

Obiect Reparatia blocurilor sanitare si clasei
Viitorului la IP L. T Vasile Acsandri

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demolare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			2,481
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	31,01	2,48
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			1,861
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	31,01	1,86
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			29,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	31,01	29,46
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			34,111
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	31,01	34,11
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			57,368
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	31,01	57,37
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,368
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	31,01	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,00	0,02
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,488
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	31,01	24,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	19,51	15,61
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,00	0,03
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de oțel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			21,746
	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	31,01	18,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,08	20,00	1,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,30	3,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,01	10,00	0,10
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,503
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	31,01	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	19,51	7,61
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	2,00	0,10
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			138,274
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	31,01	65,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	19,51	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	2,00	0,30
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,932
						3,932
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	24,57	3,93
		1.2. Tavane				
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala	m2			157,508
						59,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	31,01	59,23
	2662102701000r	Placi ghips-carton-rezistent la umezeala	m2	1,05	36,20	38,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,16	1,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,36	0,60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,00	0,10
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			8,006
						2,986
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	31,01	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	19,51	0,20
	2743123	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi-Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,00	3,80	3,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
14	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			26,484
						19,226
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	31,01	19,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2,50	7,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	2,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	2,00	0,06
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,659
						17,841
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,31	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	2,00	0,00
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,930
						0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumlsie siliconata)	m2			34,084
						17,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	31,01	17,06
	24301161038	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Vodumlsie siliconata	kg	0,40	38,33	15,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Pereti				
18	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Fortan 120mm)	m3			1 123,977 150,399
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,85	31,01	150,40
	1411122201053	Pietre de beton usor -(Fortan 120mm)	m3	1,002	680,00	681,47
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	3,10	69,75
	4100126202818	Apa	m3	0,007	14,00	0,10
	2010102904410	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	3 250,00	1,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	80,00	88,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	300,00	132,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	2,00	0,84
19	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			54,869 34,912
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	31,01	31,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	19,51	3,90
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	1,63	12,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	5,00	0,02
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			8,006 2,986
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	31,01	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	19,51	0,20
	2743123	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi-Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,00	3,80	3,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			11,506 2,986
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	31,01	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	19,51	0,20
	274312311	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi-Coltare din aluminiu la ferestre gresie	m	1,00	7,30	7,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,930 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
23	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			33,208 22,327
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	31,01	22,33
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	2,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	2,00	0,02
24	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 amorsaji (densitatea 160gr)	m2			16,616 6,202
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	31,01	6,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,85	9,73
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,50	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,930 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,658 17,840
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,31	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	2,00	0,00
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata)	m2			34,084 17,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	31,01	17,06
	24301161038	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Vodumulsie siliconata	kg	0,40	38,33	15,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
28	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 pentru montarea placajelor	m2			249,952 73,674
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	31,01	69,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	19,51	3,90
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	145,00	152,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,63	0,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,90	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,00	0,02
		1.4. Pardoseli				
29	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			65,162 2,481
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	31,01	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 650,00	0,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	2,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	5,00	0,06
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,408 20,557
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	31,01	18,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	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	1,63	21,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 130,598

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				114,788
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	31,01	106,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	19,51	7,80
	2663102100000	Beton	m3	1,025	900,00	936,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie industriala 300*300 mm gr'12 mm calitate superioara)	m2			351,208 86,594
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	31,01	80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	19,51	5,66
	26611128007	Placi sau piscoturi de gresie-(gresie industriala 300*300 mm gr'12 mm calitate superioara)	m2	1,03	227,50	234,32
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,00	0,02
		1.5. Apa si canalizare				
33	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			17,002 5,272
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	31,01	5,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	1,68	4,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80	8,50	7,14
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	2,00	0,18
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,185 7,753
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,01	7,75
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare-50	m	1,03	18,75	19,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,102 6,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	31,01	6,82
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-50mm	buc	1,00	14,92	14,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	80,00	0,96
36	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			109,459 13,024
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	31,01	13,02
	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare-160	m	1,03	90,83	93,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	40,00	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,84
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			84,604 11,164
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	31,01	11,16
	2523156721037160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare-160	buc	1,00	69,20	69,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	40,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,84
38	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			2 053,881 145,747
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	31,01	145,75

