

Investitor
ObiectInstitutia Publica Liceul Teoretic M.Sadoveanu
Institutia Publica Liceul Teoretic M.Sadoveanu**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Reparatia blocurilor sanitare la I.P. Liceul Teoretic
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Lucari de demolare				
1	RpSB03 B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			2,59 2,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,36	2,589
2	RpSB03 A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			1,94 1,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	32,36	1,942
3	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			30,74 30,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	32,36	30,742
4	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			35,60 35,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	32,36	35,596
5	RpSC07 A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			59,87 59,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,36	59,866
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,44 8,74
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	32,36	3,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,36	4,854
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,650
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	RpCM33	Demontarea placajelor din faianta,	m2			51,89

1	2	3	4	5	6	7
	A	gresie, ceramica				51,78
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	32,36	25,888
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,36	25,888
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,039
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
8	RpAcA5 4A	Demontarea tevilor de oțel zincate, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 3/4" - 1"	m			24,86 19,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6000	32,36	19,416
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	14,50	0,435
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0800	6,00	0,480
	295227000 3015	Aparat de sudură autogen	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	3,00	0,030
9	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din plăci de beton, marmură, piatră, gresie, plăci ceramice, etc	m2			26,14 25,24
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	32,36	12,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	32,36	12,620
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,650
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
10	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dulapurile din scindură, dulapuri, etc	m2			7,66 7,12
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	32,36	3,560
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,36	3,560
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,390
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
11	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			122,22 110,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	32,36	67,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	32,36	42,715
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	13,00	0,650
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
12	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,18 5,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,36	5,178
13	RpIA48 A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (cu reperare)	buc			244,90 190,28
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	32,36	190,277
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,50	1,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	6,00	0,300
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	16,50	0,825
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	3,00	0,450
		1.2. Tavan				
14	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezela	m2			158,75 61,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9100	32,36	61,808
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,381
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,854
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,798
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,904
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,00	3,045
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,00	1,319
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,023
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
15	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			7,49 3,24
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	32,36	2,912
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324

1	2	3	4	5	6	7
	274312354 90271	Coltare din aluminiu	m	1,0000	3,00	3,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
16	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) K-2	m2			<div>25,74</div> <hr/> <div>20,06</div>
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	32,36	20,063
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,85	5,291
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,026
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,040
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,320
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<div>22,01</div> <hr/> <div>17,80</div>
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,36	14,562
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,36	3,236
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,98	4,198
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<div>3,25</div> <hr/> <div>0,97</div>
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,36	0,971
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,175
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodoemulsie siliconata)	m2			<div>25,99</div> <hr/> <div>17,80</div>
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,36	17,798
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,00	6,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,026
		1.3. Fundatie				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			<div>38,48</div> <hr/> <div>38,48</div>
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,36	38,483
21	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<div>59,64</div> <hr/> <div>33,98</div>
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,36	3,236
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	32,36	30,742
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,239
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	90,00	10,803
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,305
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,718
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			<div>170,91</div> <hr/> <div>37,21</div>
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,7500	32,36	24,270
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,36	12,944
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,300
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	5,00	0,400
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<div>395,54</div> <hr/> <div>32,04</div>
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,36	32,037
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,994
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	20,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,005
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			<div>17,27</div> <hr/> <div>1,62</div>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,36	1,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	250,00	0,175
25	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<div>869,40</div> <hr/> <div>187,69</div>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	32,36	166,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,36	21,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,305
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,771
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		1.4. Pereti				
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			<div>735,36</div> <hr/> <div>156,94</div>
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	32,36	156,941
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	400,00	400,841
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	2,00	45,000
	410012620	Apa	m3	0,0070	13,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 000,00	1,802
	252130260 20000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	15,00	16,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4400	250,00	109,985
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,201
27	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			56,35 38,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	32,36	32,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,36	6,472
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,084
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,050
28	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			7,49 3,24
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	32,36	2,912
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324
	274312354 90271	Coltare din aluminiu	m	1,0000	3,00	3,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
29	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			29,49 3,24
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	32,36	2,912
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324
	274312354 90272	Coltare din aluminiu pentru gresie	m	1,0000	25,00	25,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25 0,97
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,36	0,971
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,175
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
31	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K-3	m2			31,60 23,30
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,36	23,299
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,85	7,937
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,039
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,240
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,090
32	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 (densitatea 160 gr)	m2			16,53 6,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	32,36	6,472
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,004
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,01 17,80
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,36	14,562
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,36	3,236
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,98	4,199
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			25,99 17,80

