,00	1,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	48,00	2,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	6,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	2,00	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	18,00	0,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,00	52,00	472,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	2,00	24,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x300	buc			171,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	39,45	18,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	39,45	1,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x300	buc	1,00	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,45	0,72
43	VA02D	Hota 800 x1200x 400	m2			1 074,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	39,45	139,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	23,20	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	27,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	48,00	7,22
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	48,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,39
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	6,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	2,00	112,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	18,00	0,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	8,80	52,00	458,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	2,00	112,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	5,00	0,50
44	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			22 165,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	39,45	949,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	23,20	8,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	27,00	5,10
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	10 000,00	10 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	2,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	18,00	2,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	36,00	8,32
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	10 000,00	10 500,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	180,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	36,00	39,60
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			385,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	39,45	192,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,45	2,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	27,00	8,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	2,00	16,03
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	150,00	150,30
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
		1.5. Lucrari electrice				
46	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc			835,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	52,57	187,67
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	620,00	626,20
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	1,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	1,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	1,96	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
47	RpEE09A	Montarea automate tripolare,	buc			160,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,83	52,57	43,63
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,00	86,00	86,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,00	0,02
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,00	4,20	25,20
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,42	1,68
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20	1,96	0,39
48	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc			252,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,94	52,57	49,42
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,00	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,42	0,84
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,00	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,08	1,96	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,10	0,22
49	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor	buc			55,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	52,57	15,77
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	35,62	35,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,40	3,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,96	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,10	0,22
50	RpEE03B	Montarea prizelor	buc			64,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,40	52,57	21,03
	2746167335100	Priza	buc	1,02	36,00	36,72
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,40	3,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,96	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,42	0,84
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	1,00	2,00
51	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3x1,5	m			21,44

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,03	39,45	11,84
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare-50mm	m	1,03	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,012	50,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
54	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	39,45	10,26
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-50mm	buc	1,00	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	180,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	39,45	14,99
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	1,03	57,20	58,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	180,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	39,45	13,41
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-110mm	buc	1,00	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	180,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
57	IC35B	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 20,0 mm	m			37,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	39,45	13,81
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-20mm	m	1,03	22,70	23,38
58	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			44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	39,45	15,78
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-25mm	m	1,03	28,28	29,13
59	IC35D	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 32,0 mm	m			55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	39,45	17,75
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena-32mm	m	1,03	37,00	38,11
60	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	39,45	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,17	52,57	8,94
	31301348174041	Cablu de energie 3*1,5	m	1,02	9,98	10,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,70	2,50	1,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,20	0,10	0,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	2,20	0,55
52	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3x2,5	m			26,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,17	52,57	8,94
	31301348174042	Cablu de energie 3*2,5	m	1,02	14,90	15,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,70	2,50	1,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,20	0,10	0,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	2,20	0,55
53	RpSB13C	2. Subsolut Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	39,45	11,84
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare-50mm	m	1,03	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	180,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
54	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	39,45	10,26
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare-50mm	buc	1,00	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	180,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	39,45	14,99
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	1,03	57,20	58,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	180,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	39,45	13,41
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare-110mm	buc	1,00	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	180,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,00	0,03
57	IC35B	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 20,0 mm	m			37,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	39,45	13,81
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-20mm	m	1,03	22,70	23,38
58	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			44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	39,45	15,78
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-25mm	m	1,03	28,28	29,13
59	IC35D	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 32,0 mm	m			55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	39,45	17,75
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena-32mm	m	1,03	37,00	38,11
60	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	39,45	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040001	Bratara fixare-1"	buc	1,00	3,00	3,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	2,00	2,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,50	0,50
61	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	39,45	13,02
	28752741100013	Piesa de legatura -32mm	buc	1,00	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,00	0,40
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	39,45	5,92
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-20mm	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	39,45	7,10
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)-25mm	buc	1,00	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	75,00	1,35
64	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	39,45	8,28
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	36,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	75,00	1,57

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

Investitor

0

0

(funcția, semnătură, numele, prenumele)