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 000,00	1 060,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	441,66	463,74
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	30,00	31,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	15,61	16,39
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	40,00	42,00
39	CL17B	Confectii metalice diverse(balustrada,din inox)	kg			107,118 6,397
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	31,01	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	19,51	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	31,01	0,31
	281123630982	Confectii metalice diverse-balustrada,din inox	kg	1,00	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	41,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,63	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,50	0,07
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 075,997 79,076
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	31,01	79,08
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	800,00	824,17
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	80,00	81,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	80,00	81,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	15,61	9,55
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 373,258 136,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	31,01	136,44
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,00	400,00	408,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	85,00	86,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	441,66	450,49
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	30,00	30,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	15,61	36,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	80,00	81,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	15,00	15,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	40,00	40,80
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			84,451 7,753
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,01	7,75
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena-50mm	buc	1,00	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	80,00	0,81
43	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			27,175 10,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	31,01	10,23
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,02	12,42	12,67
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,08	2,00	0,16
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,71	2,67	1,90
	252315671940020	Mufa din material plastic-20mm	buc	0,07	2,00	0,14
	252315671946020	Reductie din material plastic-20mm	buc	0,11	2,42	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	2,00	0,04
44	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			719,696 68,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	31,01	68,22
	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	462,00	471,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	78,00	79,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	14,50	8,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	20,00	40,80
45	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			797,566 51,166
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,01	51,17
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	677,00	677,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	34,70	69,40
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			72,233 9,303
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,01	9,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	62,00	62,93
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			94,268 10,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	31,01	10,23
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,01	80,00	84,03
48	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			842,154 10,854
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	31,01	10,85
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,00	813,00	829,26
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,00	2,04
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			144,262 72,687
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	24,57	35,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	31,01	12,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	24,57	22,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	19,51	1,56
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	40,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	1,68	9,58
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	14,50	4,35
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	25,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	1,63	1,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	41,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
		1.6. Timplarie				
50	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			1 864,529 28,309
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	31,01	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare-TERMO	m2	1,00	1 752,20	1 752,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
51	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			1 416,015 19,497
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	24,57	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	19,51	1,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 312,50	1 312,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
52	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			947,901 19,454
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,76	24,57	18,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	19,51	0,78
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	90,00	14,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	200,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	1,68	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			148,896 2,676
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	31,01	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	19,51	0,20
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
54	Pret de firma	Shimbarea sticle la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2			656,250 0,000
	21213232	Shimbarea sticle la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	1,00	656,25	656,25
		1.7. Incalzirea				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 436,381 20,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	31,01	20,16
	28221157001500	Radiator 1500 mm	buc	1,00	1 412,50	1 412,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	2,00	0,50
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 002,630 15,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	31,01	15,51
	2822115700 1000	Radiator 1000	buc	1,00	984,20	984,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			30,415 30,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	31,01	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	19,51	27,31
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			17,078 17,078
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	31,01	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	19,51	15,22
59	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			148,375 15,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	31,01	15,51
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,03	129,00	132,87
60	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.Pentru fittingur	m			148,375 15,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	31,01	15,50
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena 50Pentru	m	1,03	129,00	132,87