1	2	3	4	5	6	7
		manual (Voemulsie siliconata)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,36	17,798
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,00	6,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,026
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			<div>197,57</div> <hr/> <div>79,28</div>
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	32,36	72,810
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,36	6,472
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,960
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,104
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,85	7,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.5. Pardoseli				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			<div>1 032,64</div> <hr/> <div>124,59</div>
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	32,36	111,642
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,36	12,944
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,239
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,319

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			<div>39,61</div> <div>2,59</div>
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	32,36	2,589
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,000
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,256
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,008
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,110
38	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<div>101,90</div> <div>45,30</div>
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,36	38,832
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,36	6,472
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	39,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	16,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,260
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,300
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,240
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie industrială 300*300 gr.12 mm calitate superioara)	m2			<div>231,05</div> <div>93,84</div>
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,36	84,460
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,36	9,384

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,75	7,088
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,75	1,575
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.6. Apa si canalizare				
40	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			33,15 5,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	32,36	5,501
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,19	5,749
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	21,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,48 8,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,36	8,090
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,350
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,00	0,016
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,18 7,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	32,36	7,119
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,040
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
43	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			60,09 13,59

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	32,36	13,591
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,350
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	4,00	0,104
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,046
44	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			23,94 11,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	32,36	11,650
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	4,00	0,240
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,046
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 644,66 152,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	32,36	152,092
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,375
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,500
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	33,600
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,250
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,00	12,600
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,250
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,750
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,000
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	89,250
46	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din INOX)	kg			407,47 6,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,36	6,148
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	32,36	0,324
	281123630 98001	Confectii metalice diverse BALustrade din INOX	kg	1,0000	400,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,19	0,018
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 016,04 82,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	32,36	82,518
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,178
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	35,00	35,700
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,300
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,00	7,344
48	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 564,88 142,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	32,36	142,384
	262210244 6940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	750,00	765,000
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	65,00	66,300
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	306,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,000
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,100
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	12,00	28,152
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,900
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,640
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,700
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	86,700
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			93,97 8,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,36	8,090
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	85,00	85,850
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	4,00	0,014
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
50	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			<div>41,26</div> <div>10,68</div>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,36	10,679
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,00	20,400
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,50	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	9,00	6,390
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	32,00	2,240
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,328
51	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			<div>644,43</div> <div>71,19</div>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	32,36	71,192
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	450,00	459,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	5,00	5,100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,600
52	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			<div>497,39</div> <div>53,39</div>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	32,36	53,394
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,00	94,000
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul	buc			<div>55,38</div> <div>9,71</div>

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" - 1/2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,36	9,708
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,675
54	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			78,96 10,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,36	10,679
	287511420 1120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	65,00	68,278
55	RpSE27 A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			472,37 11,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	32,36	11,326
	292412735 6800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	450,00	459,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			160,75 92,87
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	32,36	47,246
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	32,36	12,944
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	32,36	30,095
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	32,36	2,589
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,7000	2,19	12,483
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	11,00	3,300
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	32,00	0,160
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,013
		1.7. Canalizare exterioara				
57	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			514,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	514,286
58	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,71 42,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	32,36	42,715
59	RpSB02 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m			37,21 37,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	32,36	37,214
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			74,17 9,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	32,36	9,708
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	60,00	62,709
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
		1.8. Timplarie				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu/TERMO inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 284,78 30,74
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	32,36	27,506
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,36	3,236
	281210630 60501	Usi din profiluri din aluminiu/TERMO gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	243022610	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,248

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,19	2,190
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
62	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			<div>930,25</div> <hr/> <div>26,21</div>
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,36	23,623
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,36	2,589
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	850,00	850,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,250
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,19	2,190
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
63	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			<div>894,82</div> <hr/> <div>25,89</div>
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7600	32,36	24,594
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	32,36	1,294
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,001
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0560	70,00	3,921
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,6000	2,19	1,314
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			<div>89,16</div> <hr/> <div>2,91</div>
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	32,36	2,589
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,36	0,324