1	2	3	4	5	6	7
		fitingur				
61	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			59,778 10,853
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	31,01	10,85
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,03	47,50	48,93
62	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 fitingur	m			59,779 10,854
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	31,01	10,85
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,03	47,50	48,92
63	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2 F	buc			45,207 8,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,01	8,37
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	34,10	34,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	80,00	2,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,027	2,00	0,05
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila MF1/2	buc			58,554 13,954
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,01	13,95
	28752742051b	Robinet cu mufa-Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila MF1/2	buc	1,00	37,00	37,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	100,00	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	50,00	3,80
65	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			47,450 4,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,01	4,65
	28752741101	Piesa de racordare (fiting)- Racord PN25 20x1/2M	buc	1,00	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	2,00	0,03
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc			17,808 8,683
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	31,01	8,68
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	7,84	7,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	8,50	0,42
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,16	0,16
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
		1.8. Diverse				
67	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			8,779 8,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	19,51	8,78
68	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t			63,599 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,318	200,00	63,60
		2. . Electricitate				
69	RpEG02A	Montarea a cutie pentru automate 650 x 340 x120mm metal cu chee,gradul de protectie IP31 Schneider	buc			78,652 59,705
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,43	24,57	59,70
	1111122200	cutie pentru automate-650 x 340 x120mm metal cu chee,gradul de protectie IP31 Schneider(Utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	0,80	6,46
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,00	1,00	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	0,90	7,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P ,220V(Legrand,Hager,ABB)sau analogic	buc			16,596 15,971
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,65	24,57	15,97
	111100010002	Intrerupator- B,C20A/1P ,220V(Legrand,Hager,ABB)sau analogic-Utilaj	buc	1,00	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3.x2.5mm RE RING NYM-J	m			21,308 1,474
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	24,57	1,47
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,03	18,30	19,79
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,80	0,04
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3.x1.5mm RE RING NYM-J	m			19,902 1,474
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	24,57	1,47
	272210310731	Conductor de aluminiu sau cupru-VVGng 3.x1.5mm RE RING NYM-J	m	1,03	17,00	18,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,80	0,04
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm(doar in pereti)	m			21,392 16,462
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67	24,57	16,46
	2661122803601	Tub flexibil 20	m	1,02	4,10	4,60
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,02	15,00	0,33
74	Pret piata	Cutie de ramificatie 120x120x70mm	buc			20,000 0,000
	2121232	Cutie de ramificatie 120x120x70mm	buc	1,00	20,00	20,00
75	olbi com	Farbox 4mm	buc			1,600 0,000
	21212fr	Farbox 4mm	buc	1,00	1,60	1,60
76	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro cu impamintare , montata pe console sau in cutii si panouri de tablou , Viko cu o pozitie	buc			86,549 31,204
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,27	24,57	31,20
	2746167335100	Priza-prizelor interne euro cu impamintare	buc	1,02	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,16	0,32
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,00	0,20	0,40
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare la instalatie inchisa , montate ingropat , racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			44,149 6,634
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	24,57	6,63
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extrem 600*600 tuburi Led 50Wt,lumina alba rece 600K	buc			594,480 6,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	24,57	6,88
	2875274400501	Corp de iluminat -extrem 600*600 tuburi Led 50Wt,lumina alba rece 600K	buc	1,00	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	5,00	5,20
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc			118,022 113,022
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,60	24,57	113,02
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,50	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Clasa viitorului				
		3.1. Lucrari generale de constructie				
		3.1.1. Lucrari de demolare				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			84,080 82,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	31,01	13,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	19,51	68,29
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	2,00	0,16
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			15,100 11,620
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	31,01	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	19,51	4,49
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	100,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,03	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	2,00	0,06
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,611 10,611
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	31,01	6,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	19,51	4,10
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,368 6,648
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	31,01	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,00	0,02
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,931 3,931
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	24,57	3,93
		3.1.2. Pardoseli				
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,406 20,557
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	31,01	18,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	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	1,63	21,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			198,343 34,111
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	31,01	34,11
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	3,80	24,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	2,00	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	2,00	0,13
		3.1.3. Tavane				
87	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			23,840 21,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	31,01	18,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 200,00	0,94
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 200,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,37
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,006	2,00	0,01
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			5,330 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	24165861053b	Amorsa-grund-betonocontact	kg	0,15	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			65,549 47,445
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	31,01	47,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
90	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 amorsaji	m2			16,616 6,202
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	31,01	6,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,85	9,73
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,50	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
91	CK18C	Montarea Coltare din aluminiu la ferestre	m			13,493 8,063
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	31,01	8,06
	27431235490	Baghete din aluminiu-coltar	m	1,05	3,80	3,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,63	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,658 17,840
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,31	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	2,00	0,00
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,930 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,351 17,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	31,01	17,06
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			221,177 66,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	31,01	63,57
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	2,00	0,03
		3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,368 6,648

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	31,01	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,00	0,02
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonocntact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,294 4,341
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	31,01	4,34
	2430226101	Grund cu cuarț "Betonocntact"	kg	0,415	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
98	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			58,317 34,912
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	31,01	31,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	19,51	3,90
	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	1,63	5,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,60	12,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	5,00	0,03
99	CK18C	Montarea Coltare din aluminiu la ferestre	m			13,492 8,063
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	31,01	8,06
	27431235490	Baghete din aluminiu-coltar	m	1,05	3,80	3,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,63	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
100	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			63,052 19,846
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,64	31,01	19,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	5,00	0,25
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,31	30,00	9,30
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,315	50,00	15,75
101	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 amorsaji	m2			16,616 6,202
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	31,01	6,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,85	9,73
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,658 17,840
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,31	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	19,51	1,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	2,00	0,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,930 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	31,01	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,352 17,055
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	31,01	17,06
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		3.1.5. Timplarie				
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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			1 416,050 19,503
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	24,57	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	19,51	1,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	1 312,50	1 312,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	200,00	35,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
		3.1.6. Incalzirea				
106	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			125,195 13,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,01	13,95
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,03	108,00	111,24
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001- 1500 mm	buc			1 436,381 20,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	31,01	20,16
	2822115700150011	Radiator	buc	1,00	1 412,50	1 412,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	2,00	0,50
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			112,982 5,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	31,01	5,58
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj-20mm	buc	1,00	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,20
109	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			44,242 7,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	31,01	7,44
	28752741101040	Piesa de racordare (fiting)40mm	buc	1,00	34,10	34,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	80,00	2,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	2,00	0,05
110	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,327 6,202
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	31,01	6,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	7,84	7,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	8,50	0,42
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,16	0,16
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
		3.1.7. Apa si canalizare				
111	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			12,472 4,341
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14	31,01	4,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,00	1,68	3,53
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,50	8,50	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,07	2,00	0,14
112	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			31,692 12,094
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,39	31,01	12,09
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	1,02	14,50	14,79
	252315671943025	Cot din material plastic 25mm	buc	0,08	2,80	0,22
	252315671945025	Teu din material plastic 25mm	buc	0,71	3,20	2,27
	25231567194625	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,11	2,10	0,23
	252315671940025	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,07	3,80	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	2,00	0,05
113	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			14,570 10,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	31,01	10,23
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,63	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
114	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,817 21,707
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	31,01	21,71
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare50mm	m	1,03	18,75	20,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	50,00	0,52
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,004	30,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	15,00	0,28
115	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			719,696 68,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	31,01	68,22
	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	462,00	471,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	78,00	79,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	14,50	8,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	20,00	40,80
116	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			797,566 51,166
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,01	51,17
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	677,00	677,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	34,70	69,40
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			72,233 9,303
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,01	9,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	62,00	62,93
118	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			25,262 14,885
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	31,01	14,88
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	buc	1,00	8,00	8,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	50,00	1,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,00	0,31
119	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,803 9,303
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,01	9,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,50	0,50
120	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,066
						23,083
	7122050013400	Zidar	h-om	0,65	31,01	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	19,51	2,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,38	1,63	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,00	0,03
		3.1.8. Diverse				
121	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t			1,951
						1,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	19,51	1,95
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	200,00	21,20
		4. . Electricitate				
123	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, , celula sau pupitru, gata echipate,12 automate 25 A	buc			1 034,497
						240,049
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	24,57	240,05
	111112220	Tablou electric, gata echipat12 automate 25 A	buc	1,00	780,00	787,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,63	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	0,15	0,61
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	0,30	1,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AB/IT-34 4P C16 30mA)	buc			34 353,806
						48,376
	1	Muncitor	h-om	1,56	31,01	48,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,036	41,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	180,00	180,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,24
	32132	(AB/IT-34 4P C16 30mA)	buc	100,00	340,00	34 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc			44,149
						6,634
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	24,57	6,63
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
126	RpEE01C	Montarea interupatoarelor duble montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			67,786 25,061
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,02	24,57	25,06
	1111000100024d	Interrupator manual dublu	buc	1,01	38,00	38,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,16	0,32
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	0,30	0,60
127	RpEE17B	Montarea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			61,204 12,039
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,49	24,57	12,04
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,00	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc			412,851 27,027
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,10	24,57	27,03
	287527440	Corp de iluminat Led complet echipat	buc	1,00	380,00	380,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,00	0,80	1,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,08	2,80	0,22
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	10,00	2,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm(D=20mm)	100 m			1 418,818 517,867
	1	Muncitor	h-om	16,70	31,01	517,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	32,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	50,00	610,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	40,00	8,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	780,00	15,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	20,00	10,00
	5309001	Tevi de polietilena 20mm	m	0,30	4,50	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	300,00	33,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	2,00	1,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,22
130	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG3x1.5mm	m			7,338 1,720
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	24,57	1,72
	272210310	Conductor de aluminiu sau cupru-AVVG3x1.5mm	m	1,03	4,92	5,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,80	0,04
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG3x2.5mm	m			8,449 1,720
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	24,57	1,72
	272210avv	Conductor de aluminiu sau cupru-AVVG3x2.5mm	m	1,03	5,90	6,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,80	0,04
132	RpEB01C1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, AVVG4x16mm	m			26,465 3,194
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,13	24,57	3,19
	2722103107415	Conductor de aluminiu sau cupruAVVG4x16mm	m	1,02	21,50	23,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80	0,03
		5. Utilaj				
133	pret piata	Automat C20A	buc			86,880

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1133	Automat C20A	buc	1,00	86,88	86,88
134	pret piata	Boiler 80L	buc			3 005,000 0,000
	113bi	Boiler 80L	buc	1,00	3 005,00	3 005,00
135	pret piata	Cutii pentru automate	buc			5 500,000 0,000
	1111122200007	cutie pentru automate	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.