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
65		Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2			320,00 0,00
	1-1	Geam termopan cu sticla MATA	m2	1,0000	320,00	320,000
		1.9. Incalzirea				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			976,84 21,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,36	21,034
	282211570 0000	Radiator	buc	1,0000	950,00	950,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,040
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
67	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			48,54 48,54
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	32,36	3,236
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,36	45,304
68	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			27,18 27,18
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	32,36	1,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	32,36	25,241
69	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			41,93 16,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,36	16,180
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
70	IC36E	Teava din polietilena armata de	m			41,93

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Pentru Fitinguri				16,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,36	16,180
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
71	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			37,07 11,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,36	11,326
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
72	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. Pentru fittinguri	m			37,08 11,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,36	11,326
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
73	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Racord olandez 2 F	buc			11,25 8,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	32,36	8,737
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	2,00	2,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,050
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	15,00	0,405
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufabila MF 1/2	buc			60,13 14,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,36	14,562
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,190
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,380

1	2	3	4	5	6	7
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 20x1/2M	buc			<div>7,15</div> <div>4,85</div>
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,36	4,854
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	2,00	2,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			<div>14,64</div> <div>9,06</div>
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,36	9,061
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,00	2,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,23	0,230
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
77	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp (perete) (pentru electricitate)	m			<div>16,18</div> <div>16,18</div>
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	32,36	16,180
78	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			<div>13,59</div> <div>9,71</div>
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	32,36	9,708
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,099
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,130
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
		1.10. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
79	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			14,56 <hr/> 14,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	32,36	14,562
80	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t			79,50 <hr/> 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	250,00	79,500
81	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 193,06 <hr/> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 193,056
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,500
		2. Electricitate				
83	RpEG02 A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120 metal cu chee, gradul de protectie de tip IP31 Scheider	buc			86,41 <hr/> 78,63
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	32,36	78,635
	287411584 0479	Piulita M12	buc	8,0000	0,10	0,808
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,20	4,848
	287411588 3760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,15	1,212
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,808
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
84	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C20A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			22,56 <hr/> 21,03
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	32,36	21,034
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
85	RpEB02 A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina	m			15,51 <hr/> 1,94

1	2	3	4	5	6	7
		la 4 mmp VVGng 3x2.5mm RE RING NYM-J				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,36	1,942
	272210310 70011	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3x2.5	m	1,0300	12,50	13,519
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,052
86	RpEB02 A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3x1.5mm RE RING NYM-J	m			<div>12,27</div> <div>1,94</div>
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,36	1,942
	272210310 70012	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3x1.5	m	1,0300	9,50	10,274
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,052
87	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar in pereti)	m			<div>25,82</div> <div>21,68</div>
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	32,36	21,681
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,366
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	35,00	0,770
88		Cutii de remificare 120x120x70 mm	buc			<div>15,00</div> <div>0,00</div>
	1-9	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
89		Forbox 4mm	buc			<div>5,00</div> <div>0,00</div>
	1-3	Forbox 4 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
90	RpEE03 C	Montarea prizelor interne euro cu impamintare, montata pe console sau cutii si panouri de tablou, VIKO cu o pozitie	buc			<div>75,98</div> <div>41,10</div>
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	32,36	41,097
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,05	0,100
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,08	0,160
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 0687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,20	2,400
91	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor bipolare la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			42,16 8,74
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,36	8,737
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,00	30,300
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
92	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K	buc			353,30 9,06
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	32,36	9,061
	287527440 0501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	320,00	332,800
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,400
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,00	1,040
93	RpEJ06 A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			153,86 148,86
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	32,36	148,856
	313013482 8292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	10,00	5,000
		3. Utilaj				
94		Automat C20A	buc			20,00 0,00
	1-10	Automat c20a	buc	1,0000	20,00	20,000
95		Boiler 80 l	buc			1 750,00 0,00
	1-11	Bolier 80L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
96		Cutii pentru automate	buc			450,00 0,00
	1-12	Cutii pentru automate	buc	1,0000	450,00	450,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)